

# Estudo Técnico Preliminar

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 00200.013486/2022

## 2. Descrição da necessidade

As impressoras offset da SEGRAF estão em funcionamento há mais de 20 anos e esta idade avançada de funcionamento diminui a vida útil de alguns sistemas, subsistemas e componentes, dentre eles estão os rolos da unidade de tintagem das máquinas impressoras que são responsáveis pela correta distribuição de água/tinta (gravura e contra gravura) para a chapa de impressão. Estes subsistemas prejudicados geram um menor nível de serviço e qualidade do produto final pois os prejuízos de ter rolos desgastados e com diâmetro reduzido afeta variáveis como CONSUMO DE MATERIAL, TEMPO MÉDIO DE PRODUÇÃO/ OS e NÚMERO DE ERROS NO SERVIÇO.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SEMAIN	André Luiz Rodrigues Santana e Márcio de Holanda

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Faz-se necessário que as rolarias mantenham as condições de dureza e dimensões das peças, pois servem como parâmetro de referência para qualidade, especificação e adequação para correto funcionamento, de de acordo com os manuais das máquinas. Ademais, as especificações e definições apresentadas têm como fundamento manter os atuais parâmetros de disponibilidade da SEGRAF .

### GRUPO 1 (ITENS 1 À 11) - Rolarias da impressora Manroland 700.

Execução de revestimento de rolos em borracha nitrílica, revestidos em compostos de borracha que propiciam a redução de insumos (especialmente o álcool isopropílico) nos processos gráficos, para utilização em impressora offset plana de 4 cores, Manroland 700, Modelo R708 3B P 4/4, Série 748 n° 31702B, ano 2005. Peso bruto aproximado dos 88 rolos: 2200kg.



Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES
01	08	Unid.	<b>Rolo tomador (nº 71</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 71 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453
02	08	Unid.	<b>Rolo transmissor (nº 91</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 72 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453
03	08	Unid.	<b>Rolo transmissor (nº 92</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 90 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453
04	08	Unid.	<b>Rolo transmissor (nº 93</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 75 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453
05	08	Unid.	<b>Rolo transmissor (nº 94</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 72 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453
			<b>Rolo difusor de tinta (nº 451</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada



06	08	Unid.	em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 71 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453
07	08	Unid.	<b>Rolo difusor de tinta (nº 452</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 73 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453
08	08	Unid.	<b>Rolo difusor de tinta (nº 453</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 69 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453
09	08	Unid.	<b>Rolo difusor de tinta (nº 454</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 78 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453
10	08	Unid.	<b>Rolo dosador de molha (nº 31</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 85 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. Sugestão para redução de 50% ou até 0% álcool. CATSER: 2453
11	08	Unid.	<b>Rolo difusor de molha (nº 402</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>30 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 120,5 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. Sugestão para redução de 50% ou até 0% álcool. CATSER: 2453



--	--	--	--

## GRUPO 2 (ITENS 12 À 23) - Rolarias da impressora Manroland Bicolor Rekord

Execução de revestimento de rolos em borracha nitrílica, revestidos em compostos de borracha para utilização em impressora offset plana de 2 cores, Manroland Bicolor Rekord, 72x102, Modelo RZK 2/0 - 1/1 - 39B524.6. Peso bruto aproximado dos 24 rolos: 600kg.

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES
12	02	Unid.	<b>Rolo entintador/distribuidor (nº 71</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 60 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
13	02	Unid.	<b>Rolo entintador/distribuidor (nº 91</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 90 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
14	02	Unid.	<b>Rolo entintador/distribuidor (nº 92</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 75 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
15	02	Unid.	<b>Rolo entintador/distribuidor (nº 93</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 55 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a

			garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
16	02	Unid.	<b>Rolo entintador/distribuidor (nº 94</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 55 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
17	02	Unid.	<b>Rolo entintador/distribuidor (nº 96</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 55 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
18	02	Unid.	<b>Rolo de chapa (nº 4/9</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 60 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
19	02	Unid.	<b>Rolo de chapa (nº 5/8</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 65 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
20	02	Unid.	<b>Rolo de chapa (nº 3/10</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 75 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
21	02	Unid.	<b>Rolo de chapa (nº 6/7</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 100 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b>



			e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
22	02	Unid.	<b>Rolo de molha (nº 31</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>25 a 30 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 60 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
23	02	Unid.	<b>Rolo de molha (nº 1/12</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>25 a 30 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 65 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453

#### ITEM 24 – Rolo de transporte da máquina dobradeira STAHL KD 78/4 - KLL – FD - T

Execução de revestimento de rolo de transporte em poliuretano (PU) para utilização em máquina dobradeira STAHL KD 78/4 - KLL – FD - T. Peso bruto aproximado dos 30 rolos: 11kg.

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES
24	30	Unid	Rolo de transporte (nº3 no esquema técnico da máquina e código da peça 233-526-BG-01 com diâmetro sem revestimento em <b>Ø 58 mm</b> e largura <b>32mm</b> ) revestido em poliuretano (PU) com dureza certificada entre <b>65 a 70 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 59 mm</b> e largura de <b>15mm</b> . Para uso na máquina dobradeira STAHL KD 78/4 - KLL – FD - T.

#### ITEM 25 – Cilindro da Termolaminadora Mabeg 7580 GBC



Execução de revestimento de rolo em silicone para utilização em máquinas de laminação Mabeg 7580 GBC. Peso bruto aproximado do rolo: 75kg

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES
25	01	Unid.	Rolo cilíndrico da termolaminadora Mabeg 7580 GBC (código GBC 690138 ou TPE 20GT006901380) revestido em silicone com dureza certificada entre 60 a 70 shore A, com diâmetro externo Ø 210 mm, diâmetro interno Ø 170 mm e comprimento de 865 mm.

#### ITEM 26 – Cilindros da Termolaminadora Tecnomat ACF TM/760

Execução de revestimento de rolos em silicone para utilização em máquinas de laminação Tecnomat ACF TM/760. Peso bruto aproximado dos rolos: 150kg

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES
26	02	Unid	Rolo cilíndrico da termolaminadora Tecnomat ACF TM/760 (código 303.014) revestido em silicone com dureza certificada entre 60 a 70 shore A, com diâmetro externo Ø 220 mm, diâmetro interno Ø 190 mm e comprimento de 840 mm.

#### ITEM 27 – Cilindro das Termolaminadora Ricall Simplex II 82

Execução de revestimento de rolos em silicone para utilização em máquinas de laminação Ricall Simplex II 82. Peso bruto aproximado do rolo: 75kg

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES



27	01	Unid.	Rolo cilíndrico da termolaminadora Ricall Simplex II 82 (código BH-03-290) revestido em silicone com dureza certificada entre 60 a 70 shore A, com diâmetro externo Ø 170 mm, diâmetro interno Ø 140 mm e comprimento de 890 mm.
----	----	-------	--

- Por e tratar de compra de itens, não é um serviço de natureza continuada.
- Melhor forma de realizar é via ARP, com duração de 12 meses ou mais, caso a legislação permita

## 5. Levantamento de Mercado

As opções apresentadas pelo mercado são apenas duas:

- Realizar a troca de todas as rolarias com compra de itens novos, junto aso fabricantes
- Realizar o revestimento das rolarias atualmente existente, conforme planejamento de entrega e retorno

Diante do custo das opções existente, a realização do serviço de revestimento é muita mais benéfico para a administração pública, estando em consonância com a prática mas gráficas privadas.

## 6. Descrição da solução como um todo

Realizar a compra ou o revestimento de 27 tipos de rolarias de impressoras e máquinas de acabamento. Diante das solução de mercado, indicamos contratação de empresa especializada para prestação de serviço de revestimento e recuperação no conjunto de rolarias em borracha das máquinas de impressão Heidelberg SpeedMaster 74, MAN Roland 700 e MAN Roland Bicolor do setor OFFSET, bem como em máquinas do setor de acabamento gráfico

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Conforme detalhamento abaixo:





Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES
1	8	Unid.	Rolo tomador (nº 71 no esquema de montagem dos rolos)
2	8	Unid.	Rolo transmissor (nº 91 no esquema de montagem dos rolos)
3	8	Unid.	Rolo transmissor (nº 92 no esquema de montagem dos rolos)
4	8	Unid.	Rolo transmissor (nº 93 no esquema de montagem dos rolos)
5	8	Unid.	Rolo transmissor (nº 94 no esquema de montagem dos rolos)
6	8	Unid.	Rolo difusor de tinta (nº 451 no esquema de montagem dos rolos)
7	8	Unid.	Rolo difusor de tinta (nº 452 no esquema de montagem dos rolos)
8	8	Unid.	Rolo difusor de tinta (nº 453 no esquema de montagem dos rolos)
9	8	Unid.	Rolo difusor de tinta (nº 454 no esquema de montagem dos rolos)
10	8	Unid.	Rolo dosador de molha (nº 31 no esquema de montagem dos rolos)
11	8	Unid.	Rolo difusor de molha (nº 402 no esquema de montagem dos rolos)
12	2	Unid.	Rolo entintador/distribuidor (nº 71 no esquema de montagem dos rolos)
13	2	Unid.	Rolo entintador/distribuidor (nº 91 no esquema de montagem dos rolos)
14	2	Unid.	Rolo entintador/distribuidor (nº 92 no esquema de montagem dos rolos)
15	2	Unid.	Rolo entintador/distribuidor (nº 93 no esquema de montagem dos rolos)
16	2	Unid.	Rolo entintador/distribuidor (nº 94 no esquema de montagem dos rolos)
17	2	Unid.	Rolo entintador/distribuidor (nº 96 no esquema de montagem dos rolos)
18	2	Unid.	Rolo de chapa (nº 4/9 no esquema de montagem dos rolos)
19	2	Unid.	Rolo de chapa (nº 5/8 no esquema de montagem dos rolos)
20	2	Unid.	Rolo de chapa (nº 3/10 no esquema de montagem dos rolos)



			esquema de montagem dos rolos)
21	2	Unid.	Rolo de chapa (nº 6/7 no esquema de montagem dos rolos)
22	2	Unid.	Rolo de molha (nº 31 no esquema de montagem dos rolos)
23	2	Unid.	Rolo de molha (nº 1/12 no esquema de montagem dos rolos)
24	30	Unid.	Rolo de transporte (nº3 no esquema técnico da máquina e código da peça 233-526-BG-01 com diâmetro sem revestimento em Ø 58 mm e largura 32mm)
25	1	Unid.	Rolo cilíndrico da termolaminadora Mabeg 7580 GBC (código GBC 690138 ou TPE 20GT006901380)
26	2	Unid.	Rolo cilíndrico da termolaminadora Tecnomat ACF TM/760 (código 303.014)
27	1	Unid.	Rolo cilíndrico da termolaminadora Ricall Simplex II 82

- As quantidades definidas contemplam o total de rolos existentes no maquinário gráfico mencionado

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 350,00

- Compras de rolos novos: Valor estimado em R\$ 2.500.000,00
- Revestimento de rolos existentes: Valor estimado em 200.000,00

Assim, entendemos que o serviço de revestimento é o mais adequado

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A Solução pode ser parcelada no modelo de ARP, e alguns dos itens pode ser divididos em grupos. O agrupamento se dará por modelo de equipamento para fins de uniformidade de material e técnica de revestimento, imprescindível para que a máquina funcione com equilíbrio. O não agrupamento, portanto, traria prejuízos no conjunto da solução referência e organização. Ainda sobre o agrupamento de itens, a SEGRAF informa que está ciente do caráter excepcional da adjudicação por menor preço por grupo, conforme jurisprudência do TCU, exposta pela ADVOSF em seu parecer nº 730/2019[1], e por meio da qual também é enfatizada a



impossibilidade do acionamento de itens isolados do grupo, a não ser daqueles cujos valores unitários tenham sido os menores na licitação. A SEGRAF, então, reforça a necessidade de manutenção dos dois grupos, pelos motivos técnicos elencados acima, mas esclarece que fez ajustes específicos na sua programação de utilização (e manejo de estoque) dos itens agrupados, de modo a permitir que os acionamentos das Atas de Registro de Preço possam ocorrer sempre de acordo com a legislação vigente.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não existem contratações correlatas ou indepententes.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A solicitação não está vinculada a nenhum projeto do GEP, fazendo-se necessária para manter a operacionalidade da Secretaria, em conformidade com o RASF

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

- Diminuição no consumo de material para a produção de serviços gráficos
- Diminuição no tempo médio da produção
- Diminuição na ocorrência de erros durante o serviço
- Menor quebra
- Menor tempo de ajuste

## **13. Providências a serem Adotadas**

Não há providências técnicas prévias a serem adotadas

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

Não há impactos ambientais danosos com a referida solução. Pelo contrário: será possível diminuir a quantidade de resíduos gerados em consequência dos benefícios apontados anteriormente.



## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Há viabilidade na contratação, tendo em vista que o revestimento de rolos é uma prática adotada no mercado gráfico em geral, com custos muito inferiores a troca por rolarias novas

## 16. Responsáveis

MARCIO DE HOLANDA MEIRELES VIANA

Chefe do SEMAIN

ANDRE LUIZ RODRIGUES SANTANA

Chefe da Semain





**SENADO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES**

## SUMÁRIO

1. Objeto da contratação .....	2
2. Forma de contratação .....	4
3. Requisitos do fornecedor .....	6
4. Formalização, prazo de vigência do contrato e possibilidade de prorrogação .....	7
5. Modelo de gestão .....	8
6. Prazo para início da execução ou entrega do objeto .....	8
7. Obrigações do Fornecedor Beneficiário .....	8
8. Regime de execução .....	9
9. Condições de recebimento do objeto .....	11
10. Previsão de penalidade por descumprimento contratual.....	12
11. Forma de pagamento.....	12
12. Condições de reajuste .....	12
13. Garantia contratual.....	13
14. Plano de contratações.....	13
15. Responsável pela elaboração do TR .....	13
ANEXO I .....	15
ANEXO II.....	29





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

**TERMO DE REFERÊNCIA**

– Serviço de revestimento em rolarias e roldanas –

00200.013486/2022

**1. Objeto da contratação**

**1.1. Definição do objeto**

1.1.1. O objeto do presente Termo de Referência é a prestação de serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF do Senado Federal, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

**1.2. Justificativa para a contratação**

**1.2.1. Descrição da situação atual**

As impressoras offset e os maquinários de acabamento gráfico da SEGRAF estão em funcionamento há mais de 20 anos e, portanto, há diminuição de vida útil em sistemas, subsistemas e componentes, dentre eles estão os rolos da unidade de tintagem das máquinas impressoras que são responsáveis pela correta distribuição de água/tinta (gravura e contra gravura) para a chapa de impressão e as rolarias. Incluem-se, nessa lista, cilindros e roldanas de maquinário de acabamento gráfico (laminação, envelopadeira e dobradeira) que possuem desgastes variados e também necessitam de substituição em seus revestimentos.

Estes subsistemas prejudicados geram um menor nível de serviço e qualidade do produto final pois os prejuízos em rolos e roldanas desgastados e com diâmetro reduzido afeta variáveis como CONSUMO DE MATERIAL, TEMPO MÉDIO DE PRODUÇÃO/OS e OCORRÊNCIAS DE ERROS NO SERVIÇO. Portanto, o órgão técnico vislumbra urgência na aquisição de serviços sob demanda e especializado em revestimento de rolaria e roldanas de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações - SEGRAF.

As condições de dureza e dimensões das peças servem como parâmetro de referência para qualidade, especificação e adequação para correto funcionamento e devem estar de acordo com os manuais das máquinas. Ademais, as especificações e definições apresentadas neste Termo de Referência têm como fundamento manter os atuais parâmetros de disponibilidade da SEGRAF e levaram em conta as possibilidades do mercado fornecedor e a conservação da competitividade do certame.





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

1.2.2. Justificativa para a quantidade a ser contratada

O quantitativo previsto neste Termo de Referência considera as rolarias passíveis de revestimento em borracha nitrílica e em Rilsan das impressoras offset e das rolarias e roldanas em borracha e em PU das máquinas de acabamento gráfico, considerando:

Impressora Roland 700 – 8 baterias, cada uma com 11 rolos;

Impressora Roland Bicolor – 2 baterias, cada uma com 12 rolos;

Dobradeira Stahl – 2 Dobradeiras, cada uma com 15 rolos iguais;

Termolaminadora Mabeg – 1 rolos;

Termolaminadora Tecnomat – 2 rolos iguais;

Termolaminadora Ricall – 1 rolo;

O quantitativo previsto no termo de referência para a contratação do objeto em tela é aquele que, a partir de análise empreendida por este Órgão Técnico, reflete a necessidade da administração, considerando que o revestimento de rolo é atividade inerente à indústria gráfica, e deve ser realizado com frequência regular.

1.2.3. Resultados esperados com a contratação

A contratação do objeto do presente Termo de Referência tem por objetivo melhorar o padrão de acabamento e, principalmente, diminuir o desperdício.

Para essa finalidade, entende-se que, considerando uma perspectiva de custo x benefício, a contratação do objeto em tela é a que melhor atende à Administração, pois o consumo de papel e de filme BOPP aumenta consideravelmente quando os rolos não passam por revestimento frequente, gerando desperdício das bordas dos insumos – ou até mesmo no meio - caso os rolos apresentem compressão acentuada.

Considera-se, ainda, que as especificações exigidas neste Termo de Referência para o objeto da contratação são aquelas estritamente necessárias para garantir o atendimento do interesse da Administração, sem comprometer de forma injustificada a competitividade do certame, uma vez que detalham especificações amplamente praticadas no mercado gráfico, permitindo uma gama maior de fornecedores com possibilidade de prestar o serviço.

1.2.4. Número do contrato vigente ou vencido





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

**1.2.4.1.** Não há ARP vigentes para o serviço aqui mencionado

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

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

2.3.1. Será utilizado o Sistema de Registro de Preços na presente contratação. O desgaste é bem diversificado e varia até mesmo em componentes de um mesmo sistema, ademais ainda há coexistência de rolarias e roldanas mais novas e outras mais desgastadas em um mesmo sistema. Logo, há imprevisibilidade do momento oportuno para realização do serviço de revestimento em rolarias e roldanas. Portanto, o sistema de registro de preço configura-se como modelo adequado a demanda.

2.3.2. A ARP será válida por 1 ano, prorrogável por igual período, desde que comprovado que o preço permanece vantajoso.

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

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

### **2.5. Critério de adjudicação da contratação**

2.5.1. A SEGRAF solicita que seja adotado o critério de adjudicação “por grupo” e “por item”, tendo em vista a existência dos seguintes fatores técnicos que justificam o agrupamento







SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

O agrupamento proposto se dará por modelo de equipamento para fins de uniformidade de material e técnica de revestimento, imprescindível para que a máquina funcione com equilíbrio. O não agrupamento, portanto, traria prejuízos no conjunto da solução referência e organização. Este caráter técnico é inerente aos grupos 1 e 2 (itens 1 a 23).

