

# Estudo Técnico Preliminar 200/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 00200

## 2. Descrição da necessidade

A contratação visa à formação de estoque dos insumos gráficos necessários à fabricação de dois produtos específicos solicitados à SEGRAF pela Diretoria Geral do Senado Federal: **1- Projeto educativo**, destinado aos alunos de 5<sup>a</sup> série do ensino fundamental, a ser distribuído a todas as escolas públicas do país, em comemoração aos 200 anos do Senado Federal; **2- Jogo Demokratia**. A quantidade de insumos a ser adquirida foi definida com base na demanda apresentada para os dois produtos: três milhões de unidades para o Produto 1 e duas mil unidades para o Produto 2. Por se tratar de uma demanda atípica, em boa parte relacionada ao ano comemorativo de 200 anos do Senado, o essencial de sua produção não poderá contar com os atuais insumos gráficos disponíveis no Almoxarifado Gráfico, que foram mensurados e adquiridos para o atendimento das Ordens de Serviço ordinárias da Secretaria. Por isso, é necessária esta aquisição específica.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COIND	André Said de Lavor
SEGRAF	Ricardo Abril Marinho
SEGRAF	Rafael André Chervenski da Silva
DIREG/DGER	Marcio Tancredi

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Aquisição em entrega única, não utilizando o Sistema de Registro de Preços.

Devido ao fato de se tratar de uma produção gráfica com escopo bem delimitado e mensurável, foi possível determinar previamente a quantidade necessária de insumos a ser adquirida. Além disso, por se tratar de produto com início, meio e fim, não serão necessárias contratações frequentes, nem entregas parceladas.

Todos os insumos pretendidos possuem data de validade ampliada, podendo ser entregues ao almoxarifado gráfico de uma vez, enquanto aguardam a entrada em produção, prevista para acontecer ao longo de 2024. Ademais, a aquisição não-parcelada será vantajosa economicamente à Administração, haja vista as licitantes poderem competir com preços considerando uma única entrega no prazo máximo de 30 dias, em contraposição ao cenário do SRP, no qual as empresas precisam ofertar e garantir preços válidos por, no mínimo, 12 meses.

## 5. Especificações Grupo 1

### GRUPO 1 – TINTAS GRÁFICAS



Item	Especificações	Qtde	Unidade	Última aquisição	SPALM	Será usado em
1	<b>TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) – BLACK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para o sistema de impressão Offset em papéis: revestidos fosco e brilho, offset, vergê, pôlen soft e reciclado.</li> <li>- Para utilização nas Impressoras planas: Roland 700, Roland Bicolor Rekord e Heidelberg SM 74.</li> <li>- Para utilização em máquinas com reversão.</li> <li>- À base de óleos vegetais (Decreto nº 7.746/2012).</li> <li>- Adequada para acabamento com laminação BOPP.</li> <li>- Acondicionada em embalagens apropriadas, de 2 ou 2,5 Kg</li> <li>- Marcas de referência: SunChemical e Toyo, ou similar.</li> <li>- Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo do objeto.</li> <li>- CATMAT: 247971</li> </ul>	450	Kg	30/01/2023 - ARP 4/23	03.75.35.9663-9	Impressão do Produto 1 e 2.
2	<b>TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - CYAN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para o sistema de impressão Offset em papéis: revestidos fosco e brilho, offset, vergê, pôlen soft e reciclado.</li> </ul>	300	Kg	30/01/2023 - ARP 4/23	03.75.35.9662-0	Impressão do Produto 1 e 2.



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Para utilização nas Impressoras planas: Roland 700, Roland Bicolor Rekord e Heidelberg SM 74.</li> <li>- Para utilização em máquinas com reversão.</li> <li>- À base de óleos vegetais (Decreto nº 7.746/2012).</li> <li>- Adequada para acabamento com laminação BOPP.</li> <li>- Acondicionada em embalagens apropriadas, de 2 ou 2,5 Kg</li> <li>- Marcas de referência: SunChemical e Toyo, ou similar.</li> <li>- Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo do objeto.</li> <li>- CATMAT: 247348</li> </ul>					
3	<b>TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - MAGENTA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para o sistema de impressão Offset em papéis: revestidos fosco e brilho, offset, vergê, pôlen soft e reciclado.</li> <li>- Para utilização nas Impressoras planas: Roland 700, Roland Bicolor Rekord e Heidelberg SM 74.</li> <li>- Para utilização em máquinas com reversão.</li> <li>- À base de óleos vegetais (Decreto nº 7.746/2012).</li> <li>- Adequada para acabamento com laminação BOPP.</li> <li>- Acondicionada em embalagens apropriadas, de 2 ou 2,5 Kg</li> </ul>	200	Kg	30/01/2023 - ARP 4/23	03.75.35.9666- 3	Impressão do Produto 1 e 2.



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Marcas de referência: SunChemical e Toyo, ou similar.</li> <li>- Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo do objeto.</li> <li>- CATMAT: 247347</li> </ul>					
4	<p><b>TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - YELLOW</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para o sistema de impressão Offset em papéis: revestidos fosco e brilho, offset, vergê, pôlen soft e reciclado.</li> <li>- Para utilização nas Impressoras planas: Roland 700, Roland Bicolor Rekord e Heidelberg SM 74.</li> <li>- Para utilização em máquinas com reversão.</li> <li>- À base de óleos vegetais (Decreto nº 7.746/2012).</li> <li>- Adequada para acabamento com laminação BOPP.</li> <li>- Acondicionada em embalagens apropriadas, de 2 ou 2,5 Kg</li> <li>- Marcas de referência: SunChemical e Toyo, ou similar.</li> <li>- Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo do objeto.</li> <li>- CATMAT: 247346</li> </ul>	350	Kg	30/01/2023 - ARP 4/23	03.75.35.9665-5	Impressão do Produto 1 e 2.



## 6. Especificações Itens avulsos

ITENS AVULSOS						
Item	Especificações	Qtde	Unidade	Última aquisição	SPALM	Será usado em
5	<b>ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cola de alta coesão para uso em blocagem de papéis e encadernação manual de papéis e papelão com baixa resistência a tração.</li> <li>- Passível de ser usada em máquinas automáticas ou manualmente.</li> <li>- Solúvel em água.</li> <li>- Cura inicial entre 1 a 5 minutos no papel.</li> <li>- Material: Poliacetato de Vinila – PVA.</li> <li>- Apresentação: em barricas de 10 kg.</li> <li>- Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo.</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: Adecol C-51, Almafлекс 767E.</li> <li>- Amostra: 1 kg</li> <li>- CATMAT: 376422</li> </ul>	100	Kg	01/08 /2023 - ARP 44 /23	03.81.21.9032-0	Para acabamento do Produto 2
6	<b>ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)</b>	2700	Litro	31/07 /2023 -	03.81.17.9021-8	Impressão do Produto 1 e 2.



				ARP 41 /23		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adequado para utilização em geladeiras de impressoras gráficas offset.</li> <li>- Com 99% de pureza.</li> <li>- Em embalagem adequada e lacrada contra evaporação, devidamente rotulada e identificada.</li> <li>- Deverá acompanhar a proposta: Ficha Técnica do Produto, Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos (FISPQ).</li> <li>- Embalagem: Com capacidade entre 20 e 200 litros.</li> <li>- Amostra: 20 litros.</li> <li>- CATMAT: 392302</li> </ul>					
7	<b>BLANQUETA 4L 910X1060X1,96MM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Com dupla camada compressível.</li> <li>- Adequada para uso na Impressora Roland 708 P 8/0, 4/4.</li> <li>- Quatro lonas, formato 910 X 1060mm, com as seguintes características de construção:</li> <li>- Com barras de tensionamento de engate rápido instaladas;</li> <li>- Barras tensoras (cabeça e pé);</li> </ul>	60	Und	01/08 /2023 - ARP 44 /23	03.81.17.9006- 4	Impressão do Produto 1 e 2.



<p>confeccionada em alumínio, com segurança de tensionamento;</p> <p>- Espessura 4 lonas – 1,96 mm, com tolerância de <math>\pm 0,02</math> mm;</p> <p>- Cor azul ou conforme padrão do fabricante;</p> <p>- Dureza (Shore A) 78;</p> <p>- Superfície hidrofílica, polida e micro-retificada.</p>				
	<p><b>Construção</b></p> <p>Carcaça produzida com tecido de alta resistência mecânica que garanta estabilidade dimensional, com dupla camada compressível para rápida recuperação de amassamento e vinhos, funcionando como uma espécie de amortecedor para os impactos durante a impressão sobre diferentes tipos de suportes de papel.</p>			
	<p><b>Características Gerais</b></p> <p>As lonas devem ser de alta resistência à passagem acidental, sob pressão, de papel amassado, dobrado, folhas duplas, rugas e pedaços soltos de papel, e sofrer</p>			



	<p>mínima variação dimensional;</p> <p>A espessura deve ser uniforme em toda a área da blanqueta, com variações não superiores a 0,02 mm;</p> <p>Para os testes qualitativos serão averiguados ganho de ponto; contraste de impressão; acúmulo de pó de papel nas chapas e rolos; soltura dos substratos; esmagamento e resistência a vinhos; duplagem e escorramento do ponto; estabilidade da condição dimensional e registro da impressão; rugosidade na superfície; e quantidade de impressões (resistência).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marca de referência: Böttcher 7200 DUO</li> <li>- Amostra (quando solicitada): 1 unidade</li> <li>- CATMAT: 396009</li> </ul>					
8	<b>CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM</b>	5.000	Und	31/07 /2023 - ARP 38 /23	03.01.99.0058-1	Envio da produção do produto 1, para os Correios



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Com parede dupla, do tipo BC (mínimo de 6mm).</li> <li>- Largura x comprimento: 320 x 450 mm.</li> <li>- Altura: 270 mm.</li> <li>- Cor: parda, natural do papel Kraft.</li> <li>- Sem impressão.</li> <li>- Deverá ser fornecida desmontada.</li> <li>- Amostra: 01 unidade.</li> <li>- CATMAT: 466570</li> </ul>					
9	<b>CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 100 XL018 STAHL KD78 /4 - KLL-FD-M</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Código fabricante: 203-473-06-00</li> <li>- Amostra: 01 unidade</li> <li>- CATMAT: 603699</li> </ul>	5	Un	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
10	<b>CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 1000H062 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Código fabricante: 222-228-03-00</li> <li>- Amostra: 01 unidade</li> <li>- CATMAT: 603699</li> </ul>	5	Un	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
11	<b>CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 130</b>	5	Un	N/D	N/D	



	<b>XL020 STAHL KD78 /4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 203-473-16-00 - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699					Dobras no miolo do Produto 1
12	<b>CORREIA DENTADA 1209,04 SCHNITTL. (XI 025) STAHL KD78 /4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 215-303-25-00 - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699	5	Un	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
13	<b>CORREIA POLY 380-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 211-348-01-00 - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699	5	Un	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
14	<b>CORREIA POLY 430-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 201-465-01-00 - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699	5	Un	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
15		5	Un	N/D	N/D	



	<b>CORREIA POLY 490-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>					Dobras no miolo do Produto 1
	- Código fabricante: 201-467-01-00 - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699					
<b>16</b>	<b>CORREIA SINCRONIZADA 190XL031 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>	5	Un	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
	- Código fabricante: 203-473-13-00 - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699					
<b>17</b>	<b>CORREIA SINCRONIZADA DUPLO DENTE PARALELO DZ 600H</b>	5	Un	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
	- Código fabricante: N/A - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699					
<b>18</b>	<b>CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1197 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>	5	Un	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
	- Código fabricante: 231-260-02-00 - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699					



19	<b>CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1953 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 231-260-03-00  - Amostra: 01 unidade  - CATMAT: 603699	5	Un	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
20	<b>CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2029 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 231-260-04-00  - Amostra: 01 unidade  - CATMAT: 603699	5	Un	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
21	<b>CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2220 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 231-260-06-00  - Amostra: 01 unidade  - CATMAT: 603699	5	Un	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
22	<b>CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2469 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 231-260-08-00  - Amostra: 01 unidade	5	Un	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1



	- CATMAT: 603699					
23	<b>CORREIA V SPZ 1237 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 200-594-51-00  - Amostra: 01 unidade  - CATMAT: 603699	5	Un	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
24	<b>CORREIA V SPZ 1387 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 200-594-53-00  - Amostra: 01 unidade  - CATMAT: 603699	5	Un	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
25	<b>CORREIA XPZ 1187 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 225-932-01-00  - Amostra: 01 unidade  - CATMAT: 603699	5	Un	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
26	<b>ETIQUETA ADESIVA 138,11 X 106,36MM</b>  - Auto destacável.  - Perfeitamente adequada para impressão a laser.  - Formato da etiqueta: 138,11 x 106,36mm	21.000	Folhas	31/07 /2023 - ARP 40 /23	03.04.01.0004- 1	Etiquetagem de envio dos envelopes do Produto 1



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dispostas em folhas formato Carta (4 etiquetas por folha).</li> <li>- Compatível com as máquinas Xerox Versant 180 e Xerox Primelink.</li> <li>- Cor: branca.</li> <li>- Preferencialmente em caixas com 100 ou mais folhas.</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: Colacril 8083, Pimaco 6288.</li> <li>- Amostra: 1 caixa</li> <li>- CATMAT: 603594</li> </ul>					
27	<b>FAIXA ISOLADORA 91.008.044/04 PARA IMPRESSORA HEIDELBERG SM 74</b>  Código Fabricante: 91.008.044/04	50	Un	2017	03.97.12.9159-7	Impressão do Produto 1 e 2.
28	<b>FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - FOSCO</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Filme de polipropileno Bi-orientado (BOPP) em bobina.</li> <li>- Adequado para impressão gráfica offset.</li> <li>- Termolaminável.</li> </ul>	600	Kg	28/07 /2023 – ARP 43 /2023	03.81.21.9140-7	Caixa, tabuleiro e cartas do Produto 2



	- Acabamento: Fosco. - Espessura: De 17 a 25 microns. - Largura da bobina: 48 cm. - Para utilização em máquinas automática e manual, com possibilidade de destaque automático e manual.  <b>- Possuir aderência compatível com impressão de material impresso em tecnologia offset e laser.</b>  - Deverá ser anexado à proposta o Boletim Técnico do produto. - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. - Marca de referência ou equivalente: Prolam. - Amostra: 1 rolo com 25 metros. - CATMAT: 417931					
29	<b>FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO (50MMX50M)</b>	400	Rolo	31/07 /2023 - ARP 36 /23	03.01.01.9060-3	Empacotamento do Produto 1



	indústria gráfica e de transporte postal.  - Com alta aderência em pacotes de papel kraft.  - Com resistência superior à umidade, ao impacto e ao cisalhamento.  - Que não solte facilmente e nem quebre facilmente durante o manuseio industrial.  - Largura do Rolo: 50mm. (tolerância de 2 cm)  - Comprimento do Rolo: 50m.  - Cor: Marrom ou transparente.  - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo.  - Marca de referência ou equivalente: 3M.  - Amostra: 1 rolo.  - CATMAT: 279008				
30	<b>FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x448/440 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 220-037-14-00  - Amostra: 01 unidade	5	Un	N/D	N/D  Dobras na capa e no miolo do Produto 1
31	<b>FITA TRANSPORTADORA</b>	5	Un		



	<b>20x1, 2x695/685 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 220-037-29-00  - Amostra: 01 unidade					Dobras na capa e no miolo do Produto 1
32	<b>FITA TRANSPORTADORA</b> <b>20x1, 2x965/951 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 220-037-30-00  - Amostra: 01 unidade	5	Un			Dobras na capa e no miolo do Produto 1
33	<b>GOMA PARA LAVAGEM DE CHAPAS</b>  - Desenvolvida para lavagem de chapas offset após a gravação e antes da impressão. - Para uso com chapas sem processamento químico.  - Para uso em máquinas lavadoras de chapas.  - Embalagem: 20 Kg.  <u>- Importante:</u> não se trata da goma para reaproveitamento de chapas após a impressão.  - A proposta deverá estar acompanhada	200	Litro	N/D	03.75.21.9038- 8	Impressão do Produto 1 e 2.



	do boletim técnico original do fabricante e da FISPQ completa e atualizada. - Marca de referência ou equivalente: Azura TS GUM. - Amostra: 10 litros. - CATMAT: 395865					
34	<b>OLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO MA-75</b>  Propriedades: proteção anticorrosiva / anti-ferrugem aos equipamentos, prevenindo a corrosão interna das caixas de engrenagens e redutores.  - Deve possuir boa resistência à formação de espuma e boa resistência a ação da umidade, oferecendo bom desempenho ao equipamento propenso a formação de espuma.  - Apresentação: Galões com 20 litros ou mais  - Validade: 12 meses  - Marca de referência ou equivalente: Bardahl MA-75  - Amostra: 5 litros	400	Litro	N/D	03.25.09.0567-4	Para suporte ao maquinário de impressão do produto 1 e 2



	- CATMAT: 463190					
35	<p><b>ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES</b></p> <p><b>PARAFUSO</b></p> <p>- Óleo Lubrificante Sintético para compressor rotativo de parafuso. Tem como função proteger contra o desgaste e oxidação, evita superaquecimento da máquina, além de reduzir o atrito entre as partes móveis.</p> <p>- Quantidade de horas: 8.000h</p> <p>- Viscosidade: ISO VG 46</p> <p><u>Composição:</u></p> <p>- Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 260°C</p> <p>- Ponto de fulgor: 220° C (vaso aberto)</p> <p>- Pressão de vapor: &lt;0,1mmHg a 37,8 °C</p> <p>- Densidade relativa: 0,84 a 15°C</p> <p>- Solubilidade (s): Insolúvel em água. Solúvel em hidrocarbonetos.</p> <p>- Viscosidade: 41,4 mm<sup>2</sup> /s a 40°C</p>	200	Litro	N/D	N/D	Para suporte ao maquinário de impressão e acabamento do produto 1 e 2



	- Apresentação: Galão de 20 litros ou mais  - Marca de Referência: MS LUB Schulz 8000  - Amostra: 5 litros  - CATMAT: 463190					
36	<b>PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL</b>  - Pano para limpeza industrial, adequado à absorção de solventes, restauradores de borracha e limpeza industrial em geral. - Dimensões: 29 x 29cm. - Cor: Branca. - Não deve soltar fiapo. - Empacotamento: Pacotes plásticos, lacrados, com 100 unidades. - Gramatura: 150 g /m <sup>2</sup> (+- 10%) - Marca de referência ou equivalente: Pralim Toalha Industrial NT Branca. - Amostra: 10 unidades. - CATMAT: 455203	230	Pct	01/08 /2023 - ARP 49 /23	03.28.09.0549-4	Impressão do Produto 1 e 2.
37	<b>PAPEL CALIBRADO 78X105CM – 0,10 MICRA</b>  - Papel calibrado (forro), em folha, específico para calço no rolo da blanqueta de impressora gráfica	100	Folhas	14/11 /2016 - ARP 69 /16	03.81.17.9050-1	Impressão do Produto 1 e 2.



	<p>offset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensões: 78 x 105cm.</li> <li>- Espessura: 0,10 microns.</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: Eurostar, Punkt Papier.</li> <li>- Amostra: 1 folha.</li> <li>- CATMAT: 447150</li> </ul>					
38	<b>PAPEL CALIBRADO 78X105CM – 0,15 MICRA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Papel calibrado (forro), em folha, específico para calço no rolo da blanqueta de impressora gráfica offset.</li> <li>- Dimensões: 78 x 105cm.</li> <li>- Espessura: 0,15 microns.</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: Eurostar, Punkt Papier.</li> <li>- Amostra: 1 folha.</li> <li>- CATMAT: 447150</li> </ul>	300	Folhas	13/06 /2022 - ARP 20 /22	03.81.17.9049- 8	Impressão do Produto 1 e 2.



	Eurostar, Punkt Papier. - Amostra: 1 folha. - CATMAT: 447150					
40	<b>PAPEL COUCHE FOSCO 250G/M2 ALCALINO 66X96CM</b>  - Formato: 66 x 96cm (Linha d'água) - Amostra: 50 folhas - CATMAT: 464722	1.300.000	Folhas	N/D	03.75.05.9094-0	Capa e encarte Produto 1.
41	<b>PAPEL KRAFT BRANCO 110GR 77X113CM</b>  - Formato: 77 x 113cm (Linha d'água) - Amostra: 50 folhas - CATMAT: 467341	38.500	Folhas	N/D	03.75.01.9056-9	Envelopes Produto 1, tabuleiro do Produto 2.
42	<b>PAPEL KRAFT NATURAL 110GR /M2 66X96CM</b>  - Formato: 66 x 96cm (Linha d'água) - Amostra: 50 folhas - CATMAT: 467341	16.000	Folhas	N/D	03.75.01.9134-4	Para empacotamento do Produto 1
43	<b>PAPEL OFFSET 120G/M2 ALCALINO 66X96CM</b>  - Formato: 66 x 96cm (Linha d'água) - Amostra: 50 folhas	2.475.000	Folhas	CT 179 /2022	03.75.01.9043-7	Impressão do Produto 1.



	- CATMAT: 467342						
44	<b>PAPEL OFFSET 240G/M2 ALCALINO 66X96CM</b>  - Formato: 66 x 96cm (Linha d'água) - Amostra: 50 folhas - CATMAT: 467342	20.000	Folhas	CT 122 /2023	03.75.05.9037-0	Cartas Produto 2	
45	<b>PAPEL SUPREMO BRANCO 350G/M2 ALCALINO 77X113CM</b>  - Formato: 77 x 113cm (Linha d'água) - Amostra: 50 folhas - CATMAT: 405167	8.000	Folhas	CT 122 /2023	03.75.05.9072-9	Caixas, divisórias Produto 2.	
46	<b>PAPELÃO PRENSADO Nº 18</b>  - Papelão prensado, rígido e liso. - Adequado para trabalhos de encadernação manual gráfica (capas rígidas), com possibilidade de aplicação de costura e adesivo para espuma. - Cor: cinza. - Em folhas. - Sem pontas descoladas.	6.000	Folhas	02/08 /2023 - ARP 42 /23	03.75.15.9008-0	Base dos Tabuleiros do Produto 2.	



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensões da folha: 80cm x 100cm.</li> <li>- Espessura mínima: 2,0mm.</li> <li>- Gramatura: 1,562 Kg /m<sup>2</sup>.</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: Hörlle.</li> <li>- Amostra: 1 folha.</li> <li>- CATMAT: 346970</li> </ul>					
47	<p><b>PÓ ANTIMACULADOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pó antimaculador (antidecalque), não hidroscópico, plastificável, para uso em máquinas de impressão offset.</li> <li>- Origem: Orgânica.</li> <li>- Tamanho dos grãos: 15 a 25 microns.</li> <li>- Embalagem: Lacrada, com 500 gramas ou 1kg.</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: Böttcher.</li> <li>- Amostra: 100 gramas.</li> <li>- CATMAT: 242849</li> </ul>	45	Quilograma	31/07 /2023 - ARP 41 /23	03.81.01.9007-1	Impressão do Produto 1 e 2.
48	<p><b>RÉGUA 4,5 X10X1380MM GUILH POLAR PLANA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Régua confeccionada em fibra de PVC, Nylon ou polipropileno rígido.</li> <li>- Adequada para guilhotina Polar Plana.</li> </ul>	50	Und	N/D	03.81.23.9013-2	Corte de papeis dos Produtos 1 e 2.



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensões: 4,5mm x 10mm x 1380mm.</li> <li>- Dureza: 70 a 85.</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: Lucari.</li> <li>- Amostra: 1 peça.</li> <li>- CATMAT: 366254</li> </ul>					
49	<p><b>RÉGUA 4X10X1570MM GUILH WOHLENBERG PLANA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réguas confeccionadas em fibra de PVC, Nylon ou polipropileno rígido.</li> <li>- Adequada para guilhotina Wohlenberg Plana.</li> <li>- Dimensões: 4mm x 10mm x 1570mm.</li> <li>- Dureza: 70 a 85.</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: Lucari.</li> <li>- Amostra: 1 peça.</li> <li>- CATMAT: 366254</li> </ul>	50	Und	01/08 /2023 - ARP 49 /23	03.81.23.9006-0	Corte de papeis dos Produtos 1 e 2.
50	<p><b>SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD- 78/4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Faca circular de perfuração com 18 dentes própria para a dobradeira Stahl KD 78/4.</li> </ul>	100	Und	N/D	03.75.76.2209-0	Processo de dobra



	<p>-Número de Dentes: 18</p> <p>-Diâmetro Interno: 40 mm</p> <p>-Diâmetro Externo: 62 mm</p> <p>-Espessura: 0,5 mm</p> <p>-Ângulo de Corte: 20°</p> <p>-Comprimento do recorte: 07 mm</p> <p>-Distância entre os recortes: 04 mm</p> <p>-Marca de referência: Heidelberg</p> <p>-Código Stahl: 200-749-02-00 (pág. I-5)</p> <p>-Amostra: 1 unidade</p> <p>-CATMAT: 239589</p>					
51	<p><b>SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 32 DENTES STAHL KD-78/4</b></p> <p>- Faca circular de perfuração com 32 dentes própria para a dobradeira Stahl KD 78/4.</p> <p>-Número de Dentes: 32</p> <p>-Diâmetro Interno: 40 mm</p> <p>-Diâmetro Externo: 62 mm</p> <p>-Espessura: 0,5 mm</p> <p>-Ângulo de Corte: 20°</p>	100	Und	N/D	03.75.76.2210-3	Processo de dobra



	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Comprimento do recorte: 04 mm</li> <li>-Distância entre os recortes: 02 mm</li> <li>-Marca de referência: Heidelberg</li> <li>-Código Stahl: 200-749-03-00</li> <li>-Amostra: 1 unidade</li> <li>-CATMAT: 239589</li> </ul>					
52	<p><b>SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produto que seja, em conformidade com as especificações técnicas do fabricante, desenvolvido para impressão offset sem álcool (IPA-free printing).</li> <li>- Adequada para Impressoras planas e compatível com as máquinas Heidelberg Speedmaster 74-H-4 e Roland 700.</li> <li>- Dosagem do produto recomendada pelo fabricante: Entre 2 a 4%.</li> <li>- Dosagem de álcool recomendada pelo fabricante: Entre 0 a 6%.</li> <li>- Compatível com chapas sem processamento químico.</li> <li>- O produto não</li> </ul>	780	Litro	31/07 /2023 - ARP 41 /23	03.81.17.9016-1	Impressão do Produto 1 e 2.



53	<b>SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regenerador (restaurador) de blanquetas de impressoras offset,</li> <li>- Apresentação: em embalagem apropriada de 1 ou 5 litros.</li> <li>- Na embalagem deverá constar as recomendações e portarias ANVISA e Ministério da Saúde. Deverá estar anexada à Proposta a ficha técnica e a FISPQ.</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: Restaurolito</li> </ul>	350	Litro	31/07 /2023 - ARP 41 /23	03.81.17.9018- 8	Impressão do Produto 1 e 2.	



	- Amostra: 1 litro - CATMAT: 254655					
54	<b>SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA</b>  - Adequado para limpeza rápida e eficiente de rolos e blanquetas de sistemas de impressão Offset. - Alifático, em conformidade com especificação técnica do fabricante. - Adequado para sistemas de lavagem automático e manual. - Emulsionável em água. - Ponto de fulgor: Entre 40 e 65 graus. - Embalagem: 20 litros. - Marca de referência ou equivalente: Böttcherin Twister, AGFA Xtrawash Plus. - A proposta deverá estar acompanhada do boletim técnico original do fabricante e da FISPQ completa e atualizada. - Amostra: 10 litros. - CATMAT: 448032	1620	Litro	01/08 /2023 - ARP 44 /23	03.81.17.9023-4	Impressão do Produto 1 e 2.
55	<b>VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M -BRANCO FOSCO</b>  - Vinil adesivo branco FOSCO, adequado para impressora digital plotter, que imprima com a maioria de sistemas	50	Bobina	01/08 /2023 - ARP 44 /23	03.75.23.9035-2	Exposição da COMUS, Exposição 200 anos do Senado.



de eco solvente, látex e cura por UV. - Permita aplicação molhada - Para utilização em áreas externas. - Dimensões: 1,52m de largura; - Apresentação: em rolos com 50 m de comprimento; - Espessura: mínima de 0,08mm. - Marcas de referência ou equivalente: Avery e 3M. - Embalagem: adequada contra amassamentos, enrugamentos e protegida contra umidade. - Amostra: Rolo com 10 metros - CATMAT: 357158				
---	--	--	--	--

## 7. Levantamento de Mercado

Para o atendimento desta demanda é possível realizar com facilidade a compra dos referidos itens de diversos distribuidores, pois se tratam de insumos comuns ao mercado gráfico nacional.

## 8. Descrição da solução como um todo

A solução abrange a compra dos itens indispensáveis à fabricação dos dois produtos demandados à SEGRAF, citados no ponto 2 "Descrição da necessidade". Esta solução foi especificada de modo que os insumos escolhidos, além de facilmente encontrados no mercado gráfico nacional, tenham sido aqueles com prazo de validade ampliado, a fim de que não haja perda ao longo do ano da produção. Os insumos escolhidos são típicos da produção ordinária da SEGRAF, de modo que, se houver algum tipo de sobra, podem ser facilmente redirecionados para o atendimento em outras ordens de serviço, evitando, assim, qualquer risco de desperdício e perda de recursos públicos.

## 9. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a definição do quantitativo de papel a ser adquirido, informado no ponto 4 deste ETP "Descrição dos requisitos da contratação", foram consideradas as características técnicas do Produto 1 e Produto 2, conforme as tabelas abaixo.



**PRODUTO 1: CARTILHA EDUCATIVA**

PARTES	Formato aberto (cm)	Tiragem	Papel	Comprar (Quantidade de folhas e formato)
<b>Capa</b>	41 x 20,5	3.000.000	Couchê Fosco 250g	825.000 66 x 96
<b>Miolo (sanfonado com 4 dobras)</b>	94 x 20	3.000.000	Offset 120g	1.650.000 66 x 96
<b>Encarte</b>	20 x 20	3.000.000	Couchê Fosco 250g	440.000 66 x 96
<b>Manual do professor</b>	41 x 20,5	300.000	Offset 120g	825.000 66 x 96
<b>Envelopes para a escola</b>	32,5 x 22,9 (fechado)	75.000	Kraft branco 110g	40.000 77 x 113
<b>Etiquetas para os envelopes</b>	13,81 X 10,63 (indicado pelos Correios)	75.000	Offset adesivo	21.000 fls formato carta (com 4 etiquetas em cada folha)
<b>Caixas para transporte aos Correios</b>	32 x 42 x 25,5	5.000	Papelão onda dupla	5.000 caixas (serão reutilizadas pela SEGRAF a cada entrega parcial)

**PRODUTO 2: JOGO Demokratia**

PARTES	Formato aberto (cm)	Tiragem	Papel	Comprar (Quantidade de folhas e formato)
<b>Caixa do jogo</b>	Tampa: 43 X 43 Base: 43 X 43	2.000	Supremo 350g	5.000 fls 77x113
<b>Tabuleiro modelo 1 (2 unidades por jogo)</b>	30 x 30	2.000	Papelão 18 + Kraft branco 110g.	Papelão: 3.000 fls. Kraft: 3.000 fls 77 x 113
<b>Tabuleiro modelo 2 (6 unidades por jogo)</b>	15 x 30	2.000	Papelão 18 + Kraft branco 110g.	Papelão: 3.000 fls. Kraft: 3.000 fls 77 x 113
<b>Divisórias internas (2 unidades por jogo)</b>	Base para tabuleiros: 41 x 42 Base para cartas: 9,1 x 74,1	2.000	Supremo 350g	3.000 fls 77 x 113
<b>Cartas modelo 1 (400 unidades por jogo)</b>	6,8 x 9,5	2.000	Offset 240g	20.000 fls 77 x 113
<b>Cartas modelo 2 (23 unidades por jogo)</b>	13,1 x 9,4	2.000	Offset 240g	5.000 fls 77 x 113

Em relação aos outros inúmeros insumos necessários ao atendimento dessa demanda, foi feito um estudo comparativo do consumo de insumos da SEGRAF no ano de 2019. O ano de 2019 é tido pela SEGRAF como o último ano com características ordinárias de consumo. A pandemia de Covid alterou significativamente o comportamento dos clientes da SEGRAF, reduzindo drasticamente, num primeiro momento, as demandas de produção em 2020, 2021 e 2022, mas aumentando-a, como há muito não se via, em 2023. Além da quantidade de ordens de serviço, houve também uma mudança nos produtos solicitados.



Desse modo, 2019 é um ano que traz mais segurança para estudos e comparativos de consumo.

## SEGRAF 2019

Total de folhas  
impressas pela  
SEGRAF em 2019,  
sem contar as  
bobinas

**5.561.872**

### Projeto Educativo 5º ano

#### Estimativa papel e chapa

Produto	Item	Quantidade	Unidade	Custo estimado
<b>Miolo</b>	Papel offset 120g	1.650.000	folhas	R\$ 1.310.981,76
<b>Miolo</b>	Chapas	110	Unidade	
<b>Manual do professor</b>	Papel offset 120g	825.000	folhas	R\$ 655.490,88
<b>Manual do professor</b>	Chapas	60	Unidade	
<b>Capa</b>	Papel Couchê Fosco 250g	825.000	folhas	R\$ 1.585.148,40
<b>Capa</b>	Chapas	60	Unidade	
<b>Encarte</b>	Papel Couchê Fosco 250g	440.000	folhas	R\$ 845.412,48
<b>Encarte</b>	Chapas	30	Unidade	
				<b>R\$ 4.397.033,52</b>
<b>Total de chapas</b>		<b>260</b>		
<b>Total de folhas</b>		<b>3.740.000</b>		

Após obtidas a totalização de folhas impressas em 2019 e a quantidade de folhas necessárias para a impressão da cartilha educativa, fizemos um comparativo, encontrando uma proporção. O projeto educativo consumirá o equivalente a 67% das folhas impressas em 2019. Essa proporção foi a utilizada para a estimativa de consumo dos insumos auxiliares de produção. Os números obtidos por essa regra foram analisados e aprimorados pelas áreas técnicas da SEGRAF, considerando as peculiaridades dos projetos.

#### COMPARATIVO (Qtde FOLHAS impressas)

<b>Projeto Educativo 5º ano</b>	<b>3.740.000</b>
<b>2019 inteiro</b>	<b>5.561.872</b>

**Razão:** **67%** **0,75**

Embora tenha se encontrado o coeficiente de 0,67, por motivos de segurança e de modo a mitigar imprevistos durante o ano de produção desta demanda, a equipe técnica da SEGRAF optou por utilizar o índice 0,75. Como dito acima, caso haja qualquer tipo de sobra de insumos, não haverá perdas, pois são todos úteis à produção ordinária da Secretaria.



