



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18 REGIÃO
SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS
ESTIMATIVA87/2022

P.A.: 9301/2021

Responsável: JOSÉ DE FREITAS LIMA

Data da Estimativa: 27 de Junho de 2022

Assunto: Aquisição de etiquetas (tags) para identificação patrimonial dos bens permanentes do Tribunal específicas para leitura através de sistema RFID

Item 1 - Etiquetas RFID virgens para superfícies não metálicas.

Quantidade: 18000 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
MINAS RFID	R\$ 7.50	R\$ 135000.00
INOVACODE RFID SOLUTIONS	R\$ 6.90	R\$ 124200.00
RF Mobi Solutions Ltda	R\$ 3.50	R\$ 63000.00
Leomar P Ferreira Serviço e Comércio Eletrônico (lojarfid)	R\$ 2.75	R\$ 49500.00
ATAG RFID	R\$ 8.50	R\$ 153000.00
Advantag Tecnologia Ltda	R\$ 2.66	R\$ 47880.00
Afixcode Soluções Gráficas Ltda (afixgraf)	R\$ 3.90	R\$ 70200.00
Preço Médio	R\$ 3.20	R\$ 57645.00

Item 2 - Etiquetas RFID gravadas para superfícies não metálicas.

Quantidade: 3000 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ATAG RFID	R\$ 9.50	R\$ 28500.00
MINAS RFID	R\$ 8.50	R\$ 25500.00
INOVACODE RFID SOLUTIONS	R\$ 7.90	R\$ 23700.00
RF Mobi Solutions Ltda	R\$ 5.60	R\$ 16800.00
Leomar P Ferreira Serviço e Comércio Eletrônico (lojarfid)	R\$ 2.76	R\$ 8280.00

Advantag Tecnologia Ltda	R\$ 2.66	R\$ 7980.00
Afixcode SoluçõesGráficas Ltda (afixgraf)	R\$ 6.50	R\$ 19500.00
Preço Médio	R\$ 7.12	R\$ 21375.00

Item 3 - Etiquetas RFID virgens para superfícies metálicas.

Quantidade: 8000 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
MINAS RFID	R\$ 12.50	R\$ 100000.00
INOVACODE RFID SOLUTIONS	R\$ 11.90	R\$ 95200.00
RF Mobi Solutions Ltda	R\$ 6.10	R\$ 48800.00
Leomar P Ferreira Serviço e Comércio Eletrônico (lojarfid)	R\$ 4.43	R\$ 35440.00
Advantag Tecnologia Ltda	R\$ 4.34	R\$ 34720.00
Afixcode SoluçõesGráficas Ltda (afixgraf)	R\$ 6.87	R\$ 54960.00
Preço Médio	R\$ 5.44	R\$ 43480.00

Item 4 - Etiquetas RFID gravadas para superfícies metálicas.

Quantidade: 1200 (unidades). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ATAG RFID	R\$ 14.50	R\$ 17400.00
MINAS RFID	R\$ 13.50	R\$ 16200.00
INOVACODE RFID SOLUTIONS	R\$ 12.90	R\$ 15480.00
RF Mobi Solutions Ltda	R\$ 8.20	R\$ 9840.00
Leomar P Ferreira Serviço e Comércio Eletrônico (lojarfid)	R\$ 4.44	R\$ 5328.00
Advantag Tecnologia Ltda	R\$ 4.34	R\$ 5208.00
Afixcode SoluçõesGráficas Ltda (afixgraf)	R\$ 9.50	R\$ 11400.00
Preço Médio	R\$ 11.02	R\$ 13230.00

Custo médio estimado: R\$ 135730.00

Notas: As cotações de fls. 60/69, (Banco de Preços) não atendem as especificações, conforme despacho de fl. 75.

Metodologia:

- A pesquisa de preços realizada de acordo com os parâmetros e ordem de priorização previstos na Instrução Normativa nº 73/2020.
- Para elaboração das estimativas de custo e formação de preço foi adotada a sistemática de uma média saneada e coeficiente de variação (divisão do desvio padrão pela média) de 25%. O sistema expurga, de forma objetiva e automática, preços acima (vermelhos) e abaixo (azuis) da média e respectivo desvio padrão. Esse processo é repetido até que obtenha uma amostra homogênea, assim considerada aquela em que o coeficiente de variação seja igual ou inferior a 25%. O preço estimado será o valor médio obtido desta amostra homogênea (média saneada).

Goiânia, 28 de junho de 2022.
[assinado eletronicamente]

JOSÉ DE FREITAS LIMA

ASSISTENTE FC-2