Ainda sobre o agrupamento de itens, a SEGRAF informa que está ciente do caráter excepcional da adjudicação por menor preço por grupo, conforme jurisprudência do TCU, exposta pela ADVOSF em seu parecer nº 730/2019<sup>1</sup>, e por meio da qual também é enfatizada a impossibilidade do acionamento de itens isolados do grupo, a não ser daqueles cujos valores unitários tenham sido os menores na licitação. A SEGRAF, então, reforça a necessidade de manutenção dos dois grupos, pelos motivos técnicos elencados acima, mas esclarece que fez ajustes específicos na sua programação de utilização dos itens agrupados, de modo a permitir que os acionamentos das Atas de Registro de Preço possam ocorrer sempre de acordo com a legislação vigente.

Para os itens 24 a 27, o critério poderá ser “por item”, visando à ampliação da competitividade no certame, uma vez que o objeto é divisível e refere-se à equipamentos diferentes, não havendo prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala.

## **2.6. Participação ou não de consórcios de empresas**

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

## **2.7. Previsão de subcontratação parcial do objeto**

2.7.1. Não se aplica





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

## **2.8. Tratamento diferenciado a Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – ME/EPP**

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

2.8.2. Não há óbice à aplicação do art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, de tal sorte que, para os itens/grupos cujo valor estimado se encontre abaixo de R\$ 80.000,00, a licitação poderá ser exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte.

Contudo, considerando: a especificidade dos serviços; a necessidade de previsibilidade e padrão dos resultados; e a necessidade de padronização na operação dos equipamentos, manifestamo-nos contrários à aplicação do art. 48, III, da mesma lei.

## **3. Requisitos do fornecedor**

### **3.1. Necessidade de vistoria**

Não é necessária vistoria técnica.

### **3.2. Capacidade Técnica**

3.2.1. Será obrigatória a apresentação de atestado de capacidade técnica pelas licitantes, uma vez que o objeto do presente Termo de Referência contempla a execução das atividades de destinados a mover uma produção industrial gráfica, de grande porte, que possui peculiaridades e características especiais. 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.

3.2.2. Portanto, deverá a licitante apresentar:

**3.2.2.1.** Atestado(s) de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando que a licitante já prestou, a contendo, serviços similares, em quantidade e características, ao objeto da presente LICITAÇÃO

3.2.2.1.1. Quanto às características, considera-se similar a execução dos serviços de revestimento de rolos destinado à indústria gráfica, não necessariamente com as





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

exatas especificações contidas neste TR.

3.2.2.1.2. Quanto ao quantitativo, considerar-se-á compatível a prestação de serviços correspondentes a, de, no mínimo:

- grupo 1: 14 rolos

- grupo 2: 4 rolos

- Item 24: 5 rolos

- Item 25: 1 rolo

- Item 26: 1 rolo

- Item 27: 1 rolo

3.2.2.1.3. Para a comprovação do quantitativo referido **na alínea “b” acima**, será admitido o somatório de atestados.

### 3.2.3. Qualificação econômico-financeira

**3.2.3.1.** Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de Insolvência Civil, expedida no domicílio da pessoa física;

### 3.3. Necessidade de apresentação de amostras

3.3.1. “Não será necessária apresentação de amostra por parte da licitante vencedora”.

## 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 ARP.

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

4.2.1. A vigência da Ata de Registro de Preços proveniente deste TR será de 1 (um) ano contado da data da sua assinatura, **podendo ser prorrogado por igual período**, desde que comprovado





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

o preço vantajoso; ou até o término das quantidades registradas, com eficácia legal após a publicação do seu extrato no diário oficial da união, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

Caso as partes não se interessem pela prorrogação da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar sua vontade, no mínimo, 90 (noventa) dias antes do término de sua vigência.

## 5. Modelo de gestão

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

A fiscalização ocorrerá pelo SEACAB

Gestor titular: André Luiz Rodrigues Santana, Matrícula 38043

Gestor substituto: Márcio de Holanda Meireles – Matrícula: 364130

### 5.2. Forma de comunicação entre as partes

**5.2.1.** A comunicação entre o SENADO e o fornecedor beneficiário se dará por meio de email ([seacab@senado.leg.br](mailto:seacab@senado.leg.br)) para fins de execução contratual (após a homologação do certame e assinatura do contrato/recebimento da NE/assinatura da ARP), facultado qualquer outro modelo a ser definido pela gestão ou pela fiscalização.

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

6.1. O fornecedor beneficiário executará os serviços objeto deste Termo de Referência, compreendendo execução de revestimento de rolos em, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos a **contar da assinatura do instrumento de contrato.**

## 7. Obrigações do Fornecedor Beneficiário

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

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





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

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.

7.3. As obrigações das contratantes serão definidas no edital, de acordo com as normas do Senado Federal.

## 8. Regime de execução

8.1. A Nota de empenho de cada acionamento deverá ser recebida pelo fornecedor beneficiário diretamente do gestor ou fiscal da avença, a qual indicará detalhadamente os quantitativos e **os e serviços a serem prestados**, tudo conforme o caso exigir.

8.2. O fornecedor beneficiário deverá recolher os rolos na SEGRAF, realizar os serviços objeto deste Termo de Referência e, em seguida, devolvê-los ao Serviço de Impressão da SEGRAF, no seguinte endereço: Bloco 8 do Senado Federal, Via N2, Brasília-DF, CEP 70165-900.

8.2.1. Para o efetivo recolhimento e transporte dos rolos até o local de execução do serviço, o fornecedor beneficiário responsabilizar-se-á por todos os componentes e serviços assessoriais necessários, tais como: disponibilização de caixas de acondicionamento dos rolos, serviço de





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

frete, embalagem, etc.

8.2.2. À SEGRAF compete realizar a liberação dos rolos que, porventura, estiverem conectados no equipamento, não sendo necessária intervenções da contrata para desconexão e liberação de rolos.

8.2.3. O fornecedor beneficiário deverá devolver os rolos, em horário comercial, após execução do serviço, devidamente rotulada com as seguintes informações: Identificação do material, Dimensões e Dureza Shore.

8.2.4. A execução do serviço não será realizada nas dependências do Senado Federal, mas nas dependências do fornecedor beneficiário (ou em local por ela identificado como apropriado). A mesma responsabilizar-se-á por todo ônus relativo ao serviço, inclusive fretes e seguros desde a retirada **do material** até sua entrega no local de destino.

8.3. O fornecedor beneficiário fornecerá o(s) produto(s) conforme especificação(ões) discriminada(s) em sua proposta.

8.4. O prazo de garantia do serviço executado deverá ser de, no mínimo, 3 meses, a contar do recebimento definitivo do objeto.

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

8.5.1. 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 ao fornecedor beneficiário providenciar a substituição em conformidade com a indicação do gestor, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados do recebimento da notificação por escrito;

8.5.2. Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação, devendo ao fornecedor beneficiário fazê-lo em conformidade com a indicação do gestor, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados do recebimento da notificação por escrito, sem prejuízo das penalidades cabíveis.





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

8.6. Ao Senado não caberá qualquer ônus pela rejeição dos serviços considerados inadequados pelo gestor.

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

8.8. Independentemente da aceitação, o fornecedor beneficiário garantirá a qualidade do serviço prestado pelo prazo estabelecido na respectiva garantia, obrigando-se a repor aquele que apresentar defeito no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados do recebimento da notificação do gestor.

8.9. 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.

8.9.1. 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. Efetivada a prestação do serviço, o objeto será recebido:

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

9.1.2. definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis contados da data do recebimento provisório.

9.2. O objeto será recusado se:

9.2.1. Não atender às especificações técnicas contidas na proposta e na documentação técnica;

9.2.2. Possuir danos visíveis em sua superfície (ranhuras, quebras, decalque, etc) ou não chegar devidamente acondicionado de modo a eliminar o contato e impacto do rolo com a superfície de transporte;

9.2.3. A entrega dos rolos fora das especificações indicadas implicará na recusa por parte da SEGRAF, que os colocará à disposição do fornecedor beneficiário para refazimento do serviço no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos após o recebimento da comunicação, sem isentá-





**SENADO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES**

la das sanções cabíveis;

9.2.4. A SEGRAF, por intermédio do órgão fiscalizador, constituirá equipe destinada a acompanhar e apoiar as atividades de retirada e entrega das peças a serem revestidas/revitalizadas.

## **10. Previsão de penalidade por descumprimento contratual**

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

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

10.1.2. 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, a partir do dia 2º (segundo) até o 15º (décimo quinto);

10.1.3. 0,4% (quatro décimos percentuais) 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 do fornecedor beneficiário, 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 de aceite do serviço e à apresentação da garantia contratual, quando exigida. **A nota de empenho indicará detalhadamente os quantitativos e os e serviços a serem prestados**

## **12. Condições de reajuste**







**SENADO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES**

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 se exigirá garantia contratual, devido à adoção do Sistema de Registro de Preços, bem como em razão de o prazo do fornecimento/prestação ser inferior a 30 (trinta) dias corridos ou não haver previsão de obrigações futuras a serem adimplidas, dispensando-se a elaboração de minuta contratual, nos termos do art. 95 da Lei nº 14.133/2021”.

### **14. Plano de contratações**

14.1. 20230149

14.2.

### **15. Responsável pela elaboração do TR**

**Fabício Ferrão Araújo**

Servidor Responsável pela elaboração do termo de referência

*(Assinado eletronicamente)*

**André Luiz Rodrigues Santana**

Gestor do Contrato

*(Assinado eletronicamente)*

**Márcio de Holanda**

Chefe da SEMAIN





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

Gestor substituto do contrato  
*(Assinado eletronicamente)*

De acordo.

**RAFAEL CHERVENSKI**  
Diretor da SEGRAF  
*(Assinado eletronicamente)*





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

## ANEXO I

### 1. Especificações técnicas do objeto

#### GRUPO 1 (ITENS 1 À 11) - Rolarias da impressora Manroland 700.

Execução de revestimento de rolos em borracha nitrílica, revestidos em compostos de borracha que propiciam a redução de insumos (especialmente o álcool isopropílico) nos processos gráficos, para utilização em impressora offset plana de 4 cores, Manroland 700, Modelo R708 3B P 4/4, Série 748 n° 31702B, ano 2005. Peso bruto aproximado dos 88 rolos: 2200kg.

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES
01	08	Unid.	<b>Rolo tomador (n° 71</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 71 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453
02	08	Unid.	<b>Rolo transmissor (n° 91</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 72 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453
03	08	Unid.	<b>Rolo transmissor (n° 92</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 90 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453
04	08	Unid.	<b>Rolo transmissor (n° 93</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 75 mm</b> e superfície retificada e padronizada





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

**GRUPO 1 (ITENS 1 À 11) - Rolarias da impressora Manroland 700.**

Execução de revestimento de rolos em borracha nitrílica, revestidos em compostos de borracha que propiciam a redução de insumos (especialmente o álcool isopropílico) nos processos gráficos, para utilização em impressora offset plana de 4 cores, Manroland 700, Modelo R708 3B P 4/4, Série 748 n° 31702B, ano 2005. Peso bruto aproximado dos 88 rolos: 2200kg.

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES
			a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453
05	08	Unid.	<b>Rolo transmissor</b> (n° 94 no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 72 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453
06	08	Unid.	<b>Rolo difusor de tinta</b> (n° 451 no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 71 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453
07	08	Unid.	<b>Rolo difusor de tinta</b> (n° 452 no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 73 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453
08	08	Unid.	<b>Rolo difusor de tinta</b> (n° 453 no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 69 mm</b> e superfície retificada e





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

**GRUPO 1 (ITENS 1 À 11) - Rolarias da impressora Manroland 700.**

Execução de revestimento de rolos em borracha nitrílica, revestidos em compostos de borracha que propiciam a redução de insumos (especialmente o álcool isopropílico) nos processos gráficos, para utilização em impressora offset plana de 4 cores, Manroland 700, Modelo R708 3B P 4/4, Série 748 n° 31702B, ano 2005. Peso bruto aproximado dos 88 rolos: 2200kg.

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES
			padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453
09	08	Unid.	<b>Rolo difusor de tinta (n° 454</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 78 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453
10	08	Unid.	<b>Rolo dosador de molha (n° 31</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 85 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. Sugestão para redução de 50% ou até 0% álcool. CATSER: 2453
11	08	Unid.	<b>Rolo difusor de molha (n° 402</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>30 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 120,5 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. Sugestão para redução de 50% ou até 0% álcool. CATSER: 2453





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

**GRUPO 2 (ITENS 12 À 23) - Rolarias da impressora Manroland Bicolor Rekord**

Execução de revestimento de rolos em borracha nitrílica, revestidos em compostos de borracha para utilização em impressora offset plana de 2 cores, Manroland Bicolor Rekord, 72x102, Modelo RZK 2/0 - 1/1 - 39B524.6. Peso bruto aproximado dos 24 rolos: 600kg.

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES
12	02	Unid.	<b>Rolo entintador/distribuidor (nº 71</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 60 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
13	02	Unid.	<b>Rolo entintador/distribuidor (nº 91</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 90 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
14	02	Unid.	<b>Rolo entintador/distribuidor (nº 92</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 75 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
15	02	Unid.	<b>Rolo entintador/distribuidor (nº 93</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 55 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

**GRUPO 2 (ITENS 12 À 23) - Rolarias da impressora Manroland Bicolor Rekord**

Execução de revestimento de rolos em borracha nitrílica, revestidos em compostos de borracha para utilização em impressora offset plana de 2 cores, Manroland Bicolor Rekord, 72x102, Modelo RZK 2/0 - 1/1 - 39B524.6. Peso bruto aproximado dos 24 rolos: 600kg.

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES
16	02	Unid.	<b>Rolo entintador/distribuidor (nº 94</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 55 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
17	02	Unid.	<b>Rolo entintador/distribuidor (nº 96</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 55 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
18	02	Unid.	<b>Rolo de chapa (nº 4/9</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 60 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
19	02	Unid.	<b>Rolo de chapa (nº 5/8</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 65 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
20	02	Unid.	<b>Rolo de chapa (nº 3/10</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30</b>





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

**GRUPO 2 (ITENS 12 À 23) - Rolarias da impressora Manroland Bicolor Rekord**

Execução de revestimento de rolos em borracha nitrílica, revestidos em compostos de borracha para utilização em impressora offset plana de 2 cores, Manroland Bicolor Rekord, 72x102, Modelo RZK 2/0 - 1/1 - 39B524.6. Peso bruto aproximado dos 24 rolos: 600kg.

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES
			<b>a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 75 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
21	02	Unid.	<b>Rolo de chapa (nº 6/7</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 100 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
22	02	Unid.	<b>Rolo de molha (nº 31</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>25 a 30 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 60 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453
23	02	Unid.	<b>Rolo de molha (nº 1/12</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>25 a 30 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 65 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord. CATSER: 2453







SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

**ITEM 24 – Rolo de transporte da máquina dobradeira STAHL KD 78/4 - KLL – FD - T**

Execução de revestimento de rolo de transporte em poliuretano (PU) para utilização em máquina dobradeira STAHL KD 78/4 - KLL – FD - T. Peso bruto aproximado dos 30 rolos: 11kg.

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES
24	30	Unid	Rolo de transporte (nº3 no esquema técnico da máquina e código da peça 233-526-BG-01 com diâmetro sem revestimento em Ø <b>58 mm</b> e largura <b>32mm</b> ) revestido em poliuretano (PU) com dureza certificada entre <b>65 a 70 shore A</b> , diâmetro Ø <b>59 mm</b> e largura de <b>15mm</b> . Para uso na máquina dobradeira STAHL KD 78/4 - KLL – FD - T. <b>CATSER: 2453</b>

**ITEM 25 – Cilindro da Termolaminadora Mabeg 7580 GBC**

Execução de revestimento de rolo em silicone para utilização em máquinas de laminação Mabeg 7580 GBC. Peso bruto aproximado do rolo: 75kg

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES
25	01	Unid.	Rolo cilíndrico da termolaminadora Mabeg 7580 GBC (código GBC 690138 ou TPE 20GT006901380) revestido em silicone com dureza certificada entre 60 a 70 shore A, com diâmetro externo Ø 210 mm, diâmetro interno Ø 170 mm e comprimento de 865 mm. <b>CATSER: 2453</b>





**SENADO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES**

**ITEM 26 – Cilindros da Termolaminadora Tecnomat ACF TM/760**

Execução de revestimento de rolos em silicone para utilização em máquinas de laminação Tecnomat ACF TM/760. Peso bruto aproximado dos rolos: 150kg

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES
26	02	Unid	Rolo cilíndrico da termolaminadora Tecnomat ACF TM/760 (código 303.014) revestido em silicone com dureza certificada entre 60 a 70 shore A, com diâmetro externo Ø 220 mm, diâmetro interno Ø 190 mm e comprimento de 840 mm. <b>CATSER: 2453</b>

**ITEM 27 – Cilindro das Termolaminadora Ricall Simplex II 82**

Execução de revestimento de rolos em silicone para utilização em máquinas de laminação Ricall Simplex II 82. Peso bruto aproximado do rolo: 75kg

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES
27	01	Unid.	Rolo cilíndrico da termolaminadora Ricall Simplex II 82 (código BH-03-290) revestido em silicone com dureza certificada entre 60 a 70 shore A, com diâmetro externo Ø 170 mm, diâmetro interno Ø 140 mm e comprimento de 890 mm. <b>CATSER: 2453</b>

