



SENADO FEDERAL  
Pesquisa de Preço

**FONTE DE PESQUISA DE PREÇOS**

**Objeto:** Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva para o Sistema Térmico de Gravação de Chapas Direto do Computador (Computer to plate – CTP)

**Data:** dd de mmmmmmm de aaaa

**Processo:** 00200.021719/2024-11

**Empresas consultadas para cotação que APRESENTARAM propostas:**

| Nº | Data     | CNPJ               | Nome do Fornecedor e (ou) Empresa | DDD | Telefone     | Fax | E-mail   | Contato    |
|----|----------|--------------------|-----------------------------------|-----|--------------|-----|--|------------|
| 1  | 12/03/25 | 24.163.285/0001-40 | Lance Tecnologia                  | 61  | 3526-9790    | -   | <a href="mailto:lance.tecnologia@gmail.com">lance.tecnologia@gmail.com</a> | Anderson   |
| 2  | 13/03/25 | 11.144.538/0001-96 | BIGRAPHICS                        | 11  | 95303 - 6678 | -   | <a href="mailto:reis@bigraphics.com.br">reis@bigraphics.com.br</a>         | Reis       |
| 3  | 19/08/25 | CT 94/2020         | CT 94/2020                        | -   | -            | -   | -  | Vendedor 3 |
| 4  | 00/00/00 | 00.000.000/0001-91 | Empresa 4                         | 61  | telefone 4   | -   | -  | Vendedor 4 |
| 5  | 00/00/00 | 00.000.000/0001-91 | Empresa 5                         | 61  | telefone 5   | -   | -  | Vendedor 5 |

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





SENADO FEDERAL  
Pesquisa de Preço

MAPA DE COTAÇÕES

Objeto: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva para o Sistema Térmico de Gravação de Chapas Direto do Computador (

Processo: 00200.021719/2024-11

| Item        | Discriminação dos materiais (especificações)     | Qtde. | Un. | Preços dos fornecedores (R\$) |            |            |              |           |
|-------------|--|-------|-----|-------------------------------|------------|------------|--------------|-----------|
|             |  |       |     | Lance Tecnologia              | BIGRAPHICS | CT 94/2020 | Empresa 4    | Empresa 5 |
| 1           | Manutenção Preventiva                            | 4,00  |     | 14.500,0000                   | 2.687,5000 | 9.588,1900 | N.C          | N.C       |
| 2           | Manutenção Corretiva                             | 8,00  |     | 16.900,0000                   | 2.587,5000 | 8.400,3600 | N.C          | N.C       |
| 3           | Fornecimento de peças e componentes, sob demanda | 1,00  |     | N.C                           | N.C        | N.C        | 118.198,4000 | N.C       |
| TOTAL GERAL |  |       |     | -                             | -          | -          | -            | -         |

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 o Sistema Térmico de Gravação de Chapas Direto do Computador

Processo: 00200.021719/2024-11

| Item        | Discriminação dos materiais (especificações)     | Qtde. | Un. | Preços TOTAIS POR ITEM dos fornecedores (R\$) |             |             |              |           |
|-------------|--|-------|-----|---|-------------|-------------|--------------|-----------|
|             |  |       |     | Lance Tecnologia                              | BIGRAPHICS  | CT 94/2020  | Empresa 4    | Empresa 5 |
| 1           | Manutenção Preventiva                            | 4,00  | 0   | 58.000,0000                                   | 10.750,0000 | 38.352,7600 | -            | -         |
| 2           | Manutenção Corretiva                             | 8,00  | 0   | 135.200,0000                                  | 20.700,0000 | 67.202,8800 | -            | -         |
| 3           | Fornecimento de peças e componentes, sob demanda | 1,00  | 0   | -   | -           | -           | 118.198,4000 | -         |
| TOTAL GERAL |  |       |     | -   | -           | -           | -            | -         |



SENADO FEDERAL  
Pesquisa de Preço**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS****Objeto: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva para o Sistema Térmico de Gravação de Chapas Direto do Computador (Computer to plate – CTP)**

Processo: 00200.021719/2024-11

| 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)<br>Total    |
| 1                  | Manutenção Preventiva                            | 4,00  |     | 2.687,50                          | 9.588,19      | 8.925,23    | 5.934,09            | 66%                         | 9.588,19<br>38.352,76    |
| 2                  | Manutenção Corretiva                             | 8,00  |     | 2.587,50                          | 8.400,36      | 9.295,95    | 7.198,16            | 77%                         | 8.400,36<br>67.202,88    |
| 3                  | Fornecimento de peças e componentes, sob demanda | 1,00  |     | 118.198,40                        | 118.198,40    | 118.198,40  |                     |                             | 118.198,40<br>118.198,40 |
| <b>TOTAL GERAL</b> |  |       |     |                                   |               |             |                     |                             | <b>223.754,04</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

Adriano Lucio da Silveira Junior  
NGPRODAdriano Lucio da Silveria Junior  
NGPRODMárcio de Holanda Meireles Viana  
Coord. NGPROD

|          |     |          |          |
|----------|-----|----------|----------|
| 541759   | 100 |          |          |
| x        | 10  | 54175,9  |          |
|          |     |          | 118198,4 |
| 395730   | 100 | 39573    |          |
| x        | 10  |          |          |
| 244495,2 | 100 |          |          |
| x        | 10  | 24449,52 |          |