	SEGRAF 2019		Projeto Educativo 5º ano		
	Qtde	R\$	Qtde	R\$	
Álcool	3600	R\$ 37.332,00	2700	R\$	27.999,00
Blanquetas	70	R\$ 21.840,89	52,5	R\$	16.380,67
Calço adesivado	2	R\$ 307,28	1,5	R\$	230,46
Chapas	-	-	260	R\$	13.000,00
Pano de limpeza	30049	R\$ 18.254,15	22536,75	R\$	13.690,61
Papel offset e couche	-	-	3.400.000	Somado depois	
Papel calibrado	250	R\$ 3.349,50	187,5	R\$	2.512,13
Pó antimaculador	59	R\$ 1.746,40	44,25	R\$	1.309,80
Restaurolito	446	R\$ 4.638,40	334,5	R\$	3.478,80
Solução de fonte	1040	R\$ 12.272,00	780	R\$	9.204,00
Solvente	2160	R\$ 27.330,40	1620	R\$	20.497,80
Tinta	1660	R\$ 35.485,83	1245	R\$	26.614,37
Vinil adesivo (p/ etiquetas caixas) (em bobinas)	-	-	2	R\$	2.000,00
				R\$	<b>136.917,64</b>
					(inssumos sem papel)

Com correção da inflação:

R\$ 213.112,30 (insumos)

R\$ 4.397.033,52 (papel offset e couche)

**TOTAL: R\$ 4.610.145,82**

## **10. Estimativa do Valor da Contratação**

**Valor (R\$):** 4.600.000,00

Valor (R\$): 4.600.000,00

O valor estimado tem como base o somatório dos custos com papel com os custos dos outros insumos necessários à produção. Foram utilizados os valores das últimas aquisições, bem como acréscidos do valor aproximado da inflação.

#### **11. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

A SEGRAF solicita que seja adotado o critério de adjudicação “por grupo e por item”.

O único agrupamento pretendido, Grupo 1, é para a aquisição das tintas gráficas. Tal exigência se justifica por questões técnicas: o processo de impressão offset é, essencialmente, resultado de reações químicas e, durante a impressão, as tintas gráficas são aplicadas em conjunto, entrando em contato umas com as outras, reagindo quimicamente entre si. Por isso, tendo em vista a qualidade final, a necessidade do alcance de tonalidades específicas, a correta secagem e a previsibilidade nos trabalhos em policromia, é fundamental que as tintas sejam da mesma marca.



## 12. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Elaboração de materiais educativos com conteúdo voltado à comemoração dos 200 Anos do Senado Federal, processo 00200.017395/2023 - Contratação 20240172.

## 13. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Produção voltada a atender aos projetos relacionados à comemoração dos 200 anos do Senado Federal, conduzidos pela DGER /DIREG.

## 14. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Executar com excelência os produtos confiados à SEGRAF relacionados às comemorações dos 200 anos do Senado Federal.

## 15. Providências a serem Adotadas

Não há providências prévias a serem adotadas.

## 16. Possíveis Impactos Ambientais

Há dois itens que exigem atenção em relação ao impacto ambiental: os panos de limpeza industrial, que absorvem solventes, tintas, restauradores de borracha e limpeza industrial em geral; e as latas de tintas gráficas, que sempre apresentam resquícios de tinta. Tanto no caso dos panos como no das latas de tintas, serão aproveitadas as avenças já vigentes de estrutura de logística reversa para recolhimento dos panos contaminados e das latas vazias. O detalhamento sobre essas avenças e seus termos será indicado no TR.

## 16. 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: Gestor

**ANDRE SAID DE LAVOR**

Agente de contratação

**RICARDO ABRIL MARINHO**

Equipe de apoio



## 18. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 18.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação destes papéis e insumos ocorre de forma rotineira há mais de 40 anos. Portanto, declaramos viável a contratação do objeto do presente ETP.





SENADO FEDERAL  
Secretaria de Editoração e Publicações

## SUMÁRIO

1. Objeto da contratação .....	2
2. Forma de contratação .....	8
3. Requisitos do fornecedor .....	11
4. Formalização, prazo de vigência do contrato e possibilidade de prorrogação .....	13
5. Modelo de gestão .....	14
6. Prazo para início da execução ou entrega do objeto .....	14
7. Obrigações da Contratada .....	14
8. Regime de execução .....	15
9. Condições de recebimento do objeto .....	17
10. Previsão de penalidade por descumprimento contratual.....	18
11. Forma de pagamento.....	18
12. Condições de reajuste .....	18
13. Garantia contratual.....	18
14. Plano de contratações.....	19
15. Responsável pela elaboração do TR .....	19
ANEXO I .....	20
1. Especificações técnicas do objeto .....	20
2. Critérios e práticas de sustentabilidade.....	40
ANEXO II.....	42
1. Valor estimado da contratação.....	42
ANEXO III.....	46





SENADO FEDERAL  
Secretaria de Editoração e Publicações

**TERMO DE REFERÊNCIA 31/2023 -SEGRAF**

**Insumos Gráficos 200 anos Senado - 00200.022050/2023**

## **1. Objeto da contratação**

### **1.1. Definição do objeto**

**1.1.1.** O objeto do presente Termo de Referência é a **aquisição de insumos gráficos para produção das obras comemorativas dos 200 anos do Senado**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

### **1.2. Justificativa para a contratação**

#### **1.2.1. Descrição da situação atual**

**1.2.1.1.** Em 2024, o Senado Federal completará 200 anos. Desse modo, a alta Administração desta casa legislativa vem planejando uma série de iniciativas de alcance nacional para a celebração deste bicentenário. À Secretaria de Editoração e Publicações - SEGRAF coube a publicação de novas coleções de livros, impressão da edição comemorativa da Constituição Federal, suporte a exposições, campanhas no Instagram da Livraria do Senado, atendimento às necessidades gráficas das outras secretarias e a fabricação de dois produtos específicos. E é ao atendimento da confecção desses dois produtos específicos, que serão detalhados abaixo, que o presente Termo de Referência se destina:

**PRODUTO 1: Uma Cartilha educativa:** Projeto destinado aos alunos de 5<sup>a</sup> série do ensino fundamental, com produção de cartilhas educativas a serem distribuídas a todas as escolas públicas do país, numa tiragem de **3.000.000 (três milhões) de unidades**. Cada uma destas cartilhas é composta por quatro partes: uma capa, um miolo sanfonado, um encarte e um manual para o professor.

A entrega dessas cartilhas exigirá, ainda, por parte da SEGRAF: a impressão de etiquetas para os envelopes e caixas para envio aos Correios. Os Correios receberão a produção da SEGRAF e farão a distribuição pulverizada pelas escolas do país inteiro (em contratação por meio do processo 00200.018399/2023).

A elaboração do conteúdo da cartilha está sendo contratado por meio de outro processo, cujo nup é 00200.017395/2023, contratação nº 20240172.

**PRODUTO 2: Jogo “Demokratia”:** Projeto concebido pela DIREG/DGER, para ser produzido numa tiragem de 2.000 (duas mil) unidades. Cada unidade deste jogo é composta por: uma caixa com tampa e base, 08 tabuleiros, 02 divisórias internas e 423 cartas.





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

**1.2.1.2. Quadros-resumo com as características dos dois produtos:**

**a) PRODUTO 1: Cartilha Educativa**

<b>PARTE</b>	<b>Formato aberto (cm)</b>	<b>Tiragem</b>	<b>Papel</b>	<b>Comprar (Quantidade de folhas e formato)</b>
<b>Capa</b>	41 x 20,5	3.000.000	Couchê Fosco 250g	825.000 66 x 96
<b>Miolo (sanfonado com 4 dobras)</b>	94 x 20	3.000.000	Offset 120g	1.650.000 66 x 96
<b>Encarte</b>	20 x 20	3.000.000	Couchê Fosco 250g	440.000 66 x 96
<b>Manual do professor</b>	41 x 20,5	300.000	Offset 120g	825.000 66 x 96
<b>Etiquetas para os envelopes</b>	13,81 X 10,63 (indicado pelos Correios)	75.000	Offset adesivo	21.000 fls formato carta (com 4 etiquetas em cada folha)
<b>Caixas para transporte aos Correios</b>	32 x 42 x 25,5	5.000	Papelão onda dupla	5.000 caixas (serão reutilizadas pela SEGRAF a cada entrega parcial)





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

**b) PRODUTO 2: Jogo Demokratia**

PARTE	Formato aberto (cm)	Tiragem	Papel	Comprar (Quantidade de folhas e formato)
<b>Caixa do jogo</b>	Tampa: 43 X 43 Base: 43 X 43	2.000	Supremo 350g	5.000 fls 77x113
<b>Tabuleiro modelo 1 (2 unidades por jogo)</b>	30 x 30	2.000	Papelão 18 + Kraft branco 110g.	Papelão: 3.000 fls. Kraft: 6.000 fls 77 x 113
<b>Tabuleiro modelo 2 (6 unidades por jogo)</b>	15 x 30	2.000	Papelão 18 + Kraft branco 110g.	Papelão: 3.000 fls. Kraft: 6.000 fls 77 x 113
<b>Divisórias internas (2 unidades por jogo)</b>	Base para tabuleiros: 41 x 42 Base para cartas: 9,1 x 74,1	2.000	Supremo 350g	3.000 fls 77 x 113
<b>Cartas modelo 1 (400 unidades por jogo)</b>	6,8 x 9,5	2.000	Offset 240g	20.000 fls 66 x 96
<b>Cartas modelo 2 (23 unidades por jogo)</b>	13,1 x 9,4	2.000	Offset 240g	5.000 fls 66 x 96

**1.2.1.3.** Portanto, este presente Termo de Referência visa à contratação para a formação do estoque dos insumos gráficos necessários à fabricação dos dois produtos específicos indicados acima: a cartilha e o jogo.





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

### **1.2.2. Justificativa para a quantidade a ser contratada**

**1.2.2.1.** A quantidade de insumos a ser adquirida foi definida com base na demanda de tiragem solicitada para os dois produtos:

- a) Produto 1:** 3.000.000 (três milhões) de unidades.
- b) Produto 2:** 2.000 (duas mil) unidades.

**1.2.2.2.** Por se tratar de uma demanda atípica e volumosa, fora do escopo da produção ordinária da SEGRAF, e relacionada ao ano comemorativo de 200 anos do Senado, o essencial de sua produção não poderá contar com os atuais insumos gráficos disponíveis no Almoxarifado Gráfico, que foram mensurados e adquiridos para o atendimento das Ordens de Serviço ordinárias da Secretaria. Por isso, é necessária esta aquisição específica para a formação de um estoque apartado, embora haja alguns casos excepcionais, que serão indicados mais a seguir. Em regra, a análise do estoque atual servirá tão somente para medições de comportamento de consumo.

**1.2.2.3. Em relação à quantidade de papel a ser adquirida:** os cálculos apresentados nas tabelas acima, do **item 1.2.1.3**, foram feitos tendo por base a área de cada peça a ser produzida (caixas, cartilhas, cartas, conforme detalhamento linha a linha), multiplicadas pela tiragem solicitada, considerando áreas necessárias de sangria, marcas de impressão, corte e operação do maquinário, bem como as folhas necessárias aos ajustes-finos de cada máquina do processo de impressão e acabamento.

**1.2.2.4. Em relação a todos os outros insumos de suporte à impressão, acabamento e expedição:** a SEGRAF procedeu a um estudo comparativo do consumo de insumos da SEGRAF no ano de 2019. O ano de 2019 é tido pela SEGRAF, ainda hoje em 2023, como o último ano com características ordinárias de consumo. A recente pandemia de Covid 19 alterou significativamente o comportamento dos clientes da SEGRAF, reduzindo drasticamente, num primeiro momento, as demandas de produção em 2020, 2021 e 2022, mas aumentando-a, sobremaneira, em 2023. Além da quantidade de ordens de serviço, houve também uma mudança nos produtos solicitados. Desse modo, 2019 é um ano que traz mais segurança para estudos, comparativos e previsão de consumo.

Os registros de produção de 2019 indicam que durante o ano inteiro foram consumidas pela SEGRAF, no desempenho de suas atribuições, **5.546.743 folhas de papel** (conforme relatório do sistema Galileu/SPALM). Essas folhas foram submetidas a processos de impressão e acabamento, que, para serem executados, consumiram os insumos de suporte: tinta, chapas, cola, álcool, solução de fonte, solvente, filme bopp, pano de limpeza, fita, entre outros.

Aplicou-se, assim, uma comparação entre o total de folhas consumidas em 2019 com o total de folhas necessárias para a produção comemorativa dos 200 anos, obtendo os valores indicados nas duas tabelas a seguir:





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

**Projeto Educativo 5º ano**

**Estimativa papel e chapa**

Produto	Item	Quantidade	Unidade
<b>Miolo</b>	Papel offset 120g	1.650.000	folhas
<b>Miolo</b>	Chapas	110	Unidade
<b>Manual do professor</b>	Papel offset 120g	825.000	folhas
<b>Manual do professor</b>	Chapas	60	Unidade
<b>Capa</b>	Papel Couchê Fosco 250g	825.000	folhas
<b>Capa</b>	Chapas	60	Unidade
<b>Encarte</b>	Papel Couchê Fosco 250g	440.000	folhas
<b>Encarte</b>	Chapas	30	Unidade

<b>Total de chapas</b>	<b>260</b>
<b>Total de folhas</b>	<b>3.740.000</b>

**COMPARATIVO (Qtde FOLHAS impressas)**

<b>Projeto Educativo 5º ano</b>	<b>3.740.000</b>
<b>2019 inteiro</b>	<b>5.546.743</b>

**Razão: 0,67**

Vê-se que o volume total previsto para a impressão da demanda de homenagem aos 200 anos do Senado chega a aproximadamente 67% do que foi impresso pela SEGRAF em folhas soltas no ano de 2019. Esse índice foi, então, aplicado pela equipe técnica da SEGRAF para realizar as estimativas de consumo dos insumos de suporte, considerando, assim, que serão gastos, aproximadamente, 67% do que foi utilizado no ano de 2019. Por questões de prudência e com vistas a garantir que esta produção seja concluída perfeitamente, contando com imprevistos e mitigando riscos de interrupção por falta de material, a Secretaria optou por aplicar um índice de 0,75 ao invés de 0,67. Este cálculo pode ser visto de maneira resumida na tabela abaixo:





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

	SEGRAF 2019	Projeto Educativo
	Qtde utilizada	Qtde prevista (índice 0,75)
<b>Álcool</b>	3600	2700
<b>Blanquetas</b>	70	52,5
<b>Calço adesivado</b>	2	1,5
<b>Pano de limpeza</b>	30049	22536,75
<b>Papel calibrado</b>	250	187,5
<b>Pó antimaculador</b>	59	44,25
<b>Restaurolito</b>	446	334,5
<b>Solução de fonte</b>	1040	780
<b>Solvente</b>	2160	1620
<b>Tinta</b>	1660	1245

Após encontrados esses valores, a equipe técnica da SEGRAF analisou-os, item a item, para identificar possíveis adequações às peculiaridades da demanda. Os valores encontrados e ajustados são os que subsidiaram a quantidade definida no **Anexo I** deste TR, que trata das especificações.

Foram incluídos, também, pela mesma equipe, insumos considerados essenciais à produção, mas que não necessariamente tenham sido consumidos no ano de 2019.

### 1.2.3. Algumas exceções e considerações sobre insumos específicos

**1.2.3.1. Chapas offset:** são fundamentais ao processo de impressão dos dois produtos, e para sua produção prevê-se um consumo de 400m<sup>2</sup> da chapa digital térmica negativa formato 785x1040x0,30mm. A SEGRAF optou por **não incluí-las neste Termo de Referência**, por dois motivos: o Senado ter vigente uma Ata de Registro de Preços, ARP 18/2023, que possui saldo para ser aditada, sem riscos à produção ordinária; e o fato de que a citada ARP ter sido adjudicada por um valor vantajoso à administração com um produto adquirido que é o melhor disponível no mercado gráfico.

**1.2.3.2. Tintas gráficas:** foram posicionadas para serem adquiridas por meio de Grupo e não como itens avulsos. A justificativa para tal posicionamento será apresentada no tópico sobre o critério de adjudicação.

### 1.2.4. Resultados esperados com a contratação

**1.2.4.1.** A especificação desta contratação levou em conta a necessidade de se garantir a finalização satisfatória desta demanda de valor histórico ao Senado. Os insumos escolhidos, além de facilmente encontrados no mercado gráfico nacional, são aqueles com prazo de validade ampliado, a fim de que não haja perda ao longo do ano da produção. Os insumos escolhidos são típicos da produção ordinária da SEGRAF, de modo que, se houver algum tipo de sobra, podem





**SENADO FEDERAL**  
**Secretaria de Editoração e Publicações**

ser facilmente redirecionados para o atendimento em outras ordens de serviço, evitando, assim, qualquer risco de desperdiço e perda de recursos públicos colocados sob os cuidados do Senado Federal.

#### **1.2.5. Número do contrato vigente ou vencido**

**1.2.5.1.** Por se tratar de uma série de insumos, as informações sobre contratos e Atas de Registro de Preço (ARP) que guardam semelhança com a presente contratação estão informadas no **Anexo I**, junto às especificações técnicas.

### **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.

#### **2.3. Adoção do Sistema de Registro de Preços - SRP**

**2.3.1.** Não será utilizado o Sistema de Registro de Preços na presente contratação.

**2.3.2.** Devido ao fato de se tratar de uma produção gráfica com escopo bem delimitado e mensurável, foi possível determinar previamente a quantidade necessária de insumos a ser adquirida. Além disso, por se tratar de produto com início, meio e fim, não serão necessárias contratações frequentes, nem entregas parceladas.

Todos os insumos pretendidos possuem data de validade ampliada, podendo ser entregues ao almoxarifado gráfico de uma vez, enquanto aguardam a entrada em produção. Ademais, a aquisição não-parcelada será vantajosa economicamente à Administração, haja vista as licitantes poderem competir com preços considerando uma única entrega no prazo máximo de 30 dias – exceto para os itens 37 a 42 cujo prazo será de 60 dias –, em contraposição ao cenário do SRP, no qual as empresas precisam ofertar e garantir preços válidos por, no mínimo, 12 meses.

#### **2.4. Critério de julgamento da contratação**

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.





**SENADO FEDERAL**  
**Secretaria de Editoração e Publicações**

**2.4.1.** 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**

Será adotado o critério de adjudicação “por grupo e por item”.

**2.5.1.1.** Para os itens agrupados, constatou-se a existência dos seguintes fatores técnicos/econômicos que justificam seu agrupamento, nos termos da Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União c/c art. 40, inciso V, alínea “b”, e §3º; e art. 47, inciso II, e §1º, da Lei nº 14.133/2021:

### **2.5.1.1.1. GRUPO 1 – Tintas gráficas:**

**a)** O processo de impressão offset é, essencialmente, resultado de reações químicas e, durante a impressão, as tintas gráficas são aplicadas em conjunto, entrando em contato umas com as outras, reagindo quimicamente entre si. Por isso, tendo em vista a qualidade final, a necessidade do alcance de tonalidades específicas, a correta secagem e a previsibilidade nos trabalhos em policromia, é fundamental que as tintas sejam da mesma marca.

**2.5.2.** Para os itens não agrupados, não foi constatada a existência de fatores técnicos/econômicos que justifiquem seu agrupamento, podendo-se propiciar ampla competitividade à sua disputa.

## **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 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 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. No caso do GRUPO 1 – Tintas gráficas:** não há óbice à aplicação do art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006. Contudo, solicitamos que não seja aplicado o inciso III, Art. 48 da LC 123/2006, pelo fato de se tratar de um bem de natureza não divisível, em que é fundamental que seja adquirido de um único fornecedor, visando à perfeita compatibilidade, já que existem diferenças, entre





SENADO FEDERAL  
Secretaria de Editoração e Publicações

as marcas, em sua composição química, conforme justificativa apresentada para a formação do próprio Grupo.

**2.7.2. No caso dos itens avulsos, exceto os papeis (itens 37 a 42):** não há óbice à aplicação do art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006. Contudo, solicitamos que não seja aplicado o inciso III, Art. 48 da LC 123/2006, considerando a especificidade dos materiais; a necessidade de previsibilidade e padrão dos resultados; e a necessidade de padronização na operação dos equipamentos.

**2.7.3. No caso dos papeis (itens 37 a 42):** não há óbice à aplicação do art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006. Em relação ao inciso III, do mesmo artigo e lei, no que diz respeito a uma análise estritamente técnica, também não há óbice.

Contudo, manifestamo-nos contrários à adoção de tal inciso no que diz respeito à vantajosidade, que deve ser considerada, por preconização do art. 49, critério para a aplicação do disposto no art. 48 da LC 123:

**“Art. 49.** Não se aplica o disposto nos arts. 47 e 48 desta Lei Complementar quando: (...) **Inciso III** - o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública.”

Apoiamo-nos, para tal posicionamento, no ocorrido no recente Pregão Eletrônico nº 57/2023, também de aquisição de papéis, que gerou os contratos 122/2023 e 123/2023, e no qual foi aplicado o inciso III do artigo 48 da LC 123/2006. Percebeu-se, após a finalização do certame, uma diferença





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

significativa entre os valores contratados para um mesmo tipo de papel, conforme pode ser visto no quadro-resumo abaixo:

Item	CT 122/23*			CT 123/23				
	Qtde (Kg)	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	Qtde (Kg)	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	Diferença %	Diferença (R\$)
Papel offset 75g em bobina 36cm	40.000	12,13	485.200	120.000	7,19	862.800,00	41%	287.600
Papel offset 75g em folha 76x100cm	7.000	9,45	66.150	21.000	7,88	165.480,00	17%	55.160
								342.760,00

\*com a cota de 25% destinada a ME/EPP,  
inciso III, art. 48, LC 123/2006

Desse modo, nessa aquisição específica, houve uma perda à administração pública de R\$ 342.760,00. Até onde alcança o entendimento da SEGRAF na seara das contratações, a cifra acima é significativa para ser desprezada. Assim, este é o posicionamento da Secretaria: pela não adoção do inciso III do art. 48. Mas, por óbvio e pela viabilidade técnica já explicitada anteriormente, será acatada a aplicação do referido inciso caso alguma autoridade superior tenha entendimento diferente.

### 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.** **Não será obrigatória** a apresentação de atestado de capacidade técnica pelas licitantes para os itens **9 a 15, 16 a 23, 26 a 29, 31, 32, 47 e 48** porquanto não apresentarem complexidade nem graus mais elevados de aperfeiçoamento que requeiram a comprovação de qualificação técnica pela licitante.

**3.1.3.** **Será obrigatória** a apresentação de atestado de capacidade técnica pelas licitantes, **para os itens, 1 a 8, 24, 25, 30, 33 a 46, 49 a 52** porquanto os itens elencados – e suas quantidades – são





**SENADO FEDERAL**  
**Secretaria de Editoração e Publicações**

destinados a mover uma produção industrial gráfica, de grande porte, que possui peculiaridades e características especiais.

**3.1.4.** Portanto, deverá a licitante apresentar:

**3.1.5.** 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.

**3.1.5.1.** Em termos de especificação, para os **itens 1 a 7, 25, 30, 34 a 46, 49 a 51** considera-se compatível o fornecimento de qualquer tipo de insumo similar destinado à indústria gráfica, não necessariamente com as exatas especificações contidas no **Anexo I** neste TR.

**3.1.5.2.** Em termos de especificação, para os **itens 8, 24, 33, 52** considera-se compatível o fornecimento de qualquer tipo de insumo, não necessariamente com as exatas especificações contidas no **Anexo I** neste TR.

**3.1.5.3.** Quanto ao quantitativo, considerar-se-á compatível, para todos os itens, o fornecimento de, no mínimo, 15% do quantitativo total para o respectivo item, ou grupo.

**3.1.5.3.1.** Para a comprovação do quantitativo referido no subitem acima, será admitido o somatório de atestados.

**3.1.6. Justificativa para a presente exigência do Atestado de Capacidade Técnica:**

**3.1.7.** Não raro a SEGRAF se depara com fornecedores incapacitados que, aproveitando algum afrouxamento nas definições de exigência do Atestado de Capacidade Técnica, entram no certame, avançam etapas repetindo as especificações técnicas exigidas no edital, mas acabam não entregando, ou tentando fornecer itens em desconformidade, gerando, assim, tumulto ao processo e enormes prejuízos à Administração e ao compromisso da SEGRAF com seus clientes. Um exemplo disso pode ser visto no processo 00200.001416/2020.

**3.1.8.** 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.

**3.1.9. Qualificação econômico-financeira**

**3.1.9.1.** Para os itens cuja entrega se dará em até 30 dias:

**3.1.9.1.1.** Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

**3.1.9.1.2.** A exigência da Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial 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.





**SENADO FEDERAL**  
**Secretaria de Editoração e Publicações**

**3.1.9.2.** Para os objetos cuja entrega se dará em até 60 dias (itens 37 a 42):

**3.1.9.2.1.** Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

**3.1.9.2.2.** Balanço patrimonial do último exercício social, já exigível e apresentado na forma da lei ou de regulamentação da Receita Federal do Brasil em caso de escrituração contábil digital, extraído do Livro Diário, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, que comprove:

**a.1)** que a licitante possui patrimônio líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor de sua proposta; ou alternativamente

**a.2)** que a licitante possui todos os seguintes índices contábeis maiores que 1 (um):

**a.2.1)** Liquidez Geral (LG) =  $(\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$ ;

**a.2.2)** Solvência Geral (SG)=  $(\text{Ativo Total}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante})$ ; e

**a.2.3)** Liquidez Corrente (LC) =  $(\text{Ativo Circulante}) / (\text{Passivo Circulante})$ .

**3.1.9.2.3.** As exigências de qualificação econômico-financeira acima são razoáveis, uma vez que visam demonstrar a aptidão econômica da licitante para cumprir as obrigações decorrentes do futuro contrato, atendem o disposto no art. 69 da Lei 14.133/2021 e, ainda, a contratação não se encaixa em nenhuma das hipóteses de dispensa previstas no art. 70, III, da Lei 14.133/2021.

## **3.2. Necessidade de apresentação de amostras**

**3.2.1.** Será facultado ao Pregoeiro, juntamente com a equipe técnica da SEGRAF, a apresentação de amostras, na forma do disposto no **Anexo III** deste 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 nota de empenho, tendo em vista que a contratação será para compra com entrega imediata e integral dos bens adquiridos, sem quaisquer





**SENADO FEDERAL**  
**Secretaria de Editoração e Publicações**

obrigações futuras. Exceto para os itens 37 a 42, cuja formalização do ajuste será feita por meio de contrato porque a contratação objetiva compras para entrega com prazo superior a 30 dias corridos.

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

**4.2.1.** Para os objetos cuja entrega se dará em até 30 dias: a avença decorrente deste termo de referência terá vigência até o recebimento definitivo do objeto.

**4.2.2.** Para os objetos cuja entrega se dará em até 60 dias: o presente contrato terá vigência por 12 meses consecutivos ou até a execução plena do objeto, aquela que ocorrer primeiro, observando-se a possibilidade de prorrogação automática prevista no art. 111 da Lei nº 14.133/21.

### **5. Modelo de gestão**

#### **5.1. Indicação dos gestores e fiscais do futuro ajuste**

- **Gestor titular:** André Said de Lavor – mat. 255662.
- **Gestor substituto:** Assessoria Técnica da SEGRAF (ATSEGRAF)
- **Fiscal titular:** André Luiz Rodrigues Santana – mat. 38043
- **Fiscal substituto:** Serviço de Manutenção Industrial – SEMAIN/NGPROD/SEGRAF

#### **5.2. Forma de comunicação entre as partes**

**5.2.1.** A comunicação entre o SENADO e a empresa contratada se dará pelo e-mail: [segrafcontratos@senado.leg.br](mailto:segrafcontratos@senado.leg.br)

### **6. Prazo para início da execução ou entrega do objeto**

**6.1.** A Contratada fornecerá o objeto deste Termo de Referência, em uma única parcela, no prazo de até 30 dias corridos – exceto para os itens 37 a 42 –, a contar do recebimento da ordem de fornecimento, acompanhada da nota de empenho.

**6.2.** Para os itens 37 a 42, a Contratada fornecerá o objeto deste Termo de Referência, em uma única parcela, no prazo de até 60 dias corridos, a contar do recebimento da ordem de fornecimento, a contar da assinatura do contrato.

### **7. Obrigações da Contratada**

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





**SENADO FEDERAL**  
**Secretaria de Editoração e Publicações**

**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.

**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.

## **8. Regime de execução**

**8.1.** A ordem de fornecimento será emitida pelo gestor da avença e entregue à Contratada, via mensagem eletrônica, em até 10 dias úteis, acompanhada da nota de empenho – exceto para os itens 37 a 42.

**8.2.** Para os itens 37 a 42, a ordem de fornecimento será emitida pelo gestor da avença e entregue à Contratada, via mensagem eletrônica, em até 10 dias úteis, a contar da data da assinatura do contrato.

**8.3.** A ordem de fornecimento deverá ser recebida pela Contratada diretamente do gestor da avença, a qual indicará detalhadamente o tipo de material, o quantitativo, local, data e horário para a entrega.

**8.4.** Os materiais objeto deste Termo de Referência deverão ser entregues no Serviço de Almoxarifado de Produtos Gráficos - SAPF, localizado na Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF do Senado Federal, localizado na via N2, Bloco 5, Brasília-DF, CEP 70100-901 em dias úteis, durante o horário das 8h às 18h. Para maiores esclarecimentos técnicos, as empresas deverão contatar a





**SENADO FEDERAL**  
**Secretaria de Edição e Publicações**

COIMPRE (Coordenação de impressão) no e-mail [coimpre@senado.leg.br](mailto:coimpre@senado.leg.br) ou no telefone 61 3303-4822.

**8.5.** A Contratada fornecerá o(s) produto(s) conforme a(s) marca(s) e especificação(ões) discriminada(s) em sua proposta.

**8.6.** Os produtos serão fornecidos em embalagens lacradas e sem apresentar sinais de violação, contendo a sua discriminação, prazo de validade (quando for o caso), nome do fabricante e endereço.

**8.7.** O prazo de validade dos produtos, quando for o caso, estará definido junto às especificações técnicas e deverá ser contado a partir do recebimento definitivo do objeto.

**8.8.** Constatadas irregularidades no material entregue, o Senado poderá:

**8.8.1.** 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 5(cinco) dias úteis, contados do recebimento da notificação por escrito;

**8.8.2.** 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 5





**SENADO FEDERAL**  
**Secretaria de Editoração e Publicações**

(cinco) dias úteis, contados do recebimento da notificação por escrito, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

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

**8.10.** Caberá à Contratada o recolhimento de materiais por ele fornecidos e considerados inadequados pelo gestor.

**8.11.** Independentemente da aceitação, a Contratada garantirá a qualidade do produto fornecido pelo prazo estabelecido na respectiva garantia, obrigando-se a repor aquele que apresentar defeito no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da notificação do gestor.

**8.12.** O prazo de entrega poderá ser prorrogado, desde que devidamente justificado o motivo, nos termos do § 2º, do art. 80, do ADG nº 14/2022.

**8.12.1.** Para os fins no item acima, o fornecedor beneficiário deverá protocolar o seu pedido, com a devida motivação e comprovação dos fatos alegados, antes do vencimento do prazo inicialmente estabelecido.

## **9. Condições de recebimento do objeto**

**9.1.1.** Efetivada a entrega, o objeto será recebido:

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

**9.1.1.2. definitivamente**, pelo gestor do contrato, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data do recebimento provisório, mediante termo hábil, após verificação do relatório detalhado e da documentação apresentada pelos fiscais do contrato.





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

## **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.** 0,10% (um décimo por cento) por dia de atraso, a partir do dia 2º (segundo) até o 15º (décimo quinto);

**10.1.3.** 0,25% (vinte e cinco centésimos porcentuais) por dia de atraso, a partir do dia 16º (décimo sexto) até o 30º (trigésimo).

**10.2.** As demais hipóteses e condições de sanção deverão seguir as disposições da minuta-padrão de 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 e à apresentação da garantia contratual, quando exigida.

## **12. Condições de reajuste**

**12.1.** O contrato poderá ser reajustado no prazo de 12 meses a partir da data de apresentação da proposta ou do orçamento estimado.

**12.2.** O índice de reajuste a ser adotado deverá ser o INPC.

## **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-





SENADO FEDERAL  
Secretaria de Editoração e Publicações

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

14.1. 20240225

## 15. Responsável pela elaboração do TR

(Assinado eletronicamente)

**André Said de Lavor**

Coordenador de Impressão

Gestor titular

De acordo.

(Assinado eletronicamente)

**André Luiz Rodrigues Santana**

Coordenação de Acabamento e Expedição

Fiscal Titular

De acordo.

(Assinado eletronicamente)

**Rafael André Chervenski da Silva**

Diretor da SEGRAF





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

**ANEXO I**

**1. Especificações técnicas do objeto**

**1.1.** 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.

**1.2.** Os itens deverão atender aos seguintes requisitos:

<b>GRUPO 1 – TINTAS GRÁFICAS</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unida de</b>	<b>Especificações</b>	<b>Última aquisição</b>	<b>SPAL M</b>	<b>Será usado em</b>
1	450	Kg	<b>TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) – BLACK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para o sistema de impressão Offset em papéis: revestidos fosco e brilho, offset, vergê, pôlen soft e reciclado.</li> <li>- Para utilização nas Impressoras planas: Roland 700, Roland Bicolor Rekord e Heidelberg SM 74.</li> <li>- Para utilização em máquinas com reversão.</li> <li>- À base de óleos vegetais(Decreto nº 7.746/2012).</li> <li>- Adequada para acabamento com lamination BOPP.</li> <li>- Acondicionada em embalagens apropriadas, de 2 ou 2,5 Kg</li> <li>- Marcas de referência: SunChemical e Toyo, ou similar.</li> <li>- Validade mínima: 6 meses,a partir do recebimento definitivo do objeto.</li> <li>- Amostra: uma embalagem/lata</li> <li>- CATMAT: 247971</li> </ul>	<u>30/01/2023 - ARP</u> <u>4/23</u>	03.75.3 5.9663-9	Impressão do Produto 1 e 2.