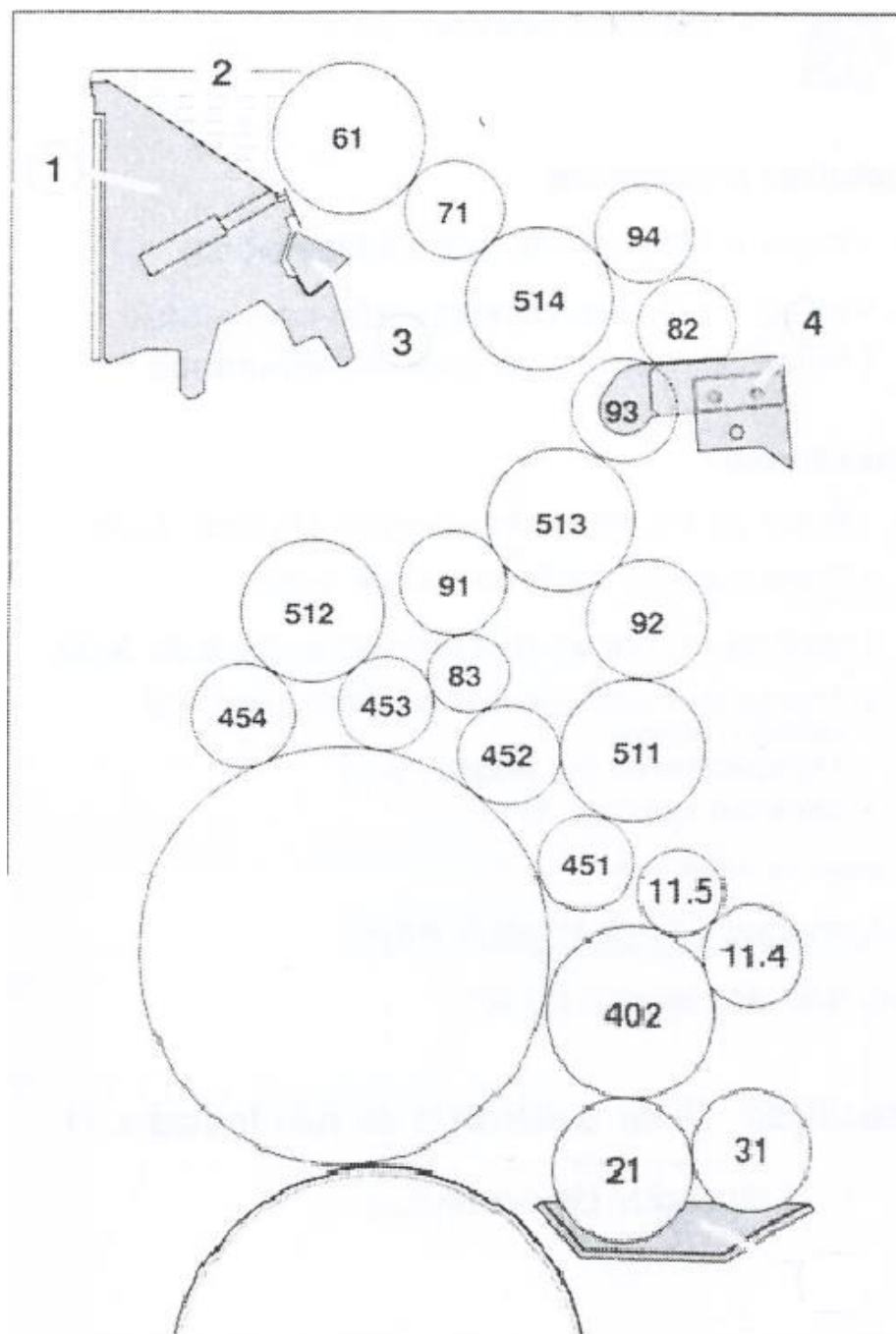
Obs: No caso de divergência entre as unidades de medidas cadastradas no sistema Compras.gov.br e as constantes do edital, prevalecem as últimas





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

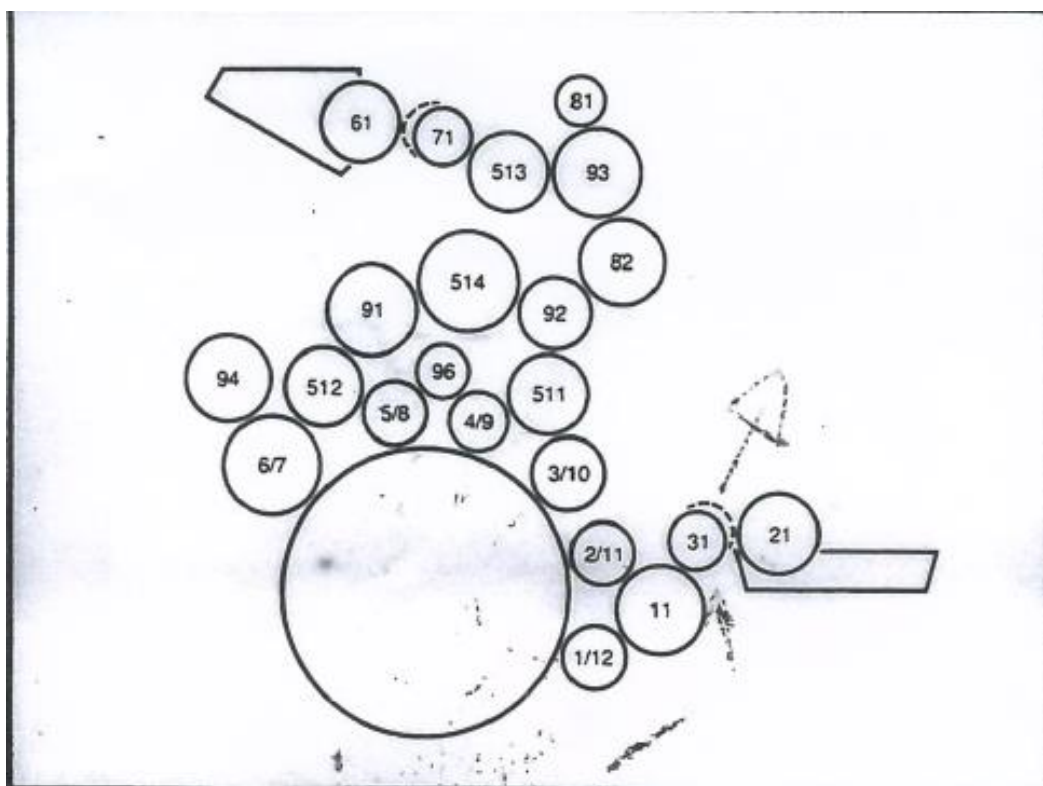
**Figura 1 - Esquema de rolos Roland 700 (Grupo 1)**





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

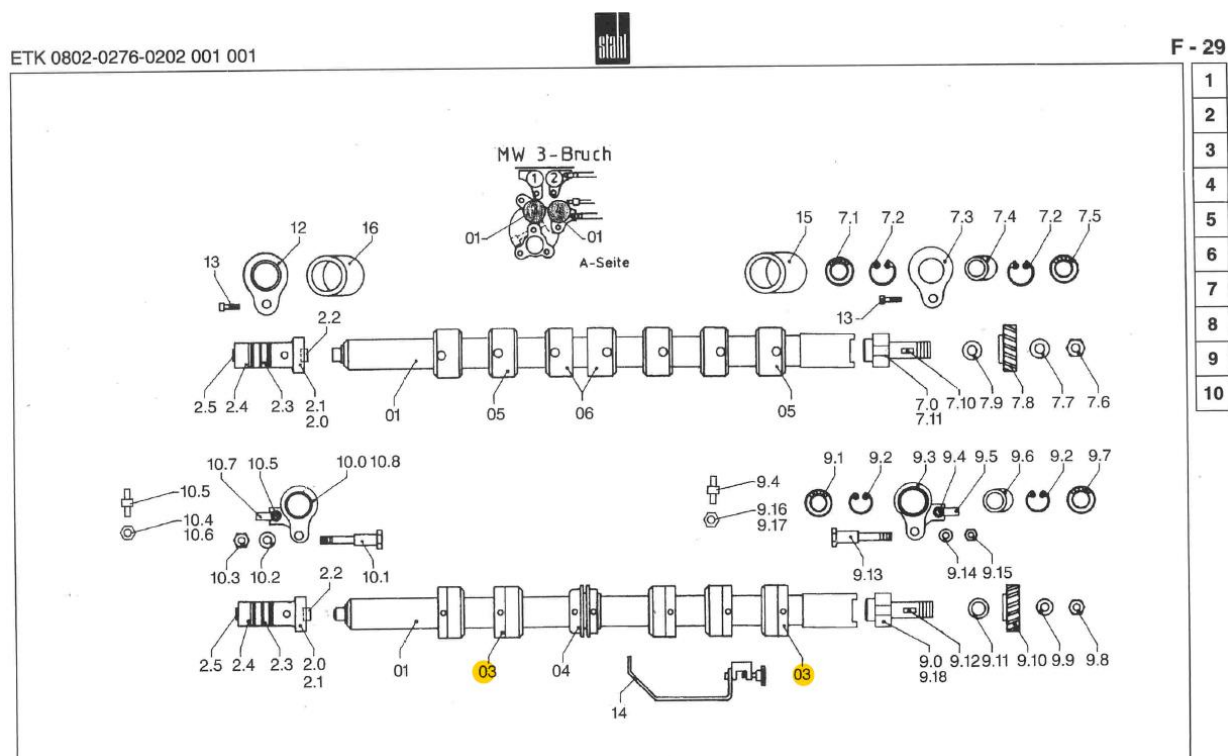
**Figura 2 - Esquema de rolos Manroland Bicolor Rekord (Grupo 2)**





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

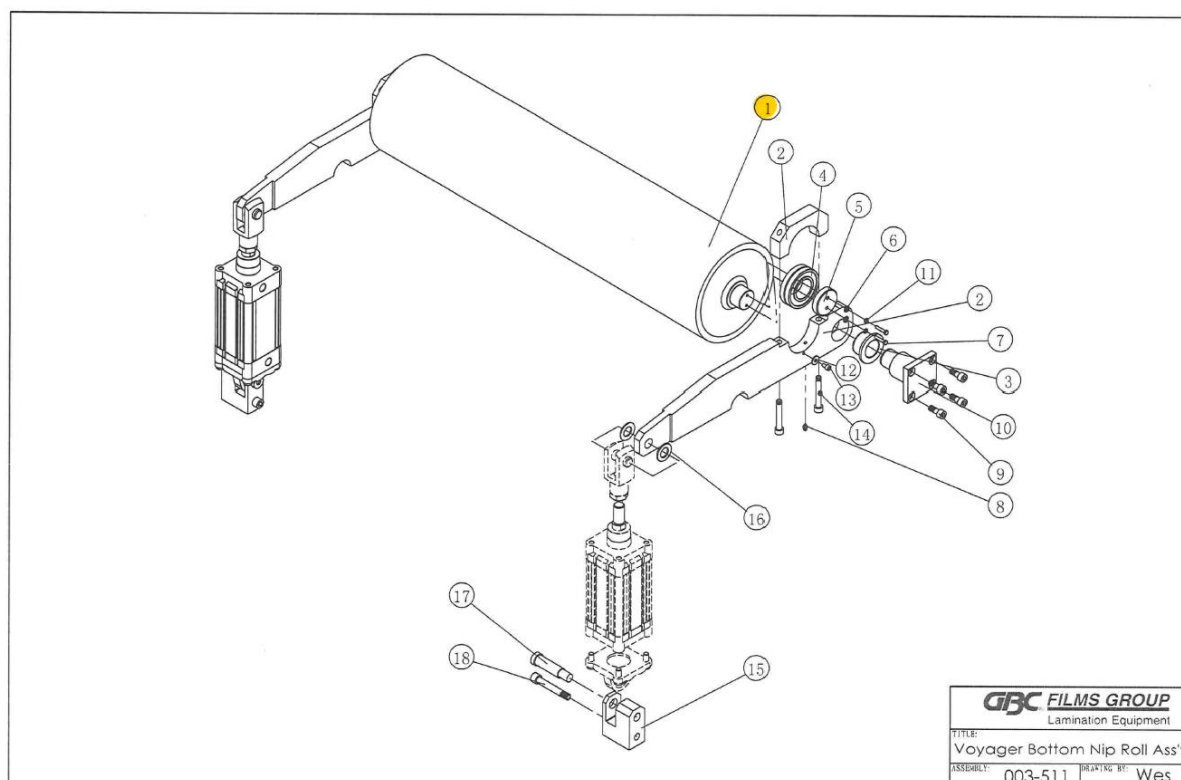
**Figura 3 - Esquema de rolos de transporte da máquina dobradeira STAHL KD 78/4 - KLL – FD – T**





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

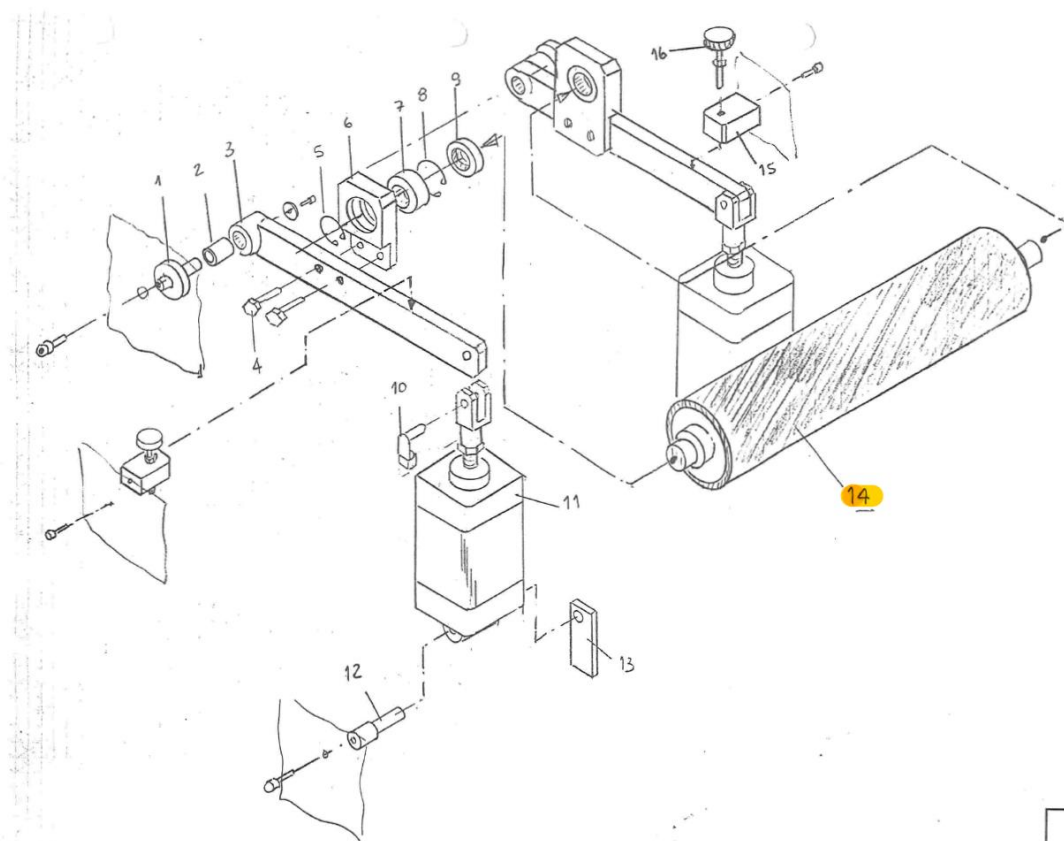
**Figura 4 - Esquema de rolo da termolaminadora Mabeg 7580 GBC**





SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

**Figura 5 - Esquema de rolo da termolaminadora Tecnomat ACF TM/760**



30.3

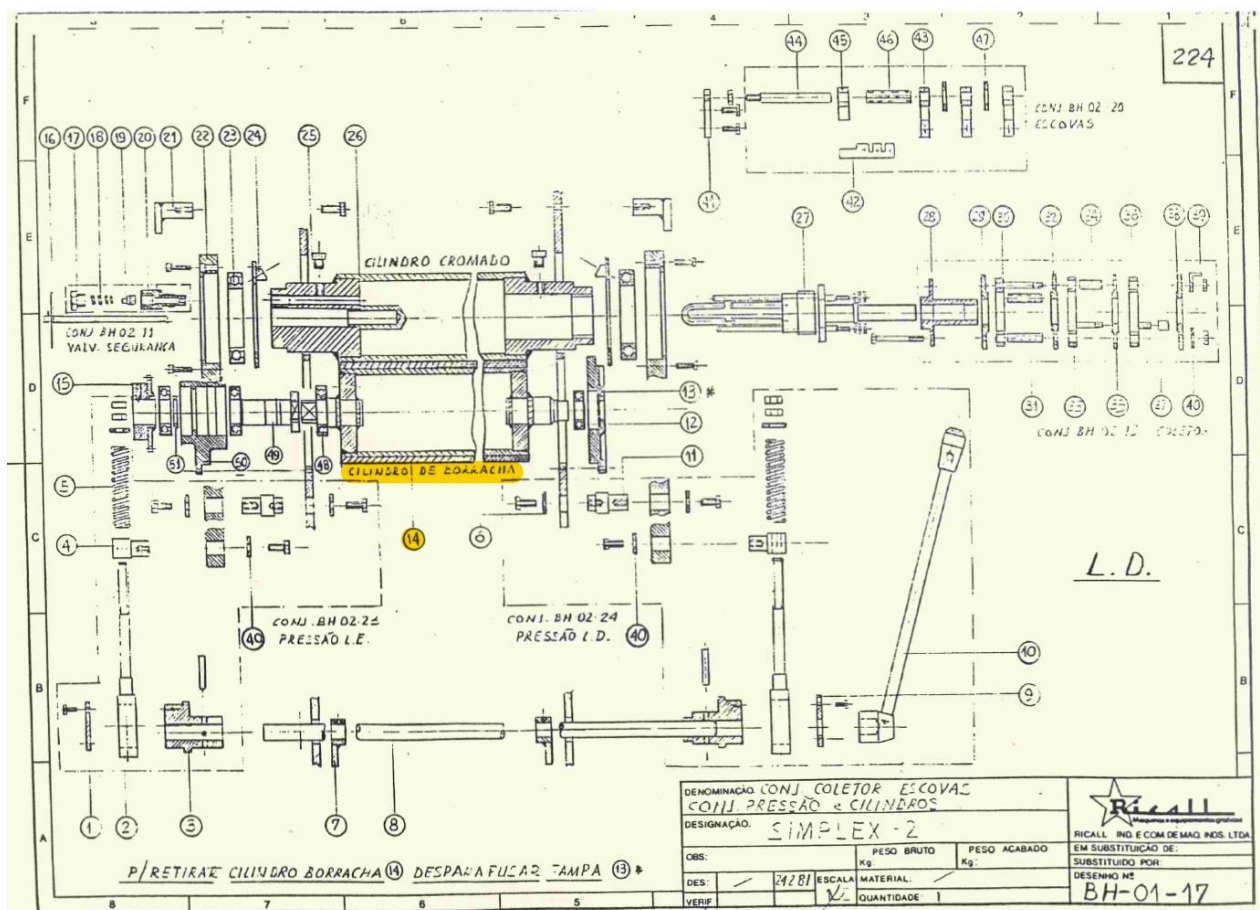






SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

**Figura 6 - Esquema de rolo da termolaminadora Ricall Simplex II 82**



## 2. Critérios e práticas de sustentabilidade

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







SENADO FEDERAL  
SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

## ANEXO II

### 1. Valor estimado da contratação

#### **PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS**

**Objeto: SERVIÇO DE REVESTIMENTO EM ROLARIAS E ROLDANAS**

Processo: 00200.013486/2022-11

				Preço Estimado (R\$)	
Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Unitário (2)	Total
GRUPO 1 (ITENS 1 À 11) - Rolarias da impressora Manroland 700.					
1	Rolo tomador (nº 71 no esquema de montagem dos rolos)	8,00	Unid.	1.750,00	14.000,00
2	Rolo transmissor (nº 91 no esquema de montagem dos rolos)	8,00	Unid.	1.806,00	14.448,00
3	Rolo transmissor (nº 92 no esquema de montagem dos rolos)	8,00	Unid.	2.282,00	18.256,00
4	Rolo transmissor (nº 93 no esquema de montagem dos rolos)	8,00	Unid.	1.840,00	14.720,00
5	Rolo transmissor (nº 94 no esquema de montagem dos rolos)	8,00	Unid.	1.731,00	13.848,00
6	Rolo difusor de tinta (nº 451 no esquema de montagem dos rolos)	8,00	Unid.	1.826,00	14.608,00
7	Rolo difusor de tinta (nº 452 no esquema de montagem dos rolos)	8,00	Unid.	1.946,00	15.568,00
8	Rolo difusor de tinta (nº 453 no esquema de montagem dos rolos)	8,00	Unid.	1.711,00	13.688,00
9	Rolo difusor de tinta (nº 454 no esquema de montagem dos rolos)	8,00	Unid.	2.223,00	17.784,00
10	Rolo dosador de molha (nº 31 no esquema de montagem dos rolos)	8,00	Unid.	2.211,00	17.688,00
11	Rolo difusor de molha (nº 402 no esquema de montagem dos rolos)	8,00	Unid.	2.915,00	23.320,00





