



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**FONTE DE PESQUISA DE PREÇOS****Objeto:** Serviços de manutenção preventiva e corretiva para máquina gráfica Roland 700**Data:** 30 de maio de 2025**Processo:** 00200.006076/2025-59 (VOLUME 1)**Empresas consultadas para cotação que APRESENTARAM propostas:**

Nº	Data	CNPJ	Nome do Fornecedor e (ou) Empresa	DDD	Telefone	Fax	E-mail	Contato
1			Banco de Preços 1					
2			Banco de preços 2					
3			CT 156/2020					
4	29/05/25	108259070001-43	Roland				-	Paulo Sérgio R
5	20/05/25	24.498.026/0001-70	Midwest	61	999091863		midwestsystemservice@gm	Rodrigo





## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES****Objeto: Serviços de manutenção preventiva e corretiva para máquina gráfica Roland 700**

Processo: 00200.006076/2025-59 (VOLUME 1)

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços dos fornecedores (R\$)				
				Banco de Preços 1	Banco de preços 2	CT 156/2020	Roland	Midwest
1	Serviço de INSPEÇÃO (preventiva e corretiva), realizada anualmente em datas pré-estabelecidas entre as partes e duração mínima de 224h conforme ANEXO 4.	1,00	serviço	380.800,0000	185.920,0000	150.376,2000	173.780,0000	170.000,0000
2	Serviço de MANUTENÇÃO CORRETIVA, realizado e pago <b>sob demanda</b> , cada um com mínimo de 16 horas de trabalho, contemplando reparos de erros e acompanhamento posterior quanto ao correto funcionamento da máquina.	4,00	serviço	27.200,0000	13.280,0000	11.898,1300	14.396,0000	15.500,0000
TOTAL GERAL				489.600,00	239.040,00	197.968,72	231.364,00	232.000,00

Legenda:

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



## SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

**MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM****Objeto: Serviços de manutenção preventiva e corretiva para máquina gráfica Roland 700**

Processo: 00200.006076/2025-59 (VOLUME 1)

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços <b>TOTAIS POR ITEM</b> dos fornecedores (R\$)				
				Banco de Preços 1	Banco de preços 2	CT 156/2020	Roland	Midwest
1	Serviço de INSPEÇÃO (preventiva e corretiva), realizada anualmente em datas pré-estabelecidas entre as partes e duração mínima de 224h conforme ANEXO 4.	1,00	serviço	380.800,0000	185.920,0000	150.376,2000	173.780,0000	170.000,0000
2	Serviço de MANUTENÇÃO CORRETIVA, realizado e pago sob demanda, cada um com mínimo de 16 horas de trabalho, contemplando reparos de erros e acompanhamento posterior quanto ao correto funcionamento da máquina.	4,00	serviço	108.800,0000	53.120,0000	47.592,5200	57.584,0000	62.000,0000
TOTAL GERAL				489.600,00	239.040,00	197.968,72	231.364,00	232.000,00



**SENADO FEDERAL**  
Pesquisa de Preço**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS****Objeto: Serviços de manutenção preventiva e corretiva para máquina gráfica Roland 700**

Processo: 00200.006076/2025-59 (VOLUME 1)

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Estatísticas das Cotações Obtidas					Preço Estimado (R\$)	
				Mínimo (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coeficiente de Variação (1)	Unitário (2)	Total
1	Serviço de INSPEÇÃO (preventiva e corretiva), realizada anualmente em datas pré-estabelecidas entre as partes e duração mínima de 224h conforme ANEXO 4.	1,00	erviç	150.376,20	173.780,00	212.175,24	95.125,86	45%	173.780,00	173.780,00
2	Serviço de MANUTENÇÃO CORRETIVA, realizado e pago sob demanda, cada um com mínimo de 16 horas de trabalho, contemplando reparos de erros e acompanhamento posterior quanto ao correto funcionamento da máquina.	4,00	erviç	11.898,13	14.396,00	16.454,83	6.153,30	37%	14.396,00	57.584,00
<b>TOTAL GERAL</b>									<b>231.364,00</b>	

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

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

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

Equipe técnica responsável pela realização da pesquisa:

Pesquisa de mercado

Elaboração da planilha de cálculo

Responsável



SENADO FEDERAL  
Pesquisa de Preço

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS

Objeto: Serviços de manutenção preventiva e corretiva para máquina gráfica Roland 700

Processo: 00200.006076/2025-59 (VOLUME 1)

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Estatísticas das Cotações Obtidas				Preço Estimado (R\$)	
				Mínimo (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coeficiente de Variação (1)	Unitário (2) Total
	Fabício Ferrão Araujo Especialista Técnico			Fabício Ferrão Araujo Especialista Técnico				Fabício Ferrão Araujo Especialista Técnico	