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

<b>GRUPO 1 – TINTAS GRÁFICAS</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unida de</b>	<b>Especificações</b>	<b>Última aquisição</b>	<b>SPAL M</b>	<b>Será usado em</b>
<b>2</b>	300	Kg	<p><b>TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - CYAN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para o sistema de impressão Offset em papéis: revestidos fosco e brilho, offset, vergê, pólen soft e reciclado.</li> <li>- Para utilização nas Impressoras planas: Roland 700, Roland Bicolor Rekord e Heidelberg SM 74.</li> <li>- Para utilização em máquinas com reversão.</li> <li>- À base de óleos vegetais(Decreto nº 7.746/2012).</li> <li>- Adequada para acabamento com laminação BOPP.</li> <li>- Acondicionada em embalagens apropriadas, de 2 ou 2,5 Kg</li> <li>- Marcas de referência: SunChemical e Toyo, ou similar.</li> <li>- Validade mínima: 6 meses,a partir do recebimento definitivo do objeto.</li> <li>- Amostra: uma embalagem/lata</li> <li>- CATMAT: 247348</li> </ul>	<a href="#">30/01/202</a> <a href="#">3 - ARP</a> <a href="#">4/23</a>	03.75.3 5.9662-0	Impressão do Produto 1 e 2.





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

<b>GRUPO 1 – TINTAS GRÁFICAS</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unida de</b>	<b>Especificações</b>	<b>Última aquisição</b>	<b>SPAL M</b>	<b>Será usado em</b>
<b>3</b>	200	Kg	<p><b>TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - MAGENTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para o sistema de impressão Offset em papéis: revestidos fosco e brilho, offset, vergê, pólen soft e reciclado.</li> <li>- Para utilização nas Impressoras planas: Roland 700, Roland Bicolor Rekord e Heidelberg SM 74.</li> <li>- Para utilização em máquinas com reversão.</li> <li>- À base de óleos vegetais(Decreto nº 7.746/2012).</li> <li>- Adequada para acabamento com laminação BOPP.</li> <li>- Acondicionada em embalagens apropriadas, de 2 ou 2,5 Kg</li> <li>- Marcas de referência: SunChemical e Toyo, ou similar.</li> <li>- Validade mínima: 6 meses,a partir do recebimento definitivo do objeto.</li> <li>- Amostra: uma embalagem/lata</li> <li>- CATMAT: 247347</li> </ul>	<a href="#">30/01/2022</a> <a href="#">3 - ARP</a> <a href="#">4/23</a>	03.75.3 5.9666-3	Impressão do Produto 1 e 2.





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

**GRUPO 1 – TINTAS GRÁFICAS**

Item	Qtde	Unida de	Especificações	Última aquisição	SPAL M	Será usado em
4	350	Kg	<p><b>TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - YELLOW</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para o sistema de impressão Offset em papéis: revestidos fosco e brilho, offset, vergê, pólen soft e reciclado.</li> <li>- Para utilização nas Impressoras planas: Roland 700, Roland Bicolor Rekord e Heidelberg SM 74.</li> <li>- Para utilização em máquinas com reversão.</li> <li>- À base de óleos vegetais (Decreto nº 7.746/2012).</li> <li>- Adequada para acabamento com laminação BOPP.</li> <li>- Acondicionada em embalagens apropriadas, de 2 ou 2,5 Kg</li> <li>- Marcas de referência: SunChemical e Toyo, ou similar.</li> <li>- Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo do objeto.</li> <li>- Amostra: uma embalagem/lata</li> <li>- CATMAT: 247346</li> </ul>	<a href="#">30/01/2022</a> <a href="#">3 - ARP</a> <a href="#">4/23</a>	03.75.3 5.9665-5	Impressão do Produto 1 e 2.

**ITENS AVULSOS**

Item	Qtde	Unida de	Especificações	Última aquisição	SPAL M	Será usado em
5	100	Kg	<p><b>ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cola de alta coesão para uso em blocagem de papéis e encadernação manual de papéis e papelão com baixa resistência a tração.</li> <li>- Passível de ser usada em máquinas automáticas ou manualmente.</li> <li>- Solúvel em água.</li> <li>- Cura inicial entre 1 a 5 minutos no papel.</li> </ul>	<a href="#">01/08/2022</a> <a href="#">3 - ARP</a> <a href="#">44/23</a>	03.81.2 1.9032-0	Para acabamento do Produto 2





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

<b>ITENS AVULSOS</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unida de</b>	<b>Especificações</b>	<b>Última aquisição</b>	<b>SPAL M</b>	<b>Será usado em</b>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Poliacetato de Vinila – PVA.</li> <li>- Apresentação: em barricas de 10 kg.</li> <li>- Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo.</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: Adecol C-51, Almafлекс 767E.</li> <li>- Amostra: 1 kg</li> <li>- CATMAT: 376422</li> </ul>			
<b>6</b>	2700	Litro	<b>ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adequado para utilização em geladeiras de impressoras gráficas offset.</li> <li>- Com 99% de pureza.</li> <li>- Em embalagem adequada e lacrada contra evaporação, devidamente rotulada e identificada.</li> <li>- Deverá acompanhar a proposta: Ficha Técnica do Produto, Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos (FISPQ).</li> <li>- Embalagem: Com capacidade entre 20 e 200 litros.</li> <li>- Amostra: 20 litros.</li> <li>- CATMAT: 392302</li> </ul>	<u>31/07/2023 - ARP 41/23</u>	03.81.1 7.9021-8	Impressão do Produto 1 e 2.





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

<b>ITENS AVULSOS</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unida de</b>	<b>Especificações</b>	<b>Última aquisição</b>	<b>SPAL M</b>	<b>Será usado em</b>
7	60	Und	<p><b>BLANQUETA 4L 910X1060X1,96MM</b></p> <p><b>- Com dupla camada compressível.</b></p> <p>- Adequada para uso na Impressora Roland 708 P 8/0, 4/4.</p> <p>- Quatro lonas, formato 910 X 1060mm, com as seguintes características de construção:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Com barras de tensionamento de engate rápido instaladas;</li> <li>- Barras tensoras (cabeça e pé): confeccionada em alumínio, com segurança de tensionamento;</li> <li>- Espessura 4 lonas – 1,96 mm, com tolerância de <math>\pm 0,02</math> mm;</li> <li>- Cor azul ou conforme padrão do fabricante;</li> <li>- Dureza (Shore A) 78;</li> <li>- Superfície hidrofílica, polida e micro-retificada.</li> </ul> <p><b>Construção</b> Carcaça produzida com tecido de alta resistência mecânica que garanta estabilidade dimensional, com dupla camada compressível para rápida recuperação de amassamento e vinhos, funcionando como uma espécie de amortecedor para os impactos durante a impressão sobre diferentes tipos de suportes de papel.</p> <p><b>Características Gerais</b> As lonas devem ser de alta resistência à passagem acidental, sob pressão, de papel amassado, dobrado, folhas duplas, rugas e pedaços soltos de papel, e sofrer mínima variação dimensional;</p>	<a href="#">01/08/202</a> <a href="#">3 - ARP</a> <a href="#">44/23</a>	03.81.1 7.9006-4	Impressão do Produto 1 e 2.





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

<b>ITENS AVULSOS</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unida de</b>	<b>Especificações</b>	<b>Última aquisição</b>	<b>SPAL M</b>	<b>Será usado em</b>
			<p>A espessura deve ser uniforme em toda a área da blanqueta, com variações não superiores a 0,02 mm;</p> <p>Para os testes qualitativos serão averiguados ganho de ponto; contraste de impressão; acúmulo de pó de papel nas chapas e rolos; soltura dos substratos; esmagamento e resistência a vinhos; duplagem e escorramento do ponto; estabilidade da condição dimensional e registro da impressão; rugosidade na superfície; e quantidade de impressões (resistência).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marca de Referência ou equivalente: Böttcher 7200 DUO</li> <li>- Amostra (quando solicitada): 1 unidade</li> <li>- CATMAT: 396009</li> </ul>			
<b>8</b>	5.000	Und	<p><b>CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Com parede dupla, do tipo BC (mínimo de 6mm).</li> <li>- Largura x comprimento: 320 x 450 mm.</li> <li>- Altura: 270 mm.</li> <li>- Cor: parda, natural do papel Kraft.</li> <li>- Sem impressão.</li> <li>- Deverá ser fornecida desmontada.</li> <li>- Amostra: 01 unidade.</li> <li>- CATMAT: 466570</li> </ul>	<u>31/07/2023 - ARP 38/23</u>	03.01.9 9.0058-1	Envio da produção do produto 1, para os Correios
<b>9</b>	5	Un	<p><b>CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 1000H062 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Código fabricante: 222-228-03-00</li> <li>- Amostra: 01 unidade</li> <li>- CATMAT: 603699</li> </ul>	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

**ITENS AVULSOS**

Item	Qtde	Unida de	Especificações	Última aquisição	SPAL M	Será usado em
10	5	Un	<b>CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 130 XL020 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 203-473-16-00 - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
11	5	Un	<b>CORREIA DENTADA 1209,04 SCHNITTL.(XI 025) STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 215-303-25-00 - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
12	5	Un	<b>CORREIA POLY 380-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 211-348-01-00 - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
13	5	Un	<b>CORREIA POLY 430-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 201-465-01-00 - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
14	5	Un	<b>CORREIA POLY 490-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 201-467-01-00 - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
15	5	Un	<b>CORREIA SINCRONIZADA 190XL031 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 203-473-13-00 - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

**ITENS AVULSOS**

Item	Qtde	Unida de	Especificações	Última aquisição	SPAL M	Será usado em
16	5	Un	<b>CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1197 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 231-260-02-00 - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
17	5	Un	<b>CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1953 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 231-260-03-00 - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
18	5	Un	<b>CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2029 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 231-260-04-00 - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
19	5	Un	<b>CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2220 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 231-260-06-00 - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
20	5	Un	<b>CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2469 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 231-260-08-00 - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
21	5	Un	<b>CORREIA V SPZ 1237 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b>  - Código fabricante: 200-594-51-00 - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 603699	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

<b>ITENS AVULSOS</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unida de</b>	<b>Especificações</b>	<b>Última aquisição</b>	<b>SPAL M</b>	<b>Será usado em</b>
22	5	Un	<b>CORREIA V SPZ 1387 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Código fabricante: 200-594-53-00</li> <li>- Amostra: 01 unidade</li> <li>- CATMAT: 603699</li> </ul>	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
23	5	Un	<b>CORREIA XPZ 1187 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Código fabricante: 225-932-01-00</li> <li>- Amostra: 01 unidade</li> <li>- CATMAT: 603699</li> </ul>	N/D	N/D	Dobras no miolo do Produto 1
24	21.00 0	Folha s	<b>ETIQUETA ADESIVA 138,11 X 106,36MM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto destacável.</li> <li>- Perfeitamente adequada para impressão a laser.</li> <li>- Formato da etiqueta: 138,11 x 106,36mm</li> <li>- Dispostas em folhas formato Carta (4 etiquetas por folha).</li> <li>- Compatível com as máquinas Xerox Versant 180 e Xerox Primelink.</li> <li>- Cor: branca.</li> <li>- Preferencialmente em caixas com 100 ou mais folhas.</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: Colacril 8083, Pimaco 6288.</li> <li>- Amostra: 1 caixa</li> <li>- CATMAT: 603594</li> </ul>	<a href="#">31/07/2023 - ARP 40/23</a>	03.04.0 1.0004-1	Etiquetagem de envio dos envelopes do Produto 1
25	800	Kg	<b>FILME DE POLIPROPILENO BOPP 66CM x 2000- FOSCO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Filme de polipropileno Bi-orientado (BOPP) em bobina.</li> <li>- Adequado para impressão gráfica offset.</li> <li>- Termolaminável.</li> <li>- Acabamento: Fosco.</li> </ul>	<a href="#">Pregão Nº 00056/2016 (SRP)</a>	03.81.2 1.9144-0	Caixa, tabuleiro e cartas do Produto 2





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

<b>ITENS AVULSOS</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unida de</b>	<b>Especificações</b>	<b>Última aquisição</b>	<b>SPAL M</b>	<b>Será usado em</b>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Espessura: De 22 a 28 microns.</li> <li>- Largura da bobina: 66 cm.</li> <li>- Para utilização em máquinas automática e manual, com possibilidade de destaque automático e manual.</li> <li><b>- Possuir aderência compatível com impressão de material impresso em tecnologia offset e laser.</b></li> <li>- Deverá ser anexado à proposta o Boletim Técnico do produto.</li> <li>- Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo.</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: Prolam.</li> <li>- Amostra: 1 rolo com 25 metros.</li> <li>- CATMAT: 417931</li> </ul>			
26	400	Rolo	<p><b>FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO (50MMX50M)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fita plástica adesiva de alta adesão, adequada para empacotamento em série e fechamento de caixas de papelão, em rotina pesada de indústria gráfica e de transporte postal.</li> <li>- Com alta aderência em pacotes de papel kraft.</li> <li>- Com resistência superior à umidade, ao impacto e ao cisalhamento.</li> <li>- Que não solte facilmente e nem quebre facilmente durante o manuseio industrial.</li> <li>- Largura do Rolo: 50mm. (tolerância de 2 cm)</li> <li>- Comprimento do Rolo: 50m.</li> <li>- Cor: Marrom ou transparente.</li> <li>- Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo.</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: 3M.</li> <li>- Amostra: 1 rolo.</li> </ul>	<u>31/07/2023 - ARP</u> <u>36/23</u>	03.01.0 1.9060-3	Empacota mento do Produto 1





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

<b>ITENS AVULSOS</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unida de</b>	<b>Especificações</b>	<b>Última aquisição</b>	<b>SPAL M</b>	<b>Será usado em</b>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- CATMAT: 279008</li> </ul>			
27	5	Un	<p><b>FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x448/440 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Código fabricante: 220-037-14-00</li> <li>- Amostra: 01 unidade</li> <li>- CATMAT: 603699</li> </ul>	N/D	N/D	Dobras na capa e no miolo do Produto 1
28	5	Un	<p><b>FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x695/685 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Código fabricante: 220-037-29-00</li> <li>- Amostra: 01 unidade</li> <li>- CATMAT: 603699</li> </ul>			Dobras na capa e no miolo do Produto 1
29	5	Un	<p><b>FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x965/951 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Código fabricante: 220-037-30-00</li> <li>- Amostra: 01 unidade</li> <li>- CATMAT: 603699</li> </ul>			Dobras na capa e no miolo do Produto 1
30	200	Litro	<p><b>GOMA PARA LAVAGEM DE CHAPAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desenvolvida para lavagem de chapas offset após a gravação e antes da impressão.</li> <li>- Para uso com chapas sem processamento químico.</li> <li>- Para uso em máquinas lavadoras de chapas.</li> <li>- Embalagem: 20 litros.</li> <li>- <u>Importante:</u> não se trata da goma para reaproveitamento de chapas após a impressão.</li> <li>- A proposta deverá estar acompanhada do boletim técnico original do fabricante e da FISPQ completa e atualizada.</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: Azura TS GUM.</li> <li>- Amostra: 10 litros.</li> <li>- CATMAT: 395865</li> </ul>	N/D	03.75.2 1.9038- 8	Impressão do Produto 1 e 2.





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

<b>ITENS AVULSOS</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unida de</b>	<b>Especificações</b>	<b>Última aquisição</b>	<b>SPAL M</b>	<b>Será usado em</b>
31	400	Litro	<p><b>ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENAGENS INDUSTRIAS PESADAS MODELO MA-75</b></p> <p>Propriedades: proteção anticorrosiva / anti-ferrugem aos equipamentos, prevenindo a corrosão interna das caixas de engrenagens e redutores.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deve possuir boa resistência à formação de espuma e boa resistência a ação da umidade, oferecendo bom desempenho ao equipamento propenso a formação de espuma.</li> <li>- Apresentação: Galões com 20 litros ou mais</li> <li>- Validade: 12 meses</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: Bardahl MA-75</li> <li>- Amostra: 5 litros</li> <li>- CATMAT: 463190</li> </ul>	N/D	03.25.0 9.0567-4	Para suporte ao maquinário de impressão do produto 1 e 2
32	200	Litro	<p><b>ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Óleo Lubrificante Sintético para compressor rotativo de parafuso. Tem como função proteger contra o desgaste e oxidação, evita superaquecimento da máquina, além de reduzir o atrito entre as partes móveis.</li> <li>- Quantidade de horas: 8.000h</li> <li>- Viscosidade: ISO VG 46</li> </ul> <p><b>Composição:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 260°C</li> <li>- Ponto de fulgor: 220°C (vaso aberto)</li> <li>- Pressão de vapor: &lt;0,1mmHg a 37,8 °C</li> <li>- Densidade relativa: 0,84 a 15°C</li> <li>- Solubilidade (s): Insolúvel em água. Solúvel em hidrocarbonetos.</li> </ul>	N/D	03.25.0 9.0541-0	Para suporte ao maquinário de impressão e acabamento do produto 1 e 2





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

**ITENS AVULSOS**

Item	Qtde	Unida de	Especificações	Última aquisição	SPAL M	Será usado em
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Viscosidade: 41,4 mm<sup>2</sup> /s a 40°C</li> <li>- Apresentação: Galão de 20 litros ou mais</li> <li>- Marca de Referência ou equivalente: MS LUB Schulz 8000</li> <li>- Amostra: 5 litros</li> <li>- CATMAT: 463190</li> </ul>			
<b>33</b>	230	Pct	<p><b>PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pano para limpeza industrial, adequado à absorção de solventes, restauradores de borracha e limpeza industrial em geral.</li> <li>- Dimensões: 29 x 29cm.</li> <li>- Cor: Branca.</li> <li>- Não deve soltar fiapo.</li> <li>- Empacotamento: Pacotes plásticos, lacrados, com 100 unidades.</li> <li>- Gramatura: 150 g/m<sup>2</sup> (+- 10%)</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: Pralim Toalha Industrial NT Branca.</li> <li>- Amostra: 10 unidades.</li> <li>- CATMAT: 455203</li> </ul>	<u>01/08/2023 - ARP 49/23</u>	03.28.0 9.0549-4	Impressão do Produto 1 e 2.
<b>34</b>	100	Folha s	<p><b>PAPEL CALIBRADO 78X112CM – 0,10 MICRA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Papel calibrado (forro), em folha, específico para calço no rolo da blanqueta de impressora gráfica offset.</li> <li>- Dimensões: 78 x 112cm.</li> <li>- Espessura: 0,10 microns.</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: Eurostar, Punkt Papier.</li> <li>- Amostra: 1 folha.</li> <li>- CATMAT: 447150</li> </ul>	<u>14/11/2016 - ARP 69/16</u>	03.81.1 7.9050-1	Impressão do Produto 1 e 2.





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

**ITENS AVULSOS**

Item	Qtde	Unida de	Especificações	Última aquisição	SPAL M	Será usado em
35	300	Folha s	<b>PAPEL CALIBRADO 78X112CM – 0,15 MICRA</b>  - Papel calibrado (forro), em folha, específico para calço no rolo da blanqueta de impressora gráfica offset. - Dimensões: 78 x 112cm. - Espessura: 0,15 microns. - Marca de referência ou equivalente: Eurostar, Punkt Papier. - Amostra: 1 folha. - CATMAT: 447150	<a href="#">13/06/2022 - ARP 20/22</a>	03.81.1 7.9049-8	Impressão do Produto 1 e 2.
36	100	Folha s	<b>PAPEL CALIBRADO 76X112CM – 0,20 MICRA</b>  - Papel calibrado (forro), em folha, específico para calço no rolo da blanqueta de impressora gráfica offset. - Dimensões: 76 x 112cm. - Espessura: 0,20 microns. - Marca de referência ou equivalente: Eurostar, Punkt Papier. - Amostra: 1 folha. - CATMAT: 447150	<a href="#">13/06/2022 - ARP 20/22</a>	03.81.1 7.9040-4	Impressão do Produto 1 e 2.
37	1.300.000	Folha s	<b>PAPEL COUCHÊ FOSCO 250G/M2 ALCALINO 66X96CM</b>  - Formato: 66 x 96cm (Linha d'água) - Amostra: 50 folhas - CATMAT: 464722	N/D	03.75.0 5.9094-0	Capa e encarte Produto 1.
38	12.000	Folha s	<b>PAPEL KRAFT BRANCO 110GR/M2 77X113CM</b>  - Formato: 77 x 113cm (Linha d'água) - Amostra: 50 folhas - CATMAT: 467341	N/D	03.75.0 1.9056-9	Tabuleiro do Produto 2 (frente e verso).





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

**ITENS AVULSOS**

Item	Qtde	Unida de	Especificações	Última aquisição	SPAL M	Será usado em
<b>39</b>	16.00 0	Folha s	<b>PAPEL KRAFT NATURAL 110GR/M2 66X96CM</b>  - Formato: 66 x 96cm (Linha d'água) - Amostra: 50 folhas - CATMAT: 467341	N/D	03.75.0 1.9134- 4	Para empacotamento do Produto 1
<b>40</b>	2.475. 000	Folha s	<b>PAPEL OFFSET 120G/M2 ALCALINO 66X96CM</b>  - Formato: 66 x 96cm (Linha d'água) - Amostra: 50 folhas - CATMAT: 467342	<a href="#">CT 179/2022</a>	03.75.0 1.9043- 7	Impressão do Produto 1.
<b>41</b>	25.00 0	Folha s	<b>PAPEL OFFSET 240G/M2 ALCALINO 66X96CM</b>  - Formato: 66 x 96cm (Linha d'água) - Amostra: 50 folhas - CATMAT: 467342	<a href="#">CT 122/2023</a>	03.75.0 5.9037- 0	Cartas Produto 2
<b>42</b>	8.000	Folha s	<b>PAPEL SUPREMO BRANCO 350G/M2 ALCALINO 77X113CM</b>  - Formato: 77 x 113cm (Linha d'água) - Amostra: 50 folhas - CATMAT: 405167	<a href="#">CT 122/2023</a>	03.75.0 5.9072- 9	Caixas e divisórias Produto 2.
<b>43</b>	6.000	Folha s	<b>PAPELÃO PRENSADO Nº 18</b>  - Papelão prensado, rígido e liso. - Adequado para trabalhos de encadernação manual gráfica (capas rígidas), com possibilidade de aplicação de costura e adesivo para espuma. - Cor: cinza. - Em folhas. - Sem pontas descoladas. - Dimensões da folha: 80cm x 100cm. - Espessura mínima: 2,0mm. - Gramatura: 1,562 Kg/m <sup>2</sup> . - Marca de referência ou equivalente: Hörlle.	<a href="#">02/08/202 3 - ARP 42/23</a>	03.75.1 5.9008- 0	Base dos Tabuleiros do Produto 2.





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

<b>ITENS AVULSOS</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unida de</b>	<b>Especificações</b>	<b>Última aquisição</b>	<b>SPAL M</b>	<b>Será usado em</b>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amostra: 1 folha.</li> <li>- CATMAT: 346970</li> </ul>			
<b>44</b>	45	Kg	<p><b>PÓ ANTIMACULADOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pó antimaculador (antidecalque), não hidroscópico, plastificável, para uso em máquinas de impressão offset.</li> <li>- Origem: Orgânica.</li> <li>- Tamanho dos grãos: 15 a 25 microns.</li> <li>- Embalagem: Lacrada, com 500 gramas ou 1kg.</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: Böttcher.</li> <li>- Amostra: 100 gramas.</li> <li>- CATMAT: 242849</li> </ul>	<u>31/07/202</u> <u>3 - ARP</u> <u>41/23</u>	03.81.0 1.9007- 1	Impressão do Produto 1 e 2.
<b>45</b>	50	Und	<p><b>RÉGUA 4,5X10X1380MM GUILH POLAR PLANA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Régua confeccionada em fibra de PVC, Nylon ou polipropileno rígido.</li> <li>- Adequada para guilhotina Polar Plana.</li> <li>- Dimensões: 4,5mm x 10mm x 1380mm.</li> <li>- Dureza: 70 a 85.</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: Lucari.</li> <li>- Amostra: 1 peça.</li> <li>- CATMAT: 366254</li> </ul>	N/D	03.81.2 3.9013- 2	Corte de papeis dos Produtos 1 e 2.
<b>46</b>	50	Und	<p><b>RÉGUA 4X10X1570MM GUILH WOHLENBERG PLANA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Régua confeccionada em fibra de PVC, Nylon ou polipropileno rígido.</li> <li>- Adequada para guilhotina Wohlenberg Plana.</li> <li>- Dimensões: 4mm x 10mm x 1570mm.</li> <li>- Dureza: 70 a 85.</li> <li>- Marca de referência ou equivalente: Lucari.</li> <li>- Amostra: 1 peça.</li> <li>- CATMAT: 366254</li> </ul>	<u>01/08/202</u> <u>3 - ARP</u> <u>49/23</u>	03.81.2 3.9006- 0	Corte de papeis dos Produtos 1 e 2.





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

<b>ITENS AVULSOS</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unida de</b>	<b>Especificações</b>	<b>Última aquisição</b>	<b>SPAL M</b>	<b>Será usado em</b>
<b>47</b>	100	Und	<b>SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4</b> -Faca circular de perfuração com 18 dentes própria para a dobradeira Stahl KD 78/4. -Número de Dentes: 18 -Diâmetro Interno: 40 mm -Diâmetro Externo: 62 mm -Espessura: 0,5 mm -Ângulo de Corte: 20° -Comprimento do recorte: 07 mm -Distância entre os recortes: 04 mm -Marca de Referência ou equivalente: Heidelberg -Código Stahl: 200-749-02-00 (pág. I-5) -Amostra: 1 unidade -CATMAT: 239589	N/D	03.75.7 6.2209-0	Processo de dobra
<b>48</b>	100	Und	<b>SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 32 DENTES STAHL KD-78/4</b>  - Faca circular de perfuração com 32 dentes própria para a dobradeira Stahl KD 78/4. -Número de Dentes: 32 -Diâmetro Interno: 40 mm -Diâmetro Externo: 62 mm -Espessura: 0,5 mm -Ângulo de Corte: 20° -Comprimento do recorte: 04 mm -Distância entre os recortes: 02 mm -Marca de Referência ou equivalente: Heidelberg -Código Stahl: 200-749-03-00 -Amostra: 1 unidade -CATMAT: 239589	N/D	03.75.7 6.2210-3	Processo de dobra
<b>49</b>	780	Litro	<b>SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL</b>	<u>31/07/2022</u> <u>3 - ARP</u> <u>41/23</u>	03.81.1 7.9016-1	Impressão do





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

<b>ITENS AVULSOS</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unida de</b>	<b>Especificações</b>	<b>Última aquisição</b>	<b>SPAL M</b>	<b>Será usado em</b>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Produto que seja, em conformidade com as especificações técnicas do fabricante, desenvolvido para impressão offset sem álcool (IPA-free printing).</b></li> <li>- Adequada para Impressoras planas e compatível com as máquinas Heidelberg Speedmaster 74-H-4 e Roland 700.</li> <li>- Dosagem do produto recomendada pelo fabricante: Entre 2 a 4%.</li> <li>- Dosagem de álcool recomendada pelo fabricante: Entre 0 a 6%.</li> <li>- Compatível com chapas sem processamento químico.</li> <li>- O produto não deverá causar irritações na pele, olhos e enjoos.</li> <li>- Deverá estar acondicionado em embalagem apropriada, que contenha informações de dosagem, cuidados e forma de estocagem.</li> <li>- Embalagem: 20 litros.</li> <li>- A proposta deverá estar acompanhada do boletim técnico original do fabricante e da FISPQ completa e atualizada.</li> <li>- Marcas de referência ou equivalente: AGFA, Bottcher, SunChemical.</li> <li>- Amostra: 10 litros.</li> <li>- CATMAT: 254655</li> </ul>			Produto 1 e 2.
50	350	Litro	<b>SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regenerador (restaurador) de blanquetas de impressoras offset,</li> <li>- Apresentação: em embalagem apropriada de 1 ou 5 litros.</li> <li>- Na embalagem deverá constar as recomendações e portarias ANVISA e Ministério da Saúde. Deverá estar anexada à Proposta a ficha técnica e a FISPQ.</li> <li>- Marca de referência ou equivalente:</li> </ul>	<u>31/07/2022</u> <u>3 - ARP</u> <u>41/23</u>	03.81.1 7.9018-8	Impressão do Produto 1 e 2.





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

<b>ITENS AVULSOS</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unida de</b>	<b>Especificações</b>	<b>Última aquisição</b>	<b>SPAL M</b>	<b>Será usado em</b>
			Restaurolito - Amostra: 1 litro - CATMAT: 254655			
<b>51</b>	1620	Litro	<b>SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA</b>  <b>- Adequado para limpeza rápida e eficiente de rolos e blanquetas de sistemas de impressão Offset.</b> <b>- Alifático</b> , em conformidade com especificação técnica do fabricante. <b>- Adequado para sistemas de lavagem automático e manual.</b> <b>- Emulsionável em água.</b> <b>- Ponto de fulgor: Entre 40 e 65 graus.</b> <b>- Embalagem: 20 litros.</b> <b>- Marca de referência ou equivalente:</b> Böttcherin Twister, AGFA Xtrawash Plus. <b>- A proposta deverá estar acompanhada do boletim técnico original do fabricante e da FISPQ completa e atualizada.</b> <b>- Amostra: 10 litros.</b> <b>- CATMAT: 448032</b>	<a href="#">01/08/2023 - ARP 44/23</a>	03.81.1 7.9023-4	Impressão do Produto 1 e 2.





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

<b>ITENS AVULSOS</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unida de</b>	<b>Especificações</b>	<b>Última aquisição</b>	<b>SPAL M</b>	<b>Será usado em</b>
52	50	Bobin a	<b>VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M -BRANCO FOSCO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vinil adesivo branco FOSCO, adequado para impressora digital plotter, que imprima com a maioria de sistemas de eco solvente, látex e cura por UV.</li> <li>- Permite aplicação molhada</li> <li>- Para utilização em áreas externas.</li> <li>- Dimensões: 1,52m de largura;</li> <li>- Apresentação: em rolos com 50 m de comprimento;</li> <li>- Espessura: mínima de 0,08mm.</li> <li>- Marcas de referência ou equivalente: Avery e 3M.</li> <li>- Embalagem: adequada contra amassamentos, enrugamentos e protegida contra umidade.</li> <li>- Amostra: Rolo com 10 metros</li> <li>- CATMAT: 357158</li> </ul>	<a href="#">01/08/202</a> <a href="#">3 - ARP</a> <a href="#">44/23</a>	03.75.2 3.9035- 2	Exposição da COMUS, Exposição 200 anos do Senado.

## 2. Critérios e práticas de sustentabilidade

**2.1.** Não será necessário incluir na presente contratação mecanismos adicionais para ações de sustentabilidade, tendo em vista:

**2.1.1.** Estar vigente a ARP 04/2023, que contempla o recolhimento e descarte adequado de latas vazias de tintas gráficas, bem como em andamento a contratação nº 20240141, para a nova ARP que a substituirá; e

**2.1.2.** Estar vigente a ARP 49/2023, que contempla o recolhimento e descarte adequado de panos de limpeza industrial contaminados.

**2.2.** Os papéis devem possuir certificação FSC ou CERFLOR.

**2.2.1.** Essas certificações indicam que a cadeia produtiva do papel observou, além de outros, critérios de proteção ambiental e respeito aos recursos naturais. Essa certificação deverá ser apresentada após





SENADO FEDERAL  
Secretaria de Editoração e Publicações

o término da fase de lances, na ocasião em que o Pregoeiro solicita à licitante vencedora o reenvio da sua proposta de preço devidamente adequada ao último lance, por meio do campo de “anexos” do sistema COMPRASNET.

**2.3.** Quando da análise das propostas para os itens 1 a 4, 6, 49 e 51:

**2.3.1.** Requer-se que só seja admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais (CTF/APP), instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

**2.3.2.** A licitante deverá comprovar, como requisito de aceitação de sua proposta, que o fabricante do produto por ele ofertado está devidamente registrado junto ao CTF;

**2.3.3.** Caso o fabricante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, a licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei;

**2.3.4.** A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso o Pregoeiro logre êxito em obtê-la mediante consulta online ao sítio oficial do IBAMA, imprimindo-o e anexando-o ao processo.