**SENADO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES**

TOTAL ESTIMADO GRUPO 1				177.928,00	
GRUPO 2 (ITENS 12 À 23) - Rolarias da impressora Manroland Bicolor Rekord					
12	Rolo entintador/distribuidor (nº 71 no esquema de montagem dos rolos)	2,00	Unid.	1.542,00	3.084,00
13	Rolo entintador/distribuidor (nº 91 no esquema de montagem dos rolos)	2,00	Unid.	2.226,00	4.452,00
14	Rolo entintador/distribuidor (nº 92 no esquema de montagem dos rolos)	2,00	Unid.	1.840,00	3.680,00
15	Rolo entintador/distribuidor (nº 93 no esquema de montagem dos rolos)	2,00	Unid.	1.320,00	2.640,00
16	Rolo entintador/distribuidor (nº 94 no esquema de montagem dos rolos)	2,00	Unid.	1.320,00	2.640,00
17	Rolo entintador/distribuidor (nº 96 no esquema de montagem dos rolos)	2,00	Unid.	1.320,00	2.640,00
18	Rolo de chapa (nº 4/9 no esquema de montagem dos rolos)	2,00	Unid.	1.500,00	3.000,00
19	Rolo de chapa (nº 5/8 no esquema de montagem dos rolos)	2,00	Unid.	1.695,00	3.390,00
20	Rolo de chapa (nº 3/10 no esquema de montagem dos rolos)	2,00	Unid.	1.840,00	3.680,00
21	Rolo de chapa (nº 6/7 no esquema de montagem dos rolos)	2,00	Unid.	2.492,00	4.984,00
22	Rolo de molha (nº 31 no esquema de montagem dos rolos)	2,00	Unid.	1.705,00	3.410,00
23	Rolo de molha (nº 1/12 no esquema de montagem dos rolos)	2,00	Unid.	1.695,00	3.390,00
TOTAL ESTIMADO GRUPO 2				40.990,00	
ITENS AVULSOS					
24	Rolo de transporte da máquina dobradeira STAHL KD 78/4 - KLL – FD - T	30,00	Unid	285,00	8.550,00
25	Rolo cilíndrico da termolaminadora Mabeg 7580 GBC (código GBC 690138 ou TPE 20GT006901380), com diâmetro externo Ø 210 mm, diâmetro interno Ø 170 mm e comprimento de 865 mm.	1,00	Unid.	13.137,50	13.137,50
26	Rolo cilíndrico da termolaminadora Tecnomat ACF TM/760 (código 303.014), com diâmetro externo Ø 220 mm, diâmetro interno Ø 190 mm e comprimento de 840 mm.	2,00	Unid	11.895,00	23.790,00





**SENADO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES**

27	Rolo cilíndrico da termolaminadora Ricall Simplex II 82 (código BH-03-290), com diâmetro externo Ø 170 mm, diâmetro interno Ø 140 mm e comprimento de 890 mm.	1,00	Unid.	9.600,00	9.600,00
TOTAL ESTIMADO ITENS AVULSOS				55.077,50	
TOTAL GERAL ESTIMADO				273.995,50	

**1.1.**O valor estimado da contratação se dá pela quantia de R\$ 273.995,50 (duzentos e setenta e três mil, novecentos e noventa e cinco reais com cinquenta centavos. Constantes no ANEXO 2 deste TR.





SENADO FEDERAL

## ***PESQUISA DE PREÇOS***

# **" SERVIÇO DE REVESTI- MENTO EM ROLARIAS E ROLDANAS."**

**Processo: 00200.013486/2022-11**





SENADO FEDERAL

***PESQUISA DE PREÇOS***

**FORMULÁRIO DE PESQUISA DE  
PREÇOS**



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

**Anexos:** Formulário\_Pesquisa\_Precos.docx

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
CNPJ;  
Representante da empresa;  
Telefone;  
E-mail;  
Data da proposta, e;  
Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



---

“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

## PESQUISA DE PREÇOS

### SERVIÇO DE REVESTIMENTO EM ROLARIAS E ROLDANAS

#### 1. OBJETO

**1.1.** O objeto do presente Termo de Referência é a aquisição de **serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF do Senado Federal**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

#### 2. FORMA DE CONTRATAÇÃO

**2.1.** Modalidade de licitação

**2.2.** A SEGRAF sugere que seja adotada a modalidade Pregão, em sua forma eletrônica.

**2.3.** Critério de julgamento das propostas

**2.3.1.** A SEGRAF sugere que seja adotado o critério de julgamento “**menor preço**”.

**2.4.** Critério de adjudicação

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

O agrupamento se dará por modelo de equipamento para fins de uniformidade de material e técnica de revestimento, imprescindível para que a máquina funcione com equilíbrio.

**2.5.** Opção pela utilização do Sistema de Registro de Preços

**2.5.1.** A segraf solicita que seja utilizado o sistema de registro de preços na presente contratação.

**2.6.** Aplicação do tratamento diferenciado previsto no art. 48 da lei complementar nº 123/2006 para microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas

**2.6.1.** Será aplicável o tratamento diferenciado previsto no art. 48 da lei complementar nº 123/2006 para microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas.





## SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

**2.6.2.** Não há óbice à aplicação do art. 48, i, da lei complementar nº 123/2006, de tal sorte que, para os itens/grupos cujo valor estimado se encontre abaixo de R\$ 80.000,00, a licitação poderá ser exclusiva para microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas.

### 3. REGIME DE EXECUÇÃO

**3.1.A** Contratada executará os serviços objeto deste Termo de Referência, compreendendo Execução de revestimento de rolos em, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos a contar do recebimento da ordem de serviço, acompanhada da nota de empenho.

**3.2.** A Nota de empenho de cada acionamento deverá ser recebida pela Contratada diretamente do gestor da avença, a qual indicará detalhadamente os quantitativos e os produtos, tudo conforme o caso exigir.

**3.3. A Contratada deverá recolher os rolos na SEGRAF**, realizar os serviços objeto deste Termo de Referência e, em seguida, devolvê-los ao Serviço de Impressão da SEGRAF, no seguinte endereço: Bloco 8 do Senado Federal, Via N2, Brasília-DF, CEP 70165-900.

**3.3.1.** Para o efetivo recolhimento e transporte dos rolos até o local de execução do serviço, a contratada responsabilizar-se-á por todos os componentes e serviços assessoriais necessários, tais como: **disponibilização de caixas de acondicionamento dos rolos, serviço de frete, embalagem, etc.**

**3.3.2.** À SEGRAF compete realizar a retirada dos rolos que, porventura, estiverem conectados no equipamento, não sendo necessária intervenções da contratada para desconexão e liberação de rolos.

**3.4.** A execução do serviço deverá ser realizada nas dependências da contratada e a mesma responsabilizar-se-á por todo ônus relativo ao serviço, inclusive fretes e seguros desde a retirada até sua entrega no local de destino.

### 4. PRAZO DE GARANTIA DO SERVIÇO

**4.1.** Garantia mínima de 180 (cento e oitenta) dias corridos, contados do recebimento definitivo do objeto. Caso haja necessidade de substituição, ou recuperação, de alguma peça dentro do período de garantia, a contratada obriga-se a entregá-la no Senado federal em até 15 dias corridos após o recebimento do comunicado por parte do gestor do contrato.







## SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

### 5. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

**5.1.** O objeto será recusado se:

- 5.1.1.** Não atender às especificações técnicas contidas na proposta e na documentação técnica;
- 5.1.2.** Possuir danos visíveis em sua superfície (ranhuras, quebras, declaque, etc) ou não chegar devidamente acondicionado de modo a eliminar o contato e impacto do rolo com a superfície de transporte;
- 5.1.3.** A entrega fora das especificações indicadas implicará na recusa por parte da SEGRAF, que os colocará à disposição da contratada para refazimento do serviço no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos após o recebimento da comunicação, sem isentá-la das sanções cabíveis;

### 6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

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

- 6.1.1.** 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;
- 6.1.2.** Responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao SENADO ou a terceiros, por ação ou omissão de seus empregados, decorrentes da execução do instrumento contratual decorrente deste Termo de Referência;

### 7. FORMALIZAÇÃO E PRAZO DE VIGÊNCIA

A vigência da Ata de Registro de Preço proveniente deste TR será de 12 (doze) meses contados da data da sua assinatura ou até o término das quantidades registradas.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

## ANEXO I -ESPECIFICAÇÕES

### GRUPO 1 (ITENS 1 À 11) - Rolarias da impressora Manroland 700.

Execução de revestimento de rolos em borracha nitrílica, revestidos em compostos de borracha que propiciam a redução de insumos (especialmente o álcool isopropílico) nos processos gráficos, para utilização em impressora offset plana de 4 cores, Manroland 700, Modelo R708 3B P 4/4, Série 748 n° 31702B, ano 2005. Peso bruto aproximado dos 88 rolos: 2200kg.

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES	Preço Unit.	Preto Total
01	08	Unid.	<b>Rolo tomador (n° 71</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 71 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453		
02	08	Unid.	<b>Rolo transmissor (n° 91</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 72 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. CATSER: 2453		
03	08	Unid.	<b>Rolo transmissor (n° 92</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 90 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700.		





# SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

## GRUPO 1 (ITENS 1 À 11) - Rolarias da impressora Manroland 700.

Execução de revestimento de rolos em borracha nitrílica, revestidos em compostos de borracha que propiciam a redução de insumos (especialmente o álcool isopropílico) nos processos gráficos, para utilização em impressora offset plana de 4 cores, Manroland 700, Modelo R708 3B P 4/4, Série 748 nº 31702B, ano 2005. Peso bruto aproximado dos 88 rolos: 2200kg.

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES	Preço Unit.	Preto Total
04	08	Unid.	<b>Rolo transmissor</b> (nº 93 no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 75 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700.		
05	08	Unid.	<b>Rolo transmissor</b> (nº 94 no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 72 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700		
06	08	Unid.	<b>Rolo difusor de tinta</b> (nº 451 no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 71 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700.		
07	08	Unid.	<b>Rolo difusor de tinta</b> (nº 452 no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 73 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700.		





# SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

## GRUPO 1 (ITENS 1 À 11) - Rolarias da impressora Manroland 700.

Execução de revestimento de rolos em borracha nitrílica, revestidos em compostos de borracha que propiciam a redução de insumos (especialmente o álcool isopropílico) nos processos gráficos, para utilização em impressora offset plana de 4 cores, Manroland 700, Modelo R708 3B P 4/4, Série 748 nº 31702B, ano 2005. Peso bruto aproximado dos 88 rolos: 2200kg.

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES	Preço Unit.	Preto Total
08	08	Unid.	<b>Rolo difusor de tinta (nº 453</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 69 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700.		
09	08	Unid.	<b>Rolo difusor de tinta (nº 454</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>25 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 78 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700.		
10	08	Unid.	<b>Rolo dosador de molha (nº 31</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 85 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. Sugestão para redução de 50% ou até 0% álcool.		
11	08	Unid.	<b>Rolo difusor de molha (nº 402</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada em <b>30 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 120,5 mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland 700. Sugestão para redução de 50% ou até 0% álcool.		





# SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

## GRUPO 2 (ITENS 12 À 23) - Rolarias da impressora Manroland Bicolor Rekord

Execução de revestimento de rolos em borracha nitrílica, revestidos em compostos de borracha para utilização em impressora offset plana de 2 cores, Manroland Bicolor Rekord, 72x102, Modelo RZK 2/0 - 1/1 - 39B524.6. Peso bruto aproximado dos 24 rolos: 600kg.

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES	Preço Unit.	Preto Total
12	02	Unid.	<b>Rolo entintador/distribuidor (nº 71</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 60 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord.		
13	02	Unid.	<b>Rolo entintador/distribuidor (nº 91</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 90 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord.		
14	02	Unid.	<b>Rolo entintador/distribuidor (nº 92</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 75 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord.		





## SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

**GRUPO 2 (ITENS 12 À 23) - Rolarias da impressora Manroland Bicolor Rekord**

Execução de revestimento de rolos em borracha nitrílica, revestidos em compostos de borracha para utilização em impressora offset plana de 2 cores, Manroland Bicolor Rekord, 72x102, Modelo RZK 2/0 - 1/1 - 39B524.6. Peso bruto aproximado dos 24 rolos: 600kg.

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES	Preço Unit.	Preto Total
15	02	Unid.	<b>Rolo entintador/distribuidor (nº 93</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 55 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord.		
16	02	Unid.	<b>Rolo entintador/distribuidor (nº 94</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 55 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord.		
17	02	Unid.	<b>Rolo entintador/distribuidor (nº 96</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 55 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord.		
18	02	Unid.	<b>Rolo de chapa (nº 4/9</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 60 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir		





## SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

**GRUPO 2 (ITENS 12 À 23) - Rolarias da impressora Manroland Bicolor Rekord**

Execução de revestimento de rolos em borracha nitrílica, revestidos em compostos de borracha para utilização em impressora offset plana de 2 cores, Manroland Bicolor Rekord, 72x102, Modelo RZK 2/0 - 1/1 - 39B524.6. Peso bruto aproximado dos 24 rolos: 600kg.

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES	Preço Unit.	Preto Total
			transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord.		
19	02	Unid.	<b>Rolo de chapa (nº 5/8</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 65 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord.		
20	02	Unid.	<b>Rolo de chapa (nº 3/10</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 75 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord.		
21	02	Unid.	<b>Rolo de chapa (nº 6/7</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>30 a 35 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 100 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord.		





## SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

**GRUPO 2 (ITENS 12 À 23) - Rolarias da impressora Manroland Bicolor Rekord**

Execução de revestimento de rolos em borracha nitrílica, revestidos em compostos de borracha para utilização em impressora offset plana de 2 cores, Manroland Bicolor Rekord, 72x102, Modelo RZK 2/0 - 1/1 - 39B524.6. Peso bruto aproximado dos 24 rolos: 600kg.

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES	Preço Unit.	Preto Total
22	02	Unid.	<b>Rolo de molha (nº 31</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>25 a 30 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 60 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord.		
23	02	Unid.	<b>Rolo de molha (nº 1/12</b> no esquema de montagem dos rolos) revestido com borracha nitrílica, com dureza certificada entre <b>25 a 30 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 65 mm</b> , comprimento <b>1040mm</b> e superfície retificada e padronizada a garantir transferência homogênea e constante de tinta. Para uso em impressora offset Manroland Bicolor Rekord.		







## SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

**ITEM 24 – Rolo de transporte da máquina dobradeira STAHL KD 78/4 - KLL – FD - T**

Execução de revestimento de rolo de transporte em poliuretano (PU) para utilização em máquina dobradeira STAHL KD 78/4 - KLL – FD - T. Peso bruto aproximado dos 30 rolos: 11kg.

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES	Preço Unit.	Preto Total
24	30	Unid	Rolo de transporte (nº3 no esquema técnico da máquina e código da peça 233-526-BG-01 com diâmetro sem revestimento em <b>Ø 58 mm</b> e largura <b>32mm</b> ) revestido em poliuretano (PU) com dureza certificada entre <b>65 a 70 shore A</b> , diâmetro <b>Ø 59 mm</b> e largura de <b>15mm</b> . Para uso na máquina dobradeira STAHL KD 78/4 - KLL – FD - T.		

**ITEM 25 – Cilindro da Termolaminadora Mabeg 7580 GBC**

Execução de revestimento de rolo em silicone para utilização em máquinas de laminação Mabeg 7580 GBC. Peso bruto aproximado do rolo: 75kg

Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES	Preço Unit.	Preto Total
25	01	Unid.	Rolo cilíndrico da termolaminadora Mabeg 7580 GBC (código GBC 690138 ou TPE 20GT006901380) revestido em silicone com dureza certificada entre 60 a 70 shore A, com diâmetro externo Ø 210 mm, diâmetro interno Ø 170 mm e comprimento de 865 mm.		





## SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

ITEM 26 – Cilindros da Termolaminadora Tecnomat ACF TM/760					
Execução de revestimento de rolos em silicone para utilização em máquinas de laminação Tecnomat ACF TM/760. Peso bruto aproximado dos rolos: 150kg					
Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES	Preço Unit.	Preto Total
26	02	Unid	Rolo cilíndrico da termolaminadora Tecnomat ACF TM/760 (código 303.014) revestido em silicone com dureza certificada entre 60 a 70 shore A, com diâmetro externo Ø 220 mm, diâmetro interno Ø 190 mm e comprimento de 840 mm.		

ITEM 27 – Cilindro das Termolaminadora Ricall Simplex II 82					
Execução de revestimento de rolos em silicone para utilização em máquinas de laminação Ricall Simplex II 82. Peso bruto aproximado do rolo: 75kg					
Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES	Preço Unit.	Preto Total
27	01	Unid.	Rolo cilíndrico da termolaminadora Ricall Simplex II 82 (código BH-03-290) revestido em silicone com dureza certificada entre 60 a 70 shore A, com diâmetro externo Ø 170 mm, diâmetro interno Ø 140 mm e comprimento de 890 mm.		





