



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18 REGIÃO
SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS
ESTIMATIVA207/2022

P.A.: 9846/2022

Responsável: JOSÉ DE FREITAS LIMA

Data da Estimativa: 17 de Novembro de 2022

Assunto: Prestação de serviços de chaveiro.

Item 1 - Cópia de chave com a original - yale simples.

Quantidade: 300 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 10.00	R\$ 3000.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 45.00	R\$ 13500.00
Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 15.00	R\$ 4500.00
Chaveiro Mega	R\$ 7.00	R\$ 2100.00
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 10.00	R\$ 3000.00
Ministerio Publico de Contas de Boa Vista (Preço Público)	R\$ 11.50	R\$ 3450.00
Preço Médio	R\$ 10.50	R\$ 3150.00

Item 2 - Cópia de chave com a original - chave tetra pz.

Quantidade: 15 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 20.00	R\$ 300.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 75.00	R\$ 1125.00
Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 35.00	R\$ 525.00
Chaveiro Mega	R\$ 18.00	R\$ 270.00
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 25.00	R\$ 375.00
Preço Médio	R\$ 21.00	R\$ 315.00

Item 3 - Confeção de chaves - chave yale simples.

Quantidade: 25 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 40.00	R\$ 1000.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 45.00	R\$ 1125.00
Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 70.00	R\$ 1750.00
Chaveiro Mega	R\$ 40.00	R\$ 1000.00
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 80.00	R\$ 2000.00
Preço Médio	R\$ 41.67	R\$ 1041.67

Item 4 - Confeção de chaves - chave tetra.

Quantidade: 10 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 60.00	R\$ 600.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 98.00	R\$ 980.00
Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 100.00	R\$ 1000.00
Chaveiro Mega	R\$ 35.00	R\$ 350.00
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 120.00	R\$ 1200.00
Ministério Público do Estado do Pará (Preço Público)	R\$ 75.00	R\$ 750.00
GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA (Preço Público)	R\$ 56.13	R\$ 561.30
Preço Médio	R\$ 77.67	R\$ 776.67

Item 5 - Confeção de chaves - armários em geral.

Quantidade: 20 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 30.00	R\$ 600.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 85.90	R\$ 1718.00
Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 70.00	R\$ 1400.00
Chaveiro Mega	R\$ 35.00	R\$ 700.00

Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 60.00	R\$ 1200.00
Tribunal de Justiça do Estado do Pará (Preço Público)	R\$ 36.50	R\$ 730.00
Universidade Federal de São Paulo (Preço Público)	R\$ 70.38	R\$ 1407.60
Preço Médio	R\$ 66.79	R\$ 1335.87

Item 6 - Confecção de chaves - cadeados simples.

Quantidade: 10 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 40.00	R\$ 400.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 98.00	R\$ 980.00
Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 70.00	R\$ 700.00
Chaveiro Mega	R\$ 35.00	R\$ 350.00
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 50.00	R\$ 500.00
Preço Médio	R\$ 41.67	R\$ 416.67

Item 7 - Confecção de chaves - cadeados tetra.

Quantidade: 8 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 70.00	R\$ 560.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 110.00	R\$ 880.00
Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 100.00	R\$ 800.00
Chaveiro Mega	R\$ 60.00	R\$ 480.00
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 80.00	R\$ 640.00
Preço Médio	R\$ 84.00	R\$ 672.00

Item 8 - Reposição de fechadura - porta de madeira.

Quantidade: 20 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 280.00	R\$ 5600.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 390.90	R\$ 7818.00

Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 200.00	R\$ 4000.00
Chaveiro Mega	R\$ 119.99	R\$ 2399.80
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 245.00	R\$ 4900.00
Preço Médio	R\$ 241.67	R\$ 4833.33

Item 9 - Reposição de fechadura de banheiro com roseta redonda

Quantidade: 20 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 250.00	R\$ 5000.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 390.00	R\$ 7800.00
Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 220.00	R\$ 4400.00
Chaveiro Mega	R\$ 150.00	R\$ 3000.00
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 230.00	R\$ 4600.00
Preço Médio	R\$ 233.33	R\$ 4666.67

Item 10 - Reposição de fechadura 2 divisória.

Quantidade: 20 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 150.00	R\$ 3000.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 250.00	R\$ 5000.00
Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 180.00	R\$ 3600.00
Chaveiro Mega	R\$ 111.25	R\$ 2225.00
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 186.00	R\$ 3720.00
Preço Médio	R\$ 172.00	R\$ 3440.00

Item 11 - Reposição de fechadura porta de vidro (blindex).

Quantidade: 10 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 140.00	R\$ 1400.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 250.00	R\$ 2500.00

Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 150.00	R\$ 1500.00
Chaveiro Mega	R\$ 119.99	R\$ 1199.90
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 130.00	R\$ 1300.00
Preço Médio	R\$ 135.00	R\$ 1349.97

Item 12 - Reposição de fechadura - lafonte.