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

**ANEXO II**

**3. Valor estimado da contratação**

1	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - BLACK	450,00	Kg	43,45	52,00	57,32	13,1 9	23 %	52,00	23.400,0 0
2	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - CYAN	300,00	Kg	43,45	52,00	54,25	12,0 1	22 %	52,00	15.600,0 0
3	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - MAGENTA	200,00	Kg	43,45	52,00	54,25	12,0 1	22 %	52,00	10.400,0 0
4	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - YELLOW	350,00	Kg	43,45	52,00	54,25	12,0 1	22 %	52,00	18.200,0 0
<b>TOTAL ESTIMADO GRUPO 1</b>									<b>67.600,0 0</b>	
<b>#VALOR!</b>										
5	ADESIVO ENCADERNAÇÃO	PARA	100,00	Kg	19,80	29,50	29,10	9,11	31 %	29,50 2.950,00
6	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)		2.700,00	Litro	11,98	19,73	20,86	9,73	47 %	19,73 53.271,0 0
7	BLANQUETA 910X1060X1,96MM	4L	60,00	Und	584,68	790,00	749,45	115, 27	15 %	790,0 0 47.400,0 0
8	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM		5.000,00	Und	9,66	14,80	15,54	6,25	40 %	14,80 74.000,0 0
9	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 1000H062 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M		5,00	Un	309,54	309,54	309,54		309,5 4	1.547,70
10	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 130 XL020 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M		5,00	Un	53,18	53,18	53,18		53,18	265,90
11	CORREIA DENTADA 1209,04 SCHNITTL.(XI 025) STAHL KD78/4 - KLL-FD-M		5,00	Un	178,87	178,87	178,87		178,8 7	894,35
12	CORREIA POLY 380-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M		5,00	Un	454,13	454,13	454,13		454,1 3	2.270,65
13	CORREIA POLY 430-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M		5,00	Un	316,54	316,54	316,54		316,5 4	1.582,70
14	CORREIA POLY 490-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M		5,00	Un	360,78	360,78	360,78		360,7 8	1.803,90
15	CORREIA SINCRONIZADA 190XL031 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M		5,00	Un	65,34	65,34	65,34		65,34	326,70





**SENADO FEDERAL**  
**Secretaria de Editoração e Publicações**

16	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1197 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	252,81	252,81	252,81		252,8 1	1.264,05
17	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1953 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	317,57	317,57	317,57		317,5 7	1.587,85
18	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2029 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	323,48	323,48	323,48		323,4 8	1.617,40
19	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2220 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	399,72	399,72	399,72		399,7 2	1.998,60
20	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2469 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	340,95	340,95	340,95		340,9 5	1.704,75
21	CORREIA V SPZ 1237 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	296,44	296,44	296,44		296,4 4	1.482,20
22	CORREIA V SPZ 1387 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	183,23	183,23	183,23		183,2 3	916,15
23	CORREIA XPZ 1187 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	235,09	235,09	235,09		235,0 9	1.175,45
24	ETIQUETA ADESIVA 138,11 X 106,36MM	21.000,00	Folhas	0,36	0,89	1,66	1,93	116 %	0,89 18.690,0 0
25	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 66CM - FOSCO	800,00	Kg	65,00	71,19	71,50	7,52	11 %	71,19 56.952,0 0
26	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO (50MMX50M)	400,00	Rolo	3,14	10,36	9,15	4,97	54 %	10,36 4.144,00
27	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x448/440 STAHL KD78/4 - KLL- FD-M	5,00	Un	195,65	195,65	195,65		195,6 5	978,25
28	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x695/685 STAHL KD78/4 - KLL- FD-M	5,00	Un	265,52	265,52	265,52		265,5 2	1.327,60
29	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x965/951 STAHL KD78/4 - KLL- FD-M	5,00	Un	215,01	215,01	215,01		215,0 1	1.075,05
30	GOMA PARA LAVAGEM DE CHAPAS	200,00	Litro	32,72	49,00	44,41	10,2 0	23 %	49,00 9.800,00
31	OLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIALIS PESADAS MODELO MA-75	400,00	Litro	41,95	73,48	73,48	44,5 8	61 %	73,48 29.392,0 0
32	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	200,00	Litro	215,00	222,36	285,21	136, 57	48 %	222,3 6 44.472,0 0





**SENADO FEDERAL**  
**Secretaria de Editoração e Publicações**

33	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	230,00	Pct	76,00	106,45	107,22	28,3 9	26 %	106,4 5	24.483,5 0
34	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,10 MICRA	100,00	Folhas	7,51	10,97	12,67	7,15	56 %	10,97	1.097,00
35	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,15 MICRA	300,00	Folhas	10,20	14,74	16,39	8,07	49 %	14,74	4.422,00
36	PAPEL CALIBRADO 76X112CM - 0,20 MICRA	100,00	Folhas	13,00	17,81	20,90	10,2 3	49 %	17,81	1.781,00
37	PAPEL COUCHÊ FOSCO 250G/M2 ALCALINO 66X96CM	1.300.000,0 0	Folhas	2,41	3,10	2,92	0,45	15 %	3,10	4.030.00 0,00
38	PAPEL KRAFT BRANCO 110GR 77X113CM	12.000,00	Folhas	1,57	7,20	6,70	4,89	73 %	7,20	86.400,0 0
39	PAPEL KRAFT NATURAL 110GR/M2 66X96CM	16.000,00	Folhas	0,84	1,19	1,22	0,34	28 %	1,19	19.040,0 0
40	PAPEL OFFSET ALCALINO 66X96CM	120G/M2 2.475.000,0 0	Folhas	0,60	0,80	0,80	0,16	20 %	0,80	1.980.00 0,00
41	PAPEL OFFSET ALCALINO 66X96CM	240G/M2 25.000,00	Folhas	1,59	1,73	1,83	0,31	17 %	1,73	43.250,0 0
42	PAPEL SUPREMO BRANCO 350G/M2 ALCALINO 77X113CM	8.000,00	Folhas	3,69	5,29	5,17	1,12	22 %	5,29	42.320,0 0
43	PAPELÃO PRENSADO Nº 18	6.000,00	Folhas	9,00	19,75	19,63	8,58	44 %	19,75	118.500, 00
44	PÓ ANTIMACULADOR	45,00	Kg	29,88	52,50	68,72	49,7 6	72 %	52,50	2.362,50
45	RÉGUA 4,5X10X1380MM GUILH POLAR PLANA	50,00	Und	28,90	35,00	35,98	6,67	19 %	35,00	1.750,00
46	RÉGUA 4X10X1570MM GUILH WOHLENBERG PLANA	50,00		28,89	35,00	38,14	12,8 3	34 %	35,00	1.750,00
47	SERRILHA DE PERFORAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und	40,00	63,64	76,37	45,2 0	59 %	63,64	6.364,00
48	SERRILHA DE PERFORAÇÃO CIRCULAR DE 32 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und	40,00	63,64	76,37	45,2 0	59 %	63,64	6.364,00
49	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL	780,00	Litro	21,11	45,00	52,28	32,3 1	62 %	45,00	35.100,0 0
50	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	350,00	Litro	12,78	25,85	27,44	13,9 4	51 %	25,85	9.047,50
51	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	1.620,00	Litro	18,90	24,83	25,14	6,53	26 %	24,83	40.224,6 0





**SENADO FEDERAL**  
**Secretaria de Editoração e Publicações**

52	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M -BRANCO FOSCO	50,00	Bobin a	750,00	1.038,79	1.131,89	405, 55	36 %	1.038 ,79	51.939,5 0
<b>TOTAL ESTIMADO GRUPO 2</b>									<b>6.871,08</b>	<b>5,85</b>
<b>TOTAL GERAL ESTIMADO</b>									<b>6.938,68</b>	<b>5,85</b>





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

**ANEXO III**  
**EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS**

**A** Será exigível a apresentação de amostras pelas licitantes.

**A.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 Termo de Referência.

**A.2.** A justificativa para esta exigência é o fato de existir diversos ramos industriais que são atendidos por muitos dos insumos que se pretende adquirir por meio desta licitação. O presente instrumento visa à aquisição de itens muito diversificados, alguns deles notoriamente específicos da indústria gráfica e outros genéricos, que atendem a vários segmentos da indústria. Com isso, não raramente, alguns licitantes participam do certame descrevendo suas propostas conforme o edital, mas, à época do fornecimento, acabam entregando insumos genéricos, adequados a outros tipos de produção, mas inadequados à SEGRAF, gerando, assim, atrasos e enormes prejuízos à Administração e à produção da gráfica.

**A.3.** Portanto, a SEGRAF entende ser fundamental que o órgão técnico possa realizar, quando necessário, a conferência de conformidade entre o que foi descrito acerca do produto ofertado e os seus reais atributos.

**A.4.** Para auxiliar a análise dessas propostas e a tomada de decisão de solicitar – ou não – a amostra para determinado item, a SEGRAF solicita que sejam mantidas no edital as disposições da minuta-padrão costumeiramente disponíveis ao Pregoeiro e ao Órgão técnico:

**A.4.1.** “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”.

**A.5.** A exigência de amostras se dará, então, nos termos abaixo:

**A.6.** O Pregoeiro poderá solicitar à primeira classificada, sob pena de desclassificação, amostra dos produtos ofertados, a ser entregue no prazo de até **05 (cinco) dias úteis**, a contar da





**SENADO FEDERAL**  
**Secretaria de Editoração e Publicações**

convocação do certame, para avaliação técnica de compatibilidade e adequação às especificações do objeto licitado, que será realizada em sessão pública previamente designada.

- A.7.** O prazo de entrega da amostra previsto acima 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](mailto:licita@senado.leg.br) em razão de fato relevante e superveniente devidamente comprovado.
- A.8.** 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 nas **TABELAS 1 e 2**, referentes ao **GRUPO 1 e ITENS AVULSOS**, respectivamente.
- A.9.** As amostras deverão ser entregues devidamente identificadas, na quantidade estabelecida junto às especificações técnicas no ANEXO 1, no Serviço de Almoxarifado de Produtos Gráficos - SAPF, localizado na Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF do Senado Federal, localizado na via N2, Bloco 5, Brasília-DF, CEP 70100-901. Para maiores esclarecimentos técnicos, as empresas deverão contatar a COIMPRE (Coordenação de impressão) no e-mail [coimpre@senado.leg.br](mailto:coimpre@senado.leg.br) ou no telefone 61 3303-4822.
- A.10.** Caso as amostras da melhor proposta sejam reprovadas, será convocada para apresentação de amostras a autora da segunda melhor proposta e assim sucessivamente.
- A.11.** Quando houver reprovação, será apontada a justificativa, pelo órgão técnico, para as amostras que forem rejeitadas.
- A.12.** As amostras aprovadas permanecerão em poder do SENADO até a entrega definitiva do objeto licitado, com vistas à avaliação da conformidade entre a amostra aprovada e o material efetivamente entregue.
- A.13.** As amostras fornecidas serão passíveis de destruição parcial ou total e não serão devolvidas, tampouco subtraídas do quantitativo total do objeto quando da entrega.





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

**TABELA 1 – ANÁLISE DE AMOSTRAS – GRUPO 1 – TINTAS GRÁFICAS**

Procedimento	Critério para aprovação
<p>A análise das amostras será realizada pela equipe técnica da SEGRAF, que, além de verificar se os produtos oferecidos atendem às especificações mínimas definidas neste Termo de Referência, submeterá o produto a uma <b>Avaliação Colorimétrica</b>, a ser realizada conforme as seguintes etapas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>As tintas sob análise serão levadas lacradas para o Serviço de Impressão – SEIMPRES da Secretaria de Editorações e Publicações – SEGRAF, do Senado Federal.</li> <li>As embalagens serão abertas pela equipe técnica da SEGRAF, diante de todos os presentes.</li> <li>As tintas serão colocadas numa das Impressoras Offset coloridas do parque gráfico da SEGRAF: <b>Heidelberg Speed Master 74</b>, ou <b>ManRoland 708</b>. A impressora estará completamente lavada, livre de contaminação das tintas e químicos previamente utilizados e abastecida com químicos novos, ajustados conforme a orientação do fabricante.</li> <li>A avaliação colorimétrica será realizada a partir de impressão em papel do tipo <b>Couchê Fosco 115g/m<sup>2</sup> (Paper Type 2)</b>.</li> <li>Diante dos presentes, será gravado, nas chapas-matrizes, um <i>Testform</i> de rampa (de cunha), notadamente conhecido na indústria gráfica, que conterá uma “rampa” de cada uma das quatro cores CMYK, impressa chapada (100% de cobertura de tinta).</li> <li>Após a gravação nos CTPs, as chapas serão imediatamente levadas para a impressora e posicionadas nos respectivos castelos de impressão.</li> <li>Os impressores colocarão a máquina em operação e serão orientados a regular os tinteiros de forma que se obtenha nas folhas impressas, em cada uma das quatro rampas CMYK, uma faixa de</li> </ol>	<p>Serão aprovadas na Avaliação Colorimétrica as tintas cujas medições das cores tenham alcançado as Coordenadas CIELAB indicadas na tabela “Coordenadas CIELAB”, dentro da faixa de tolerância Delta E, obrigatoriamente nas quatro cores CMYK.</p>





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

**TABELA 1 – ANÁLISE DE AMOSTRAS – GRUPO 1 – TINTAS GRÁFICAS**

<b>Procedimento</b>		<b>Critério para aprovação</b>										
<p>densidade específica, que parta de uma menor densidade de tinta para uma maior densidade, conforme a tabela a seguir:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th><b>COR</b></th><th><b>Faixa (range) de Densidade que será impressa</b></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Preto</td><td>De 1,55 a 2,15</td></tr> <tr> <td>Ciano</td><td>De 1,15 a 1,75</td></tr> <tr> <td>Magenta</td><td>De 1,15 a 1,75</td></tr> <tr> <td>Amarelo</td><td>De 0,70 a 1,60</td></tr> </tbody> </table>		<b>COR</b>	<b>Faixa (range) de Densidade que será impressa</b>	Preto	De 1,55 a 2,15	Ciano	De 1,15 a 1,75	Magenta	De 1,15 a 1,75	Amarelo	De 0,70 a 1,60	
<b>COR</b>	<b>Faixa (range) de Densidade que será impressa</b>											
Preto	De 1,55 a 2,15											
Ciano	De 1,15 a 1,75											
Magenta	De 1,15 a 1,75											
Amarelo	De 0,70 a 1,60											
<p>8. As medições de densidade indicadas acima serão realizadas por meio do instrumento <i>Espectrodensitômetro Techkon SpectroDens Premium</i>, do Senado Federal, e serão acompanhadas simultaneamente por todos os presentes.</p> <p>9. Nessa etapa da medição, os valores de densidade serão anotados com a tinta úmida e o instrumento estará com o filtro polarizador ligado.</p> <p>10. O alcance das faixas de densidade definidas acima será necessário para a etapa de Avaliação Colorimétrica propriamente dita.</p> <p>11. Tão logo sejam obtidas as folhas impressas com as faixas de densidades descritas, a etapa de impressão do <i>Testform</i> será encerrada e cinco folhas serão separadas.</p> <p>12. As densidades serão anotadas à mão, nas folhas separadas. Os técnicos responsáveis pela medição e, caso esteja presente, o</p>												





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

**TABELA 1 – ANÁLISE DE AMOSTRAS – GRUPO 1 – TINTAS GRÁFICAS**

<b>Procedimento</b>	<b>Critério para aprovação</b>											
<p>representante do fornecedor beneficiário, assinarão essas folhas e elas serão posicionadas para secagem e trancadas na Biblioteca técnica da Coordenação de Impressão da SEGRAF.</p> <p>13. Após transcorrido o prazo de, no mínimo, 12 horas, com a tinta seca, em horário a ser combinado entre as partes, as cinco folhas impressas identificadas serão acessadas novamente e submetidas à Análise Colorimétrica, dentro da Coordenação de Impressão da SEGRAF.</p> <p>14. Essa etapa de medição das cores será realizada com o mesmo instrumento <i>Espectrodensitômetro Techkon SpectroDens Premium</i>, do Senado Federal, que será assim configurado:</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Paper Type: 2</i>  <i>Geometria de medição: 0/45°</i>  <i>Observador: 2°</i>  <i>Iluminante: D50</i>  <i>Filtro polarizador: desligado</i>  <i>White Backing.</i></p> <p>15. Serão posicionadas dez folhas em branco, do mesmo tipo de papel, no mesmo formato, que servirão de suporte às folhas impressas.</p> <p>16. Será iniciada, numa das cinco folhas impressas, a medição de cada uma das quatro rampas de cores CMYK, com a finalidade de se encontrar, dentro da faixa de densidade, as seguintes coordenadas de cor <b>CIELAB</b>:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">COR</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">Coordenadas CIELAB</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;"><i>L</i></th> <th style="text-align: center;"><i>a</i></th> <th style="text-align: center;"><i>b</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Preto</td> <td style="text-align: center;">16</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>	COR	Coordenadas CIELAB			<i>L</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	Preto	16	0	0	
COR		Coordenadas CIELAB										
	<i>L</i>	<i>a</i>	<i>b</i>									
Preto	16	0	0									





**SENADO FEDERAL**  
**Secretaria de Editoração e Publicações**

**TABELA 1 – ANÁLISE DE AMOSTRAS – GRUPO 1 – TINTAS GRÁFICAS**

<b>Procedimento</b>	<b>Critério para aprovação</b>																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Ciano</td><td style="padding: 5px;">55</td><td style="padding: 5px;">-37</td><td style="padding: 5px;">-50</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Magenta</td><td style="padding: 5px;">48</td><td style="padding: 5px;">74</td><td style="padding: 5px;">-3</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Amarelo</td><td style="padding: 5px;">89</td><td style="padding: 5px;">-5</td><td style="padding: 5px;">93</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> </table> <p>17. A tolerância <math>\Delta Eab</math> (Delta E) será de 5.</p> <p>18. Caso não se encontre as referidas Coordenadas na primeira folha analisada, proceder-se-á à mesma medição na folha subsequente, até que se chegue à quinta folha.</p> <p>19. As cores CMYK aprovadas não precisam estar na mesma folha.</p> <p>20. Nessa Avaliação Colorimétrica não haverá análise de retículas.</p> <p>21. O resultado final das medições, independente de aprovação ou não, será assinado pelos técnicos do SEGRAF e, caso esteja presente, o representante do fornecedor beneficiário, fotografado e arquivado, para fins de comprovação.</p>	Ciano	55	-37	-50		Magenta	48	74	-3		Amarelo	89	-5	93					
Ciano	55	-37	-50																
Magenta	48	74	-3																
Amarelo	89	-5	93																





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

**TABELA 2 – ANÁLISE DE AMOSTRAS – ITENS AVULSOS**

Item	Procedimento	Critério para aprovação
<b>25</b>	<p>1- Conferência do produto entregue, verificando se está conforme a proposta apresentada e as especificações técnicas exigidas no Edital.</p> <p>2- Produto será colocado em máquina laminadora para operação, combinando as condições estabelecidas nas especificações do Edital para o respectivo item com as condições técnicas estabelecidas tanto pelo fabricante do produto em análise como pelo fabricante do equipamento.</p> <p>3- Para essa análise, serão utilizados impressos realizados em máquinas offset.</p>	Alcançar o resultado-padrão do mercado gráfico para este insumo, com perfeita estética, sem bolhas, ou qualquer tipo de descolamento, mesmo quando simulada a dobra de uma capa de livro.
<b>9 a 15, 16 a 23, 27 a 29, 34, 35, 36, 47, 48</b>	<p>1- Conferência do produto entregue, verificando se está conforme a proposta apresentada e as especificações técnicas exigidas no Edital.</p> <p>2- Produto será <b>colocado em máquina ou testado manualmente</b>, combinando as condições estabelecidas nas especificações do Edital para o respectivo item com as condições técnicas estabelecidas tanto pelo fabricante do produto em análise como pelo fabricante do equipamento.</p>	Alcançar o resultado-padrão para este insumo.
<b>8, 31, 32, 33, 45, 46, 52</b>	Conferência do produto entregue, verificando se está conforme a proposta apresentada e as especificações técnicas exigidas no Edital.	Apresentar conformidade com o exigido no Edital para o respectivo.
<b>5, 24, 26, 39, 43</b>	<p>1- Conferência do produto entregue, verificando se está conforme a proposta apresentada e as especificações técnicas exigidas no Edital.</p> <p>2- Produto será <b>submetido a trabalhos de encadernação manual</b> usuais do mercado gráfico, combinando as condições estabelecidas nas especificações do Edital para o respectivo item com as condições técnicas estabelecidas pelo fabricante do produto.</p>	Alcançar o resultado-padrão do mercado gráfico para produtos confeccionados com este insumo.





**SENADO FEDERAL**  
Secretaria de Editoração e Publicações

**TABELA 2 – ANÁLISE DE AMOSTRAS – ITENS AVULSOS**

Item	Procedimento	Critério para aprovação
<b>6, 7, 30, 44, 49 a 51</b>	<p>1- Conferência do produto entregue, verificando se está conforme a proposta apresentada e as especificações técnicas exigidas no Edital.</p> <p>2- <b>Produto será submetido ao Serviço de Impressão Offset para utilização na atividade descrita nas especificações do Edital</b> para o respectivo item.</p>	Alcançar o desempenho-padrão do mercado gráfico para este material.
<b>37 a 42</b>	<p>1. As folhas deverão estar isentas de dobras e/ou amarratamentos, em forma plana, protegidas por papelão rígido e acondicionadas contra luz e umidade, devidamente identificadas com carimbo ou tinta indelével, contendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Nome da empresa licitante;</li> <li>b) Nome do fabricante (marca/referência);</li> <li>c) Nome (identificação) papel;</li> <li>d) Gramatura/m<sup>2</sup>;</li> <li>e) Direção de fabricação (sentido da fibra);</li> <li>f) Dimensão da folha; e</li> </ul> <p>2. A SEGRAF, se entender necessário, para melhor analisar a amostra, poderá solicitar uma segunda quantidade de papel para a realização dos testes de laboratório e de máquina.</p> <p>3. Para avaliação de gramatura da amostra, serão realizadas as seguintes etapas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a)</b> Alinhamento da Balança de gramatura da SEGRAF no ponto zero;</li> <li><b>b)</b> Recorte de 6 (seis) partes distintas de uma folha da amostra, no formato do gabinete da Balança;</li> <li><b>c)</b> Identificação das 6(seis) partes;</li> </ul>	Será aprovada a amostra cujas 6 (seis) partes tenham um valor de gramatura com variação máxima de 5% (cinco por cento), para mais ou para menos, daquele que foi especificado para o item.





SENADO FEDERAL  
Secretaria de Editoração e Publicações

**TABELA 2 – ANÁLISE DE AMOSTRAS – ITENS AVULSOS**

<b>Item</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Critério para aprovação</b>
	<b>d)</b> Medição individual da gramatura de cada parte, registrando o respectivo valor.	





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**FONTE DE PESQUISA DE PREÇOS****Objeto:** Insumos Gráficos 200 anos SF**Data:** 30 de janeiro de 2024**Processo:** 00200.022050/2023**Empresas consultadas para cotação que APRESENTARAM propostas:**

Nº	Data	CNPJ	Nome do Fornecedor e (ou) Empresa	DDD	Telefone	Fax	E-mail	Contato
1	12/12/23	02.610.559/0001-69	JB GONSALVES E MORALES LTDA	41	99586-6170	-	<a href="mailto:globoar@globoarcompressores.com.br">globoar@globoarcompressores.com.br</a>	Gustavo Henricke
2	15/12/23	11.346.953/0001-22	ENGECENTER EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS INDUSTRIAS LTDA	62	99151-3747	-	<a href="mailto:servicos@engecenter.com.br">servicos@engecenter.com.br</a>	Gilberto Lima
3	12/12/23	42.928.627/0001-57	VELOBRAS INDUSTRIAL COM. SERVIÇOS E RQ. LTDA	61	98123-2000	-	<a href="mailto:velozdf@gmail.com">velozdf@gmail.com</a>	Marci Aurélio
4	13/12/23	24.163.285/0001-40	LANCE TECNOLOGIA MATERIAIS DE SERVIÇOS	61	99234-0079	-	<a href="mailto:lance.tecnologia@gmail.com">lance.tecnologia@gmail.com</a>	Anderson
5	12/12/23	01.590.082/0005-68	PLANAL LUBRIFICANTES LTDA	62	3221-4500	-	<a href="mailto:vendas@planal.com.br">vendas@planal.com.br</a>	Helena
6	11/12/23	23.849.841/0001-73	TECHPRINT	41	3732-4380	-	<a href="mailto:rogerio.ulson@tpsg.com.br">rogerio.ulson@tpsg.com.br</a>	Rogerio
7	12/12/23	20.802.002/0001-01	PREVICORTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS LTDA	11	98077-6443	-	<a href="mailto:katia@previcorte.com.br">katia@previcorte.com.br</a>	Kátia
8	12/12/23	00.000.000/0001-91	METALURGICA BEISEIL	11	2523-3599	-	<a href="mailto:vendas@beisel.com.br">vendas@beisel.com.br</a>	Inez Caetano
9	13/12/23	00.000.000/0001-91	RUBBER PLAST (OSVALDO SCALFO ITDA )	61	telefone 9	-	<a href="mailto:recepcao@rubberplast.com.br">recepcao@rubberplast.com.br</a>	Vendedor 9
10	08/11/23	04273265/0001-14	Bahia Print	71	32575188	-	<a href="mailto:roberval@printbahia.com.br">roberval@printbahia.com.br</a>	Sthefany Rangel
11	13/11/23	24163285/0001-40	Lancetec	61	35269790	-	<a href="mailto:lance.tecnologia@gmail.com">lance.tecnologia@gmail.com</a>	Anderson Guedes
12	10/11/23	04154798/0001-87	JVS Importadora e Distribuidora	85	999010654	-	<a href="mailto:licitacoes@jvsimportadora.com.br">licitacoes@jvsimportadora.com.br</a>	Ana Flora Fernandes
13	06/09/23	18083734/0001-47	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA	11	49905177	-	<a href="mailto:legalizacao@ecco-contabilidade.com.br">legalizacao@ecco-contabilidade.com.br</a>	ao 222023 UASG 15
14	23/03/23	18083734/0001-47	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA	11	49905177	-	<a href="mailto:legalizacao@ecco-contabilidade.com.br">legalizacao@ecco-contabilidade.com.br</a>	jao 32023 UASG 751
15	13/12/23	67.642.736/0001-34	SICOLI	11	2618-4670	-	<a href="mailto:sicoli@sicoli.com.br">sicoli@sicoli.com.br</a>	Vendedor 15
16	12/12/23	18083734/0001-47	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA	11	49905177	-	<a href="mailto:legalizacao@ecco-contabilidade.com.br">legalizacao@ecco-contabilidade.com.br</a>	Vendedor 16
17	21/12/23	02.531.128/0001-07	HEIDELBERG DO BRASIL SISTEMA GRÁFICOS E SERVIÇOS LTDA	11	5525-4500	-	<a href="mailto:marcelo.paula@heidelberg.com">marcelo.paula@heidelberg.com</a>	Marcelo
18	00/00/00	00.000.000/0001-91	ARP 44/2023	61	telefone 18	-	-	Vendedor 18
19	00/00/00	00.000.000/0001-91	ARP 41/2023	61	telefone 19	-	-	Vendedor 19
20	12/12/23	03.988.378/0001-33	DF Papeis	61	33442211	-	<a href="mailto:dfpapeis@dfpapeis.com.br">dfpapeis@dfpapeis.com.br</a>	Takeo More
21	12/12/23	173863060001-20	Caixas Brasilia	61	33752706	-	<a href="mailto:caixasecia.comercial@gmail.com">caixasecia.comercial@gmail.com</a>	Mário França
22	00/00/00	00.000.000/0001-91	ARP 38/2023	61	telefone 22	-	-	Vendedor 22





## SENADO FEDERAL

### Pesquisa de Preço

23	00/00/00	00.000.000/0001-91	ARP 40/2023	61	telefone 23	-	-	Vendedor 23
24	00/00/00	00.000.000/0001-91	ARP 49/2023	61	telefone 24	-	-	Vendedor 24
25	11/12/23	26.976.381/0001-32	Multipaper	61	3386-2555	-	<a href="mailto:multipaper@multipaper.com.br">multipaper@multipaper.com.br</a>	Claudio Caetano
26	00/00/00	00.000.000/0001-91	ARP42/2023	61	telefone 26	-	-	Vendedor 26
27	18/12/23	73.932.832/0001-10	RIZON INDÚSTRIA DE MAQUINAS LTDA	43	3341-2040	-	<a href="mailto:licitacoes@rizon.com.br">licitacoes@rizon.com.br</a>	José Carlos de Alme
28	26/12/23	00.446.039/0001-37	PROGRAF	61	3322-6666	-	<a href="mailto:comercial@prograf.net">comercial@prograf.net</a>	Petrônio
29	12/01/24	35.425.250/0001-58	OFSETE	11	3090-5859	-	<a href="mailto:comercial@ofsete.com">comercial@ofsete.com</a>	Moisés Almeida
30	00/00/00	00.000.000/0001-91	ARP 11/2023 - UFMG	61	telefone 30	-	-	Vendedor 30
31	00/00/00	00.000.000/0001-91	ARP 36/2023	61	telefone 31	-	-	Vendedor 31
32	00/00/00	00.000.000/0001-91	Preço Público - Banco de Preços 1	61	telefone 32	-	-	Vendedor 32
33	00/00/00	00.000.000/0001-91	Internet 1	61	telefone 33	-	-	Vendedor 33
34	23/01/24	00.980.360/0002-88	ECO3 do Brasil Ltda	62	99152-9012	-	<a href="mailto:wagner.carvalho@eco3.com">wagner.carvalho@eco3.com</a>	Wagner
35	00/00/00	00.000.000/0001-91	Preço Público - Banco de Preços 2	61	telefone 35	-	-	Vendedor 35
36	00/00/00	00.000.000/0001-91	CT 122/2023	61	telefone 36	-	-	Vendedor 36
37	25/01/24	02.531.128/0001-07	HEIDELBERG DO BRASIL SISTEMA GRÁFICOS E SERVIÇOS LTDA	11	5525-4500	-	<a href="mailto:marcelo.paula@heidelberg.com">marcelo.paula@heidelberg.com</a>	Marcelo

**xx empresas consultadas para cotação NÃO APRESENTARAM propostas**





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

### **MAPA DE COTAÇÕES**

**Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	JB GONSALVES E MORALES LTDA	ENGECENTER EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS INDUSTRIALIS LTDA	VELOBRAS INDUSTRIAL COM. SERVIÇOS E RQ. LTDA	LANCE TECNOLOGIA MATERIAIS DE SERVIÇOS	PLANAL LUBRIFICANTES LTDA	TECHPRINT	PREVICORTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS LTDA	METALURGICA BEISEIL
<b>Grupo 1 - (TINTAS GRÁFICAS)</b>											
1	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - BLACK	450,00	Kg								
2	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - CYAN	300,00	Kg								
3	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - MAGENTA	200,00	Kg								
4	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - YELLOW	350,00	Kg								
<b>ITENS AVULSOS</b>											
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	Kg				R\$ 29,50				
6	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)	2.700,00	Litro				R\$ 32,00				
7	BLANQUETA 4L 910X1060X1,96MM	60,00	Und				R\$ 790,00				
8	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM	5.000,00	Und				R\$ 22,90				
9	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 1000H062 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
10	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 130 XL020 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
11	CORREIA DENTADA 1209,04 SCHNITT.(XI 025) STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
12	CORREIA POLY 380-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
13	CORREIA POLY 430-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
14	CORREIA POLY 490-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
15	CORREIA SINCRONIZADA 190XL031 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
16	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1197 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
17	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1953 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	JB GONSALVES E MORALES LTDA	ENGECENTER EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS INDUSTRIALIS LTDA	VELOBRAS INDUSTRIAL COM. SERVIÇOS E RQ. LTDA	LANCE TECNOLOGIA METERIAIS DE SERVIÇOS	PLANAL LUBRIFICANTES LTDA	TECHPRINT	PREVICORTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS LTDA	METALURGICA BEISEIL
18	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2029 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
19	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2220 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
20	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2469 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
21	CORREIA V SPZ 1237 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
22	CORREIA V SPZ 1387 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
23	CORREIA XPZ 1187 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
24	ETIQUETA ADESIVA 138,11 X 106,36MM	21.000,00	Folhas				R\$ 4,50				
25	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 66CM - FOSCO	800,00	Kg				R\$ 65,00				
26	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO (50MMX50M)	400,00	Rolo				R\$ 12,90				
27	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x448/440 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
28	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x695/685 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
29	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x965/951 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
30	GOMA PARA LAVAGEM DE CHAPAS	200,00	Litro				R\$ 49,00				
31	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRANAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO MA-75	400,00	Litro				R\$ 105,00	41,95			
32	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	200,00	Litro	R\$ 239,00	R\$ 222,3585	R\$ 215,00	R\$ 529,00				
33	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	230,00	Pct				R\$ 140,00				
34	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,10 MICRA	100,00	Folhas				R\$ 11,90				
	EL CALIBRADO 78X112CM - 0,15 MICRA	300,00	Folhas				R\$ 16,50				





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	JB GONSALVES E MORALES LTDA	ENGECENTER EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS INDUSTRIAS LTDA	VELOBRAS INDUSTRIAL COM. SERVIÇOS E RQ. LTDA	LANCE TECNOLOGIA MATERIAIS DE SERVIÇOS	PLANAL LUBRIFICANTES LTDA	TECHPRINT	PREVICORTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS LTDA	METALURGICA BEISEIL
36	PAPEL CALIBRADO 76X112CM - 0,20 MICRA	100,00	Folhas				R\$ 21,90				
37	PAPEL COUCHÊ FOSCO 250G/M2 ALCALINO 66X96CM	1.300.000,00	Folhas								
38	PAPEL KRAFT BRANCO 110GR 77X113CM	12.000,00	Folhas								
39	PAPEL KRAFT NATURAL 110GR/M2 66X96CM	16.000,00	Folhas								
40	PAPEL OFFSET 120G/M2 ALCALINO 66X96CM	2.475.000,00	Folhas								
41	PAPEL OFFSET 240G/M2 ALCALINO 66X96CM	25.000,00	Folhas								
42	PAPEL SUPREMO BRANCO 350G/M2 ALCALINO 77X113CM	8.000,00	Folhas								
43	PAPELÃO PRENSADO Nº 18	6.000,00	Folhas				R\$ 19,50				
44	PÓ ANTIMACULADOR	45,00	Kg				R\$ 140,00				
45	RÉGUA 4,5X10X1380MM GUILH POLAR PLANA	50,00	Und				R\$ 35,00				
46	RÉGUA 4X10X1570MM GUILH WOHLENBERG PLANA	50,00					R\$ 37,90				
47	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und						45,51	138,21	40,00
48	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 32 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und						45,51	138,21	40,00
49	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL	780,00	Litro				R\$ 75,80				
50	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	350,00	Litro				R\$ 21,70				
51	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	1.620,00	Litro				R\$ 29,40				
52	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M - BRANCO FOSCO	50,00	Bobina				R\$ 1.100,00				





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

### MAPA DE COTAÇÕES

**Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	JB GONSALVES E MORALES LTDA	ENGECENTER EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	VELOBRAS INDUSTRIAL COM. SERVIÇOS E RQ. LTDA	LANCE TECNOLOGIA MATERIAIS DE SERVIÇOS	PLANAL LUBRIFICANTES LTDA	TECHPRINT	PREVICORTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS LTDA	METALURGICA BEISEIL

Legenda:

N.C. Empresa não apresentou cotação para o item.