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

<b>Nome da empresa:</b>	
<b>CNPJ:</b>	
<b>Data da proposta:</b>	
<b>Validade da proposta (no mínimo 30 dias):</b>	
<b>Prazo de garantia (no mínimo 6 meses):</b>	
<b>Prazo de entrega (no máximo 30 dias):</b>	

---

**CARIMBO DA EMPRESA**

**ASSINATURA DO RESPONSÁVEL**



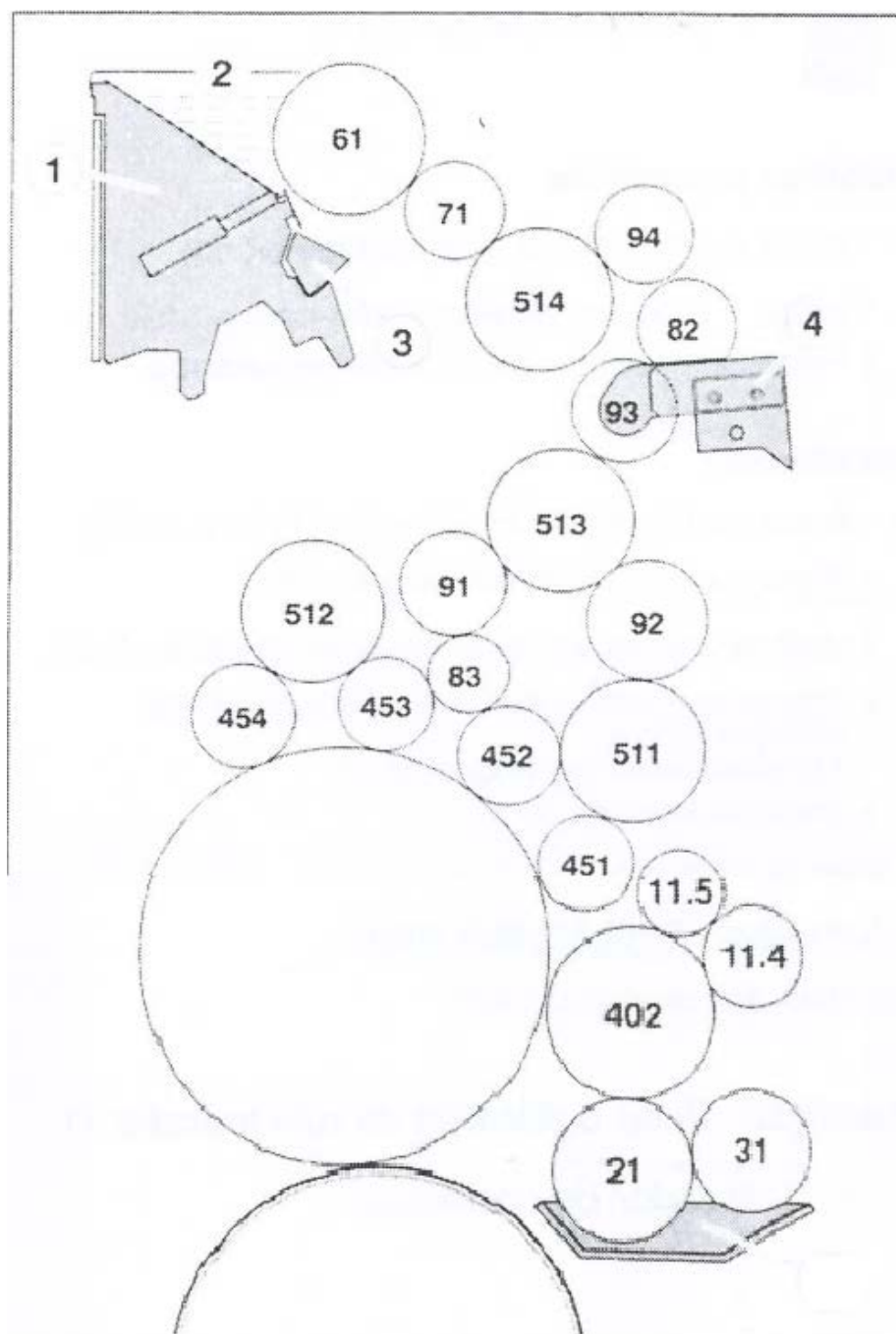


SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

## FIGURA 1 - ESQUEMA DE ROLOS ROLAND 700 (GRUPO 1)

### A 1 - ESQUEMA DE ROLOS ROLAND 700 (GRUPO 1)

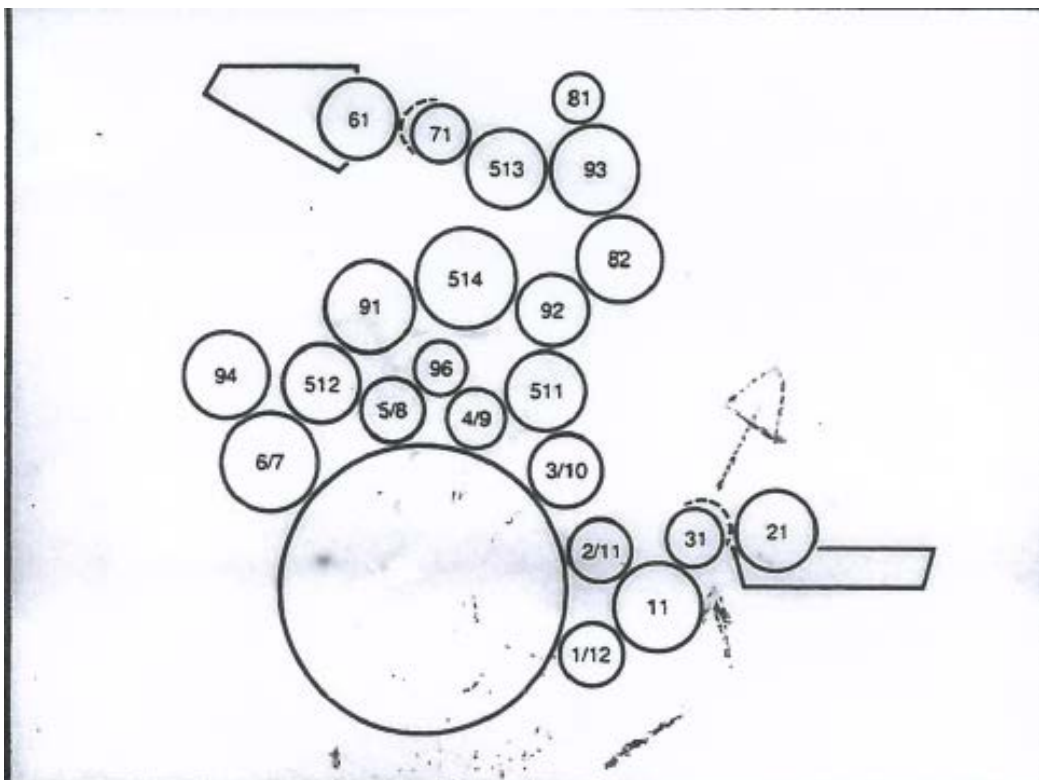




SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

FIGURA 2 - ESQUEMA DE ROLOS MANROLAND BICOLOR REKORD (GRUPO 2)

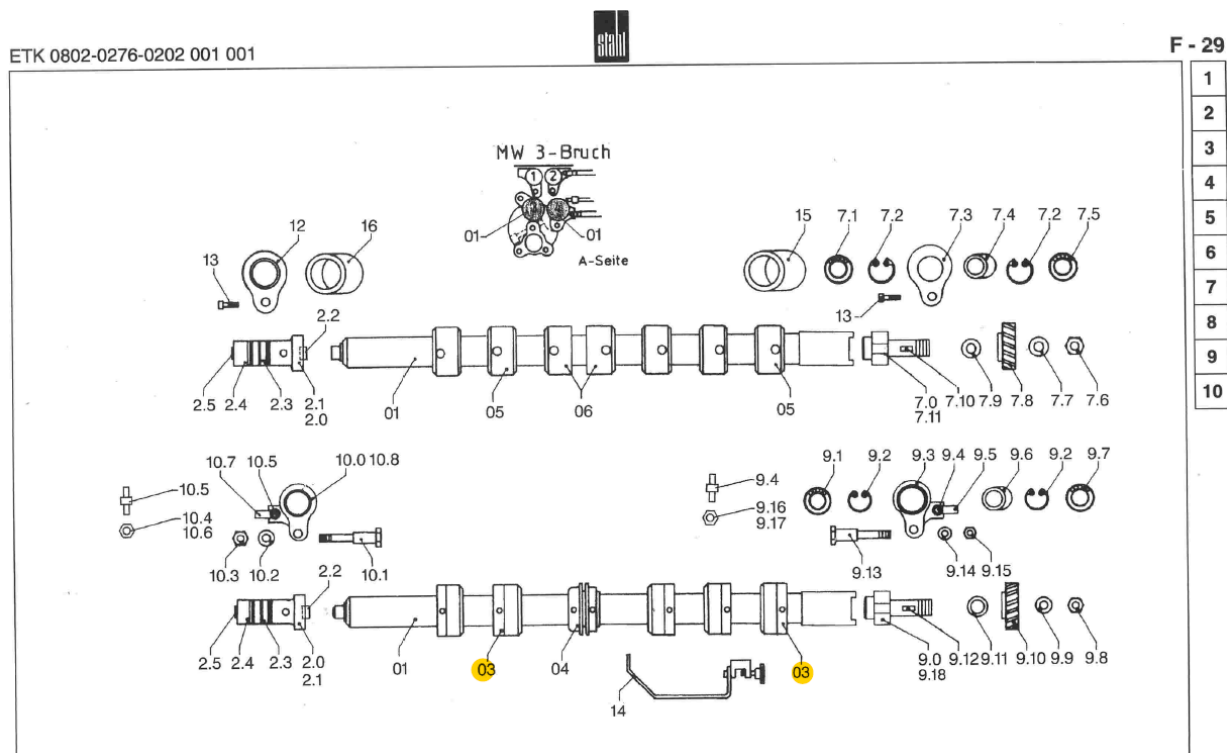




SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

**FIGURA 3 - ESQUEMA DE ROLOS DE TRANSPORTE DA MÁQUINA DOBRADEIRA STAHL KD 78/4 - KLL – FD – T**

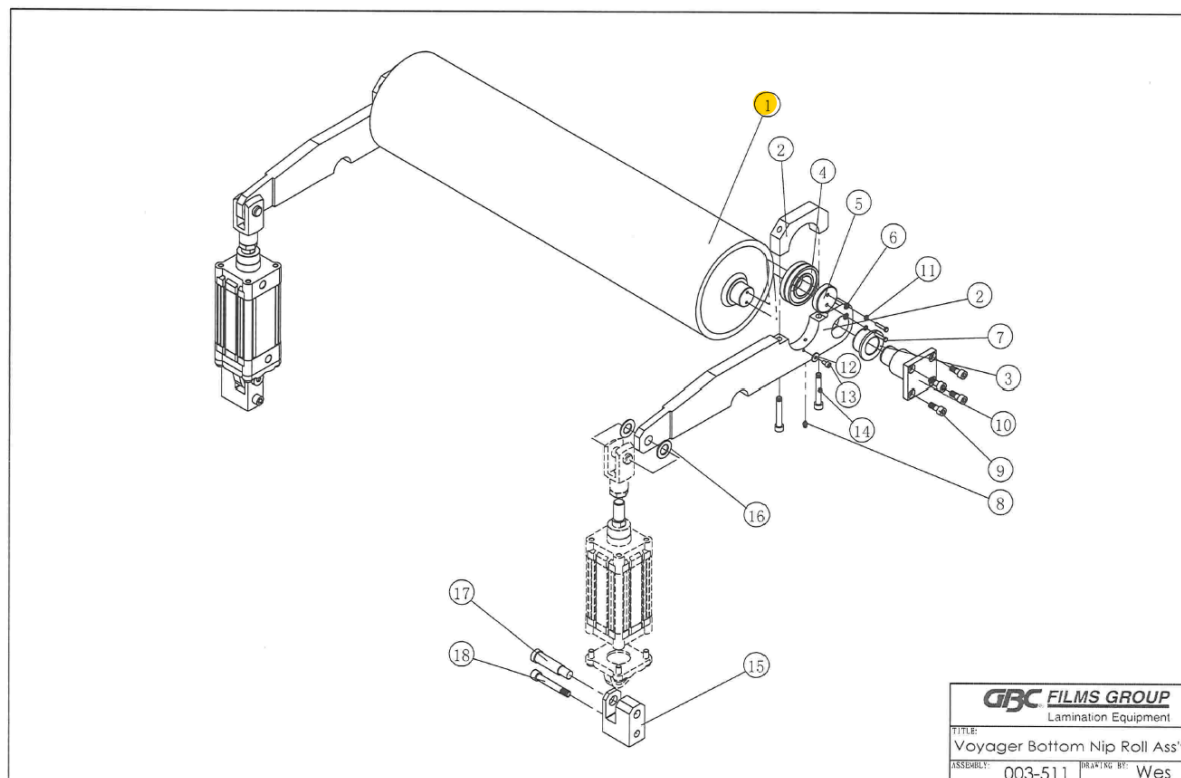




SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

**FIGURA 4 - ESQUEMA DE ROLO DA TERMOLAMINADORA MABEG 7580 GBC**

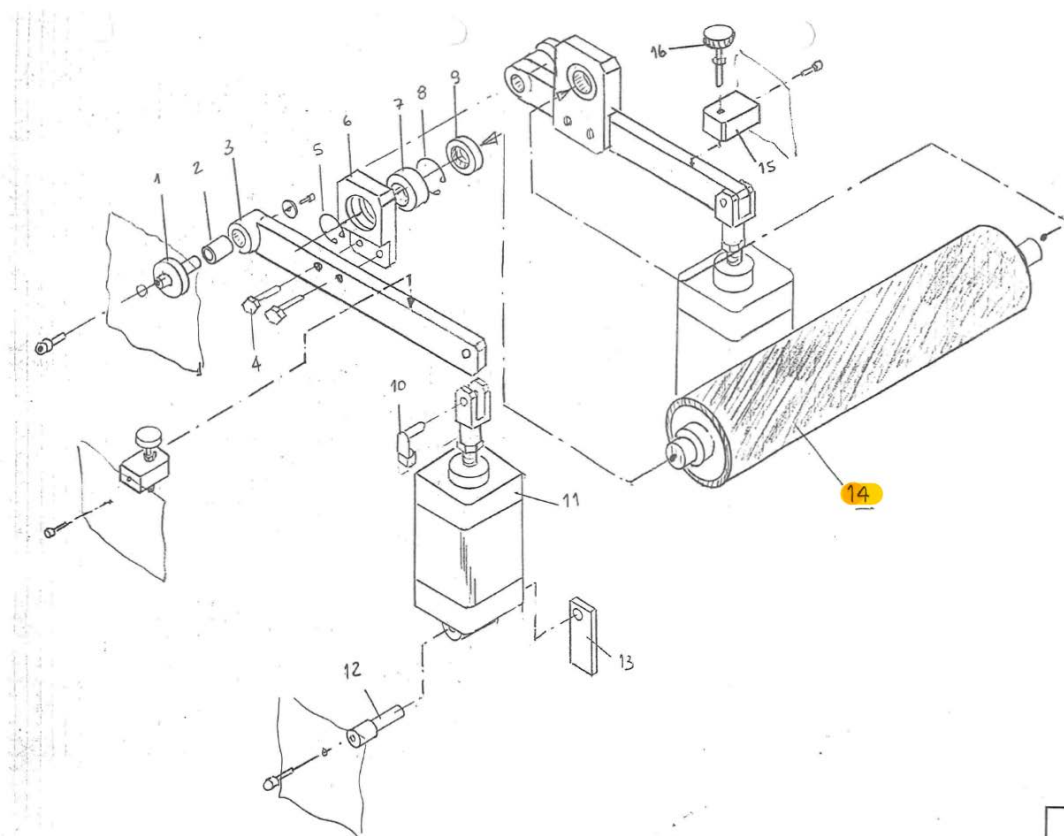




SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

**FIGURA 5 - ESQUEMA DE ROLO DA TERMOLAMINADORA TECNOMAT ACF TM/760**



30.3



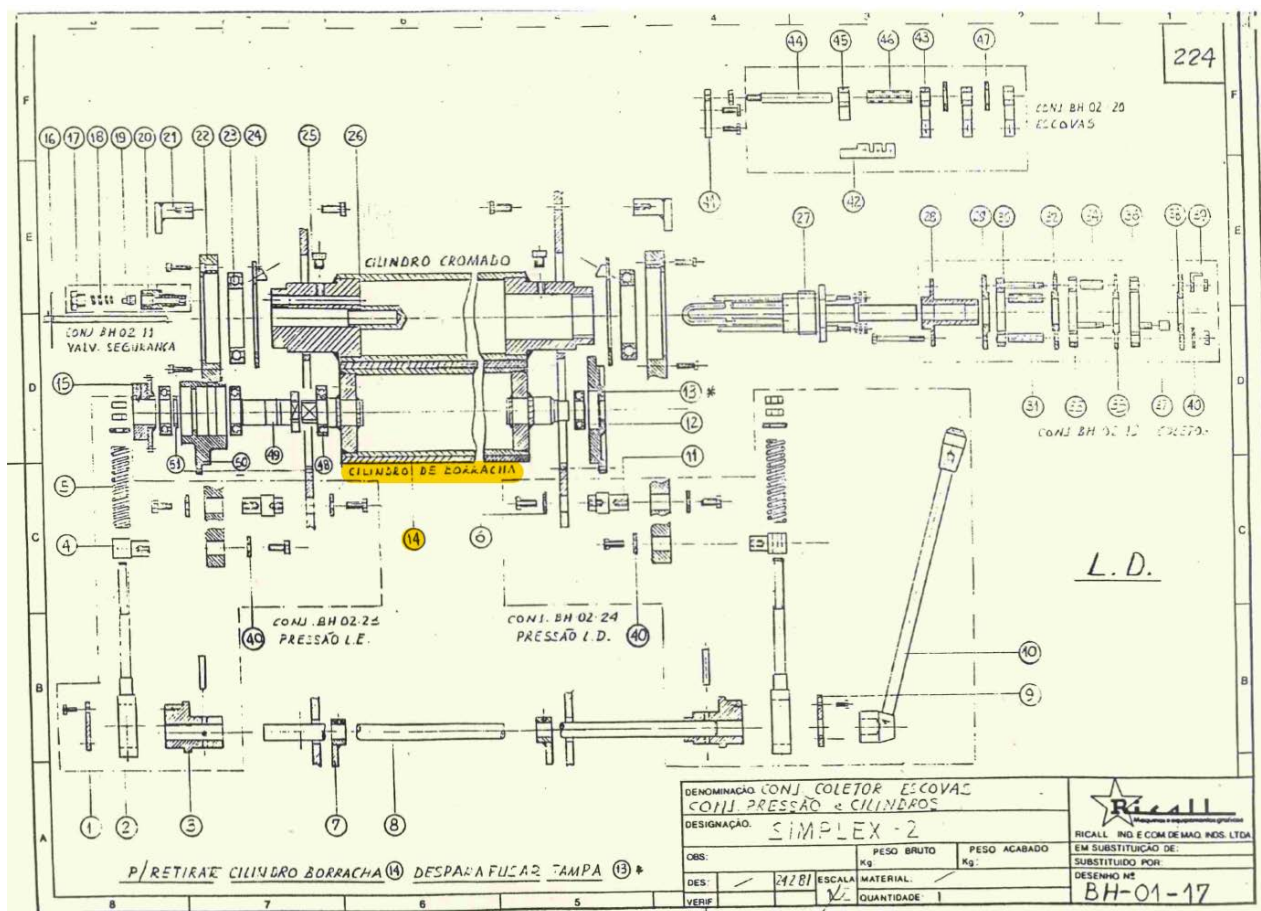




SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

**FIGURA 6 - ESQUEMA DE ROLO DA TERMOLAMINADORA RICALL SIMPLEX II 82**





SENADO FEDERAL

## ***PESQUISA DE PREÇOS***

# **RELAÇÃO DE TODAS AS EMPRESAS CONSULTADAS**



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:06  
**Para:** 'info@groupworkbrasil.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[info@groupworkbrasil.com.br](mailto:info@groupworkbrasil.com.br)  
**GROUPWORK**  
São Paulo / SP  
(11) 3500-4411  
[www.groupworkbrasil.com.br](http://www.groupworkbrasil.com.br)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
CNPJ;  
Representante da empresa;  
Telefone;  
E-mail;  
Data da proposta, e;  
Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf  
Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF  
Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:06  
**Para:** 'carlos.rolosquality@hotmail.com'; 'rolosquality@rolosquality.net.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulário\_Pesquisa\_Precos.docx