Quantidade: 5 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 420.00	R\$ 2100.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 598.00	R\$ 2990.00
Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 500.00	R\$ 2500.00
Chaveiro Mega	R\$ 449.99	R\$ 2249.95
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 293.00	R\$ 1465.00
Preço Médio	R\$ 452.20	R\$ 2260.99

Item 13 - Reposição de fechadura - pado.

Quantidade: 5 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 330.00	R\$ 1650.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 250.00	R\$ 1250.00
Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 250.00	R\$ 1250.00
Chaveiro Mega	R\$ 349.00	R\$ 1745.00
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 270.00	R\$ 1350.00
Preço Médio	R\$ 289.80	R\$ 1449.00

Item 14 - Abertura de fechadura - chave yale.

Quantidade: 15 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 50.00	R\$ 750.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 120.00	R\$ 1800.00

Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 60.00	R\$ 900.00
Chaveiro Mega	R\$ 39.99	R\$ 599.85
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 80.00	R\$ 1200.00
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS CENTRO PEDAGOGICO/UFMG (Preço Público)	R\$ 50.00	R\$ 750.00
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO (Preço Público)	R\$ 63.00	R\$ 945.00
Preço Médio	R\$ 57.17	R\$ 857.48

Item 15 - Abertura de fechadura - chave tetra.

Quantidade: 15 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 70.00	R\$ 1050.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 140.00	R\$ 2100.00
Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 90.00	R\$ 1350.00
Chaveiro Mega	R\$ 49.99	R\$ 749.85
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 120.00	R\$ 1800.00
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS CENTRO PEDAGOGICO/UFMG (Preço Público)	R\$ 70.00	R\$ 1050.00
Preço Médio	R\$ 76.67	R\$ 1150.00

Item 16 - Abertura de fechadura - armários em geral.

Quantidade: 20 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 40.00	R\$ 800.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 98.00	R\$ 1960.00
Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 60.00	R\$ 1200.00
Chaveiro Mega	R\$ 35.99	R\$ 719.80
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 80.00	R\$ 1600.00
Preço Médio	R\$ 60.00	R\$ 1200.00

Item 17 - Abertura de fechadura - cadeados simples.

Quantidade: 20 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 40.00	R\$ 800.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 98.90	R\$ 1978.00
Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 60.00	R\$ 1200.00
Chaveiro Mega	R\$ 29.99	R\$ 599.80
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 80.00	R\$ 1600.00
Preço Médio	R\$ 60.00	R\$ 1200.00

Item 18 - Abertura de fechadura - cadeados tetra.

Quantidade: 10 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 70.00	R\$ 700.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 120.00	R\$ 1200.00
Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 90.00	R\$ 900.00
Chaveiro Mega	R\$ 31.99	R\$ 319.90
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 80.00	R\$ 800.00
Preço Médio	R\$ 80.00	R\$ 800.00

Item 19 - Troca de segredo - chave yale.

Quantidade: 20 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 70.00	R\$ 1400.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 98.90	R\$ 1978.00
Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 80.00	R\$ 1600.00
Chaveiro Mega	R\$ 29.99	R\$ 599.80
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 25.00	R\$ 500.00
Universidade Federal do Paraná (Preço Público)	R\$ 62.96	R\$ 1259.20
Preço Médio	R\$ 70.99	R\$ 1419.73

Item 20 - Instalação de chave de segurança - chave tetra.

Quantidade: 20 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 170.00	R\$ 3400.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 198.00	R\$ 3960.00
Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 220.00	R\$ 4400.00
Chaveiro Mega	R\$ 119.99	R\$ 2399.80
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 225.00	R\$ 4500.00
Preço Médio	R\$ 186.60	R\$ 3731.96

Item 21 - Instalação de fechadura - armários em geral.

Quantidade: 20 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 50.00	R\$ 1000.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 198.90	R\$ 3978.00
Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 150.00	R\$ 3000.00
Chaveiro Mega	R\$ 59.99	R\$ 1199.80
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 155.00	R\$ 3100.00
GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA (Preço Público)	R\$ 72.96	R\$ 1459.20
Preço Médio	R\$ 109.49	R\$ 2189.75

Item 22 - Conserto de fechaduras em geral.

Quantidade: 20 (unidade). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Chaveiro Bougainville Ltda	R\$ 40.00	R\$ 800.00
F. L. Maia Ltda ME	R\$ 138.90	R\$ 2778.00
Goiás Cofres e Chaves Ltda	R\$ 100.00	R\$ 2000.00
Chaveiro Mega	R\$ 39.99	R\$ 799.80
Chaves e Fechaduras Araujo Ltda	R\$ 100.00	R\$ 2000.00
GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA (Preço Público)	R\$ 65.08	R\$ 1301.60
Preço Médio	R\$ 88.36	R\$ 1767.20

Custo médio estimado: R\$ 40023.96

Notas: A pesquisa de fls. 84/85, não atende as especificações, conforme despacho de fl. 97.

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).