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

### **MAPA DE COTAÇÕES**

**Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	RUBBER PLAST (OSVALDO SCALFO LTDA.)	Bahia Print	Lancetec	JVS Importadora e Distribuidora	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA	SICOLI	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA
<b>Grupo 1 - (TINTAS GRÁFICAS)</b>											
1	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - BLACK	450,00	Kg		52,0000	74,8000	49,0000	43,4500	67,3500		
2	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - CYAN	300,00	Kg		52,0000	74,8000	49,0000	43,4500	52,0000		
3	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - MAGENTA	200,00	Kg		52,0000	74,8000	49,0000	43,4500	52,0000		
4	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - YELLOW	350,00	Kg		52,0000	74,8000	49,0000	43,4500	52,0000		
<b>ITENS AVULSOS</b>											
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	Kg							38,0000	
6	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)	2.700,00	Litro							26,0000	13,4500
7	BLANQUETA 4L 910X1060X1,96MM	60,00	Und							820,0000	584,6800
8	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM	5.000,00	Und								
9	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 1000H062 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
10	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 130 XL020 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
11	CORREIA DENTADA 1209,04 SCHNITT.(XI 025) STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
12	CORREIA POLY 380-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
13	CORREIA POLY 430-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
14	CORREIA POLY 490-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
15	CORREIA SINCRONIZADA 190XL031 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
16	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1197 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
17	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1953 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

### **MAPA DE COTAÇÕES**

#### **Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	RUBBER PLAST (OSVALDO SCALFO LTDA.)	Bahia Print	Lancetec	JVS Importadora e Distribuidora	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA	SICOLI	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA
18	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2029 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
19	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2220 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
20	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2469 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
21	CORREIA V SPZ 1237 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
22	CORREIA V SPZ 1387 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
23	CORREIA XPZ 1187 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
24	ETIQUETA ADESIVA 138,11 X 106,36MM	21.000,00	Folhas								
25	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 66CM - FOSCO	800,00	Kg								65,0000
26	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO (50MMX50M)	400,00	Rolo								10,0000
27	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x448/440 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
28	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x695/685 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
29	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x965/951 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
30	GOMA PARA LAVAGEM DE CHAPAS	200,00	Litro								
31	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENAGENS INDUSTRIAS PESADAS MODELO MA-75	400,00	Litro								
32	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	200,00	Litro								
33	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	230,00	Pct							120,0000	76,0000
34	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,10 MICRA	100,00	Folhas							25,0000	7,5100
	EL CALIBRADO 78X112CM - 0,15 MICRA	300,00	Folhas							30,0000	10,2000





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

### **MAPA DE COTAÇÕES**

#### **Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	RUBBER PLAST (OSVALDO SCALFO LTDA.)	Bahia Print	Lancetec	JVS Importadora e Distribuidora	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA	SICOLI	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA
36	PAPEL CALIBRADO 76X112CM - 0,20 MICRA	100,00	Folhas							35,0000	13,7100
37	PAPEL COUCHÊ FOSCO 250G/M2 ALCALINO 66X96CM	1.300.000,00	Folhas								
38	PAPEL KRAFT BRANCO 110GR 77X113CM	12.000,00	Folhas								
39	PAPEL KRAFT NATURAL 110GR/M2 66X96CM	16.000,00	Folhas								
40	PAPEL OFFSET 120G/M2 ALCALINO 66X96CM	2.475.000,00	Folhas								
41	PAPEL OFFSET 240G/M2 ALCALINO 66X96CM	25.000,00	Folhas								
42	PAPEL SUPREMO BRANCO 350G/M2 ALCALINO 77X113CM	8.000,00	Folhas								
43	PAPELÃO PRENSADO Nº 18	6.000,00	Folhas							30,0000	
44	PÓ ANTIMACULADOR	45,00	Kg							65,0000	40,0000
45	RÉGUA 4,5X10X1380MM GUILH POLAR PLANA	50,00	Und							35,0000	
46	RÉGUA 4X10X1570MM GUILH WOHLENBERG PLANA	50,00								35,0000	
47	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und	81,77							
48	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 32 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und	81,77							
49	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL	780,00	Litro							95,0000	21,1100
50	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	350,00	Litro							30,0000	15,1600
51	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	1.620,00	Litro							32,0000	20,2500
52	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M - BRANCO FOSCO	50,00	Bobina								





SENADO FEDERAL  
Pesquisa de Preço

## MAPA DE COTAÇÕES

Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	RUBBER PLAST (OSVALDO SCALFO LTDA.)	Bahia Print	Lancetec	JVS Importadora e Distribuidora	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA	SICOLI	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA

Legenda:

N.C. Empresa não apresentou cotação para o item.





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

### **MAPA DE COTAÇÕES**

#### **Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços dos fornecedores (R\$)						
				HEIDELBERG DO BRASIL SISTEMA GRÁFICOS E SERVIÇOS LTDA	ARP 44/2023	ARP 41/2023	DF Papeis	Caixas Brasilia	ARP 38/2023	ARP 40/2023
<b>Grupo 1 - (TINTAS GRÁFICAS)</b>										
1	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - BLACK	450,00	Kg							
2	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - CYAN	300,00	Kg							
3	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - MAGENTA	200,00	Kg							
4	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - YELLOW	350,00	Kg							
<b>ITENS AVULSOS</b>										
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	Kg		19,8000					
6	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)	2.700,00	Litro			11,9800				
7	BLANQUETA 4L 910X1060X1,96MM	60,00	Und		870,9900					
8	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM	5.000,00	Und			18,5000	9,6600	11,1000		
9	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 1000H062 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un							
10	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 130 XL020 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un							
11	CORREIA DENTADA 1209,04 SCHNITT.(XI 025) STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un							
12	CORREIA POLY 380-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un							
13	CORREIA POLY 430-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un							
14	CORREIA POLY 490-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un							
15	CORREIA SINCRONIZADA 190XL031 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un							
16	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1197 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un							
17	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1953 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un							





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

### MAPA DE COTAÇÕES

#### Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços dos fornecedores (R\$)							
				HEIDELBERG DO BRASIL SISTEMA GRÁFICOS E SERVIÇOS LTDA	ARP 44/2023	ARP 41/2023	DF Papeis	Caixas Brasilia	ARP 38/2023	ARP 40/2023	ARP 49/2023
18	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2029 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
19	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2220 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
20	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2469 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
21	CORREIA V SPZ 1237 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
22	CORREIA V SPZ 1387 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
23	CORREIA XPZ 1187 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
24	ETIQUETA ADESIVA 138,11 X 106,36MM	21.000,00	Folhas								0,5960
25	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 66CM - FOSCO	800,00	Kg								
26	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO (50MMX50M)	400,00	Rolo								
27	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x448/440 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	195,65							
28	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x695/685 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	265,52							
29	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x965/951 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	215,01							
30	GOMA PARA LAVAGEM DE CHAPAS	200,00	Litro								
31	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRANAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO MA-75	400,00	Litro								
32	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	200,00	Litro								
33	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	230,00	Pct								92,8900
34	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,10 MICRA	100,00	Folhas								
	EL CALIBRADO 78X112CM - 0,15 MICRA	300,00	Folhas								





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

### **MAPA DE COTAÇÕES**

#### **Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços dos fornecedores (R\$)							
				HEIDELBERG DO BRASIL SISTEMA GRÁFICOS E SERVIÇOS LTDA	ARP 44/2023	ARP 41/2023	DF Papeis	Caixas Brasilia	ARP 38/2023	ARP 40/2023	ARP 49/2023
36	PAPEL CALIBRADO 76X112CM - 0,20 MICRA	100,00	Folhas								
37	PAPEL COUCHÊ FOSCO 250G/M2 ALCALINO 66X96CM	1.300.000,00	Folhas				3,1000				
38	PAPEL KRAFT BRANCO 110GR 77X113CM	12.000,00	Folhas				7,2000				
39	PAPEL KRAFT NATURAL 110GR/M2 66X96CM	16.000,00	Folhas				1,3000				
40	PAPEL OFFSET 120G/M2 ALCALINO 66X96CM	2.475.000,00	Folhas				1,0000				
41	PAPEL OFFSET 240G/M2 ALCALINO 66X96CM	25.000,00	Folhas				2,2500				
42	PAPEL SUPREMO BRANCO 350G/M2 ALCALINO 77X113CM	8.000,00	Folhas				6,4000				
43	PAPELÃO PRENSADO Nº 18	6.000,00	Folhas				20,0000				
44	PÓ ANTIMACULADOR	45,00	Kg			29,8800					
45	RÉGUA 4,5X10X1380MM GUILH POLAR PLANA	50,00	Und								
46	RÉGUA 4X10X1570MM GUILH WOHLENBERG PLANA	50,00									28,8900
47	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und								
48	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 32 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und								
49	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL	780,00	Litro			24,4800					
50	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	350,00	Litro			12,7800					
51	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	1.620,00	Litro			18,9000					
52	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M - BRANCO FOSCO	50,00	Bobina		750,0000						





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços dos fornecedores (R\$)						
				HEIDELBERG DO BRASIL SISTEMA GRÁFICOS E SERVIÇOS LTDA	ARP 44/2023	ARP 41/2023	DF Papeis	Caixas Brasilia	ARP 38/2023	ARP 40/2023

Legenda:

**N.C.** Empresa não apresentou cotação para o item.



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

### **MAPA DE COTAÇÕES**

**Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Multpaper	ARP42/2023	RIZON INDUDSTRIA DE MAQUINAS LTDA	PROGRAF	OFSETE	ARP 11/2023 - UFMG	ARP 36/2023	Preço Público - Banco de Preços 1
<b>Grupo 1 - (TINTAS GRÁFICAS)</b>											
1	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - BLACK	450,00	Kg								
2	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - CYAN	300,00	Kg								
3	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - MAGENTA	200,00	Kg								
4	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - YELLOW	350,00	Kg								
<b>ITENS AVULSOS</b>											
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	Kg								
6	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)	2.700,00	Litro								
7	BLANQUETA 4L 910X1060X1,96MM	60,00	Und						681,6000		
8	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM	5.000,00	Und								
9	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 1000H062 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
10	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 130 XL020 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
11	CORREIA DENTADA 1209,04 SCHNITT.(XI 025) STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
12	CORREIA POLY 380-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
13	CORREIA POLY 430-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
14	CORREIA POLY 490-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
15	CORREIA SINCRONIZADA 190XL031 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
16	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1197 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
17	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1953 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Multpaper	ARP42/2023	RIZON INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA	PROGRAF	OFSETE	ARP 11/2023 - UFMG	ARP 36/2023	Preço Público - Banco de Preços 1
18	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2029 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
19	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2220 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
20	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2469 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
21	CORREIA V SPZ 1237 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
22	CORREIA V SPZ 1387 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
23	CORREIA XPZ 1187 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
24	ETIQUETA ADESIVA 138,11 X 106,36MM	21.000,00	Folhas								0,3590
25	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 66CM - FOSCO	800,00	Kg								78,6000
26	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO (50MMX50M)	400,00	Rolo			15,0000				3,1400	3,1500
27	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x448/440 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
28	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x695/685 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
29	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x965/951 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un								
30	GOMA PARA LAVAGEM DE CHAPAS	200,00	Litro								32,7200
31	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENAGENS INDUSTRIAL PESADAS MODELO MA-75	400,00	Litro								
32	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	200,00	Litro								
33	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	230,00	Pct								
34	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,10 MICRA EL CALIBRADO 78X112CM - 0,15 MICRA	100,00	Folhas			7,9500					10,9703
		300,00	Folhas								14,7400





**SENADO FEDERAL**  
Pesquisa de Preço

## MAPA DE COTAÇÕES

**Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Multpaper	ARP42/2023	RIZON INDUDSTRIA DE MAQUINAS LTDA	PROGRAF	OFSETE	ARP 11/2023 - UFMG	ARP 36/2023	Preço Público - Banco de Preços 1
36	PAPEL CALIBRADO 76X112CM - 0,20 MICRA	100,00	Folhas						13,0000		
37	PAPEL COUCHÉ FOSCO 250G/M2 ALCALINO 66X96CM	1.300.000,00	Folhas								3,2548
38	PAPEL KRAFT BRANCO 110GR 77X113CM	12.000,00	Folhas								11,3157
39	PAPEL KRAFT NATURAL 110GR/M2 66X96CM	16.000,00	Folhas								1,0785
40	PAPEL OFFSET 120G/M2 ALCALINO 66X96CM	2.475.000,00	Folhas	0,8000							0,6000
41	PAPEL OFFSET 240G/M2 ALCALINO 66X96CM	25.000,00	Folhas	1,6000							1,8634
42	PAPEL SUPREMO BRANCO 350G/M2 ALCALINO 77X113CM	8.000,00	Folhas								5,2184
43	PAPELÃO PRENSADO Nº 18	6.000,00	Folhas		9,0000						
44	PÓ ANTIMACULADOR	45,00	Kg								
45	RÉGUA 4,5X10X1380MM GUILH POLAR PLANA	50,00	Und			45,0000					28,9000
46	RÉGUA 4X10X1570MM GUILH WOHLENBERG PLANA	50,00				60,0000					28,9000
47	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und								
48	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 32 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und								
49	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL	780,00	Litro			45,0000					
50	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	350,00	Litro			50,0000					
51	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	1.620,00	Litro								
52	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M - BRANCO FOSCO	50,00	Bobina			1700,0000					





SENADO FEDERAL  
Pesquisa de Preço

## MAPA DE COTAÇÕES

Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Multipaper	ARP42/2023	RIZON INDUDSTRIA DE MAQUINAS LTDA	PROGRAF	OFSETE	ARP 11/2023 - UFMG	ARP 36/2023	Preço Público - Banco de Preços 1

Legenda:

N.C. Empresa não apresentou cotação para o item.





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

### **MAPA DE COTAÇÕES**

**Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Internet 1	ECO3 do Brasil Ltda	Preço Público - Banco de Preços 2	CT 122/2023	HEIDELBERG DO BRASIL SISTEMA GRÁFICOS E SERVIÇOS LTDA
<b>Grupo 1 - (TINTAS GRÁFICAS)</b>								
1	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - BLACK	450,00	Kg					
2	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - CYAN	300,00	Kg					
3	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - MAGENTA	200,00	Kg					
4	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - YELLOW	350,00	Kg					
<b>ITENS AVULSOS</b>								
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	Kg					
6	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)	2.700,00	Litro					
7	BLANQUETA 4L 910X1060X1,96MM	60,00	Und					
8	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM	5.000,00	Und					
9	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 1000H062 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un			309,54		
10	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 130 XL020 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un			53,1820		
11	CORREIA DENTADA 1209,04 SCHNITTL.(XI 025) STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un			178,8720		
12	CORREIA POLY 380-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un			454,1340		
13	CORREIA POLY 430-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un			316,5400		
14	CORREIA POLY 490-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un			360,7780		
15	CORREIA SINCRONIZADA 190XL031 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un			65,3360		
16	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1197 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un			252,8140		
17	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1953 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un			317,5720		





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

### **MAPA DE COTAÇÕES**

**Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Internet 1	ECO3 do Brasil Ltda	Preço Público - Banco de Preços 2	CT 122/2023	HEIDELBERG DO BRASIL SISTEMA GRÁFICOS E SERVIÇOS LTDA
18	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2029 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un					323,4840
19	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2220 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un					399,7160
20	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2469 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un					340,9520
21	CORREIA V SPZ 1237 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un					296,4440
22	CORREIA V SPZ 1387 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un					183,2260
23	CORREIA XPZ 1187 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un					235,0880
24	ETIQUETA ADESIVA 138,11 X 106,36MM	21.000,00	Folhas	1,1748				
25	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 66CM - FOSCO	800,00	Kg	77,3873				
26	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO (50MMX50M)	400,00	Rolo	10,7100				
27	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x448/440 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un					
28	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x695/685 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un					
29	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x965/951 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un					
30	GOMA PARA LAVAGEM DE CHAPAS	200,00	Litro		51,5000			
31	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENAGENS INDUSTRIAS PESADAS MODELO MA-75	400,00	Litro					
32	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	200,00	Litro	220,7000				
33	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	230,00	Pct					
34	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,10 MICRA	100,00	Folhas					
35	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,15 MICRA	300,00	Folhas					





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

### **MAPA DE COTAÇÕES**

#### **Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Internet 1	ECO3 do Brasil Ltda	Preço Público - Banco de Preços 2	CT 122/2023	HEIDELBERG DO BRASIL SISTEMA GRÁFICOS E SERVIÇOS LTDA
36	PAPEL CALIBRADO 76X112CM - 0,20 MICRA	100,00	Folhas					
37	PAPEL COUCHÊ FOSCO 250G/M2 ALCALINO 66X96CM	1.300.000,00	Folhas			2,4100		
38	PAPEL KRAFT BRANCO 110GR 77X113CM	12.000,00	Folhas			1,5710		
39	PAPEL KRAFT NATURAL 110GR/M2 66X96CM	16.000,00	Folhas	1,6450		0,8400		
40	PAPEL OFFSET 120G/M2 ALCALINO 66X96CM	2.475.000,00	Folhas			0,7945		
41	PAPEL OFFSET 240G/M2 ALCALINO 66X96CM	25.000,00	Folhas			1,5891		
42	PAPEL SUPREMO BRANCO 350G/M2 ALCALINO 77X113CM	8.000,00	Folhas		5,3695	3,6940		
43	PAPELÃO PRENSADO Nº 18	6.000,00	Folhas					
44	PÓ ANTIMACULADOR	45,00	Kg					
45	RÉGUA 4,5X10X1380MM GUILH POLAR PLANA	50,00	Und					
46	RÉGUA 4X10X1570MM GUILH WOHLENBERG PLANA	50,00						
47	SERRILHA DE PERFORAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und					
48	SERRILHA DE PERFORAÇÃO CIRCULAR DE 32 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und					
49	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL	780,00	Litro					
50	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	350,00	Litro		35,0000			
51	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	1.620,00	Litro					
52	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M - BRANCO FOSCO	50,00	Bobina	977,5700				





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Internet 1	ECO3 do Brasil Ltda	Preço Público - Banco de Preços 2	CT 122/2023	HEIDELBERG DO BRASIL SISTEMA GRÁFICOS E SERVIÇOS LTDA

Legenda:

**N.C.** Empresa não apresentou cotação para o item.



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	JB GONSALVES E MORALES LTDA	ENGECENTER EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS INDUSTRIAS LTDA	VELOBRAS INDUSTRIAL COM. SERVIÇOS E RQ. LTDA	LANCE TECNOLOGIA MATERIAIS DE SERVIÇOS	PLANAL LUBRIFICANTES LTDA	TECHPRINT	PREVICORTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS LTDA	METALURGICA BEISEIL
<b>#VALOR!</b>											
1	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - BLACK	450,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - CYAN	300,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - MAGENTA	200,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - YELLOW	350,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>#VALOR!</b>											
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	2.950,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)	2.700,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	86.400,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	BLANQUETA 4L 910X1060X1,96MM	60,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	47.400,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM	5.000,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	114.500,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 1000H062 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 130 XL020 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	CORREIA DENTADA 1209,04 SCHNITTL.(XI 025) STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	CORREIA POLY 380-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	CORREIA POLY 430-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	CORREIA POLY 490-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	CORREIA SINCRONIZADA 190XL031 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1197 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1953 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2029 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2220 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	JB GONSALVES E MORALES LTDA	ENGECENTER EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS INDUSTRIAS LTDA	VELOBRAS INDUSTRIAL COM. SERVIÇOS E RQ. LTDA	LANCE TECNOLOGIA MATERIAIS DE SERVIÇOS	PLANAL LUBRIFICANTES LTDA	TECHPRINT	PREVICORTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS LTDA	METALURGICA BEISEIL
22	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2469 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	CORREIA V SPZ 1237 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	CORREIA V SPZ 1387 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	CORREIA XPZ 1187 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	ETIQUETA ADESIVA 138,11 X 106,36MM	21.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	94.500,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 66CM - FOSCO	800,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	52.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO (50MMX50M)	400,00	Rolo	0,0000	0,0000	0,0000	5.160,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x448/440 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x695/685 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x965/951 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	GOMA PARA LAVAGEM DE CHAPAS	200,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	9.800,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	OLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENAGENS INDUSTRIAS PESADAS MODELO MA-75	400,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	42.000,0000	16.780,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	200,00	Litro	47.800,000	44.471,7000	43.000,00	105.800,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	230,00	Pct	0,0000	0,0000	0,0000	32.200,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,10 MICRA	100,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	1.190,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,15 MICRA	300,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	4.950,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	PAPEL CALIBRADO 76X112CM - 0,20 MICRA	100,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	2.190,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	PAPEL COUCHÉ FOSCO 250G/M2 ALCALINO 66X96CM	1.300.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	PAPEL KRAFT BRANCO 110GR 77X113CM	12.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	KRAFT NATURAL 110GR/M2 66X96CM	16.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	JB GONSALVES E MORALES LTDA	ENGECENTER EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS INDUSTRIAS LTDA	VELOBRAS INDUSTRIAL COM. SERVIÇOS E RQ. LTDA	LANCE TECNOLOGIA MATERIAIS DE SERVIÇOS	PLANAL LUBRIFICANTES LTDA	TECHPRINT	PREVICORTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS LTDA	METALURGICA BEISEIL
43	PAPEL OFFSET 120G/M2 ALCALINO 66X96CM	2.475.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	PAPEL OFFSET 240G/M2 ALCALINO 66X96CM	25.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	PAPEL SUPREMO BRANCO 350G/M2 ALCALINO 77X113CM	8.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	PAPELÃO PRENSADO Nº 18	6.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	117.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	PÓ ANTIMACULADOR	45,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	6.300,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	RÉGUA 4,5X10X1380MM GUILH POLAR PLANA	50,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	1.750,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	RÉGUA 4X10X1570MM GUILH WOHLNERG PLANA	50,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	1.895,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4.551,2500	13.821,0000	4.000,0000
51	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 32 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4.551,2500	13.821,0000	4.000,0000
52	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL	780,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	59.124,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	350,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	7.595,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	1.620,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	47.628,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M -BRANCO FOSCO	50,00	Bobina	0,0000	0,0000	0,0000	55.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	RUBBER PLAST (OSVALDO SCALFO LTDA.)	Bahia Print	Lancetec	JVS Importadora e Distribuidora	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA	SICOLI	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA
<b>#VALOR!</b>											
1	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - BLACK	450,00	Kg	0,0000	23.400,0000	33.660,0000	22.050,0000	19.552,5000	30.307,5000	0,0000	0,0000
2	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - CYAN	300,00	Kg	0,0000	15.600,0000	22.440,0000	14.700,0000	13.035,0000	15.600,0000	0,0000	0,0000
3	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - MAGENTA	200,00	Kg	0,0000	10.400,0000	14.960,0000	9.800,0000	8.690,0000	10.400,0000	0,0000	0,0000
4	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - YELLOW	350,00	Kg	0,0000	18.200,0000	26.180,0000	17.150,0000	15.207,5000	18.200,0000	0,0000	0,0000
<b>#VALOR!</b>											
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3.800,0000	0,0000
6	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)	2.700,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	70.200,0000	36.315,0000
7	BLANQUETA 4L 910X1060X1,96MM	60,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	49.200,0000	35.080,8000
8	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM	5.000,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 1000H062 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 130 XL020 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	CORREIA DENTADA 1209,04 SCHNITTL.(XI 025) STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	CORREIA POLY 380-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	CORREIA POLY 430-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	CORREIA POLY 490-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	CORREIA SINCRONIZADA 190XL031 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1197 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1953 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2029 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2220 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	RUBBER PLAST (OSVALDO SCALFO LTDA.)	Bahia Print	Lancetec	JVS Importadora e Distribuidora	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA	SICOLI	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA
22	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2469 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	CORREIA V SPZ 1237 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	CORREIA V SPZ 1387 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	CORREIA XPZ 1187 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	ETIQUETA ADESIVA 138,11 X 106,36MM	21.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 66CM - FOSCO	800,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	52.000,0000	0,0000
29	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO (50MMX50M)	400,00	Rolo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4.000,0000	0,0000
30	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x448/440 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x695/685 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x965/951 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	GOMA PARA LAVAGEM DE CHAPAS	200,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	OLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENAGENS INDUSTRIAS PESADAS MODELO MA-75	400,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	200,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	230,00	Pct	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	27.600,0000	17.480,0000
37	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,10 MICRA	100,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2.500,0000	751,0000
38	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,15 MICRA	300,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9.000,0000	3.060,0000
39	PAPEL CALIBRADO 76X112CM - 0,20 MICRA	100,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3.500,0000	1.371,0000
40	PAPEL COUCHÉ FOSCO 250G/M2 ALCALINO 66X96CM	1.300.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	PAPEL KRAFT BRANCO 110GR 77X113CM	12.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	KRAFT NATURAL 110GR/M2 66X96CM	16.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	RUBBER PLAST (OSVALDO SCALFO LTDA.)	Bahia Print	Lancetec	JVS Importadora e Distribuidora	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA	SICOLI	FNI COMERCIO E SERVICOS LIMITADA
43	PAPEL OFFSET 120G/M2 ALCALINO 66X96CM	2.475.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	PAPEL OFFSET 240G/M2 ALCALINO 66X96CM	25.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	PAPEL SUPREMO BRANCO 350G/M2 ALCALINO 77X113CM	8.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	PAPELÃO PRENSADO Nº 18	6.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	180.000,0000	0,0000
47	PÓ ANTIMACULADOR	45,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2.925,0000	1.800,0000
48	RÉGUA 4,5X10X1380MM GUILH POLAR PLANA	50,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.750,0000	0,0000
49	RÉGUA 4X10X1570MM GUILH WOHLENBERG PLANA	50,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.750,0000	0,0000
50	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und	8.177,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 32 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und	8.177,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL	780,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	74.100,0000	16.465,8000
53	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	350,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10.500,0000	5.306,0000
54	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	1.620,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	51.840,0000	32.805,0000
55	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M -BRANCO FOSCO	50,00	Bobina	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços TOTAIS POR ITEM dos fornecedores (R\$)								
				HEIDELBERG DO BRASIL SISTEMA GRÁFICOS E SERVIÇOS LTDA	ARP 44/2023	ARP 41/2023	DF Papeis	Caixas Brasilia	ARP 38/2023	ARP 40/2023	ARP 49/2023	
<b>#VALOR!</b>												
1	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - BLACK	450,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
2	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - CYAN	300,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
3	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - MAGENTA	200,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
4	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - YELLOW	350,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
<b>#VALOR!</b>												
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	Kg	0,0000	1.980,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
6	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)	2.700,00	Litro	0,0000	0,0000	32.346,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
7	BLANQUETA 4L 910X1060X1,96MM	60,00	Und	0,0000	52.259,4000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
8	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM	5.000,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	92.500,0000	48.300,0000	55.500,0000	0,0000	0,0000	
10	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 1000H062 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
11	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 130 XL020 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
12	CORREIA DENTADA 1209,04 SCHNITTL.(XI 025) STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
13	CORREIA POLY 380-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
14	CORREIA POLY 430-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
15	CORREIA POLY 490-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
16	CORREIA SINCRONIZADA 190XL031 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
18	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1197 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
19	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1953 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
20	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2029 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
21	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2220 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços TOTAIS POR ITEM dos fornecedores (R\$)							
				HEIDELBERG DO BRASIL SISTEMA GRÁFICOS E SERVIÇOS LTDA	ARP 44/2023	ARP 41/2023	DF Papéis	Caixas Brasília	ARP 38/2023	ARP 40/2023	ARP 49/2023
22	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2469 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	CORREIA V SPZ 1237 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	CORREIA V SPZ 1387 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	CORREIA XPZ 1187 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	ETIQUETA ADESIVA 138,11 X 106,36MM	21.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	12.516,0000	0,0000
28	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 66CM - FOSCO	800,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO (50MMX50M)	400,00	Rolo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x448/440 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	978,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x695/685 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	1.327,6000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x965/951 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	1.075,0500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	GOMA PARA LAVAGEM DE CHAPAS	200,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENAGENS INDUSTRIAS PESADAS MODELO MA-75	400,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	200,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	230,00	Pct	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	21.364,7000
37	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,10 MICRA	100,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,15 MICRA	300,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	PAPEL CALIBRADO 76X112CM - 0,20 MICRA	100,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	PAPEL COUCHÉ FOSCO 250G/M2 ALCALINO 66X96CM	1.300.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	4.030.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	PAPEL KRAFT BRANCO 110GR 77X113CM	12.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	86.400,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	KRAFT NATURAL 110GR/M2 66X96CM	16.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	20.800,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços TOTAIS POR ITEM dos fornecedores (R\$)							
				HEIDELBERG DO BRASIL SISTEMA GRÁFICOS E SERVIÇOS LTDA	ARP 44/2023	ARP 41/2023	DF Papeis	Caixas Brasilia	ARP 38/2023	ARP 40/2023	ARP 49/2023
43	PAPEL OFFSET 120G/M2 ALCALINO 66X96CM	2.475.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	2.475.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	PAPEL OFFSET 240G/M2 ALCALINO 66X96CM	25.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	56.250,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	PAPEL SUPREMO BRANCO 350G/M2 ALCALINO 77X113CM	8.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	51.200,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	PAPELÃO PRENSADO Nº 18	6.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	120.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	PÓ ANTIMACULADOR	45,00	Kg	0,0000	0,0000	1.344,6000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	RÉGUA 4,5X10X1380MM GUILH POLAR PLANA	50,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	RÉGUA 4X10X1570MM GUILH WOHLNER PLANA	50,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.444,5000
50	SERRILHA DE PERFORAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	SERRILHA DE PERFORAÇÃO CIRCULAR DE 32 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL	780,00	Litro	0,0000	0,0000	19.094,4000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	350,00	Litro	0,0000	0,0000	4.473,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	1.620,00	Litro	0,0000	30.618,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M -BRANCO FOSCO	50,00	Bobina	0,0000	37.500,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Multpaper	ARP42/2023	RIZON INDUDSTRIA DE MAQUINAS LTDA	PROGRAF	OFSETE	ARP 11/2023 - UFMG	ARP 36/2023	Preço Público - Banco de Preços 1
<b>#VALOR!</b>											
1	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - BLACK	450,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - CYAN	300,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - MAGENTA	200,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - YELLOW	350,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>#VALOR!</b>											
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)	2.700,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	BLANQUETA 4L 910X1060X1,96MM	60,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	40.896,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM	5.000,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 1000H062 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 130 XL020 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	CORREIA DENTADA 1209,04 SCHNITTL.(XI 025) STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	CORREIA POLY 380-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	CORREIA POLY 430-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	CORREIA POLY 490-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	CORREIA SINCRONIZADA 190XL031 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1197 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1953 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2029 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2220 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Multpaper	ARP42/2023	RIZON INDUDSTRIA DE MAQUINAS LTDA	PROGRAF	OFSETE	ARP 11/2023 - UFMG	ARP 36/2023	Preço Público - Banco de Preços 1
22	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2469 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	CORREIA V SPZ 1237 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	CORREIA V SPZ 1387 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	CORREIA XPZ 1187 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	ETIQUETA ADESIVA 138,11 X 106,36MM	21.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7.539,0000
28	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 66CM - FOSCO	800,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	62.880,0000
29	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO (50MMX50M)	400,00	Rolo	0,0000	0,0000	0,0000	6.000,0000	0,0000	0,0000	1.256,0000	1.260,0000
30	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x448/440 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x695/685 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x965/951 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	GOMA PARA LAVAGEM DE CHAPAS	200,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6.544,0000	0,0000	0,0000
34	OLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENAGENS INDUSTRIAS PESADAS MODELO MA-75	400,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	200,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	230,00	Pct	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,10 MICRA	100,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	795,0000	0,0000	0,0000	1.097,0300
38	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,15 MICRA	300,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3.159,0000	0,0000	0,0000	4.422,0000
39	PAPEL CALIBRADO 76X112CM - 0,20 MICRA	100,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.300,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	PAPEL COUCHÉ FOSCO 250G/M2 ALCALINO 66X96CM	1.300.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4.231.240,0000
41	PAPEL KRAFT BRANCO 110GR 77X113CM	12.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	135.788,4000
	KRAFT NATURAL 110GR/M2 66X96CM	16.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	17.256,0000





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Multpaper	ARP42/2023	RIZON INDUDSTRIA DE MAQUINAS LTDA	PROGRAF	OFSETE	ARP 11/2023 - UFMG	ARP 36/2023	Preço Público - Banco de Preços 1
43	PAPEL OFFSET 120G/M2 ALCALINO 66X96CM	2.475.000,00	Folhas	1.980.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.485.000,0000
44	PAPEL OFFSET 240G/M2 ALCALINO 66X96CM	25.000,00	Folhas	40.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	46.585,0000
45	PAPEL SUPREMO BRANCO 350G/M2 ALCALINO 77X113CM	8.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	41.747,2000
46	PAPELÃO PRENSADO Nº 18	6.000,00	Folhas	0,0000	54.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	PÓ ANTIMACULADOR	45,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	RÉGUA 4,5X10X1380MM GUILH POLAR PLANA	50,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	2.250,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.445,0000
49	RÉGUA 4X10X1570MM GUILH WOHLENBERG PLANA	50,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	3.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.445,0000
50	SERRILHA DE PERFORAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	SERRILHA DE PERFORAÇÃO CIRCULAR DE 32 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL	780,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	35.100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	350,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	17.500,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	1.620,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M -BRANCO FOSCO	50,00	Bobina	0,0000	0,0000	85.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Internet 1	ECO3 do Brasil Ltda	Preço Público - Banco de Preços 2	CT 122/2023	HEIDELBERG DO BRASIL SISTEMA GRÁFICOS E SERVIÇOS LTDA
<b>#VALOR!</b>								
1	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - BLACK	450,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - CYAN	300,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - MAGENTA	200,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - YELLOW	350,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>#VALOR!</b>								
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)	2.700,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	BLANQUETA 4L 910X1060X1,96MM	60,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM	5.000,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 1000H062 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.547,7000
11	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 130 XL020 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	265,9100
12	CORREIA DENTADA 1209,04 SCHNITTL.(XI 025) STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	894,3600
13	CORREIA POLY 380-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2.270,6700
14	CORREIA POLY 430-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.582,7000
15	CORREIA POLY 490-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.803,8900
16	CORREIA SINCRONIZADA 190XL031 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	326,6800
18	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1197 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.264,0700
19	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1953 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.587,8600
20	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2029 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.617,4200
21	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2220 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.998,5800





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Internet 1	ECO3 do Brasil Ltda	Preço Público - Banco de Preços 2	CT 122/2023	HEIDELBERG DO BRASIL SISTEMA GRÁFICOS E SERVIÇOS LTDA
22	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2469 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.704,7600
23	CORREIA V SPZ 1237 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.482,2200
24	CORREIA V SPZ 1387 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	916,1300
25	CORREIA XPZ 1187 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.175,4400
26	ETIQUETA ADESIVA 138,11 X 106,36MM	21.000,00	Folhas	24.670,8000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 66CM - FOSCO	800,00	Kg	61.909,8400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO (50MMX50M)	400,00	Rolo	4.284,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x448/440 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x695/685 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x965/951 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	GOMA PARA LAVAGEM DE CHAPAS	200,00	Litro	0,0000	10.300,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	OLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENAGENS INDUSTRIAS PESADAS MODELO MA-75	400,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	200,00	Litro	44.140,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	230,00	Pct	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,10 MICRA	100,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,15 MICRA	300,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	PAPEL CALIBRADO 76X112CM - 0,20 MICRA	100,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	PAPEL COUCHÉ FOSCO 250G/M2 ALCALINO 66X96CM	1.300.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	3.133.000,0000	0,0000	0,0000
41	PAPEL KRAFT BRANCO 110GR 77X113CM	12.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	18.852,0000	0,0000	0,0000
42	PAPEL KRAFT NATURAL 110GR/M2 66X96CM	16.000,00	Folhas	26.320,0000	0,0000	13.440,0000	0,0000	0,0000