[carlos.rolosquality@hotmail.com](mailto:carlos.rolosquality@hotmail.com); [rolosquality@rolosquality.net.br](mailto:rolosquality@rolosquality.net.br)

JR REVESTIMENTO DE CILINDROS LTDA. EPP (ROLOS QUALITY)

26.571.586/0001-38

Carlos

(11) 4512-3511/(11) 94725-5358/11 2598-2438/11 2598-2439

Santo André

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



le imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”

**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:06  
**Para:** 'atendimento@jeartefatos.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[atendimento@jeartefatos.com.br](mailto:atendimento@jeartefatos.com.br)

**JE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE BORRACHAS LTDA**

**Ribeirão das Neves / MG**

**(31) 3627-1026**

**[www.jeartefatos.com.br](http://www.jeartefatos.com.br)**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o **encaminhamento de PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:06  
**Para:** 'flexis@flexisrevestimentos.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[flexis@flexisrevestimentos.com.br](mailto:flexis@flexisrevestimentos.com.br)

**FLEXIS REVESTIMENTOS**

**Caieiras / SP(11) 4442-1929 / (11) 4445-2157**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf  
 Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF  
 Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



## Sílvio José Campo Dall'Orto

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:06  
**Para:** 'algraf.comercial@gmail.com'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[algraf.comercial@gmail.com](mailto:algraf.comercial@gmail.com)

**ALGRAF PEÇAS E SERVIÇOS**

São Paulo / SP

(11) 989-573-534/11-94309-8484/11-2056-3003

[algraf.wixsite.com](http://algraf.wixsite.com)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

### **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:07  
**Para:** 'faleconosco@boettcher-systems.com'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[faleconosco@boettcher-systems.com](mailto:faleconosco@boettcher-systems.com)

**BÖTTCHER DO BRASIL LTDA**

Jundiaí / SP

(11) 2923-1919/(11) 95166-3803

[www.bottcher.com.br](http://www.bottcher.com.br)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”





**Sílvio José Campo Dall'Orto**

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:07  
**Para:** 'vendas@borrachaswo.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[vendas@borrachaswo.com.br](mailto:vendas@borrachaswo.com.br)

**BORRACHAS WO**

Jaraguá do Sul/SC

(47) 98456-4282/(47) 3273-6965/(47) 3273 - 6965/(47) 3273 - 6023

[www.borrachaswo.com.br](http://www.borrachaswo.com.br)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:07  
**Para:** 'vendas01@artrubber.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[vendas01@artrubber.com.br](mailto:vendas01@artrubber.com.br)

**ART RUBBER ARTEFATOS DE BORRACHA LTDA ME**

**03.869.945/0001-32**

**Bruno Abrahão Santos (62)98145-9884**

**Mariele**

**(62) 3207-5346/(62)3204-2333/(62)3207-5340/(62)98145-9894**

**Goiânia-GO**

**[www.artrubber.com.br](http://www.artrubber.com.br)**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:07  
**Para:** 'augusto@alsoprint.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[augusto@alsoprint.com.br](mailto:augusto@alsoprint.com.br)

**ALSO PRINT COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E REPRESENTAÇÕES LTDA.**

São Paulo / SP

(11) 2971-2743 / (11) 97022-0937

[alsoprint.com.br](http://alsoprint.com.br)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:08  
**Para:** 'denirol@cilindrosdeborracha.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[denirol@cilindrosdeborracha.com.br](mailto:denirol@cilindrosdeborracha.com.br)

**DENI-ROL REVESTIMENTO DE CILINDROS**

**(11) 3567-9331/(11) 5058-0365/WhatsApp: (11) 9 8996-0988**

**[www.cilindrosdeborracha.com.br](http://www.cilindrosdeborracha.com.br)**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo **Senado Federal** de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:08  
**Para:** 'constrolmaquinas@gmail.com'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[constrolmaquinas@gmail.com](mailto:constrolmaquinas@gmail.com)

**CONSTROL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA**

São Paulo / SP

(11) 2954-3501 / (11) 94575-7676 / (11) 996-551-537 (WhatsApp)

[www.constrolmaquinas.com.br](http://www.constrolmaquinas.com.br)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:09  
**Para:** 'vendas@brinell.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[vendas@brinell.com.br](mailto:vendas@brinell.com.br)

**BRINELL INDÚSTRIA DE ARTEFATOS DE BORRACHA LTDA.**

Itaquaquecetuba / SP

**(11) 4640-2111**

[www.brinell.com.br](http://www.brinell.com.br)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o **encaminhamento de PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:09  
**Para:** 'celigraf@celigrafborrachas.com.br'; 'fabiano@celigrafborrachas.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[celigraf@celigrafborrachas.com.br](mailto:celigraf@celigrafborrachas.com.br); [fabiano@celigrafborrachas.com.br](mailto:fabiano@celigrafborrachas.com.br)

**CELIGRAF RECUPERAÇÃO DE CILINDRO DE BORRACHA LTDA**

**Pinhais / PR**

**(41) 3667-5511 / (41) 3667-5511/41 3667-8093/41 3557-8455**

**[www.celigrafborrachas.com.br](http://www.celigrafborrachas.com.br)**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:09  
**Para:** 'btrrevestimento@hotmail.com'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[btrrevestimento@hotmail.com](mailto:btrrevestimento@hotmail.com)

**BTR REVESTIMENTOS DE CILINDROS EM BORRACHA**

**Sumaré / SP(19) 99155-4685**

**btrrevestimento.wixsite.com**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo **Senado Federal** de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”





**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:09  
**Para:** 'lucari@lucari.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[lucari@lucari.com.br](mailto:lucari@lucari.com.br)

**LUCARI MATERIAIS GRÁFICOS**

**São Paulo / SP**

**(11) 2024-0100 / (11) 2910-7133 / (11) 2116-3916/94761-6604**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo **Senado Federal** de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
CNPJ;  
Representante da empresa;  
Telefone;  
E-mail;  
Data da proposta, e;  
Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



## Sílvio José Campo Dall'Orto

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:09  
**Para:** 'contato@mac-roll.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[contato@mac-roll.com.br](mailto:contato@mac-roll.com.br)

**MAC-ROLL COM. DE CILINDROS E PEÇAS GRÁFICAS LTDA.**

**11 3487-9747/11 3532-4299**

**São Paulo/SP**

**[www.mac-roll.com.br](http://www.mac-roll.com.br)**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

### **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



## Sílvio José Campo Dall'Orto

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:15  
**Para:** 'comercial@sultech-brasil.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[comercial@sultech-brasil.com.br](mailto:comercial@sultech-brasil.com.br)

**SULTECH-BRASIL**

São Paulo / SP

(11) 3277-7711

[www.sultech-brasil.com.br](http://www.sultech-brasil.com.br)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

### **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



## Sílvio José Campo Dall'Orto

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:15  
**Para:** 'contato@sulbras.ind.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[contato@sulbras.ind.br](mailto:contato@sulbras.ind.br)

**SULBRAS**

Elci Freire

Casa Verde - São Paulo - SP

(11) 976118723/(11) 3857-3915

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

### **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



## Sílvio José Campo Dall'Orto

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:15  
**Para:** 'vendas@sig-rool.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[vendas@sig-rool.com.br](mailto:vendas@sig-rool.com.br)

**SIG-ROOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE BORRACHA LTDA**

**Guarulhos / SP**

**(11) 2488-8001 / (11) 95268-1793 / (11) 98224-4937/(11) 2482-1259**

**<https://www.facebook.com/sig.rool.1>**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

### **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:15  
**Para:** 'vendas@sanborr.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[vendas@sanborr.com.br](mailto:vendas@sanborr.com.br)

**SANBORR REVESTIMENTO TÉCNICO EM CILINDROS**

**São Paulo / SP - CEP: 02175-030**

**Parque Novo Mundo**

**11 2954-8811 / 11 2954-6220 / 11 97614-2741**

**[www.sanborr.com.br](http://www.sanborr.com.br)**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



le imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”

**Sílvio José Campo Dall'Orto**

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:16  
**Para:** 'edsongodoy.rubrol@gmail.com'; 'rubrol@uol.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[edsongodoy.rubrol@gmail.com](mailto:edsongodoy.rubrol@gmail.com); [rubrol@uol.com.br](mailto:rubrol@uol.com.br)

**RU-BROL ROLOS GRÁFICOS LTDA.**

**05.285.916/0001-59**

**11 2291-4601/11 2292-5745**

**Edson Godoy**

**<http://www.rubrol.com.br/>**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



le imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”

**Sílvio José Campo Dall'Orto**

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:16  
**Para:** 'rototec.cilindro@uol.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[rototec.cilindro@uol.com.br](mailto:rototec.cilindro@uol.com.br)  
**ROTOTEC CILINDROS E PEÇAS LTDA**  
 São Paulo / SP  
 Rua da Mooca, 1265 - Conj. 12  
 (11) 3277-3590/(11) 99331-0078

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf  
 Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF  
 Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”





**Sílvia José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:16  
**Para:** 'faturamento@rolotipo.com.br'; 'orcamento@rolotipo.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulário\_Pesquisa\_Precos.docx

[faturamento@rolotipo.com.br](mailto:faturamento@rolotipo.com.br); [orcamento@rolotipo.com.br](mailto:orcamento@rolotipo.com.br)

**ROLOTIPO - IND. E COM. DE ART. DE BORRACHA E PLÁSTICOS LTDA.**

**ENG. WAGNER RUBERGA**

**11 2465-1155/11 99997-5918**

**Guarulhos**

**[www.rolotipo.com.br](http://www.rolotipo.com.br)**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



le imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”

**Sílvio José Campo Dall'Orto**

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:16  
**Para:** 'contato@sulbras.ind.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[contato@sulbras.ind.br](mailto:contato@sulbras.ind.br)

**RETENTORES SULBRAS IMPORTAÇÃO, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.**

**02.711.548/0001-75**

**Elci Freire**

**(11) 976118723/(11) 3857-3915**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvia José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:16  
**Para:** 'financeiro@psgsuprimentos.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulário\_Pesquisa\_Precos.docx

[financeiro@psgsuprimentos.com.br](mailto:financeiro@psgsuprimentos.com.br)

**PSG - PEÇAS E SUPRIMENTOS GRÁFICOS**

**Bruna Maia Pilegi**

**Marialva/PR**

**(44) 3232-8555 / WhatsApp: (44) 99987-4538**

**[www.psgsuprimentos.com.br](http://www.psgsuprimentos.com.br)**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



le imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”

**Sílvio José Campo Dall'Orto**

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:16  
**Para:** 'vendas@reoboteusinagem.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[vendas@reoboteusinagem.com.br](mailto:vendas@reoboteusinagem.com.br)

**REOBOTE FABRICAÇÃO USINAGEM EM CILINDROS**

Sorocaba / SP

(15) 98800-5903 / (15) 96360-0407

[reoboteusinagem.com.br](http://reoboteusinagem.com.br)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



## Sílvio José Campo Dall'Orto

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:16  
**Para:** 'megaflon@uol.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[megaflon@uol.com.br](mailto:megaflon@uol.com.br)

**MEGAFLON**

São Paulo / SP

(11) 3228-9990 / (11) 3326-3199 / (11) 94067-1770

[www.megaflon.com.br](http://www.megaflon.com.br)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

### **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:16  
**Para:** 'pericles@pbsmanutencao.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[pericles@pbsmanutencao.com.br](mailto:pericles@pbsmanutencao.com.br)  
**PBS MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS**  
**Péricles Sette**  
**(11) 99941 1677**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o **encaminhamento de PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf  
 Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF  
 Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



## Sílvio José Campo Dall'Orto

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:16  
**Para:** 'vendas@pcr.ind.br'; 'andre@pcr.ind.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[vendas@pcr.ind.br](mailto:vendas@pcr.ind.br); [andre@pcr.ind.br](mailto:andre@pcr.ind.br)

**PCR SOLUÇÕES EM REVESTIMENTOS**

**Bento Gonçalves/RS**

**Tel(s): (54) 2105-9300**

**[www.pcr.ind.br](http://www.pcr.ind.br)**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

### **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:17  
**Para:** 'vendas@piramideborrachas.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[vendas@piramideborrachas.com.br](mailto:vendas@piramideborrachas.com.br)

**PIRÂMIDE BORRACHAS**

**Almirante Tamandaré/PR**

**(41) 3657-2100**

**[www.piramideborrachas.com.br](http://www.piramideborrachas.com.br)**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”





**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:17  
**Para:** 'plasbortech@plasbortech.com'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[plasbortech@plasbortech.com](mailto:plasbortech@plasbortech.com)

**PLASBORTECH BORRACHA E POLIURETANO**

**Ribeirão Preto / SP**

**(16) 3626-6387 / (16) 3626-6387 / (16) 98212-0396**

**www.plasbortech.com**

**WhatsApp/Celular: 16 97406-7714 | 16 99718-6764**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



le imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”

**Sílvio José Campo Dall'Orto**

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:18  
**Para:** 'vendas@uniroll.ind.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[vendas@uniroll.ind.br](mailto:vendas@uniroll.ind.br)

**UNIROLL**

**05.053.627/0001-24**

**Sorocaba / SP**

**+880 012 3654 896/(15) 3222-4980 / (15) 963-600-407**

**[www.uniroll.ind.br](http://www.uniroll.ind.br)**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



le imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”

**Sílvia José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:18  
**Para:** 'usicm.usinagem@gmail.com'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulário\_Pesquisa\_Precos.docx

[usicm.usinagem@gmail.com](mailto:usicm.usinagem@gmail.com)

**USICM USINAGEM EM GERAL**

**Av. Mirante, 205 Pirituba - São Paulo - SP**

**Pirituba**

**(11) 3974-8086**

**[www.usicm.com.br](http://www.usicm.com.br)**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



le imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”

**Sílvio José Campo Dall'Orto**

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:18  
**Para:** 'ricardoprint2017@gmail.com'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[ricardoprint2017@gmail.com](mailto:ricardoprint2017@gmail.com)  
**PRINT MANUTENÇÃO GRAFICA EIRELI**  
**26.835.312/0001-09**  
**Ricardo Eleutheriou**  
**11 97622-2687**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf  
 Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF  
 Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:19  
**Para:** 'daniilo@protext.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[daniilo@protext.com.br](mailto:daniilo@protext.com.br)

**TEX & GRAF INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE BORRACHA LTDA.**

**30.586.092/0001-02**

**19 2109-2165/11 3476-5828**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o **encaminhamento de PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:28  
**Para:** 'gamaprint@terra.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[gamaprint@terra.com.br](mailto:gamaprint@terra.com.br)

**GAMAPRINT**

**Gerente Comercial**

**11 2694-9635**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:28  
**Para:** 'superset@superset.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[superset@superset.com.br](mailto:superset@superset.com.br)

**SUPERSET REPROGRAFIA & OFFSET LTDA.**

**Gerente Comercial**

**(011) 3107-1176**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:28  
**Para:** 'parana@psgsuprimentos.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[parana@psgsuprimentos.com.br](mailto:parana@psgsuprimentos.com.br)  
**PSG - PEÇAS E SUPRIMENTOS GRÁFICOS**  
 Departamento Comercial  
 44 3232-8555

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf  
 Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF  
 Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”





**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:28  
**Para:** 'bcmgraficos@gmail.com'; 'benegraf@yahoo.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[bcmgraficos@gmail.com](mailto:bcmgraficos@gmail.com); [benegraf@yahoo.com.br](mailto:benegraf@yahoo.com.br)  
**BCM GRÁFICOS (BENEGRAF COMÉRCIO DE MATERIAIS GRÁFICOS)**  
**Gerente Comercial**  
**(16) 3630-1937**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf  
 Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF  
 Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:29  
**Para:** 'vendas@suprimentositaqua.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[vendas@suprimentositaqua.com.br](mailto:vendas@suprimentositaqua.com.br)

**ITAQUÁ - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SUPRIMENTOS GRÁFICOS LTDA.**

**Gerente Comercial**

**(11) 4643-2944**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

**SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
CNPJ;  
Representante da empresa;  
Telefone;  
E-mail;  
Data da proposta, e;  
Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:29  
**Para:** 'vendas@suprimentositaqua.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[tipomagraf@tipomagraf.com.br](mailto:tipomagraf@tipomagraf.com.br)

TIPOMAGRAF - IND. E COM. DE MAQ. GRÁFICAS LTDA.

Arimatéia

(61) 3444-1433

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:

## SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

Assistente da Segráf

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:30  
**Para:** 'tipomagraf@tipomagraf.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[tipomagraf@tipomagraf.com.br](mailto:tipomagraf@tipomagraf.com.br)

**TIPOMAGRAF - IND. E COM. DE MAQ. GRÁFICAS LTDA.**

**Arimatéia**

**(61) 3444-1433**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:31  
**Para:** 'vendas@liderusi.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[vendas@liderusi.com.br](mailto:vendas@liderusi.com.br)

**LIDERUSI - CONSUMÍVEIS E PEÇAS GRÁFICAS**

**Gerente Comercial**

**(11) 4446-1444**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:31  
**Para:** 'angelica@zanattoschupp.com.br'; 'danilo.tateyama@zanatto.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[angelica@zanattoschupp.com.br](mailto:angelica@zanattoschupp.com.br); [danilo.tateyama@zanatto.com.br](mailto:danilo.tateyama@zanatto.com.br)

**ZANATTO SOLUCOES GRAFICAS LTDA**

**Angelica Barros/Danilo Hikari**

**(41) 362-1415**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:31  
**Para:** 'atendimento@pragraf.com'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[atendimento@pragraf.com](mailto:atendimento@pragraf.com)

**PRAGRAF - ACESSÓRIOS PARA INDÚSTRIA GRÁFICA**

**Departamento Comercial**

**(11) 2694-0300**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:31  
**Para:** 'lucari@lucari.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[lucari@lucari.com.br](mailto:lucari@lucari.com.br)

**LUCARI MATERIAIS GRÁFICOS**

**Andréia**

**(11) 2024-0100 / 2910-7133 / 2116-3916 / 2855-6878**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segrat**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segrat

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”





## Sílvio José Campo Dall'Orto

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:32  
**Para:** 'camilacalvi@yahoo.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[camilacalvi@yahoo.com.br](mailto:camilacalvi@yahoo.com.br)

**THAMYS PRODUTOS ESPECIAIS LTDA EPP**

**Camila Simoes Calvi**

**(11) 2781-6366**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

### **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:32  
**Para:** 'wsaprodgraf@wsaprodgraf.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[wsaprodgraf@wsaprodgraf.com.br](mailto:wsaprodgraf@wsaprodgraf.com.br)  
**WSA PRODUTOS GRÁFICOS LTDA**  
**Gerente Comercial**  
**(27) 21060812**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:32  
**Para:** 'graphtime.materiais@terra.com.br'; 'graphtimemaquinas@terra.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[graphtime.materiais@terra.com.br](mailto:graphtime.materiais@terra.com.br); [graphtimemaquinas@terra.com.br](mailto:graphtimemaquinas@terra.com.br)

**GRAPHTIME - MAT. GRÁFICOS LTDA.**

**Departamento Comercial**

**11 2796-4044/2693-3784/2692-1829**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segrat**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segrat

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:32  
**Para:** 'utilgraf@terra.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[utilgraf@terra.com.br](mailto:utilgraf@terra.com.br)

**UTILGRAF LTDA. - MÁQUINAS, MATERIAIS GRÁFICOS, PEÇAS E ASSISTÊNCIA**

**Gerente Comercial**

**81 3222-1898/3231-0106**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segrat**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segrat

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:32  
**Para:** 'jejonas@uol.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[jejonas@uol.com.br](mailto:jejonas@uol.com.br)

**SICOLI – INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

Jonas

(61) 33443351/(61) 33443350

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvia José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:32  
**Para:** 'supergrafsp@hotmail.com'; 'vendas@supergrafsp.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulário\_Pesquisa\_Precos.docx

[supergrafsp@hotmail.com](mailto:supergrafsp@hotmail.com); [vendas@supergrafsp.com.br](mailto:vendas@supergrafsp.com.br)

**SUPERGRAF - PRODUTOS PARA ARTES GRÁFICAS**

**Departamento Comercial**

**11 2943-6233**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulário\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:32  
**Para:** 'vendas@printgrafcom.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[vendas@printgrafcom.com.br](mailto:vendas@printgrafcom.com.br)  
**PRINTGRAF - PRODUTOS GRÁFICOS**  
Gerente Comercial  
(11) 2653.1488

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
CNPJ;  
Representante da empresa;  
Telefone;  
E-mail;  
Data da proposta, e;  
Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



---

“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:33  
**Para:** 'lance.tecnologia@gmail.com'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[lance.tecnologia@gmail.com](mailto:lance.tecnologia@gmail.com)

**LANCE TECNOLOGIA MATERIAIS E SERVIÇOS EIRELI ME**

**Anderson**

**61 35269790**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”





**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:33  
**Para:** 'licitacoes@prograf.net'; 'comercial@prograf.net'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[licitacoes@prograf.net](mailto:licitacoes@prograf.net); [comercial@prograf.net](mailto:comercial@prograf.net)

**PROGRAF**

**Petrônio Arraes Nunes**

**(61) 32249302**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:**

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** terça-feira, 18 de outubro de 2022 17:20  
**Para:** 'contato@sanborr.com.br'  
**Assunto:** ENC: Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviada em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:15  
**Para:** 'vendas@sanborr.com.br' <vendas@sanborr.com.br>  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

[vendas@sanborr.com.br](mailto:vendas@sanborr.com.br)

**SANBORR REVESTIMENTO TÉCNICO EM CILINDROS**

**São Paulo / SP - CEP: 02175-030**

**Parque Novo Mundo**

**11 2954-8811 / 11 2954-6220 / 11 97614-2741**

[www.sanborr.com.br](http://www.sanborr.com.br)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o **encaminhamento de PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo **Senado Federal** de:

**SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
CNPJ;  
Representante da empresa;  
Telefone;  
E-mail;  
Data da proposta, e;  
Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** terça-feira, 18 de outubro de 2022 17:19  
**Para:** 'vendas@sanborr.com.br'  
**Assunto:** ENC: Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviada em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:15  
**Para:** 'vendas@sanborr.com.br' <vendas@sanborr.com.br>  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

[vendas@sanborr.com.br](mailto:vendas@sanborr.com.br)

**SANBORR REVESTIMENTO TÉCNICO EM CILINDROS**

**São Paulo / SP - CEP: 02175-030**

**Parque Novo Mundo**

**11 2954-8811 / 11 2954-6220 / 11 97614-2741**

[www.sanborr.com.br](http://www.sanborr.com.br)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o **encaminhamento de PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo **Senado Federal** de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** terça-feira, 18 de outubro de 2022 21:53  
**Para:** 'tracoecromia@hotmail.com'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[tracoecromia@hotmail.com](mailto:tracoecromia@hotmail.com)

MARIMAQ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

65.479.172/0001-35

Leandro Diot Bertarelli

Marialva PR

44 2325-5107/(44) 3262-1018

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
CNPJ;  
Representante da empresa;  
Telefone;  
E-mail;  
Data da proposta, e;  
Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** terça-feira, 18 de outubro de 2022 21:58  
**Para:** 'tecnografica@tecnografica.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[tecnografica@tecnografica.com.br](mailto:tecnografica@tecnografica.com.br)

Mecânica Tecnográfica

São Paulo/SP

(11) 3714-3632 / (11) 3714-3652 / (11) 3766-8953

[www.mecanicatecnografica.com.br](http://www.mecanicatecnografica.com.br)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
CNPJ;  
Representante da empresa;  
Telefone;  
E-mail;  
Data da proposta, e;  
Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



## Sílvio José Campo Dall'Orto

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** terça-feira, 18 de outubro de 2022 21:59  
**Para:** 'rolobras@rolobras.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[rolobras@rolobras.com.br](mailto:rolobras@rolobras.com.br)

Rolobras Revestimentos Técnicos em Cilindros

Arujá / SP

(11) 4655-2908

[www.rolobras.com.br](http://www.rolobras.com.br)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

### **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** terça-feira, 18 de outubro de 2022 22:00  
**Para:** 'vendas@dicawa.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[vendas@dicawa.com.br](mailto:vendas@dicawa.com.br)

DICAWA CILINDROS DE IMPRESSÃO

São Paulo/SP

(11) 2522-3344 / (11) 2522-3288

<http://www.dicawa.com.br/>

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** terça-feira, 18 de outubro de 2022 22:05  
**Para:** 'r.rolopress@Uuol.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[r.rolopress@uol.com.br](mailto:r.rolopress@uol.com.br)

Rolopress Revestimentos de Borracha  
 Gerente Comercial  
 (11) 2488-0036

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf  
 Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF  
 Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”





**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** terça-feira, 18 de outubro de 2022 22:06  
**Para:** 'roll-tec@roll-tec.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[roll-tec@roll-tec.com.br](mailto:roll-tec@roll-tec.com.br)

Roll-Tec  
Guarulhos São Paulo  
11 2462-9192  
[www.roll-tec.com.br](http://www.roll-tec.com.br)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
CNPJ;  
Representante da empresa;  
Telefone;  
E-mail;  
Data da proposta, e;  
Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf  
Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF  
Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



---

“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** terça-feira, 18 de outubro de 2022 22:07  
**Para:** 'vendas@retaprene.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[vendas@retaprene.com.br](mailto:vendas@retaprene.com.br)

RETAPRENE

Gerente Comercial

(11) 2598-2572/4461-4888

(11) 99651-1971 (Whatsapp)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** terça-feira, 18 de outubro de 2022 22:41  
**Para:** 'rwe.solucoes@gmail.com'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[rwe.solucoes@gmail.com](mailto:rwe.solucoes@gmail.com)

**RWE SOLUÇÕES LTDA. - ME**

**Ediwaldo Di Paula**

**(61) 3992-1599**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** terça-feira, 18 de outubro de 2022 22:42  
**Para:** 'scfrausino@hotmail.com'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[scfrausino@hotmail.com](mailto:scfrausino@hotmail.com)

**SCF PRODUTOS GRÁFICOS**

**Ségio C. Frausino**

**(61) 8462-3144**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** terça-feira, 18 de outubro de 2022 22:42  
**Para:** 'stemaqcst@gmail.com'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

[stemaqcst@gmail.com](mailto:stemaqcst@gmail.com)

**STEMAQ COMERCIAL E SERVICOS LTDA - ME**

**Gerente Comercial**

**(61) 3381-3669**

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** sexta-feira, 21 de outubro de 2022 19:15  
**Para:** 'caoffset@hotmail.com'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

CAOFFSET - MANUTENÇÃO MECÂNICA  
Guarulhos / SP  
(11) 2600-1571 / (11) 97963-7356  
Caroline Silva  
Antony Fernando (Departamento Técnico)  
[caoffset@hotmail.com](mailto:caoffset@hotmail.com)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de PROPOSTA DE PREÇOS para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
CNPJ;  
Representante da empresa;  
Telefone;  
E-mail;  
Data da proposta, e;  
Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf  
Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF  
Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



Se imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** sexta-feira, 21 de outubro de 2022 19:14  
**Para:** 'vendas@retaprene.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

Retaprene.com.br  
Santo André, SP  
(11) 2598-2572 / 4461-4888  
Whatsapp:(11) 99651-1971  
<https://retaprene.com.br>  
[vendas@retaprene.com.br](mailto:vendas@retaprene.com.br)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
CNPJ;  
Representante da empresa;  
Telefone;  
E-mail;  
Data da proposta, e;  
Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf  
Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF  
Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



le imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”

**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** sexta-feira, 21 de outubro de 2022 19:15  
**Para:** 'vendas2@flexorubber.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

FLEXO RUBBER  
Campo Magro/PR  
Rosiane  
Tel(s): (41) 3677-1685 / (41) 3677-2092  
41 99915-5474 WhatsApp  
[vendas2@flexorubber.com.br](mailto:vendas2@flexorubber.com.br)  
[www.flexorubber.com.br](http://www.flexorubber.com.br)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
CNPJ;  
Representante da empresa;  
Telefone;  
E-mail;  
Data da proposta, e;  
Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf  
Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF  
Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)





**Sílvio José Campo Dall'Orto**

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** sexta-feira, 21 de outubro de 2022 19:16  
**Para:** 'pedidos@rubbercity.com.br'; 'suporte.vendas@rubbercity.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

Rubbercity - Revestimentos Técnicos Para Cilindros em Borracha e Poliuretano  
 São Paulo/SP  
 www.rubbercity.com.br  
 Eliane/Taiça  
 (11) 3388-4444/11 99919-4567  
 WhatsApp (11) 99919-4567  
 http://www.rubbercity.com.br  
[pedidos@rubbercity.com.br;suporte.vendas@rubbercity.com.br](mailto:pedidos@rubbercity.com.br;suporte.vendas@rubbercity.com.br)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf  
 Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF  
 Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Enviado em:** sexta-feira, 21 de outubro de 2022 19:17  
**Para:** 'vendas@rivercilindros.com.br'  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF  
**Anexos:** Formulario\_Pesquisa\_Precos.docx

**RIVER REVESTIMENTO DE CILINDROS**

39.353.991/0001-21

Santo André/SP

11 9 6447-7683

Whatsapp: 11 96447-7683

Jefferson M. Pinheiro

[vendas@rivercilindros.com.br](mailto:vendas@rivercilindros.com.br)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

## **SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**

A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
 CNPJ;  
 Representante da empresa;  
 Telefone;  
 E-mail;  
 Data da proposta, e;  
 Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segráf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segráf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)





SENADO FEDERAL

## ***PESQUISA DE PREÇOS***

# **EMPRESAS QUE RESPONDERAM NEGATIVAMENTE À PESQUISA**



**Sílvio José Campo Dall'Orto**

---

**De:** contato <contato@mac-roll.com.br>  
**Enviado em:** terça-feira, 18 de outubro de 2022 17:15  
**Para:** Sílvio José Campo Dall'Orto  
**Assunto:** RES: Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

Boa tarde Sílvio,

Agradecemos o contato, mais não iremos participar desta vez.

Atenciosamente,

**Marcus Costa**

(11) 3487-9747 – (11) 3532-4299

[www.mac-roll.com.br](http://www.mac-roll.com.br)



---

**De:** Sílvio José Campo Dall'Orto [mailto:sdall@senado.leg.br]  
**Enviada em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:10  
**Para:** contato@mac-roll.com.br  
**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

[contato@mac-roll.com.br](mailto:contato@mac-roll.com.br)  
**MAC-ROLL COM. DE CILINDROS E PEÇAS GRÁFICAS LTDA.**  
**11 3487-9747/11 3532-4299**  
**São Paulo/SP**  
[www.mac-roll.com.br](http://www.mac-roll.com.br)

Prezado Senhor ,

Vimos por meio desta, solicitar de V.Sas, o encaminhamento de **PROPOSTA DE PREÇOS** para aquisição pelo Senado Federal de:

**SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE ROLARIAS, ROLDANAS E CILINDROS DE EQUIPAMENTOS GRÁFICOS.**



A relação das peças a serem adquiridas encontra-se no documento **Formulario\_Pesquisa.docx** em anexo.

Por favor preencher os dados da proposta contendo, no mínimo, os seguintes dados para contato:

Nome da empresa;  
CNPJ;  
Representante da empresa;  
Telefone;  
E-mail;  
Data da proposta, e;  
Prazo de validade da proposta.

Antecipadamente gratos,

**(SOLICITAMOS URGÊNCIA EM RESPOSTA A ESTE PEDIDO)**

**SÍLVIO JOSÉ CAMPO DALL'ORTO**

**Assistente da Segraf**

Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal – Segraf

Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Via N2 | Bloco de Apoio II sala ?? | CEP 70165-900 | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3747/61 98485-2028 (a partir das 14 horas)



---

“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”



**Sílvia José Campo Dall'Orto**

---

**De:** vendas@sanborr.com.br  
**Enviado em:** quarta-feira, 19 de outubro de 2022 08:32  
**Para:** Sílvia José Campo Dall'Orto  
**Assunto:** RES: Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

Bom dia Sílvia, tudo bem?

Infelizmente este tipo de material foge de nossa linha de fabricação.

Desta forma teremos que declinar a esta cotação.

Muito obrigada pelo contato e tenha um ótimo dia!!!

Agora estamos nas redes sociais!

Siga-nos e fique por dentro das novidades do mundo dos revestimentos em cilindros



Atenciosamente,

**Camila Carvalho**  
Depto. Comercial



SANBORR Revestimentos de Borracha em Cilindros.

☎ 55 11 - 2954-8811

☎ 55 11 - 2954-6220

☎ 55 11 – 97614-2741

✉ [vendas@sanborr.com.br](mailto:vendas@sanborr.com.br)

🌐 [www.sanborr.com.br](http://www.sanborr.com.br)

---

**De:** Sílvia José Campo Dall'Orto <sdall@senado.leg.br>

**Enviada em:** terça-feira, 18 de outubro de 2022 17:19

**Para:** vendas@sanborr.com.br

**Assunto:** ENC: Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

---

**De:** Sílvia José Campo Dall'Orto

**Enviada em:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 23:15

**Para:** 'vendas@sanborr.com.br' <[vendas@sanborr.com.br](mailto:vendas@sanborr.com.br)>

**Assunto:** Serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

[vendas@sanborr.com.br](mailto:vendas@sanborr.com.br)



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

Núcleo de Processos de Contratações

**PARECER Nº 223/2023-ADVOSF**

Processo nº 00200.013486/2022-11

Minuta de edital de licitação na modalidade pregão eletrônico para registro de preços. Tipo menor preço por grupo e por item. Pela aprovação, com recomendações.

Cuida-se de análise de minuta de edital de pregão eletrônico para registro de preços, do tipo menor preço por grupo e por item, para prestação de serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF do Senado Federal.

Os autos vêm instruídos com a documentação de praxe, discriminada no doc. nº 00100.040368/2023-87.

A versão final do Termo de Referência consta do documento nº 00100.047815/2023-29 e a minuta de edital é o doc. nº 00100.067937/2023-31.

Informam os autos, ainda, que as autorizações e aprovações pendentes serão juntadas após o encaminhamento dos autos para aprovação da minuta de edital pela Diretoria-Geral (00100.067942/2023-44).

Vieram os autos a esta ADVOSF inicialmente para análise de minuta de edital de pregão eletrônico (doc. nº 00100.049228/2023-74),



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

Núcleo de Processos de Contratações

conforme disposições contidas no artigo 53 da Lei nº 14.133/2021 c/c art. 22 do Ato nº 14/2022, da Diretoria-Geral do Senado Federal.

Esta Advocacia se manifestou nos autos, por meio do Despacho nº 229/2023 (00100.062077/2023-40), para recomendar a reformulação do edital, com a inclusão da minuta de contrato.

Adotada essa providência, retornam os autos à Advocacia do Senado para análise da nova minuta de edital, acostada sob o nº 00100.067937/2023-31.

É o relatório.

Inicialmente, cumpre destacar que a presente análise restringir-se-á à juridicidade do presente processo de licitação, não cabendo a este órgão jurídico emitir juízo valorativo sobre situações circunscritas ao âmbito da discricionariedade do Senado Federal.

Quanto ao **diploma legal** que rege a presente análise, consta da minuta referência à Lei 14.133/2021 e legislação correlata. No âmbito interno, incide o ADG n. 14/2022.

A submissão do presente processo de licitação à análise jurídica da ADVOSF é obrigatória, por força do art. 22 do ADG n. 14/2022, *verbis*:

Art. 22. Todos os processos que visem a uma contratação, independentemente do instrumento que a formalizará, serão submetidos à análise jurídica pela ADVOSF previamente à deliberação pela autoridade competente para os fins de que trata o art. 53 da Lei nº 14.133, de 2021.