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Internet 1	ECO3 do Brasil Ltda	Preço Público - Banco de Preços 2	CT 122/2023	HEIDELBERG DO BRASIL SISTEMA GRÁFICOS E SERVIÇOS LTDA
43	PAPEL OFFSET 120G/M2 ALCALINO 66X96CM	2.475.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	1.966.387,5000	0,0000
44	PAPEL OFFSET 240G/M2 ALCALINO 66X96CM	25.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	39.727,5000	0,0000
45	PAPEL SUPREMO BRANCO 350G/M2 ALCALINO 77X113CM	8.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	42.956,0000	29.552,0000	0,0000
46	PAPELÃO PRENSADO Nº 18	6.000,00	Folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	PÓ ANTIMACULADOR	45,00	Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	RÉGUA 4,5X10X1380MM GUILH POLAR PLANA	50,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	RÉGUA 4X10X1570MM GUILH WOHLENBERG PLANA	50,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	SERRILHA DE PERFORAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	SERRILHA DE PERFORAÇÃO CIRCULAR DE 32 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL	780,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	350,00	Litro	0,0000	12.250,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	1.620,00	Litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M -BRANCO FOSCO	50,00	Bobina	48.878,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

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
<b>#VALOR!</b>										
1	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - BLACK	450,00	Kg	43,45	52,00	57,32	13,19	23%	52,00	23.400,00
2	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - CYAN	300,00	Kg	43,45	52,00	54,25	12,01	22%	52,00	15.600,00
3	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - MAGENTA	200,00	Kg	43,45	52,00	54,25	12,01	22%	52,00	10.400,00
4	TINTA ESCALA EUROPA (CMYK) - YELLOW	350,00	Kg	43,45	52,00	54,25	12,01	22%	52,00	18.200,00
<b>TOTAL ESTIMADO GRUPO 1</b>										<b>67.600,00</b>
<b>#VALOR!</b>										
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	Kg	19,80	29,50	29,10	9,11	31%	29,50	2.950,00
6	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)	2.700,00	Litro	11,98	19,73	20,86	9,73	47%	19,73	53.271,00
7	BLANQUETA 4L 910X1060X1,96MM	60,00	Und	584,68	790,00	749,45	115,27	15%	790,00	47.400,00
8	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM	5.000,00	Und	9,66	14,80	15,54	6,25	40%	14,80	74.000,00
9	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 1000H062 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	309,54	309,54	309,54			309,54	1.547,70
10	CORREIA DE DISTRIBUIÇÃO 130 XL020 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	53,18	53,18	53,18			53,18	265,90
11	CORREIA DENTADA 1209,04 SCHNITTL.(XI 025) STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	178,87	178,87	178,87			178,87	894,35
12	CORREIA POLY 380-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	454,13	454,13	454,13			454,13	2.270,65
13	CORREIA POLY 430-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	316,54	316,54	316,54			316,54	1.582,70
14	CORREIA POLY 490-J8 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	360,78	360,78	360,78			360,78	1.803,90
15	CORREIA SINCRONIZADA 190XL031 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	65,34	65,34	65,34			65,34	326,70
16	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1197 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	252,81	252,81	252,81			252,81	1.264,05
17	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x1953 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	317,57	317,57	317,57			317,57	1.587,85
18	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2029 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	323,48	323,48	323,48			323,48	1.617,40





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

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
19	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2220 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	399,72	399,72	399,72			399,72	1.998,60
20	CORREIA TRANSPORTADORA 20x1, 2x2469 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	340,95	340,95	340,95			340,95	1.704,75
21	CORREIA V SPZ 1237 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	296,44	296,44	296,44			296,44	1.482,20
22	CORREIA V SPZ 1387 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	183,23	183,23	183,23			183,23	916,15
23	CORREIA XPZ 1187 LW STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	235,09	235,09	235,09			235,09	1.175,45
24	ETIQUETA ADESIVA 138,11 X 106,36MM	21.000,00	Folhas	0,36	0,89	1,66	1,93	116%	0,89	18.690,00
25	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 66CM - FOSCO	800,00	Kg	65,00	71,19	71,50	7,52	11%	71,19	56.952,00
26	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO (50MMX50M)	400,00	Rolo	3,14	10,36	9,15	4,97	54%	10,36	4.144,00
27	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x448/440 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	195,65	195,65	195,65			195,65	978,25
28	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x695/685 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	265,52	265,52	265,52			265,52	1.327,60
29	FITA TRANSPORTADORA 20x1, 2x965/951 STAHL KD78/4 - KLL-FD-M	5,00	Un	215,01	215,01	215,01			215,01	1.075,05
30	GOMA PARA LAVAGEM DE CHAPAS	200,00	Litro	32,72	49,00	44,41	10,20	23%	49,00	9.800,00
31	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRANAGENS INDUSTRIAL PESADAS MODELO MA-75	400,00	Litro	41,95	73,48	73,48	44,58	61%	73,48	29.392,00
32	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	200,00	Litro	215,00	222,36	285,21	136,57	48%	222,36	44.472,00
33	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	230,00	Pct	76,00	106,45	107,22	28,39	26%	106,45	24.483,50
34	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,10 MICRA	100,00	Folhas	7,51	10,97	12,67	7,15	56%	10,97	1.097,00
35	PAPEL CALIBRADO 78X112CM - 0,15 MICRA	300,00	Folhas	10,20	14,74	16,39	8,07	49%	14,74	4.422,00
36	PAPEL CALIBRADO 76X112CM - 0,20 MICRA	100,00	Folhas	13,00	17,81	20,90	10,23	49%	17,81	1.781,00
37	PAPEL COUCHÊ FOSCO 250G/M2 ALCALINO 66X96CM	1.300.000,00	Folhas	2,41	3,10	2,92	0,45	15%	3,10	4.030.000,00
38	PAPEL KRAFT BRANCO 110GR 77X113CM	12.000,00	Folhas	1,57	7,20	6,70	4,89	73%	7,20	86.400,00
--	PAPEL KRAFT NATURAL 110GR/M2 66X96CM	16.000,00	Folhas	0,84	1,19	1,22	0,34	28%	1,19	19.040,00





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

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
40	PAPEL OFFSET 120G/M2 ALCALINO 66X96CM	2.475.000,00	Folhas	0,60	0,80	0,80	0,16	20%	0,80	1.980.000,00
41	PAPEL OFFSET 240G/M2 ALCALINO 66X96CM	25.000,00	Folhas	1,59	1,73	1,83	0,31	17%	1,73	43.250,00
42	PAPEL SUPREMO BRANCO 350G/M2 ALCALINO 77X113CM	8.000,00	Folhas	3,69	5,29	5,17	1,12	22%	5,29	42.320,00
43	PAPELÃO PRENSADO Nº 18	6.000,00	Folhas	9,00	19,75	19,63	8,58	44%	19,75	118.500,00
44	PÓ ANTIMACULADOR	45,00	Kg	29,88	52,50	68,72	49,76	72%	52,50	2.362,50
45	RÉGUA 4,5X10X1380MM GUILH POLAR PLANA	50,00	Und	28,90	35,00	35,98	6,67	19%	35,00	1.750,00
46	RÉGUA 4X10X1570MM GUILH WOHLENBERG PLANA	50,00		28,89	35,00	38,14	12,83	34%	35,00	1.750,00
47	SERRILHA DE PERFORAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und	40,00	63,64	76,37	45,20	59%	63,64	6.364,00
48	SERRILHA DE PERFORAÇÃO CIRCULAR DE 32 DENTES STAHL KD-78/4	100,00	Und	40,00	63,64	76,37	45,20	59%	63,64	6.364,00
49	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL	780,00	Litro	21,11	45,00	52,28	32,31	62%	45,00	35.100,00
50	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	350,00	Litro	12,78	25,85	27,44	13,94	51%	25,85	9.047,50
51	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	1.620,00	Litro	18,90	24,83	25,14	6,53	26%	24,83	40.224,60
52	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M -BRANCO FOSCO	50,00	Bobina	750,00	1.038,79	1.131,89	405,55	36%	1.038,79	51.939,50
<b>TOTAL ESTIMADO GRUPO 2</b>									<b>6.871.085,85</b>	
<b>TOTAL GERAL ESTIMADO</b>									<b>6.938.685,85</b>	

(1) O Coeficiente de Variação é uma medida estatística que indica quanto os preços observados na pesquisa diferem, em média, do Preço Médio Unitário (PMU). É resultado da divisão entre o DP e o PMU.

(2) O Preço Estimado é calculado utilizando a MEDIANA das cotações, por ser uma medida estatística de tendência central não influenciada por valores extremos. A mediana é o valor que divide o conjunto de dados em duas partes de igual tamanho. Pretende-se, assim, obter estimativas mais próximas da realidade de mercado, sem a influência de preços atípicos.

Observação: cálculos efetuados utilizando critério de arredondamento de valores fracionados para 2 (duas) casas decimais, de acordo com o ATO DO 1º SECRETÁRIO Nº 20, de 2010.

Equipe técnica responsável pela realização da pesquisa:





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023

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
	Pesquisa de mercado			Elaboração da planilha de cálculo					Responsável	
	André Said de Lavor COIMPRE			Letícia Tôrres Costa SEGCIG					Márcio de Holanda Meireles Viana Gestor de Núcleo	



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**FONTE DE PESQUISA DE PREÇOS****Objeto:** Insumos Gráficos 200 anos SF**Data:** 18 de abril de 2024**Processo:** 00200.022050/2023-96**Empresas consultadas para cotação que APRESENTARAM propostas:**

Nº	Data	CNPJ	Nome do Fornecedor e (ou) Empresa	DDD	Telefone	Fax	E-mail	Contato
1	00/00/00	00.000.000/0001-91	JB GONSALVES E MORALES	41	99586-6170	-	<a href="mailto:globoar@globoarcompressores.com.br">globoar@globoarcompressores.com.br</a>	Gustavo Henrique
2	00/00/00	00.000.000/0001-91	ENGECENTER	62	99151-3747	-	<a href="mailto:servicos@engecenter.com.br">servicos@engecenter.com.br</a>	Gilberto Lima
3	00/00/00	00.000.000/0001-91	VELOBRAS	61	98123-2000	-	<a href="mailto:velozdf@gmail.com">velozdf@gmail.com</a>	Marci Aurelio
4	00/00/00	00.000.000/0001-91	LANCE TECNOLOGIA	61	99234-0079	-	<a href="mailto:lance.tecnologia@gmail.com">lance.tecnologia@gmail.com</a>	Anderson
5	00/00/00	00.000.000/0001-91	PLANAL LUBRIFICANTES	62	3221-4500	-	<a href="mailto:vendas@planal.com.br">vendas@planal.com.br</a>	Helena
6	00/00/00	00.000.000/0001-91	TECHPRINT	41	3732-4380	-	<a href="mailto:rogerio.ulson@tpsg.com.br">rogerio.ulson@tpsg.com.br</a>	Rogerio
7	00/00/00	00.000.000/0001-91	PREVICORTE	11	98077-6443	-	<a href="mailto:katia@previcorte.com.br">katia@previcorte.com.br</a>	Katia
8	00/00/00	00.000.000/0001-91	METALURGICA	11	25233599	-	<a href="mailto:vendas@beisel.com.br">vendas@beisel.com.br</a>	Inez
9	00/00/00	00.000.000/0001-91	RUBERPLAST	61	telefone 9	-	<a href="mailto:recepcao@ruberplast.com.br">recepcao@ruberplast.com.br</a>	Vendedor 9
10	00/00/00	00.000.000/0001-91	BAHIA PRINT	71	3257-5188	-	<a href="mailto:roberval@printbahia.com.br">roberval@printbahia.com.br</a>	Sthefany Rangel
11	00/00/00	00.000.000/0001-91	LANCETEC	61	35269790	-	<a href="mailto:lance.tecnologia@gmail.com">lance.tecnologia@gmail.com</a>	Anderson Guedes
12	00/00/00	00.000.000/0001-91	JVS IMPORTADORA	85	999010654	-	<a href="mailto:licitacoes@jvsimportadora.com.br">licitacoes@jvsimportadora.com.br</a>	Ana Flora Fernandes
13	00/00/00	00.000.000/0001-91	FNI COMERCIO	11	49905177	-	<a href="mailto:legalizacao@ecco-contabilidade.com.br">legalizacao@ecco-contabilidade.com.br</a>	Vendedor 13
14	00/00/00	00.000.000/0001-91	FNI COMERCIO	11	499905177	-	<a href="mailto:legalizacao@ecco-contabilidade.com.br">legalizacao@ecco-contabilidade.com.br</a>	Vendedor 14
15	00/00/00	00.000.000/0001-91	SICOLI	11	2618-4670	-	<a href="mailto:sicoli@sicoli.com.br">sicoli@sicoli.com.br</a>	Vendedor 15
16	00/00/00	00.000.000/0001-91	FNI COMERCIO	11	4990-5177	-	<a href="mailto:legalizacao@ecco-contabilidade.com.br">legalizacao@ecco-contabilidade.com.br</a>	Vendedor 16
17	00/00/00	00.000.000/0001-91	HEIDELBERG	11	5525-4500	-	<a href="mailto:marcelo.pula@heildeberg.com">marcelo.pula@heildeberg.com</a>	Marcelo
18	00/00/00	00.000.000/0001-91	ARP 44/2023	61	telefone 18	-		Vendedor 18
19	00/00/00	00.000.000/0001-91	ARP 41/2023	61	telefone 19	-		Vendedor 19
20	00/00/00	00.000.000/0001-91	DF PAPEIS	61	33442211	-	<a href="mailto:dfpapeis@dfpapeis.com.br">dfpapeis@dfpapeis.com.br</a>	Takeo More
21	00/00/00	00.000.000/0001-91	CAIXAS BRASILIA	61	33752706	-	<a href="mailto:caixasecia.comercial@gmail.com">caixasecia.comercial@gmail.com</a>	Mário França
22	00/00/00	00.000.000/0001-91	ARP 38/2023	61	telefone 22	-		Vendedor 22
23	00/00/00	00.000.000/0001-91	ARP 40/2023	61	telefone 23	-		Vendedor 23
24	00/00/00	00.000.000/0001-91	ARP 49/2023	61	telefone 24	-		Vendedor 24



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

25	00/00/00	00.000.000/0001-91	MULTPAPER	61	3386-2555	-	<a href="mailto:multipaper@multipaper.com.br">multipaper@multipaper.com.br</a>	Claudio Caetano
26	00/00/00	00.000.000/0001-91	AP 42/2023	61	telefone 26	-	-	Vendedor 26
27	00/00/00	00.000.000/0001-91	RIZON INDUSTRIA	43	3341-2040	-	<a href="mailto:licitacoes@rizon.com.br">licitacoes@rizon.com.br</a>	José Carlos
28	00/00/00	00.000.000/0001-91	PROGRAF	61	3322-6666	-	<a href="mailto:comercial@prograf.com">comercial@prograf.com</a>	Petrônio
29	00/00/00	00.000.000/0001-91	OF SETE	11	30905859	-	<a href="mailto:comercial@ofsete.com">comercial@ofsete.com</a>	Moisés
30	00/00/00	00.000.000/0001-91	ARP 11/2023 - UFMG	61	telefone 30	-	-	Vendedor 30
31	00/00/00	00.000.000/0001-91	ARP 36/2023	61	telefone 31	-	-	Vendedor 31
32	00/00/00	00.000.000/0001-91	PREÇO PÚBLICO BANCO DE PREÇOS 1	61	telefone 32	-	-	Vendedor 32
33	00/00/00	00.000.000/0001-91	INTERNET 1	61	telefone 33	-	-	Vendedor 33
34	00/00/00	00.000.000/0001-91	ECO3 DO BRASIL	62	99152-9012	-	<a href="mailto:wagner.carvalho@eco3.com">wagner.carvalho@eco3.com</a>	Wagner
35	00/00/00	00.000.000/0001-91	PREÇO PÚBLICO BANCO DE PREÇOS 2	61	telefone 35	-	-	Vendedor 35
36	00/00/00	00.000.000/0001-91	CT 122/2023	61	telefone 36	-	-	Vendedor 36
37	00/00/00	00.000.000/0001-91	HEIDELBERG DO BRASIL	11	5525-4500	-	<a href="mailto:marcelo.paula@heidelberg.com">marcelo.paula@heidelberg.com</a>	Marcelo

**xx empresas consultadas para cotação NÃO APRESENTARAM propostas**



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	JB GONSALVES E MORALES	ENGECENTER	VELOBRAS	LANCE TECNOLOGIA	PLANAL LUBRIFICANTES	TECHPRINT	PREVICORTE	METALURGICA
<b>Grupo 1 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>											
1	TINTA ESCALA BLACK	450,00	kg								
2	TINTA ESCALA CYAN	300,00	kg								
3	TINTA ESCALA MAGENTA	200,00	kg								
4	TINTA ESCALA YELLOW	350,00	kg								
<b>Grupo 2 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>											
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	kg				29,5000				
6	ALCOOL	2.700,00	litro				32,0000				
7	BLANQUETA	60,00	und				790,0000				
8	CAIXA PAPELÃO	5.000,00	und				22,9000				
9	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 1000	5,00	und								
10	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 130	5,00	und								
11	CORREIA DENTADA	5,00	und								
12	CORREIA POLY 380	5,00	und								
13	CORREIA POLY 430	5,00	und								
14	CORREIRA POLY 490	5,00	und								
15	CORREIA SINCRONIZADA 190	5,00	und								
16	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1197	5,00	und								
17	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1953	5,00	und								
18	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2029	5,00	und								
19	CORREIA TRANPOSTADORA 2X2220	5,00	und								
20	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2469	5,00	und								
21	CORREIA V 1237	5,00	und								
22	CORREIA V 1387	5,00	und								
23	CORREIA XPZ	5,00	und								
24	ETIQUETA ADESIVA	21.000,00	folhas				4,5000				
25	FILME BOPP	800,00					65,0000				
26	FITA PLASTICA	400,00	rolos				12,9000				
27	FITA TRANSPORTADORA 2X448	5,00									
28	FITA TRANSPORTADORA 2X695	5,00									
29	FITA TRANSPORTADORA 2X965	5,00									



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	JB GONSALVES E MORALES	ENGECENTER	VELOBRAS	LANCE TECNOLOGIA	PLANAL LUBRIFICANTES	TECHPRINT	PREVICORTE	METALURGICA
30	GOMA PARA LAVAGEM	200,00	litros				49,0000				
31	OLEO LUBRIFICANTE P/ ENGRANAGENS	400,00	litros				105,0000	41,9500			
32	OLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES	200,00	litros	239,0000	222,3585	215,0000	529,0000				
33	PANO DE LIMPEZA	230,00	pcts				140,0000				
34	PAPEL CALIBRADO 0,10	100,00	folhas				11,9000				
35	PAPEL CALIBRADO 0,15	300,00	folhas				16,5000				
36	PAPEL CALIBRADO 0,20	100,00	folhas				21,9000				
37	PAPEL COUCHE	1.300.000,00	folhas								
38	PAPEL KRAFT BRANCO	12.000,00	folhas								
39	PAPEL KRAFT NATURAL	16.000,00	folhas								
40	PAPEL OFFSET 120	2.475.000,00	folhas								
41	PAPEL OFFSET 240	25.000,00	folhas								
42	PAPEL SUPREMO	8.000,00	folhas								
43	PAPELÃO PRENSADO	6.000,00	folhas				19,5000				
44	PO ANTIMACULADOR	45,00	KG				140,0000				
45	REGUA 4,5	50,00	und				35,0000				
46	REGUA 4	50,00	und				37,9000				
47	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 18	100,00	und					45,5100	138,2100	40,0000	
48	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 32	100,00	und					45,5100	138,2100	40,0000	
49	SOLUÇÃO DE FONTE	780,00	litros				75,8000				
50	SOLVENTE RESTAURADOR	350,00	litros				21,7000				
51	SOLVENTE PARA LAVAR ROLOS	1.620,00	litros				29,4000				
52	VINIL IMPRESSORA	50,00	bobina				1100,0000				

Legenda:

N.C. Empresa não apresentou cotação para o item.



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	RUBERPLAST	BAHIA PRINT	LANCETEC	JVS IMPORTADORA	FNI COMERCIO	FNI COMERCIO	SICOLI	FNI COMERCIO
<b>Grupo 1 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>											
1	TINTA ESCALA BLACK	450,00	kg		52,0000	74,8000	49,0000	43,4500	67,3500		
2	TINTA ESCALA CYAN	300,00	kg		52,0000	74,8000	49,0000	43,4500	52,0000		
3	TINTA ESCALA MAGENTA	200,00	kg		52,0000	74,8000	49,0000	43,4500	52,0000		
4	TINTA ESCALA YELLOW	350,00	kg		52,0000	74,8000	49,0000	43,4500	52,0000		
<b>Grupo 2 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>											
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	kg						38,0000		
6	ALCOOL	2.700,00	litro						26,0000	13,4500	
7	BLANQUETA	60,00	und						820,0000	584,6800	
8	CAIXA PAPELÃO	5.000,00	und								
9	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 1000	5,00	und								
10	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 130	5,00	und								
11	CORREIA DENTADA	5,00	und								
12	CORREIA POLY 380	5,00	und								
13	CORREIA POLY 430	5,00	und								
14	CORREIRA POLY 490	5,00	und								
15	CORREIA SINCRONIZADA 190	5,00	und								
16	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1197	5,00	und								
17	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1953	5,00	und								
18	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2029	5,00	und								
19	CORREIA TRANPOSTADORA 2X2220	5,00	und								
20	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2469	5,00	und								
21	CORREIA V 1237	5,00	und								
22	CORREIA V 1387	5,00	und								
23	CORREIA XPZ	5,00	und								
24	ETIQUETA ADESIVA	21.000,00	folhas								
25	FILME BOPP	800,00						65,0000			
26	FITA PLASTICA	400,00	rolos						10,0000		
27	FITA TRANSPORTADORA 2X448	5,00									
28	FITA TRANSPORTADORA 2X695	5,00									
29	FITA TRANSPORTADORA 2X965	5,00									



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	RUBERPLAST	BAHIA PRINT	LANCETEC	JVS IMPORTADORA	FNI COMERCIO	FNI COMERCIO	SICOLI	FNI COMERCIO
30	GOMA PARA LAVAGEM	200,00	litros								
31	OLEO LUBRIFICANTE P/ ENGENAGENS	400,00	litros								
32	OLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES	200,00	litros								
33	PANO DE LIMPEZA	230,00	pcts							120,0000	76,0000
34	PAPEL CALIBRADO 0,10	100,00	folhas							25,0000	7,5100
35	PAPEL CALIBRADO 0,15	300,00	folhas							30,0000	10,2000
36	PAPEL CALIBRADO 0,20	100,00	folhas							35,0000	13,7100
37	PAPEL COUCHE	1.300.000,00	folhas								
38	PAPEL KRAFT BRANCO	12.000,00	folhas								
39	PAPEL KRAFT NATURAL	16.000,00	folhas								
40	PAPEL OFFSET 120	2.475.000,00	folhas								
41	PAPEL OFFSET 240	25.000,00	folhas								
42	PAPEL SUPREMO	8.000,00	folhas								
43	PAPELÃO PRENSADO	6.000,00	folhas							30,0000	
44	PO ANTIMACULADOR	45,00	KG							65,0000	40,0000
45	REGUA 4,5	50,00	und							35,0000	
46	REGUA 4	50,00	und							35,0000	
47	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 18	100,00	und	81,7700							
48	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 32	100,00	und	81,7700							
49	SOLUÇÃO DE FONTE	780,00	litros							95,0000	21,1100
50	SOLVENTE RESTAURADOR	350,00	litros							30,0000	15,1600
51	SOLVENTE PARA LAVAR ROLOS	1.620,00	litros							32,0000	20,2500
52	VINIL IMPRESSORA	50,00	bobina								

Legenda:

N.C. Empresa não apresentou cotação para o item.



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços dos fornecedores (R\$)					
				HEIDELBERG	ARP 44/2023	ARP 41/2023	DF PAPEIS	CAIXAS BRASILIA	ARP 38/2023
<b>Grupo 1 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>									
1	TINTA ESCALA BLACK	450,00	kg						
2	TINTA ESCALA CYAN	300,00	kg						
3	TINTA ESCALA MAGENTA	200,00	kg						
4	TINTA ESCALA YELLOW	350,00	kg						
<b>Grupo 2 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>									
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	kg		19,8000				
6	ALCOOL	2.700,00	litro			11,9800			
7	BLANQUETA	60,00	und		870,9900				
8	CAIXA PAPELÃO	5.000,00	und				18,5000	9,6600	11,1000
9	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 1000	5,00	und						
10	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 130	5,00	und						
11	CORREIA DENTADA	5,00	und						
12	CORREIA POLY 380	5,00	und						
13	CORREIA POLY 430	5,00	und						
14	CORREIRA POLY 490	5,00	und						
15	CORREIA SINCRONIZADA 190	5,00	und						
16	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1197	5,00	und						
17	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1953	5,00	und						
18	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2029	5,00	und						
19	CORREIA TRANPOSTADORA 2X2220	5,00	und						
20	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2469	5,00	und						
21	CORREIA V 1237	5,00	und						
22	CORREIA V 1387	5,00	und						
23	CORREIA XPZ	5,00	und						
24	ETIQUETA ADESIVA	21.000,00	folhas					0,5960	
25	FILME BOPP	800,00							
26	FITA PLASTICA	400,00	rolos						
27	FITA TRANSPORTADORA 2X448	5,00		195,6500					
28	FITA TRANSPORTADORA 2X695	5,00		265,5200					
29	FITA TRANSPORTADORA 2X965	5,00		215,0100					



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços dos fornecedores (R\$)					
				HEIDELBERG	ARP 44/2023	ARP 41/2023	DF PAPEIS	CAIXAS BRASILIA	ARP 38/2023
30	GOMA PARA LAVAGEM	200,00	litros						
31	OLEO LUBRIFICANTE P/ ENGRANAGENS	400,00	litros						
32	OLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES	200,00	litros						
33	PANO DE LIMPEZA	230,00	pcts						92,8900
34	PAPEL CALIBRADO 0,10	100,00	folhas						
35	PAPEL CALIBRADO 0,15	300,00	folhas						
36	PAPEL CALIBRADO 0,20	100,00	folhas						
37	PAPEL COUCHE	1.300.000,00	folhas				3,1000		
38	PAPEL KRAFT BRANCO	12.000,00	folhas				7,2000		
39	PAPEL KRAFT NATURAL	16.000,00	folhas				1,3000		
40	PAPEL OFFSET 120	2.475.000,00	folhas				1,0000		
41	PAPEL OFFSET 240	25.000,00	folhas				2,2500		
42	PAPEL SUPREMO	8.000,00	folhas				6,4000		
43	PAPELÃO PRENSADO	6.000,00	folhas				20,0000		
44	PO ANTIMACULADOR	45,00	KG		29,8800				
45	REGUA 4,5	50,00	und						
46	REGUA 4	50,00	und						28,8900
47	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 18	100,00	und						
48	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 32	100,00	und						
49	SOLUÇÃO DE FONTE	780,00	litros		24,4800				
50	SOLVENTE RESTAURADOR	350,00	litros			12,7800			
51	SOLVENTE PARA LAVAR ROLOS	1.620,00	litros		18,9000				
52	VINIL IMPRESSORA	50,00	bobina		750,0000				

Legenda:

N.C. Empresa não apresentou cotação para o item.



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	MULTPAPER	AP 42/2023	RIZON INDUSTRIA	PROGRAF	OF SETE	ARP 11/2023 - UFMG	ARP 36/2023	PREÇO PÚBLICO BANCO DE PREÇOS 1
<b>Grupo 1 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>											
1	TINTA ESCALA BLACK	450,00	kg								
2	TINTA ESCALA CYAN	300,00	kg								
3	TINTA ESCALA MAGENTA	200,00	kg								
4	TINTA ESCALA YELLOW	350,00	kg								
<b>Grupo 2 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>											
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	kg								
6	ALCOOL	2.700,00	litro								
7	BLANQUETA	60,00	und						681,6000		
8	CAIXA PAPELÃO	5.000,00	und								
9	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 1000	5,00	und								
10	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 130	5,00	und								
11	CORREIA DENTADA	5,00	und								
12	CORREIA POLY 380	5,00	und								
13	CORREIA POLY 430	5,00	und								
14	CORREIRA POLY 490	5,00	und								
15	CORREIA SINCRONIZADA 190	5,00	und								
16	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1197	5,00	und								
17	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1953	5,00	und								
18	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2029	5,00	und								
19	CORREIA TRANPOSTADORA 2X2220	5,00	und								
20	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2469	5,00	und								
21	CORREIA V 1237	5,00	und								
22	CORREIA V 1387	5,00	und								
23	CORREIA XPZ	5,00	und								
24	ETIQUETA ADESIVA	21.000,00	folhas						0,3590		
25	FILME BOPP	800,00							78,6000		
26	FITA PLASTICA	400,00	rolos				15,0000		3,1400	3,1500	
27	FITA TRANSPORTADORA 2X448	5,00									
28	FITA TRANSPORTADORA 2X695	5,00									
29	FITA TRANSPORTADORA 2X965	5,00									



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	MULTPAPER	AP 42/2023	RIZON INDUSTRIA	PROGRAF	OF SETE	ARP 11/2023 - UFMG	ARP 36/2023	PREÇO PÚBLICO BANCO DE PREÇOS 1
30	GOMA PARA LAVAGEM	200,00	litros						32,7200		
31	OLEO LUBRIFICANTE P/ ENGRANAGENS	400,00	litros								
32	OLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES	200,00	litros								
33	PANO DE LIMPEZA	230,00	pcts								
34	PAPEL CALIBRADO 0,10	100,00	folhas					7,9500			10,9703
35	PAPEL CALIBRADO 0,15	300,00	folhas					10,5300			14,7400
36	PAPEL CALIBRADO 0,20	100,00	folhas					13,0000			
37	PAPEL COUCHE	1.300.000,00	folhas								3,2548
38	PAPEL KRAFT BRANCO	12.000,00	folhas								11,3157
39	PAPEL KRAFT NATURAL	16.000,00	folhas								1,0785
40	PAPEL OFFSET 120	2.475.000,00	folhas	0,8000							0,6000
41	PAPEL OFFSET 240	25.000,00	folhas	1,6000							1,8634
42	PAPEL SUPREMO	8.000,00	folhas								5,2184
43	PAPELÃO PRENSADO	6.000,00	folhas		9,0000						
44	PO ANTIMACULADOR	45,00	KG								
45	REGUA 4,5	50,00	und			45,0000					28,9000
46	REGUA 4	50,00	und				60,0000				28,9000
47	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 18	100,00	und								
48	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 32	100,00	und								
49	SOLUÇÃO DE FONTE	780,00	litros			45,0000					
50	SOLVENTE RESTAURADOR	350,00	litros				50,0000				
51	SOLVENTE PARA LAVAR ROLOS	1.620,00	litros								
52	VINIL IMPRESSORA	50,00	bobina		1700,0000						

Legenda:

N.C. Empresa não apresentou cotação para o item.



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	INTERNET 1	ECOS DO BRASIL	PREÇO PÚBLICO BANCO DE PREÇOS 2	CT 122/2023	HEIDELBERG DO BRASIL
<b>Grupo 1 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>								
1	TINTA ESCALA BLACK	450,00	kg					
2	TINTA ESCALA CYAN	300,00	kg					
3	TINTA ESCALA MAGENTA	200,00	kg					
4	TINTA ESCALA YELLOW	350,00	kg					
<b>Grupo 2 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>								
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	kg					
6	ALCOOL	2.700,00	litro					
7	BLANQUETA	60,00	und					
8	CAIXA PAPELÃO	5.000,00	und					
9	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 1000	5,00	und			309,5400		
10	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 130	5,00	und			53,1820		
11	CORREIA DENTADA	5,00	und			178,8700		
12	CORREIA POLY 380	5,00	und			454,1340		
13	CORREIA POLY 430	5,00	und			316,5400		
14	CORREIRA POLY 490	5,00	und			360,7780		
15	CORREIA SINCRONIZADA 190	5,00	und			65,3360		
16	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1197	5,00	und			252,8140		
17	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1953	5,00	und			317,5720		
18	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2029	5,00	und			323,4840		
19	CORREIA TRANPOSTADORA 2X2220	5,00	und			399,7160		
20	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2469	5,00	und			340,9520		
21	CORREIA V 1237	5,00	und			296,4440		
22	CORREIA V 1387	5,00	und			183,2260		
23	CORREIA XPZ	5,00	und			235,0880		
24	ETIQUETA ADESIVA	21.000,00	folhas	1,1748				
25	FILME BOPP	800,00		77,3873				
26	FITA PLASTICA	400,00	rolos	10,7100				
27	FITA TRANSPORTADORA 2X448	5,00						
28	FITA TRANSPORTADORA 2X695	5,00						
29	FITA TRANSPORTADORA 2X965	5,00						



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	INTERNET 1	ECO3 DO BRASIL	PREÇO PÚBLICO BANCO DE PREÇOS 2	CT 122/2023	HEIDELBERG DO BRASIL
30	GOMA PARA LAVAGEM	200,00	litros			51,5000		
31	OLEO LUBRIFICANTE P/ ENGRANAGENS	400,00	litros					
32	OLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES	200,00	litros		220,7000			
33	PANO DE LIMPEZA	230,00	pcts					
34	PAPEL CALIBRADO 0,10	100,00	folhas					
35	PAPEL CALIBRADO 0,15	300,00	folhas					
36	PAPEL CALIBRADO 0,20	100,00	folhas					
37	PAPEL COUCHE	1.300.000,00	folhas			2,4100		
38	PAPEL KRAFT BRANCO	12.000,00	folhas			1,5710		
39	PAPEL KRAFT NATURAL	16.000,00	folhas		1,6450	0,8400		
40	PAPEL OFFSET 120	2.475.000,00	folhas				0,7945	
41	PAPEL OFFSET 240	25.000,00	folhas				1,5891	
42	PAPEL SUPREMO	8.000,00	folhas			5,3695	3,6940	
43	PAPELÃO PRENSADO	6.000,00	folhas					
44	PO ANTIMACULADOR	45,00	KG					
45	REGUA 4,5	50,00	und					
46	REGUA 4	50,00	und					
47	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 18	100,00	und					
48	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 32	100,00	und					
49	SOLUÇÃO DE FONTE	780,00	litros					
50	SOLVENTE RESTAURADOR	350,00	litros			35,0000		
51	SOLVENTE PARA LAVAR ROLOS	1.620,00	litros					
52	VINIL IMPRESSORA	50,00	bobina		977,5700			

Legenda:

**N.C.** Empresa não apresentou cotação para o item.



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	JB GONSALVES E MORALES	ENGECENTER	VELOBRAS	LANCE TECNOLOGIA	PLANAL LUBRIFICANTES	TECHPRINT	PREVICORTE	METALURGICA
<b>Grupo 1 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>											
1	TINTA ESCALA BLACK	450,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	TINTA ESCALA CYAN	300,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	TINTA ESCALA MAGENTA	200,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	TINTA ESCALA YELLOW	350,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>Grupo 2 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>											
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	2.950,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	ALCOOL	2.700,00	litro	0,0000	0,0000	0,0000	86.400,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	BLANQUETA	60,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	47.400,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	CAIXA PAPELÃO	5.000,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	114.500,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 1000	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 130	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	CORREIA DENTADA	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	CORREIA POLY 380	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	CORREIA POLY 430	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	CORREIRA POLY 490	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	CORREIA SINCRONIZADA 190	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1197	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1953	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	JB GONCALVES E MORALES	ENGECENTER	VELOBRAS	LANCE TECNOLOGIA	PLANAL LUBRIFICANTES	TECHPRINT	PREVICORTE	METALURGICA
18	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2029	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	CORREIA TRANPOSTADORA 2X2220	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2469	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	CORREIA V 1237	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	CORREIA V 1387	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	CORREIA XPZ	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	ETIQUETA ADESIVA	21.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	94.500,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	FILME BOPP	800,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	52.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	FITA PLASTICA	400,00	rolos	0,0000	0,0000	0,0000	5.160,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	FITA TRANSPORTADORA 2X448	5,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	FITA TRANSPORTADORA 2X695	5,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	FITA TRANSPORTADORA 2X965	5,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	GOMA PARA LAVAGEM	200,00	litros	0,0000	0,0000	0,0000	9.800,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	OLEO LUBRIFICANTE P/ ENGENAGENS	400,00	litros	0,0000	0,0000	0,0000	42.000,0000	16.780,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	OLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES	200,00	litros	47.800,0000	44.471,7000	43.000,0000	105.800,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	PANO DE LIMPEZA	230,00	pcts	0,0000	0,0000	0,0000	32.200,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	PAPEL CALIBRADO 0,10	100,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	1.190,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	JB GONCALVES E MORALES	ENGECENTER	VELOBRAS	LANCE TECNOLOGIA	PLANAL LUBRIFICANTES	TECHPRINT	PREVICORTE	METALURGICA
35	PAPEL CALIBRADO 0,15	300,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	4.950,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	PAPEL CALIBRADO 0,20	100,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	2.190,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	PAPEL COUCHE	1.300.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	PAPEL KRAFT BRANCO	12.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	PAPEL KRAFT NATURAL	16.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	PAPEL OFFSET 120	2.475.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	PAPEL OFFSET 240	25.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	PAPEL SUPREMO	8.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	PAPELÃO PRENSADO	6.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	117.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	PO ANTIMACULADOR	45,00	KG	0,0000	0,0000	0,0000	6.300,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	REGUA 4,5	50,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	1.750,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	REGUA 4	50,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	1.895,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	JB GONSALVES E MORALES	ENGECENTER	VELOBRAS	LANCE TECNOLOGIA	PLANAL LUBRIFICANTES	TECHPRINT	PREVICORTE	METALURGICA
47	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 18	100,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4.551,0000	13.821,0000	4.000,0000
48	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 32	100,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4.551,0000	13.821,0000	4.000,0000
49	SOLUÇÃO DE FONTE	780,00	litro s	0,0000	0,0000	0,0000	59.124,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	SOLVENTE RESTAURADOR	350,00	litro s	0,0000	0,0000	0,0000	7.595,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	SOLVENTE PARA LAVAR ROLOS	1.620,00	litro s	0,0000	0,0000	0,0000	47.628,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	VINIL IMPRESSORA	50,00	bobi na	0,0000	0,0000	0,0000	55.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	RUBERPLAST	BAHIA PRINT	LANCETEC	JVS IMPORTADORA	FNI COMERCIO	FNI COMERCIO	SICOLI	FNI COMERCIO
<b>Grupo 1 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>											
1	TINTA ESCALA BLACK	450,00	kg	0,0000	23.400,0000	33.660,0000	22.050,0000	19.552,5000	30.307,5000	0,0000	0,0000
2	TINTA ESCALA CYAN	300,00	kg	0,0000	15.600,0000	22.440,0000	14.700,0000	13.035,0000	15.600,0000	0,0000	0,0000
3	TINTA ESCALA MAGENTA	200,00	kg	0,0000	10.400,0000	14.960,0000	9.800,0000	8.690,0000	10.400,0000	0,0000	0,0000
4	TINTA ESCALA YELLOW	350,00	kg	0,0000	18.200,0000	26.180,0000	17.150,0000	15.207,5000	18.200,0000	0,0000	0,0000
<b>Grupo 2 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>											
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3.800,0000	0,0000
6	ALCOOL	2.700,00	litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	70.200,0000	36.315,0000
7	BLANQUETA	60,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	49.200,0000	35.080,8000
8	CAIXA PAPELÃO	5.000,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 1000	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 130	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	CORREIA DENTADA	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	CORREIA POLY 380	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	CORREIA POLY 430	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	CORREIRA POLY 490	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	CORREIA SINCRONIZADA 190	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1197	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1953	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	RUBERPLAST	BAHIA PRINT	LANCETEC	JVS IMPORTADORA	FNI COMERCIO	FNI COMERCIO	SICOLI	FNI COMERCIO
18	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2029	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	CORREIA TRANPOSTADORA 2X2220	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2469	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	CORREIA V 1237	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	CORREIA V 1387	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	CORREIA XPZ	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	ETIQUETA ADESIVA	21.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	FILME BOPP	800,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	52.000,0000	0,0000
26	FITA PLASTICA	400,00	rolos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4.000,0000	0,0000
27	FITA TRANSPORTADORA 2X448	5,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	FITA TRANSPORTADORA 2X695	5,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	FITA TRANSPORTADORA 2X965	5,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	GOMA PARA LAVAGEM	200,00	litros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	OLEO LUBRIFICANTE P/ ENGRANAGENS	400,00	litros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	OLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES	200,00	litros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	PANO DE LIMPEZA	230,00	pcts	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	27.600,0000	17.480,0000
34	PAPEL CALIBRADO 0,10	100,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2.500,0000	751,0000



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	RUBERPLAST	BAHIA PRINT	LANCETEC	JVS IMPORTADORA	FNI COMERCIO	FNI COMERCIO	SICOLI	FNI COMERCIO
35	PAPEL CALIBRADO 0,15	300,00	folh as	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9.000,0000	3.060,0000
36	PAPEL CALIBRADO 0,20	100,00	folh as	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3.500,0000	1.371,0000
37	PAPEL COUCHE	1.300.000,00	folh as	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	PAPEL KRAFT BRANCO	12.000,00	folh as	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	PAPEL KRAFT NATURAL	16.000,00	folh as	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	PAPEL OFFSET 120	2.475.000,00	folh as	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	PAPEL OFFSET 240	25.000,00	folh as	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	PAPEL SUPREMO	8.000,00	folh as	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	PAPELÃO PRENSADO	6.000,00	folh as	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	180.000,0000	0,0000
44	PO ANTIMACULADOR	45,00	KG	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2.925,0000	1.800,0000
45	REGUA 4,5	50,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.750,0000	0,0000
46	REGUA 4	50,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.750,0000	0,0000



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	RUBERPLAST	BAHIA PRINT	LANCETEC	JVS IMPORTADORA	FNI COMERCIO	FNI COMERCIO	SICOLI	FNI COMERCIO
47	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 18	100,00	und	8.177,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 32	100,00	und	8.177,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	SOLUÇÃO DE FONTE	780,00	litro s	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	74.100,0000	16.465,8000
50	SOLVENTE RESTAURADOR	350,00	litro s	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10.500,0000	5.306,0000
51	SOLVENTE PARA LAVAR ROLOS	1.620,00	litro s	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	51.840,0000	32.805,0000
52	VINIL IMPRESSORA	50,00	bobi na	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços TOTAIS POR ITEM dos fornecedores (R\$)							
				HEIDELBERG	ARP 44/2023	ARP 41/2023	DF PAPEIS	CAIXAS BRASILIA	ARP 38/2023	ARP 40/2023	ARP 49/2023
<b>Grupo 1 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>											
1	TINTA ESCALA BLACK	450,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	TINTA ESCALA CYAN	300,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	TINTA ESCALA MAGENTA	200,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	TINTA ESCALA YELLOW	350,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>Grupo 2 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>											
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	kg	0,0000	1.980,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	ALCOOL	2.700,00	litro	0,0000	0,0000	32.346,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	BLANQUETA	60,00	und	0,0000	52.259,4000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	CAIXA PAPELÃO	5.000,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	92.500,0000	48.300,0000	55.500,0000	0,0000	0,0000
9	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 1000	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 130	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	CORREIA DENTADA	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	CORREIA POLY 380	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	CORREIA POLY 430	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	CORREIRA POLY 490	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	CORREIA SINCRONIZADA 190	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1197	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1953	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços TOTAIS POR ITEM dos fornecedores (R\$)							
				HEIDELBERG	ARP 44/2023	ARP 41/2023	DF PAPEIS	CAIXAS BRASILIA	ARP 38/2023	ARP 40/2023	ARP 49/2023
18	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2029	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	CORREIA TRANPOSTADORA 2X2220	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2469	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	CORREIA V 1237	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	CORREIA V 1387	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	CORREIA XPZ	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	ETIQUETA ADESIVA	21.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	12.516,0000	0,0000
25	FILME BOPP	800,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	FITA PLASTICA	400,00	rolos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	FITA TRANSPORTADORA 2X448	5,00	0	978,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	FITA TRANSPORTADORA 2X695	5,00	0	1.327,6000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	FITA TRANSPORTADORA 2X965	5,00	0	1.075,0500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	GOMA PARA LAVAGEM	200,00	litros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	OLEO LUBRIFICANTE P/ ENGRANAGENS	400,00	litros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	OLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES	200,00	litros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	PANO DE LIMPEZA	230,00	pcts	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	21.364,7000
34	PAPEL CALIBRADO 0,10	100,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços TOTAIS POR ITEM dos fornecedores (R\$)							
				HEIDELBERG	ARP 44/2023	ARP 41/2023	DF PAPEIS	CAIXAS BRASILIA	ARP 38/2023	ARP 40/2023	ARP 49/2023
35	PAPEL CALIBRADO 0,15	300,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	PAPEL CALIBRADO 0,20	100,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	PAPEL COUCHE	1.300.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	4.030.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	PAPEL KRAFT BRANCO	12.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	86.400,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	PAPEL KRAFT NATURAL	16.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	20.800,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	PAPEL OFFSET 120	2.475.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	2.475.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	PAPEL OFFSET 240	25.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	56.250,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	PAPEL SUPREMO	8.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	51.200,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	PAPELÃO PRENSADO	6.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	120.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	PO ANTIMACULADOR	45,00	KG	0,0000	0,0000	1.344,6000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	REGUA 4,5	50,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	REGUA 4	50,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.444,5000



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços TOTAIS POR ITEM dos fornecedores (R\$)							
				HEIDELBERG	ARP 44/2023	ARP 41/2023	DF PAPEIS	CAIXAS BRASILIA	ARP 38/2023	ARP 40/2023	ARP 49/2023
47	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 18	100,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 32	100,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	SOLUÇÃO DE FONTE	780,00	litro s	0,0000	0,0000	19.094,4000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	SOLVENTE RESTAURADOR	350,00	litro s	0,0000	0,0000	4.473,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	SOLVENTE PARA LAVAR ROLOS	1.620,00	litro s	0,0000	30.618,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	VINIL IMPRESSORA	50,00	bobi na	0,0000	37.500,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	MULTPAPER	AP 42/2023	RIZON INDUSTRIA	PROGRAF	OF SETE	ARP 11/2023 - UFMG	ARP 36/2023	PREÇO PÚBLICO BANCO DE PREÇOS 1
<b>Grupo 1 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>											
1	TINTA ESCALA BLACK	450,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	TINTA ESCALA CYAN	300,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	TINTA ESCALA MAGENTA	200,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	TINTA ESCALA YELLOW	350,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>Grupo 2 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>											
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	ALCOOL	2.700,00	litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	BLANQUETA	60,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	40.896,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	CAIXA PAPELÃO	5.000,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 1000	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 130	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	CORREIA DENTADA	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	CORREIA POLY 380	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	CORREIA POLY 430	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	CORREIRA POLY 490	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	CORREIA SINCRONIZADA 190	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1197	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1953	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	MULTPAPER	AP 42/2023	RIZON INDUSTRIA	PROGRAF	OF SETE	ARP 11/2023 - UFMG	ARP 36/2023	PREÇO PÚBLICO BANCO DE PREÇOS 1
18	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2029	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	CORREIA TRANPOSTADORA 2X2220	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2469	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	CORREIA V 1237	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	CORREIA V 1387	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	CORREIA XPZ	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	ETIQUETA ADESIVA	21.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7.539,0000
25	FILME BOPP	800,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	62.880,0000
26	FITA PLASTICA	400,00	rolos	0,0000	0,0000	0,0000	6.000,0000	0,0000	0,0000	1.256,0000	1.260,0000
27	FITA TRANSPORTADORA 2X448	5,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	FITA TRANSPORTADORA 2X695	5,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	FITA TRANSPORTADORA 2X965	5,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	GOMA PARA LAVAGEM	200,00	litros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6.544,0000	0,0000	0,0000
31	OLEO LUBRIFICANTE P/ ENGRANAGENS	400,00	litros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	OLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES	200,00	litros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	PANO DE LIMPEZA	230,00	pcts	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	PAPEL CALIBRADO 0,10	100,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	795,0000	0,0000	0,0000	1.097,0300



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	MULTPAPER	AP 42/2023	RIZON INDUSTRIA	PROGRAF	OF SETE	ARP 11/2023 - UFMG	ARP 36/2023	PREÇO PÚBLICO BANCO DE PREÇOS 1
35	PAPEL CALIBRADO 0,15	300,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3.159,0000	0,0000	0,0000	4.422,0000
36	PAPEL CALIBRADO 0,20	100,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.300,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	PAPEL COUCHE	1.300.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4.231.240,0000
38	PAPEL KRAFT BRANCO	12.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	135.788,4000
39	PAPEL KRAFT NATURAL	16.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	17.256,0000
40	PAPEL OFFSET 120	2.475.000,00	folhas	1.980.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.485.000,0000
41	PAPEL OFFSET 240	25.000,00	folhas	40.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	46.585,0000
42	PAPEL SUPREMO	8.000,00	folhas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	41.747,2000
43	PAPELÃO PRENSADO	6.000,00	folhas	0,0000	54.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	PO ANTIMACULADOR	45,00	KG	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	REGUA 4,5	50,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	2.250,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.445,0000
46	REGUA 4	50,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	3.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.445,0000



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	MULTPAPER	AP 42/2023	RIZON INDUSTRIA	PROGRAF	OF SETE	ARP 11/2023 - UFMG	ARP 36/2023	PREÇO PÚBLICO BANCO DE PREÇOS 1
47	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 18	100,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 32	100,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	SOLUÇÃO DE FONTE	780,00	litros	0,0000	0,0000	0,0000	35.100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	SOLVENTE RESTAURADOR	350,00	litros	0,0000	0,0000	0,0000	17.500,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	SOLVENTE PARA LAVAR ROLOS	1.620,00	litros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	VINIL IMPRESSORA	50,00	bobina	0,0000	0,0000	85.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	INTERNET 1	ECO3 DO BRASIL	PREÇO PÚBLICO BANCO DE PREÇOS 2	CT 122/2023	HEIDELBERG DO BRASIL
<b>Grupo 1 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>								
1	TINTA ESCALA BLACK	450,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	TINTA ESCALA CYAN	300,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	TINTA ESCALA MAGENTA	200,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	TINTA ESCALA YELLOW	350,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>Grupo 2 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>								
5	ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	ALCOOL	2.700,00	litro	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	BLANQUETA	60,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	CAIXA PAPELÃO	5.000,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 1000	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.547,7000
10	CORREIA DISTRIBUIÇÃO 130	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	265,9100
11	CORREIA DENTADA	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	894,3500
12	CORREIA POLY 380	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2.270,6700
13	CORREIA POLY 430	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.582,7000
14	CORREIRA POLY 490	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.803,8900
15	CORREIA SINCRONIZADA 190	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	326,6800
16	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1197	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.264,0700
17	CORREIA TRANSPORTADORA 2X1953	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.587,8600



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.			PREÇO PÚBLICO BANCO DE PREÇOS 2	CT 122/2023	HEIDELBERG DO BRASIL
				INTERNET 1	ECO3 DO BRASIL			
18	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2029	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.617,4200
19	CORREIA TRANPOSTADORA 2X2220	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.998,5800
20	CORREIA TRANSPORTADORA 2X2469	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.704,7600
21	CORREIA V 1237	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.482,2200
22	CORREIA V 1387	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	916,1300
23	CORREIA XPZ	5,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.175,4400
24	ETIQUETA ADESIVA	21.000,00	folh as	24.670,8000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	FILME BOPP	800,00	0	61.909,8400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	FITA PLASTICA	400,00	rolos	4.284,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	FITA TRANSPORTADORA 2X448	5,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	FITA TRANSPORTADORA 2X695	5,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	FITA TRANSPORTADORA 2X965	5,00	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	GOMA PARA LAVAGEM	200,00	litros	0,0000	10.300,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	OLEO LUBRIFICANTE P/ ENGRRENAGENS	400,00	litros	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	OLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES	200,00	litros	44.140,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	PANO DE LIMPEZA	230,00	pcts	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	PAPEL CALIBRADO 0,10	100,00	folh as	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	PREÇO PÚBLICO		CT 122/2023	HEIDELBERG DO BRASIL
				INTERNET 1	ECO3 DO BRASIL		
35	PAPEL CALIBRADO 0,15	300,00	folh as	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	PAPEL CALIBRADO 0,20	100,00	folh as	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	PAPEL COUCHE	1.300.000,00	folh as	0,0000	0,0000	3.133.000,0000	0,0000
38	PAPEL KRAFT BRANCO	12.000,00	folh as	0,0000	0,0000	18.852,0000	0,0000
39	PAPEL KRAFT NATURAL	16.000,00	folh as	26.320,0000	0,0000	13.440,0000	0,0000
40	PAPEL OFFSET 120	2.475.000,00	folh as	0,0000	0,0000	0,0000	1.966.387,5000
41	PAPEL OFFSET 240	25.000,00	folh as	0,0000	0,0000	0,0000	39.727,5000
42	PAPEL SUPREMO	8.000,00	folh as	0,0000	0,0000	42.956,0000	29.552,0000
43	PAPELÃO PRENSADO	6.000,00	folh as	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	PO ANTIMACULADOR	45,00	KG	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	REGUA 4,5	50,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	REGUA 4	50,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF**

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.			PREÇO PÚBLICO BANCO DE PREÇOS 2	CT 122/2023	HEIDELBERG DO BRASIL
				INTERNET 1	ECO3 DO BRASIL			
47	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 18	100,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	SERRILHA PARA PERFURAÇÃO 32	100,00	und	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	SOLUÇÃO DE FONTE	780,00	litro s	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	SOLVENTE RESTAURADOR	350,00	litro s	0,0000	12.250,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	SOLVENTE PARA LAVAR ROLOS	1.620,00	litro s	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	VINIL IMPRESSORA	50,00	bobi na	48.878,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



## PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS

Objeto: Insumos Gráficos 200 anos SF

Processo: 00200.022050/2023-96

Item	Descrição dos materiais (especificações)	Qtd	Un.	Estatísticas das Cotações Obtidas				Preço Estimado (R\$)		
				Mínimo (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coeficiente de Variação (%)	Unitário (2)	Total
<b>Grupo 1 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>										
1 TINTA ESCALA BLACK	450,00 kg	43,45	52,00	57,32	13,19	22%	52,00	23 400,00		
2 TINTA ESCALA CYAN	200,00 kg	43,45	52,00	54,25	12,01	22%	52,00	15 600,00		
3 TINTA ESCALA MAGENTA	200,00 kg	43,45	52,00	54,25	12,01	22%	52,00	10 400,00		
4 TINTA ESCALA YELLOW	350,00 kg	43,45	52,00	54,25	12,01	22%	52,00	18 200,00		
<b>TOTAL ESTIMADO GRUPO 1</b>				<b>67.600,00</b>						
<b>Grupo 2 - (XXXX DESCRIÇÃO DO GRUPO XXXX)</b>										
5 ADESIVO PARA ENCADERNAÇÃO	100,00 kg	19,80	29,50	29,10	9,11	31%	29,50	2 950,00		
6 ÁLCOOL	2.700,00 litro	11,98	19,73	20,86	9,73	47%	19,73	53 271,00		
7 BLANCA FITA	60,00 und	584,68	790,00	749,45	115,27	15%	790,00	47 400,00		
8 CAIXA DE PAPELÃO	5.000,00 und	9,66	14,80	15,54	6,25	40%	14,80	74 000,00		
9 CORPEIA DISTRIBUIDORA 1000	5,00 und	309,54	308,54	308,54	30,54	10%	309,54	1 547,70		
10 CORPEIA DISTRIBUIDORA 130	5,00 und	53,18	53,18	53,18	5,18	10%	53,18	265,90		
11 CORPEIA DENTADA	5,00 und	170,37	178,97	178,97	17,37	10%	178,97	894,35		
12 CORPEIA POLY 380	5,00 und	454,13	454,13	454,13	454,13	0%	454,13	2.270,68		
13 CORPEIA POLY 430	5,00 und	316,54	316,54	316,54	316,54	0%	316,54	1.582,70		
14 CORPEIA POLY 490	5,00 und	260,78	260,78	260,78	260,78	0%	260,78	1.303,90		
15 CORPEIA SINCRONIZADA 190	5,00 und	65,34	65,34	65,34	65,34	0%	65,34	326,70		
16 CORPEIA TRANSPORTADORA 22X197	5,00 und	252,81	252,81	252,81	252,81	0%	252,81	1.264,05		
17 CORPEIA TRANSPORTADORA 2X1953	5,00 und	317,57	317,57	317,57	317,57	0%	317,57	1.587,85		
18 CORPEIA TRANSPORTADORA 2X2029	5,00 und	323,48	323,48	323,48	323,48	0%	323,48	1.617,40		
19 CORPEIA TRANSPORTADORA 2X2220	5,00 und	399,72	399,72	399,72	399,72	0%	399,72	1.998,60		
20 CORPEIA TRANSPORTADORA 2X2469	5,00 und	340,95	340,95	340,95	340,95	0%	340,95	1.704,75		
21 CORPEIA V 1237	5,00 und	296,44	296,44	296,44	296,44	0%	296,44	1.482,20		
22 CORPEIA V 1387	5,00 und	183,23	183,23	183,23	183,23	0%	183,23	916,15		
23 CORPEIA XPZ	5,00 und	235,09	235,09	235,09	235,09	0%	235,09	1.175,45		
24 ETIQUETA ADESIVA	21.000,00 folhas	0,36	0,89	1,66	1,93	116%	0,89	18 690,00		
25 FILME BOPP	800,00	65,00	71,19	71,50	7,52	11%	71,19	56 952,00		
26 FITA PLÁSTICA	400,00 rolos	3,14	10,36	9,15	4,97	54%	10,36	4 144,00		
27 FITA TRANSPORTADORA 2X448	5,00	195,65	195,65	195,65	195,65	0%	195,65	978,25		
28 FITA TRANSPORTADORA 2X695	5,00	265,52	265,52	265,52	265,52	0%	265,52	1.327,60		
29 FITA TRANSPORTADORA 2X965	5,00	215,01	215,01	215,01	215,01	0%	215,01	1.075,05		
30 GOMA PARA LAVAGEM	200,00 litros	32,72	49,00	44,41	10,20	23%	49,00	9 800,00		
31 ÓLEO LUBRIFICANTE BY ENGENHAGENS	400,00 litros	41,95	73,48	73,48	44,58	61%	73,48	29 392,00		
32 ÓLEO LUBRIFICANTE BY COMPRESSORES	200,00 litros	215,00	222,36	265,21	136,57	48%	222,36	44 472,00		
33 PANO DE LIMPEZA	230,00 pcts	76,00	106,45	107,22	28,39	26%	106,45	24 483,50		
34 PAPEL CALBRADO 0,10	100,00 folhas	7,51	10,97	12,67	7,15	56%	10,97	1.097,00		
35 PAPEL CALBRADO 0,15	300,00 folhas	10,20	14,74	16,39	8,07	49%	14,74	4 422,00		
36 PAPEL CALBRADO 0,20	100,00 folhas	13,00	17,81	20,98	10,23	49%	17,81	1.781,00		
37 PAPEL COUCHE	##### folhas	2,41	3,10	2,92	0,45	15%	3,10	4 030.000,00		
38 PAPEL KRAFT BRANCO	12.000,00 und	1,57	7,20	10,40	4,89	72%	7,20	86 480,00		
39 PAPEL CRAFT NATURAL	10.000,00 und	0,94	1,19	1,22	0,24	20%	1,19	18 940,00		
40 PAPEL OFFSET 120	##### folhas	0,60	0,80	0,80	0,16	20%	0,80	1.980.000,00		
41 PAPEL OFFSET 240	25.000,00 folhas	1,59	1,73	1,83	0,31	17%	1,73	43 250,00		
42 PAPEL SUPRÉMO	8.000,00 folhas	3,69	5,20	5,17	1,12	23%	5,20	42 330,00		
43 PAPEL PRENSEADO	6.000,00 folhas	9,00	19,75	19,63	8,58	44%	19,75	118.650,00		
44 PO ANTITACULADOR	45,00 KG	29,98	52,50	68,72	49,76	72%	52,50	2.362,50		
45 REGUA 4,5	50,00 und	28,90	35,00	35,98	6,67	19%	35,00	1.750,00		
46 REGUA 4	50,00 und	28,89	35,00	38,14	12,83	34%	35,00	1.750,00		
47 SERPILA PARA PERIFURGAÇÃO 18	100,00 und	40,00	63,64	76,37	45,20	59%	63,64	6 364,00		
48 SERPILA PARA PERIFURGAÇÃO 32	100,00 und	40,00	63,64	76,37	45,20	59%	63,64	6 364,00		
49 SOLUÇÃO DE FONTE	780,00 litros	21,11	45,00	52,28	32,31	62%	45,00	35 100,00		
50 SOLVENTE RESTAURADOR	350,00 litros	12,78	25,85	27,44	13,94	51%	25,85	9 047,50		
51 SOLVENTE PARA LAVAR ROLOS	1.620,00 litros	18,90	24,83	25,14	6,53	26%	24,83	40 224,60		
52 VNL IMPRESSORA	50,00 bobins	750,00	1.038,79	1.131,89	405,55	36%	1.038,79	51 939,50		
<b>TOTAL GERAL ESTIMADO</b>				<b>6.938.685,85</b>						

(1) O Coeficiente de Variação é uma medida estatística que indica quanto os preços observados na pesquisa diferem, em média, do Preço Médio Unitário (PMU). É resultado da divisão entre o DP e o PMU.

(2) O Preço Estimado é calculado utilizando a MEDIANA das cotações, por ser uma medida estatística de tendência central não influenciada por valores extremos. A mediana é o valor que divide o conjunto de dados em duas partes de igual tamanho. Pretende-se, assim, obter estimativas mais próximas da realidade de mercado, sem a influência de preços atípicos.

Observação: cálculos efetuados utilizando critério de arredondamento de valores fracionados para 2 (duas) casas decimais, de acordo com o ATO DO 1º SECRETÁRIO Nº 20, de 2010.

Equipe técnica responsável pela realização da pesquisa:

Pesquisa de mercado	Elaboração da planilha de cálculo	Responsável
Nome Cargo	Nome Cargo	Nome Cargo



**SENADO FEDERAL**  
Advocacia  
Núcleo de Processos de Contratações

**PARECER Nº 300/2024-ADVOSF**  
Processo nº 00200.022050/2023-96

*Análise jurídica de proposta de licitação, na modalidade “pregão eletrônico”, menor preço por grupo e por itens, destinada à aquisição de insumos gráficos para produção e impressão de obras comemorativas alusivas aos 200 anos do Senado Federal. Recomendações.*

## I - RELATÓRIO

Vem a esta Advocacia os autos do processo em referência, a teor do que dispõem o art. 53 da Lei nº 14.133/2021 e o art. 22 do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022, a fim de que seja analisada a minuta de edital de pregão eletrônico que consta do documento nº 00100.071985/2024-13.

O procedimento licitatório proposto destinar-se-á a viabilizar a aquisição de insumos gráficos para produção e impressão de obras oficiais comemorativas em alusão aos 200 anos do Senado Federal.

Os Documentos de Formalização de Demandas nº 458/2023, o Estudo Técnico Preliminar nº 200/2023, a versão preliminar do Mapa de Risco e o Termo de Referência que serviram de base para a elaboração da minuta de edital em apreço constam dos documentos nºs 00100.215509/2023-21, 00100.215510/2023-56, 00100.215511/2023-09 e 00100.064116/2024-24.





**SENADO FEDERAL**  
Advocacia  
Núcleo de Processos de Contratações

Segundo informações prestadas pela Secretaria de Administração de Contratações no documento nº 00100.215513/2023-90, a contratação sob análise (Solicitação de Contratação nº 1.656, no valor total estimado de R\$ 4.600.000,26 – documento nº 00100.215511/2023-09) foi aprovada pelo Comitê de Contratações do Senado Federal, nos termos do inciso I do art. 8º do Regulamento Administrativo do Senado Federal.

Conforme consta da última versão do Termo de Referência logo acima mencionado, a contratação pretendida por meio da licitação proposta nos autos do presente processo destina-se a viabilizar o fornecimento de insumos gráficos destinados à formação de estoque necessário para a fabricação de dois produtos gráficos específicos a serem distribuídos à população brasileira, quais sejam: Uma cartilha educativa e um jogo de tabuleiro denominado “*Demokratia*”. As cartilhas educativas, com tiragem prevista de 3.000.000 (três milhões) de unidades, serão destinadas a alunos da 5ª série do ensino fundamental. Cada uma das cartilhas é composta de quatro partes: capa, miolo sanfonado, encarte e manual para o professor. Já o jogo “*Demokratia*”, com tiragem de prevista de 2.000 (duas mil) unidades, será composto por caixa com tampa e base, 08 tabuleiros, 02 divisórias internas e 423 cartas. Todos esses materiais gráficos serão distribuídos por ocasião das comemorações relacionadas aos 200 anos do Senado Federal.

As especificações dos insumos gráficos pretendidos e seus respectivos quantitativos foram definidas em razão da necessidade de se viabilizar o respectivo projeto desta Casa Legislativa, o qual faz parte de uma série de iniciativas de alcance





**SENADO FEDERAL**  
Advocacia  
Núcleo de Processos de Contratações

nacional voltadas à celebração do bicentenário do Senado Federal, de modo a concretizar de forma satisfatória essa demanda de grande valor histórico para Congresso Nacional brasileiro. O órgão técnico responsável aduz que os insumos escolhidos são típicos da produção ordinária da SEGRAF, de modo que, caso haja algum tipo de sobra, o excedente poderá ser facilmente redirecionado para o atendimento em outras demandas, evitando-se, assim, qualquer risco de desperdício ou perda.

Conforme assevera a SEGRAF, órgão técnico responsável pela elaboração do Termo de Referência que ampara a presente proposta de contratação, os itens que integram o objeto da licitação/contratação proposta podem ser classificados como comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade foram definidos objetivamente, por meio de especificações usuais no mercado, consoante preceituam o art. 6º, incisos XIII e XLI; e o art. 29 da Lei nº 14.133/2021. Portanto, tais insumos podem ser classificados como bens comuns para efeito da definição da modalidade de licitação a ser adotada como forma de viabilizar sua contratação, qual seja o pregão na sua forma eletrônica.

A SEGRAF recomendou, ainda, a adoção do critério de seleção pelo menor valor por um único grupo (4 itens - tintas) e por itens, salientando que para os itens a serem adjudicados conjuntamente (Grupo 1), constatou-se a existência de fator técnico que justifica o agrupamento, qual seja, o de que o processo de impressão *offset* é, essencialmente, resultado de reações químicas e, durante a impressão, as tintas gráficas são aplicadas em conjunto, entrando em contato umas com as outras, reagindo





**SENADO FEDERAL**  
Advocacia  
Núcleo de Processos de Contratações

quimicamente entre si. Por isso, visando a qualidade final almejada para os produtos, há a necessidade de alcance de tonalidades específicas, da correta secagem e da previsibilidade nos trabalhos em policromia, sendo fundamental para o alcance desse resultado esperado que as tintas sejam da mesma marca.

Segundo o órgão técnico, o critério de “*menor preço*” é o mais adequado para a licitação proposta, uma vez que o objeto não apresenta complexidade técnica significativa para a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, devendo ser considerada a melhor proposta aquela que possibilitar o menor dispêndio de recursos para a Administração. Além disso, aduz que não existem preços tabelados para os itens que integram o objeto pretendido, nem é possível ou recomendável se fixar preço base para os mesmos, não sendo cabível, portanto, a adoção do critério “*maior desconto*”.

Foi ressalvada a impossibilidade de adoção do Sistema de Registro de Preços como forma de viabilizar a contratação do objeto pretendido, pois os insumos a serem adquiridos destinam-se a uma produção gráfica com escopo bem delimitado e mensurável, com quantitativos e prazos de execução já definidos. Além disso, ficou registrado que não serão necessárias contratações frequentes, nem entregas parceladas. O órgão técnico mencionou que todos os insumos almejados possuem data de validade ampliada e podem ser entregues ao almoxarifado gráfico de uma só vez. Ademais, aduz que a aquisição não parcelada é economicamente mais vantajosa para a Administração.





**SENADO FEDERAL**  
Advocacia  
Núcleo de Processos de Contratações

Também foi recomendada a vedação à participação de consórcios na licitação proposta, pois a complexidade e o vulto do objeto não são limitadores à participação de fornecedores aptos a executar o objeto individualmente. Ademais, 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 se 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 ser um limitador à competitividade no certame.

Como critério de sustentabilidade, foi exigido que os papéis a serem fornecidos possuam certificação FSC ou CERFLOR, visto que essas certificações comprovam que a cadeia produtiva do papel observou critérios de proteção ambiental e respeito aos recursos naturais. Também foi previsto que, para os itens 1 a 4, 6, 49 e 51, somente serão admitidos produtos cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais (CTF/APP), conforme instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938/1981.