## SENADO FEDERAL

Advocacia

Núcleo de Processos de Contratações

O normativo regulamentar, por sua vez, deriva do previsto no art. 53 da Lei nº 14.133/2021, assim redigido no que ora interessa:

Art. 53. Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação.  
[destaques acrescentados]

O **pregão** caracteriza licitação do tipo menor preço, aplicável na aquisição de bens e contratação de serviços comuns.

Segundo o inciso XIII do artigo 6º da Lei nº 10.520/2002, são bens e serviços comuns:

*Art. 1º. (...)*

*Parágrafo único. Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.*

Mesmo entendimento é assinalado pelo Decreto nº 10.024/2019, cujo artigo 3º define o que são bens e serviços comuns:

*Art. 3º Para fins do disposto neste Decreto, considera-se:*

*[...]*

*II - bens e serviços comuns - bens cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado;*

A respeito do tema, o Tribunal de Contas da União, por intermédio do Acórdão nº 302/2009 – Primeira Câmara, assim se pronunciou:

*9.3.3. para aquisição de bens e serviços comuns, assim identificados como aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital,*



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

Núcleo de Processos de Contratações

*mediante as especificações usuais do mercado, adote a modalidade licitatória pregão, nos termos da Lei n. 10.520/2002 e do Decreto n. 5.420/2005.*

Nessa esteira, a Lei n. 14.133/2021 estabelece:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

(...)

XIII - **bens e serviços comuns**: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;

(...)

Art. 28. São modalidades de licitação:

I - **pregão**;

II - concorrência;

III - concurso;

IV - leilão;

V - diálogo competitivo.

Art. 29. A concorrência e o pregão seguem o rito procedimental comum a que se refere o [art. 17 desta Lei](#), adotando-se o pregão **sempre** que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

Parágrafo único. O pregão não se aplica às contratações de serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual e de obras e serviços de engenharia, exceto os serviços de engenharia de que trata a [alínea “a” do inciso XXI do caput do art. 6º desta Lei](#).

[destaques acrescentados]



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

Núcleo de Processos de Contratações

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.

Conforme se verifica na minuta do edital e no TR que a embasou, o objeto cuja contratação se pretende pode ser definido inteiramente por meio de especificações objetivas.

Ademais, a Administração do Senado Federal também descreveu o objeto da licitação de modo objetivo, estabelecendo padrão de qualidade por ela desejado e características mínimas dos itens pretendidos, caracterizando assim a definição jurídica de “*bens e serviços comuns*”.

Por todo o exposto, entende-se que o objeto especificado na minuta de edital se encaixa na definição legal de “*bem ou serviço comum*”, o que autoriza o uso da modalidade Pregão para licitação do objeto.

Como se extrai do dispositivo legal supra reproduzido, o pregão segue o rito do procedimento comum previsto no art. 17 da mesma lei. Por ora, destaca-se o § 2º do art. 17, que estabelece a adoção preferencial da licitação sob a forma eletrônica:

Art. 17. O processo de licitação observará as seguintes fases, em sequência:

(...)

§ 2º As licitações serão realizadas preferencialmente sob a forma eletrônica, admitida a utilização da forma presencial, desde que motivada, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo.



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

Núcleo de Processos de Contratações

[destaques acrescentados]

Logo, correta a adoção do **pregão em formato eletrônico** na licitação em tela.

A **adoção do Sistema de Registro de Preços**, vem justificada no Termo de Referência. Incumbe à autoridade emitir juízo de valor a esse respeito, por ocasião da análise de aprovação do TR.

A mesma premissa se aplica à adoção do **critério de adjudicação** por menor preço por grupo e por item, também justificada no Termo de Referência.

Sendo assim, tem-se por formalmente justificada a adjudicação por menor preço por grupo e por item, de acordo com o teor da Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União:

*É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.*

Ademais, verifica-se que a **justificativa para a contratação** também consta do Termo de Referência em observância aos termos do artigo 18, I, da Lei n. 14.133/2021:

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se





## SENADO FEDERAL

Advocacia

Núcleo de Processos de Contratações

com o plano de contratações anual de que trata o [inciso VII do caput do art. 12 desta Lei](#), sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:

I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido;

[destaques acrescidos]

Em relação à **pesquisa de preços**, consolidada na Planilha de Estimativa de Despesas, verifica-se que a sua realização está dentro dos parâmetros normativos estabelecidos, com cotações em quantitativo suficiente, tendo sido ratificada pelo órgão técnico, conforme relatado. Atendido, assim, o disposto no art. 18 do ADG n. 14/2022:

Art. 18. A ratificação da pesquisa de preços pela SADCON estará condicionada à verificação da conformidade do procedimento e do cumprimento dos requisitos legais e regulamentares, observando-se, especialmente, as disposições do Anexo VI deste Ato, bem como os entendimentos jurisprudenciais aplicáveis e adequados às circunstâncias do caso concreto.

§ 1º A ratificação da pesquisa de preços pela SADCON terá validade de 180 (cento e oitenta) dias.

[destaques acrescidos]

Quanto à **preferência às microempresas e empresas de pequeno porte**, prevista no art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, o item 2.8.2 do Termo de Referência consigna o seguinte:

*2.8.2 Não há óbice à aplicação do art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, de tal sorte que, para os itens/grupos cujo valor estimado se encontre abaixo de R\$*



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

Núcleo de Processos de Contratações

*80.000,00, a licitação poderá ser exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte.*

*Contudo, considerando: a especificidade dos serviços; a necessidade de previsibilidade e padrão dos resultados; e a necessidade de padronização na operação dos equipamentos, manifestamo-nos contrários à aplicação do art. 48, III, da mesma lei”.*

Incumbe à autoridade proferir juízo de mérito para dizer se acata a justificativa apresentada, por ocasião da análise de aprovação do TR.

Em atenção à publicidade inerente aos procedimentos licitatórios, necessária como instrumento de controle social sobre as despesas públicas, carece a juntada aos autos da designação, pela Diretoria-Geral, dos **agentes de contratação** e da equipe de apoio. É o que preceitua o art. 29 do ADG n. 14/2022:

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.

[destaques acrescentados]



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

Núcleo de Processos de Contratações

Embora indicados no item 5.1. do TR, carece a designação formal de gestores do contrato, o que deverá ser observado, conforme art. 9º, inciso IX do Anexo V do Regulamento Administrativo.

Quanto aos demais aspectos procedimentais, observa-se a necessidade de **aprovação do Estudo Técnico Preliminar e do Termo de Referência** e autorização do procedimento licitatório por parte da Diretora-Geral, conforme dispõem, os incisos IV e V do art. 9º do Anexo V da Resolução nº 13, de 2018, na redação dada pela Resolução 24, de 2022:

Art. 9º No âmbito das contratações do Senado Federal, compete ao titular da Diretoria-Geral:

(...)

IV – aprovar os Estudos Técnicos Preliminares, os Projetos Básicos, os Termos de Referência, as minutas de edital, os contratos, as atas de registro de preços, os termos aditivos e as demais avenças das contratações do Senado Federal;

V – autorizar, homologar, anular e revogar procedimentos licitatórios e de cotações eletrônicas de preços, ressalvada a competência do Primeiro-Secretário, estabelecida no art. 7º deste Anexo;

Em relação ao **instrumento convocatório** (doc. nº 00100.067937/2023-31), verifica-se que a minuta guarda pertinência com a legislação de regência, mas deve também convergir com o Termo de Referência. Eventual modificação efetuada na minuta deve ser replicada no TR, e vice-versa. Por essa razão, considerando-se a inclusão da minuta de contrato, **o Termo de Referência deve ser ajustado para definir como termo inicial do prazo de execução a data de assinatura do instrumento de contrato.**

Em conclusão, observadas as recomendações constantes deste parecer e ressalvada eventual impropriedade de ordem técnica que





**SENADO FEDERAL**

Advocacia

Núcleo de Processos de Contratações

escapa ao conhecimento jurídico, entende-se que a minuta de edital pode ser considerada regular e apta à aprovação pela autoridade competente, sem necessidade de retorno a esta Advocacia.

É o Parecer.

Brasília, 8 de maio de 2023.

*(assinado digitalmente)*

**ANDRÉ LUÍS SOARES LACERDA***Advogado do Senado Federal*

**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.

Brasília, 8 de maio de 2023

*(assinado digitalmente)*

**DANIEL VICTOR DE ARAÚJO SIMÕES***Coordenador do Núcleo de Processos de Contratações  
da Advocacia do Senado Federal*





SENADO FEDERAL  
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

Brasília, 19 de março de 2023

**ASSUNTO: Ajuste no Termo de  
Referência após Notas e  
Recomendação.**

Senhora  
Coordenadora da COATC  
**Senado Federal**

Senhora Coordenadora,

Após a análise das recomendações da COATC e COPEL, segue o novo Termo de Referência, com os ajustes necessários. Após estas correções, a SEGRAF se manifesta favoravelmente à continuidade processual da licitação.

Quanto as recomendações da COATC, manifestamos que todas as alterações sugeridas foram acatadas, com a seguintes exceções:

- Não há necessidade de realizar ordens de fornecimento, como indicado no item 29.2 do edital.

Destacamos que, no edital 00100.035914/2023, não houve numeração das notas direcionadas ao órgão técnicos pela COATC, como de costume. Assim, restou-se impossibilitando o preenchimento da tabela, com manifestação e justificativa quanto às observações da COATC, apenas da COPEL, conforme abaixo. Destacamos que as marcações em amarelas foram realizadas para facilitar suas identificações.

Nota / Recomendação	Manifestação SEGRAF	Justificativa
<b>Nota técnica 1 COPEL</b>	A necessidade de vistoria foi pensada pela SEGRAF na concepção do TR, mas identificou-se que a recapagem de rolos ocorre de forma corriqueira no mercado, sem que as empresas necessitem ver os mesmos antes. Isso ocorre, pois, o serviço é	





SENADO FEDERAL  
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

Nota / Recomendação	Manifestação SEGRAF	Justificativa
	de retífica completa, independentemente no estado de uso do rolo. Portanto, não identificamos necessidade de inserir vistoria.	
<b>Nota técnica 2 COPELI</b>	De acordo	Ajuste realizado na seção 3.2.2.1.2 do TR
<b>Nota técnica 3 COPELI</b>	Nota duplicada, já apontada pela COATC.	

Desde já, agradecemos por toda a presteza e auxílio nas contratações solicitadas pela SEGRAF.

Atenciosamente,

**Fabício Ferrão Araujo**  
Chefe da SEGING

De acordo:

**Rafael Chervenski**  
Diretor da SEGRAF





SENADO FEDERAL  
Diretoria-Geral

**Processo nº 00200.013486/2022-11**

**Assunto:** Nova Contratação. Pregão Eletrônico para Registro de Preços. Prestação de serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos. **Valor estimado: R\$ 273.995,50.** Aprovações e autorizações da Diretoria-Geral.

**Senhora Diretora-Geral,**

Trata o presente processo de realização de PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, para o REGISTRO DE PREÇOS, pelo critério de julgamento MENOR PREÇO POR GRUPO E POR ITEM, destinado à prestação de serviço de revestimento de rolarias, roldanas e cilindros de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF do Senado Federal, ao custo estimado de **R\$ 273.995,50** (duzentos e setenta e três mil e novecentos e noventa e cinco reais e cinquenta centavos), consoante especificações contidas na minuta do referido edital (documento nº 00100.083733/2023-48).

O Órgão Técnico justifica a contratação, por meio do Termo de Referência (documento nº 00100.080778/2023-61), conforme transcrição a seguir:

**1.2.1. Descrição da situação atual**

As impressoras offset e os maquinários de acabamento gráfico da SEGRAF estão em funcionamento há mais de 20 anos e, portanto, há diminuição de vida útil em sistemas, subsistemas e componentes, dentre eles estão os rolos da unidade de tintagem das máquinas impressoras que são responsáveis pela correta distribuição de água/tinta (gravura e contra gravura) para a chapa de impressão e as rolarias. Incluem-se, nessa lista, cilindros e roldanas de maquinário de acabamento gráfico (laminação, envelopadeira e dobradeira) que possuem desgastes variados e também necessitam de substituição em seus revestimentos. Estes subsistemas prejudicados geram um menor nível de serviço e qualidade do produto final pois os prejuízos em rolos e roldanas desgastados e com diâmetro reduzido afeta variáveis como CONSUMO DE MATERIAL, TEMPO MÉDIO DE PRODUÇÃO/OS e OCORRÊNCIAS DE ERROS NO SERVIÇO. Portanto, o órgão técnico vislumbra urgência na aquisição de serviços sob demanda e especializado em revestimento de rolaria e roldanas de equipamentos gráficos da Secretaria de Editoração e Publicações - SEGRAF. As condições de dureza e dimensões das peças servem como parâmetro de referência para qualidade, especificação e adequação para correto funcionamento e devem estar de acordo com os manuais das máquinas.





## SENADO FEDERAL

### Diretoria-Geral

Ademais, as especificações e definições apresentadas neste Termo de Referência têm como fundamento manter os atuais parâmetros de disponibilidade da SEGRAF e levaram em conta as possibilidades do mercado fornecedor e a conservação da competitividade do certame.

Por meio do Ofício nº 256/2023-COATC/SADCON (documento nº 00100.083225/2023-60), 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 00100.134106/2022-00, bem como o Termo de Referência de NUP 00100.172055/2022-14, que, após alterações, foi consolidado com todas as informações necessárias à contratação no documento nº 00100.080778/2023-61, os quais, se entendido 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 do Termo de Referência, o órgão técnico demonstrou que:

O quantitativo previsto neste Termo de Referência considera as rolarias passíveis de revestimento em borracha nitrílica e em Rilsan das impressoras offset e das rolarias e roldanas em borracha e em PU das máquinas de acabamento gráfico (...). O quantitativo previsto no termo de referência para a contratação do objeto em tela é aquele que, a partir de análise empreendida por este Órgão Técnico, reflete a necessidade da administração, considerando que o revestimento de rolo é atividade inerente à indústria gráfica, e deve ser realizado com frequência regular.

- A pesquisa de preços que estimou a contratação foi consolidada na Planilha de Estimativas de Despesas sob o documento nº 00100.134058/2022-41, projetando-se o custo geral estimado de R\$ 273.995,50.

- A COCVAP ratificou a pesquisa de preços, conforme documento 00100.175357/2022-36, cuja validade é até 26/06/2023.

- A primeira versão da minuta de edital de Pregão Eletrônico, elaborada por esta COATC, foi acostada sob o nº 00100.035914/2023-68.

- A COPEL procedeu a análise da minuta de edital, por meio do documento nº 00100.040368/2023-87, e concluiu que a minuta encontrar-se-á regular e adequada para aprovações pela DGER após as alterações sugeridas.

- Em resposta às recomendações da COPEL e às NOTAS da COATC, o órgão técnico se manifestou no documento nº 00100.047816/2023-73, tendo consignado alterações no novo Termo de Referência, NUP 00100.047815/2023-29.

- Ato contínuo, a minuta de edital foi atualizada, NUP 00100.049228/2023-74, e submetida ao órgão jurídico.



**SENADO FEDERAL**

Diretoria-Geral

- A ADVOSF, por meio do Despacho nº 229/2023, NUP 00100.062077/2023-40, orientou que fosse elaborada minuta de edital com instrumento contratual, com base nas novas regras do art. 95 da Lei nº 14.133/2021.
- A COATC, após proceder a elaboração da minuta de edital, que foi anexada ao NUP 00100.067937/2023-31, devolveu os autos ao órgão jurídico.
- Nesta oportunidade, a ADVOSF, mediante Parecer nº 223/2022 (NUP 00100.078666/2023-40) analisou os autos e concluiu que “observadas as recomendações constantes deste parecer e ressalvada eventual impropriedade de ordem técnica que escape ao conhecimento jurídico, entende-se que a minuta de edital pode ser considerada regular e apta à aprovação pela autoridade competente, sem necessidade de retorno a esta Advocacia”.
- Os autos foram encaminhados ao órgão técnico para conhecimento e manifestação quanto às recomendações jurídicas, o qual se manifestou por meio do NUP 00100.080781/2023-84, tendo anexado novo Termo de Referência ao NUP 00100.080778/2023-61, apenas com atualização do termo inicial do prazo de execução como sendo a data de assinatura do instrumento contratual.
- A versão consolidada da minuta de edital está consignada no NUP 00100.083733/2023-48 e deve ser aprovada pela autoridade competente.
- Ressalta-se que é de competência da Advocacia do Senado Federal a análise jurídica de todos os processos que visem a uma contratação, previamente à deliberação pela autoridade competente, conforme art. 53 da Lei 14.133/2021 c/c o art. 22, do ADG nº 14/2022.

Em seguida, em conformidade com o disposto na Política de Contratações do Senado Federal, Anexo V do Ato da Comissão Diretora nº 14/2022, o Senhor Diretor da SADCON opinou previamente pelo seguimento do certame e, para tanto, recomendou autorizar o certame, aprovar o estudo técnico preliminar, o termo de referência e a minuta de edital, autorizar a despesa estimada, e designar os gestores.

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, 17 de maio de 2023.

*(assinado eletronicamente)*  
**Guilherme Ferreira da Costa**  
Assessor Técnico

*(assinado eletronicamente)*  
**Kleber Minatogau**  
Assessor Técnico





SENADO FEDERAL  
Diretoria-Geral

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

1. **AUTORIZO** a realização do certame licitatório na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços;
2. **APROVO** o Estudo Técnico Preliminar constante do documento nº 00100.134106/2022-00;
3. **APROVO** o Termo de Referência (NUP 00100.080778/2023-61) e a minuta de edital (NUP 00100.083733/2023-48), nos termos propostos;
4. **DESIGNO** os gestores indicados na PDG.

Encaminhem-se os autos, sucessivamente, ao **SEPUGP/SEGP** e à **SADCON**, para as demais providências pertinentes.

Brasília, 17 de maio de 2023.

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





SENADO FEDERAL  
Diretoria-Geral

**PORTARIA DA DIRETORIA-GERAL**

**Nº 4223 de 2023**

**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 **00200.013486/2022-11**,

**RESOLVE:**

Art. 1º Designar os servidores **André Luiz Rodrigues Santana**, matrícula 38043, e **Márcio de Holanda Meireles**, matrícula 364130, respectivamente, como gestor titular e gestor substituto do(s) contrato(s) que se originar(em) do processo em epígrafe;

Art. 2º Designar o titular do **Serviço de Acabamento – SEACAB**, como fiscal técnico da(s) mesma(s) avença(s).

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

Senado Federal, 17 de maio de 2023.

*(assinatura eletrônica)*

**ILANA TROMBKA**  
Diretora-Geral