Foi prevista a possibilidade de exigência de apresentação de amostras por parte das licitantes, sob a justificativa de que há necessidade de se realizar, antes da adjudicação, a verificação de compatibilidade e adequação do produto ofertado às especificações do previstas no edital, a fim de que se obtenha o resultado esperado nos produtos impressos e se garanta o perfeito estado de funcionamento dos equipamentos da SEGRAF.





**SENADO FEDERAL**  
Advocacia  
Núcleo de Processos de Contratações

Foi proposta a dispensa da exigência da garantia contratual prevista no art. 96 da Lei nº 14.133/2021, sob o argumento que, consoante previsto no inciso II do § 2º do art. 18, Anexo III, do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022, não foram estabelecidas obrigações futuras para o cumprimento pela futura contratada, não sendo razoável, portanto, a exigência de garantia contratual.

A despesa com a pretendida contratação foi estimada em R\$ 6.938.685,85 (seis milhões, novecentos e trinta e oito mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos), conforme pesquisa de preços realizada pela SEGRAF, a qual se encontra acostada aos autos por meio dos documentos nos 00100.013498/2024-28 (Anexos 1 a 6), 00100.024543/2024-70 (principal e anexos), 00100.024554/2024-50-1, 00100.033924/2024-40 (principal e anexos), 00100.033928/2024-28-1 e 00100.064116/2024-24-1.

Por sua vez, a COCVAP/SADCON, após analisar todo o procedimento de pesquisa realizado, o relatório apresentado pelo órgão responsável por sua elaboração, bem assim o referendo do Diretor da SEGRAF nos termos dos documentos acima mencionados, ratificou a sobredita pesquisa de preços, cujo prazo de validade expira em 02/09/2024 (ver documento nº 00100.036061/2024-62). Posteriormente, a validade da aludida pesquisa foi novamente confirmada por aquela Coordenação de Controle e Validação de Processos por meio do documento nº 00100.066529/2024-43.





**SENADO FEDERAL**  
Advocacia  
Núcleo de Processos de Contratações

Considerando o valor estimado para os itens agrupados (Grupo 1) e para cada um dos itens independentes da licitação proposta, o órgão técnico sugeriu a aplicabilidade do tratamento favorecido às micro e pequenas empresas previsto no art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006 para a licitação do Grupo 1 e dos itens 5 a 36, 39, 41, 42 e 44 a 52, visto que a estimativa quanto a cada um ficou abaixo de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

Para os demais itens do objeto (37, 38, 40 e 43), cujos valores globais foram estimados acima do valor logo acima mencionado, não será possível a concessão do mesmo tratamento.

No que tange à reserva de cota para esses mesmos itens logo acima citados, no percentual de 25% em favor das micro e pequenas empresas, nos termos do disposto no art. 48, inciso III, da Lei Complementar nº 123/2006, o órgão técnico recomendou que não fosse contemplado tal tratamento favorecido na licitação proposta, pois tal benefício pode vir a ser desvantajoso para a Administração e colocar em risco o conjunto da contratação, uma vez que, considerando a padronização nas especificidades dos materiais correspondentes necessários ao alcance do padrão, resta necessária também a padronização na operação dos equipamentos.

O órgão técnico aduz, ainda, que, no Pregão Eletrônico nº 57/2023, cujo objeto era também a aquisição de papéis e que originou os Contratos nº 122/2023 e nº 123/2023, fora prevista a reserva de cota nos termos do inciso III do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006 e percebeu-se, logo após a finalização do certame, que esse tratamento favorecido gerou uma despesa a





**SENADO FEDERAL**  
Advocacia  
Núcleo de Processos de Contratações

maior na ordem de R\$ 342.760,00 (trezentos e quarenta e dois mil e setecentos e sessenta reais) para os cofres públicos, considerando os valores contratados para um mesmo tipo de papel (contrato oriundo da ampla concorrência + contrato resultante de cota reservada às ME's e EPP's).

Desse modo, a SEGRAF postula para que, na licitação decorrente do presente processo, não seja adotado o tratamento favorecido previsto no inciso III do art. 48 da citada Lei Complementar.

Os insumos correspondentes ao Grupo 1 e aos itens de 05 a 36 e de 43 a 52 deverão ser entregues em até 30 dias corridos, a contar do recebimento da ordem de fornecimento, a qual será acompanhada da respectiva nota de empenho. Já os insumos correspondentes aos itens 37 a 42 deverão ser fornecidos integralmente, em uma única parcela, no prazo de até 60 dias corridos, a contar da assinatura do contrato.

Ou seja, a formalização da contratação referente aos insumos correspondentes ao Grupo 1 e aos itens de 05 a 36 e de 43 a 52 será efetivada por meio da respectiva nota de empenho de despesa, enquanto que, para os demais itens, o ajuste será formalizado por meio do instrumento contratual, cujo teor consta do Anexo 3 da minuta de edital em apreço.

Não consta dos autos a cópia da Portaria da Diretoria-Geral por meio da qual foram designados os atuais Agentes de Contratação do Senado Federal e a respectiva equipe de apoio,





**SENADO FEDERAL**  
Advocacia  
Núcleo de Processos de Contratações

assim como informações acerca da disponibilidade orçamentária para fazer face à despesa decorrente da futura contratação.

A Coordenação de Processamento Externo de Licitações do Senado Federal - COPEL fez a análise da minuta de edital preliminar elaborada pela COATC/SADCON constante do documento nº 00100.042882/2024-38 e fez 11 (onze) recomendações (ver documento nº 00100.047695/2024-41), as quais, uma vez adotadas, tornariam a minuta analisada regular e adequada ao fim destinado.

Em atenção às recomendações feitas pela COPEL no documento acima mencionado, a SEGRAF informou, por intermédio do documento nº 00100.056236/2024-58, que atendeu às recomendações nºs 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9 e 11, tendo feito as respectivas correções na nova versão do Termo de Referência constante do documento nº 00100.064116/2024-24. Em relação à recomendação de nºs 8 e 10, a SEGRAF informou que as mesmas eram destinadas à COATC/SADCON.

No que concerne às recomendações nºs 8 e 10 da COPEL, verifica-se que última foi satisfeita, visto que a minuta de edital ora em apreço contempla a correção recomendada. Já a primeira recomendação acima citada ainda está pendente de adoção.

Ante o exposto e em conformidade com as disposições contidas no art. 53 da Lei nº 14.133/2021 e no art. 22 do ADG nº 14/2022, os autos do processo em epígrafe vêm a esta Advocacia para análise da regularidade jurídica do procedimento até então





**SENADO FEDERAL**  
Advocacia  
Núcleo de Processos de Contratações

realizado e da juridicidade da minuta de edital constante do documento nº 00100.071985/2024-13.

É o relatório.

## **II – ANÁLISE**

Inicialmente, convém destacar que este órgão jurídico, cuja análise se restringe à legalidade do processo, não possui atribuições regulamentares para emitir juízo valorativo sobre situações circunscritas ao âmbito da discricionariedade do Senado Federal ou mesmo para adentrar em aspectos reservados a órgãos ou unidades com competência exclusiva estabelecida no Regulamento Orgânico do Senado Federal.

Quanto ao diploma legal que rege a presente análise, consta da minuta referência à Lei nº 14.133/2021 e legislação correlata. No âmbito do Senado Federal, foi editado o Ato da Diretoria-Geral nº 14, de 2022, dispondo acerca das atribuições e procedimentos de licitações e contratos administrativos no âmbito do Senado Federal, adequando-se a regulamentação interna ao disposto na nova lei de licitações (Lei nº 14.133/2021).

A partir da análise das informações constantes da última versão do Termo de Referência que subjaz a presente proposta de licitação e futura contratação (documento nº 00100.064116/2024-24), verifica-se que o referido documento, sob o ponto de vista formal, foi elaborado de acordo com as diretrizes previstas no art. 13 e no Anexo III do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022, exceto no que diz respeito à análise dos riscos da





**SENADO FEDERAL**  
Advocacia  
Núcleo de Processos de Contratações

contratação em tela, assim considerada como conteúdo destinado à identificação, à avaliação e ao delineamento das ações de tratamento e monitoramento dos principais riscos que permeiam o procedimento de contratação e seu objeto e tendo por objetivo a prevenção quanto à concretização dos riscos detectados e a mitigação dos impactos a serem suportados pela Administração caso venham a ocorrer.

Embora o mapa de riscos não esteja inserido no rol das exigências obrigatórias previstas no art. 5º do Anexo III do ADG nº 14/2022, há recomendação expressa para que seja realizada análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual tanto no art. 18, inciso X, da Lei nº 14.133/2021 quanto no art. 1º do Anexo III do ADG nº 14/2022, razão pela qual, caso o órgão técnico entenda realmente desnecessária a elaboração do mapa de riscos correspondente ao empreendimento ora em exame, que justifique sua desnecessidade no respectivo Termo de Referência.

Em relação à pesquisa de preços realizada pelo órgão técnico responsável pela proposta de licitação em tela (ver documentos nºs 00100.013498/2024-28, 00100.024543/2024-70, 00100.024554/2024-50-1, 00100.033924/2024-40, 00100.033928/2024-28-1, 00100.064116/2024-24-1 e seus respectivos anexos), considerando ter sido ela analisada e ratificada pela SADCON, nos termos do disposto no art. 18, *caput*, do ADG nº 14/2022, entende-se que não compete a esta Advocacia analisar a regularidade do procedimento realizado.





**SENADO FEDERAL**  
Advocacia  
Núcleo de Processos de Contratações

Todavia, considerando que o valor aprovado pelo Comitê de Contratações do Senado Federal para a aquisição em análise foi de apenas R\$ 4.600.000,26 (quatro milhões, seiscentos mil reais e vinte e seis centavos), enquanto que a estimativa com a despesa correspondente totaliza que estimou o gasto total com a contratação pretendida em R\$ 6.938.685,85 (seis milhões, novecentos e trinta e oito mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos), há a necessidade de que seja aprovado pelo Comitê de Contratações o valor complementar, visto que aquele Comitê, por meio de decisão publicada no BASF nº 7004, de 3/9/2019, deliberou no sentido de que, caso o valor estimado para a contratação superasse em 25% o valor autorizado, deveria ser realizado o ajuste por meio de adendo no SENiC.

Quanto à proposta de dispensa da garantia contratual, tem-se que, conforme o disposto no inciso II do § 2º do art. 18 do Anexo III do ADG nº 14/2022, não deve ser exigida da contratada a prestação da garantia prevista no art. 96 da Lei nº 14.133/2021 para casos de entrega de objetos que não gerem obrigações futuras para a contratada, tal como é o caso em questão, cuja entrega se dará em uma única parcela e o pagamento correspondente somente após o recebimento definitivo do objeto.

De todo modo, cabe à autoridade competente por aprovar o Termo de Referência, considerando o vulto econômico da contratação e a essencialidade do objeto pretendido, avaliar a conveniência de se exigir ou não garantia contratual para a execução do contrato decorrente da licitação proposta.





**SENADO FEDERAL**  
Advocacia  
Núcleo de Processos de Contratações

Há também a necessidade de que os autos sejam instruídos com a cópia da Portaria da Diretoria-Geral por meio da qual foram designados os agentes de contratação do Senado Federal e a respectiva equipe de apoio.

Quanto a esse ponto, tem-se que o princípio da publicidade é inerente aos procedimentos licitatórios, necessário como instrumento de transparência destinado a garantir o controle social sobre as despesas públicas. Atente-se, portanto, ao que preceitua o art. 29 do ADG nº 14/2022, *verbis*:

*Art. 29. A fase externa do processo de licitação pública será conduzida por agente de contratação, ou, nos casos previstos no §2º do art. 8º ou no inciso XI do art. 32 da Lei nº 14.133, de 2021, por Comissão de Contratação.*

*§ 1º Os agentes de contratação poderão contar com o suporte necessário da Equipe de Apoio na condução dos procedimentos licitatórios, tanto na forma presencial quanto na eletrônica.*

*§ 2º Compete à Diretoria-Geral designar:*

*I - os agentes de contratação e os membros de Comissão de Contratação, dentre os servidores efetivos integrantes do Quadro de Pessoal do Senado Federal e observado o disposto no art. 6º deste Ato.*

*II - os integrantes da Equipe de Apoio, dentre os servidores integrantes do Quadro de Pessoal do Senado Federal.*

Sanadas as questões acima, restará pendente a adoção dos seguintes procedimentos: a) aprovação do termo de referência; b) autorização para realização do certame na modalidade proposta; c) a indicação da fonte orçamentária e a realização do pré-empenho dos recursos necessários para fazer face à despesa com a contratação pretendida; d) a autorização para a realização da despesa correspondente; e e) a designação dos gestores e fiscais do futuro contrato.





**SENADO FEDERAL**  
Advocacia  
Núcleo de Processos de Contratações

Noutro passo, registre-se que o ADG nº 14/2022, em seu art. 27, § 1º, estabelece que será obrigatória a adoção da modalidade pregão quando o bem ou o serviço for considerado "*comum*", conforme análise empreendida pelo órgão técnico.

Já o art. 28, *caput* e §1º, do mesmo texto normativo logo acima citado preceitua que as licitações no Senado Federal deverão ser realizadas, preferencialmente, na forma eletrônica, utilizando-se o Sistema de Compras do Governo Federal.

Conforme já consagrado na doutrina e no ordenamento jurídico pátrio, bens e serviços comuns são aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital e por meio de especificações usuais no mercado.

Esse também é o conceito adotado pelo Decreto nº 10.024/2019 (Regulamento do Pregão Eletrônico) em seu art. 3º, que define como comuns aqueles bens e serviços cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado.

Portanto, o significado da expressão "*bens e serviços comuns*" compõe-se de dois elementos: (a) padrão de desempenho e de qualidade do bem ou serviço objetivamente definido pelo edital; e (b) definição por meio de especificações usuais no mercado.

Consoante consta do Termo de Referência elaborado pela SEGRAF, o qual dá amparo à proposta de licitação sob exame, os insumos pretendidos caracterizam-se como bens de natureza comum, pois os respectivos padrões de desempenho e de qualidade





**SENADO FEDERAL**  
Advocacia  
Núcleo de Processos de Contratações

foram objetivamente definidos no Termo de Referência por meio de especificações usuais de mercado. Assim, tem-se como acertada a escolha da licitação na modalidade pregão e na forma eletrônica.

O critério de adjudicação do objeto por grupo (único) e itens, considerando a divisibilidade do mesmo e as questões técnicas e econômicas apresentadas pelo órgão técnico que ampara a presente proposta de licitação, atende ao disposto na Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União e no art. 7º, § 6º, do ADG nº 14/2022.

Já o critério do menor preço se justifica em razão de ser o único possível para o uso da modalidade pregão no presente caso, visto que o órgão técnico mencionou no TR ser impossível a adoção do critério do maior desconto, visto que não os itens do objeto não têm preço padrão ou tabelado.

E mais, tendo em vista o valor total estimado para o grupo e cada um dos itens que integram o objeto pretendido, foi acertada a definição de que o certame, bem assim a concessão do tratamento favorecido previsto no art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006 quanto às parcelas do objeto correspondentes ao Grupo 1 (itens 1 a 4) e aos itens 5 a 36, 39, 41, 42 e 44 a 52, visto que as respectivas estimativas de custo ficaram abaixo de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

Em relação aos itens 37, 38, 40 e 43, cuja estimativa de gasto para cada um deles ficou acima do patamar de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), muito embora se tratem de itens divisíveis, tem-se como plausíveis as justificativas apresentadas pelo órgão técnico





**SENADO FEDERAL**  
Advocacia  
Núcleo de Processos de Contratações

para afastar tratamento favorecido previsto no art. 48, inciso III, da Lei Complementar nº 123/2006, tendo em vista o disposto no art. 49, inciso III, dessa mesma lei, visto que a previsão de tal benefício em favor das micro e pequenas empresas na licitação de tais itens tem enorme potencial resultar em propostas vencedoras desvantajosas para a Administração e de colocar em risco o conjunto da contratação.

De toda sorte, compete à autoridade competente por aprovar o termo de referência e a minuta de edital em apreço avaliar as justificativas apresentadas pelo órgão técnico e deliberar no sentido de não contemplar no certame pretendido tratamento favorecido previsto no art. 48, inciso III, da Lei Complementar nº 123/2006 em relação aos itens 37, 38, 40 e 43.

No que tange às exigências habilitatórias relativas à qualificação técnica e à qualificação econômico-financeira das licitantes, estipuladas em razão das características e peculiaridades de cada grupo ou de cada item a ser licitado, parecem ser compatíveis cada uma das parcelas do objeto da licitação e não aparentam representar restrição injustificada à ampla participação de empresas do ramo no certame a ser deflagrado. Da leitura do Termo de Referência que subjaz a proposta de licitação em tela, depreende-se a necessidade das mesmas, haja vista as justificativas apresentadas pelo órgão técnico em relação a cada uma delas, considerando, sobretudo, a essencialidade que a regularidade do fornecimento tem para a manutenção das atividades administrativas e legislativas no âmbito desta Casa, bem assim o histórico de prejuízos experimentados pela Administração em razão





**SENADO FEDERAL**  
Advocacia  
Núcleo de Processos de Contratações

da ausência de tais exigências em licitações passadas e que resultaram em contratações de fornecedores “aventureiros” que se mostraram incapazes de fornecer os insumos na forma pactuada ante a falta de capacidade técnica ou de qualificação econômico-financeira.

Quanto à minuta de edital constante do documento nº 00100.068211/2023-16, verifica-se que a mesma está em conformidade com a legislação de regência e segue o padrão adotado pelo Senado Federal para licitações similares.

Em relação à instrumentalização dos ajustes decorrentes da licitação que se pretende deflagrar, verifica-se que, para a aquisição dos insumos correspondentes ao Grupo 1 e aos itens 5 a 36 e 43 a 52 o instrumento contratual será substituído pela nota de empenho, a qual se encontrará vinculada aos termos do edital, em conformidade com o que preceitua o art. 95, *caput*, inciso II e § 1º, da Lei nº 14.133/2021, tendo em vista a previsão de entrega imediata e integral dos referidos itens, dos quais não resultarão obrigações futuras. Nesse ponto, registre-se que, para essas hipóteses de substituição do instrumento contratual, a minuta de edital já veicula todas as cláusulas necessárias previstas no art. 92 da mencionada lei.

Para formalizar os ajustes decorrentes da licitação dos itens 37 a 42, cujo prazo de entrega previsto é de 60 (sessenta) dias, será utilizada o instrumento contratual constante do Anexo 3 da minuta de edital em análise, a qual está consentânea com a legislação aplicável às licitações e contratações públicas e em





**SENADO FEDERAL**  
Advocacia  
Núcleo de Processos de Contratações

conformidade com o padrão aprovado e já adotado pelo Senado Federal em casos análogos.

### **III - CONCLUSÃO**

Em conclusão, observadas as recomendações constantes do presente opinativo e ressalvada eventual impropriedade de ordem técnica que escape à competência estritamente jurídica deste órgão de assessoramento, entende-se que a minuta constante do documento nº 00100.071985/2024-13 poderá ser considerada regular e apta à aprovação pela autoridade competente, sem necessidade de retorno a esta Advocacia.

É o Parecer.

Brasília/DF, 9 de maio de 2024.

*(assinado digitalmente)*  
**LUCIANO DE SOUSA DIAS**  
Assessor Jurídico - OAB/DF 12.260

**De acordo.** Ao Advogado-Geral Adjunto de Consultivo da Advocacia do Senado Federal.

Brasília/DF, 10 de maio de 2024.

*(assinado digitalmente)*  
**RAFAEL RODRIGUES DA CUNHA PAIVA**  
Advogado do Senado Federal  
Revisor do Núcleo de Processos de Contratações





**SENADO FEDERAL**  
Advocacia  
Núcleo de Processos de Contratações

**Ref.: PARECER Nº 300/2024-ADVOSF**

Processo nº 00200.022050/2023-96

**Aprovo.** Junte-se ao processo em epígrafe e encaminhe-se à Coordenação de Apoio Técnico a Contratações – COATC da Secretaria de Administração de Contratações – SADCON para conhecimento e adoção das providências pertinentes.

Brasília/DF, 10 de maio de 2024.

*(assinado digitalmente)*  
**ANDRÉ DAMAS DE MATOS**  
*Advogado-Geral Adjunto*





## SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

Brasília, 4 de abril de 2024

ASSUNTO: **Ajustes**NUP: **00200.022050/2023**

Senhora Coordenadora

**Senado Federal**

Senhora Coordenadora,

Notas técnicas da COATC

Quanto à nota técnica 1, foi informado no documento 00100.013537/2024 que “cabe informar que, somente após iniciada a pesquisa de preço deste Termo de Referência, a SEGRAF decidiu que não fará a aquisição dos itens 9, 17 e 27. Os demais itens não foram renumerados porque várias propostas já haviam sido recebidas quando a decisão foi tomada, de modo que realizar esta alteração causaria prejuízo de entendimento na correlação entre a planilha de preços e os orçamentos recebidos. Portanto, resta esclarecer que os itens acima mencionados foram tachados na linha correspondente da tabela apresentada no ANEXO II (estimativa de preços) do TR e também na planilha de preços apresentada”.

Quanto à nota técnica 2, os itens 4.1.1 e 6.1 do TR foram ajustados.

Quanto à nota técnica 3, o item A.6 do anexo III foi ajustado.

Quanto à nota técnica 4, a tabela de análise de amostra teve a listagem dos itens revista.

Quanto à nota técnica 5, os itens A.9 do anexo III e 8.3 do TR foram ajustados.

Quanto à nota técnica 6, o item 3.1 do TR foi ajustado.

Quanto à nota técnica 7, a exigência de qualificação econômico financeira foi incluída.

Quanto à nota técnica 8, os itens 6 e 8 do TR foram ajustados.

Quanto à nota técnica 9, vide explicação na nota técnica 1.

Quanto à nota técnica 10, o item 8 foi ajustado conforme resposta da nota técnica 8.

Quanto à nota técnica 11, o item 4.2 do TR foi ajustado.





## SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

### Recomendações da COPEL

Quanto à recomendação 1, o item 2 do Anexo I do TR foi reformulado tendo incluídas: (i) a exigência da certificação FSC/CERFLOR; e (ii) a exigência de Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras (CTF/APP) para os itens 1 a 4, 6, 52 e 54 à luz do ocorrido no pregão 26/2021, NUP 00200.009634/2020.

Quanto à recomendação 2, em que pese a recomendação se referir à minuta de edital, o TR foi corrigido no anexo I inserindo a quantidade de amostra a ser entregue para o grupo das tintas.

Quanto à recomendação 3, vide resposta da nota técnica 1 para a COATC, não serão solicitadas amostras para os itens 9, 17 e 27. A readequação da numeração acresceria um tempo paquidérmico na reformulação dos instrumentos administrativos, bem como aumento substancial do custo financeiro de seu trâmite processual.

Quanto à recomendação 4, em que pese a recomendação se referir à minuta de edital, o item 7 teve seu procedimento de análise da amostra corrigido na reposta da nota técnica 6 da COATC.

Quanto à recomendação 5, a apresentação de atestado de capacidade técnica pelas licitantes é obrigatória porque, não raro, a SEGRAF se depara com fornecedores incapacitados que aproveitam de algum afrouxamento nas definições de exigência do Atestado de Capacidade Técnica para entrar no certame – e avançam nas etapas apenas por repetir as especificações técnicas exigidas no edital. Porém, não logram entregar o item – ou fornecem itens em desconformidade (produtos similares) – e causam tumulto ao processo, enormes prejuízos à Administração, e ao compromisso da SEGRAF com seus clientes. Um exemplo disso pode ser visto no processo 00200.001416/2020. Como consequência, houve parada de processos e falta de insumos. Portanto, ressaltamos que o atestado de capacidade técnica é a forma encontrada e estabelecida pela legislação para evitar esses tipos de ocorrência. Ademais, a SEGRAF vem exigindo de forma exitosa atestados de capacidade técnica em seus processos para compra de insumos (tintas, papéis, chapas, etc.).

Quanto à recomendação 6, a relação dos itens para os quais será exigida apresentação do atestado de capacidade técnica foi revista.





## SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

Quanto à recomendação 7, a exigência de qualificação econômico financeira foi incluída.

A recomendação 8 é direcionada para COATC.

Quanto à recomendação 9, o CATMAT do item 52 foi alterado no anexo I do TR.

A recomendação 10 é direcionada para COATC.

Quanto à recomendação 11:

5.1) Foi inserido no anexo I do TR o item 1.1 a seguinte justificativa: 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;

5.2) As marcas/modelos indicados no TR atendem as especificações exigidas nele;

5.3) A presente recomendação não necessitada de adequação ou complementação no TR, tendo em vista que é uma faculdade da administração dispensar as amostras, sejam elas marca de referência ou não. Da mesma forma, o fato de um produto ofertado ser da própria marca de referência não significa que, obrigatoriamente, a SEGRAF irá dispensar a amostra, visto que as amostras recebidas também servem como comparação prática contra produtos adulterados em entregas futuras de ARP.

Atenciosamente,

**Letícia Tôrres Costa**

SEGCIG

De acordo.

**Rafael André Chervenski da Silva**

Diretor da SEGRAF





## SENADO FEDERAL

Diretoria-Geral

Processo nº 00200.022050/2023-96

**Assunto:** Nova Contratação. Pregão Eletrônico. Aquisição de insumos gráficos para produção das obras comemorativas dos 200 anos do Senado Federal. **Valor estimado: R\$ 6.938.685,85.** Item 20240225 do Plano de Contratações. Aprovações e autorizações da Diretoria-Geral e da Primeira-Secretaria.

**Senhora Diretora-Geral,**

Trata o presente processo de realização de PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, pelo critério de julgamento MENOR PREÇO POR GRUPO E POR ITEM, destinado à aquisição de insumos gráficos para produção das obras comemorativas dos 200 anos do Senado Federal, para a Secretaria de Editoração e Publicações - SEGRAF, ao custo estimado de **R\$ 6.938.685,85** (seis milhões e novecentos e trinta e oito mil e seiscentos e oitenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos), consoante especificações contidas na minuta do referido edital (documento nº 00100.085132/2024-51):

O órgão técnico justifica a contratação, por meio do Termo de Referência (documento nº 00100.064116/2024-24), conforme transcrição a seguir:

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

**1.2.1.1.** Em 2024, o Senado Federal completará 200 anos. Desse modo, a alta Administração desta casa legislativa vem planejando uma série de iniciativas de alcance nacional para a celebração deste bicentenário. À Secretaria de Editoração e Publicações - SEGRAF coube a publicação de novas coleções de livros, impressão da edição comemorativa da Constituição Federal, suporte a exposições, campanhas no Instagram da Livraria do Senado, atendimento às necessidades gráficas das outras secretarias e a fabricação de dois produtos específicos. E é ao atendimento da confecção desses dois produtos específicos, que serão detalhados abaixo, que o presente Termo de Referência se destina:

**PRODUTO 1: Uma Cartilha educativa:** Projeto destinado aos alunos de 5ª série do ensino fundamental, com produção de cartilhas educativas a serem distribuídas a todas as escolas públicas do país, numa tiragem de **3.000.000 (três milhões) de unidades**. Cada uma destas cartilhas é composta por quatro partes: uma capa, um miolo sanfonado, um encarte e um manual para o professor.

A entrega dessas cartilhas exigirá, ainda, por parte da SEGRAF: a impressão de etiquetas para os envelopes e caixas para envio aos Correios. Os Correios





## SENADO FEDERAL

### Diretoria-Geral

receberão a produção da SEGRAF e farão a distribuição pulverizada pelas escolas do país inteiro (em contratação por meio do processo 00200.018399/2023).

A elaboração do conteúdo da cartilha está sendo contratado por meio de outro processo, cujo nup é 00200.017395/2023, contratação nº 20240172.

**PRODUTO 2: Jogo “Demokratia”:** Projeto concebido pela DIREG/DGER, para ser produzido numa tiragem de 2.000 (duas mil) unidades. Cada unidade deste jogo é composta por: uma caixa com tampa e base, 08 tabuleiros, 02 divisórias internas e 423 cartas.

Por meio do Ofício nº 366/2024-COATC/SADCON (documento nº 00100.085133/2024-03), a COATC/SADCON demonstrou a regularidade da instrução, com destaque para a seguintes informações/documentos carreados aos autos:

Para a finalidade, a Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal elaborou o Estudo Técnico Preliminar de NUP 00100.215510/2023-56, bem como o Termo de Referência de NUP 00100.013498/2024-28, que, após alterações, foi consolidado com todas as informações necessárias à contratação no documento nº 00100.064116/2024-24, os quais, se entendidos viáveis, deverão ser aprovados pela Diretora-Geral, consoante art. 9º, inciso IV do Anexo V do Regulamento Administrativo do Senado Federal.

Conforme se verifica no item 1.2.2.2 do Termo de Referência, o Órgão Técnico demonstrou que os quantitativos a serem contratados foram baseados na análise de medições de comportamento de consumo do estoque necessário para um estoque apartado.

A pesquisa de preços que estimou a contratação foi consolidada na Planilha de Estimativas de Despesas sob o documento nº 00100.033928/2024-28-1, projetando-se o custo geral estimado de **R\$ 6.938.685,85**.

A COCVAP ratificou a pesquisa de preços, conforme documento 00100.036061/2024-62, cuja validade é até 02/09/2024.

[...]

A COPEL procedeu a análise da minuta de edital, por meio do documento nº 00100.047695/2024-41, e concluiu que a minuta encontrar-se-á regular e adequada para aprovações pela DGER após as alterações sugeridas.

[...]

A ADVOSF, por meio do Parecer nº 300/2024 (NUP 00100.079943/2024-12) analisou os autos e concluiu que a minuta era considerada regular e apta à aprovação pela autoridade competente.

Os autos foram encaminhados ao órgão técnico para conhecimento e manifestação quanto às recomendações jurídicas, o qual se manifestou por meio do NUP 0100.083308/2024-30, informando *in verbis*:

O mapa de riscos foi adicionado ao processo (NUP 00100.082397/2024), conforme solicitado pela ADVOSF, muito embora esta informação já conste no documento 00100.215511/2023 – e do ponto de vista técnico não houveram alterações entre um e o outro. Com a deliberação favorável do comitê para que seja efetuada a





## SENADO FEDERAL

### Diretoria-Geral

contratação, entende-se que o mapa de riscos foi aprovado. O adendo foi solicitado e aprovado conforme print do SENIC (anexo 1).”

Os autos seguiram, então, para informação da disponibilidade orçamentária, a qual foi confirmada pela COPAC no documento nº 0100.084849/2024-85. A contratação está prevista no item 20240225 do Plano de Contratações.

A versão consolidada da minuta de edital está consignada no NUP 00100.085132/2024-51 e, se entendida regular, deve ser aprovada pela autoridade competente.

Por derradeiro, o Senhor Diretor da SADCON encaminhou os autos para as deliberações e demais atos necessários ao seguimento do certame, em conformidade com o disposto no Anexo V do RASF, aprovado pelo ATC nº 14/2022.

Cabe ressaltar que o prosseguimento do feito está condicionado à deliberação favorável do **Excelentíssimo Senhor Primeiro-Secretário**, nos termos do art. 7º, Anexo V, do RASF, aprovado pelo ATC nº 14/2022<sup>1</sup>.

Ante o exposto, esta Assessoria Técnica espousa a recomendação da SADCON, de modo que se opina favoravelmente ao seguimento do processo nos termos propostos na presente instrução.

À consideração de Vossa Senhoria.

Diretoria-Geral, 22 de maio de 2024.

*(assinado eletronicamente)*

**Brena de Melo Freitas**  
Analista Legislativo - Administração

*(assinado eletronicamente)*

**Tahmineh Maria Shokranian de Mello**  
Assessora Técnica

<sup>1</sup> Art. 7º No âmbito das contratações do Senado Federal, compete ao Primeiro-Secretário:  
I - autorizar a realização de procedimentos licitatórios cujo valor estimado seja igual ou superior a:  
a) R\$ 4.000.000,00 (quatro milhões de reais), para obras e serviços de engenharia; e  
b) R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais), para bens e serviços em geral;





## SENADO FEDERAL

Diretoria-Geral

**De acordo.** Acolho a informação técnica e, com fundamento no art. 9º, Anexo V, do Regulamento Administrativo, aprovado pelo ATC nº 14/2022, passo a decidir:

1. **APROVO** o Termo de Referência, documento nº 00100.064116/2024-24, a minuta de edital, documento nº 00100.085132/2024-51, e o Estudo Técnico Preliminar 200/2023, documento nº 00100.215510/2023-56;
2. **AUTORIZO** a despesa no valor máximo de **R\$ 6.938.685,85** (seis milhões e novecentos e trinta e oito mil e seiscentos e oitenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos), prevista no item 20240225 do Plano de Contratações;
3. **DESIGNO** os gestores indicados na PDG anexa.

Encaminhem-se os autos ao **Excelentíssimo Senhor Primeiro-Secretário**, para deliberar quanto à oportunidade e conveniência de realização do certame licitatório, nos termos propostos pela instrução, consoante o art. 7º, Anexo V, do RASF, aprovado pelo ATC nº 14/2022.

Havendo deliberação favorável ao seguimento do certame, encaminhem-se os autos à **AADGER** e à **SADCON** para as providências pertinentes.

Brasília, 22 de maio de 2024.

(assinado eletronicamente)

**ILANA TOMBKA**

Diretora-Geral





SENADO FEDERAL  
Diretoria-Geral  
**PORTARIA DA DIRETORIA-GERAL**

**Nº 1641 de 2024**

A DIRETORA-GERAL DO SENADO FEDERAL, no uso da atribuição que lhe foi conferida pelo art. 9º, inciso IX, do Anexo V do Regulamento Administrativo, aprovado pelo ATC nº 14/2022, e tendo em vista o que consta do Processo nº **00200.022050/2023-96**,

**RESOLVE:**

Art. 1º Designar o servidor **André Said de Lavor**, matrícula nº 255662, como gestor titular e a **Assessoria Técnica da SEGRAF (ATSEGRAF)** como órgão gestor do(s) contrato(s) que se originar(em) do referido processo.

Art. 2º Designar o servidor **André Luiz Rodrigues Santana**, matrícula nº 38043, como fiscal titular e o titular do **Serviço de Manutenção Industrial – SEMAIN/NGPROD/SEGRAF** como fiscal substituto do(s) contrato(s) que se originar(em) do referido processo.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Senado Federal, 22 de maio de 2024.

(assinatura eletrônica)  
**ILANA TROMBKA**  
Diretora-Geral

