



## Relatório Memorial de Cálculo

Relatório gerado no dia 22/08/2025 16:26:28 (IP: 186.195.37.195)

### Item 1 - transporte de mudança - local:

#### Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 84.025.048/0001-44	R\$ 15.891,70	R\$ 14.000,00
2 09.144.019/0001-86	R\$ 15.891,70	R\$ 14.500,00
3 21.739.879/0001-68	R\$ 15.891,00	R\$ 15.000,00
4 61.003.601/0001-42	R\$ 15.891,60	R\$ 15.199,00
5 26.313.397/0001-65	R\$ 15.891,70	R\$ 15.880,00
6 39.119.656/0001-63	R\$ 70.000,00	R\$ 15.886,00
7 38.597.655/0001-61	R\$ 15.890,00	R\$ 15.887,00
8 48.920.400/0001-41	R\$ 15.891,00	R\$ 15.891,00
9 07.866.382/0001-80	R\$ 15.891,70	R\$ 15.891,70
10 37.065.611/0001-28	R\$ 15.891,70	R\$ 15.891,70
11 50.812.748/0001-67	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
12 55.646.393/0001-05	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 15886.00, 15887.00
2. Soma das propostas selecionadas: 15886.00 + 15887.00 = 31773.00
3. Divisão pela quantidade selecionada: 31773.00 / 2 = 15886.50
4. Valor Calculado: R\$ 15.886,50

#### Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 47.326.810/0001-04	R\$ 2.800,00	R\$ 2.700,00
2 50.192.917/0001-03	R\$ 2.800,00	R\$ 2.715,00
3 59.419.111/0001-80	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
4 51.596.761/0001-99	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
5 37.145.431/0001-56	R\$ 2.866,08	R\$ 2.866,08
6 50.812.748/0001-67	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
7 52.715.754/0001-21	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
8 39.346.574/0001-51	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 2800.00, 2866.08
2. Soma das propostas selecionadas: 2800.00 + 2866.08 = 5666.08
3. Divisão pela quantidade selecionada: 5666.08 / 2 = 2833.04
4. Valor Calculado: R\$ 2.833,04

#### Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais



CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 07.286.294/0001-09	R\$ 23.700,00	R\$ 19.000,00
2 26.313.397/0001-65	R\$ 62.275,59	R\$ 20.000,00
3 21.739.879/0001-68	R\$ 400.000,00	R\$ 20.489,25
4 23.715.454/0001-44	R\$ 500.000,00	R\$ 34.999,99
5 48.920.400/0001-41	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00
6 39.644.514/0001-15	R\$ 10.000.000,00	R\$ 55.000,00
7 41.175.056/0001-64	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
8 42.734.113/0001-60	R\$ 62.272,58	R\$ 62.272,58
9 52.237.506/0001-12	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00
10 50.812.748/0001-67	R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 35000.00, 55000.00
2. Soma das propostas selecionadas: 35000.00 + 55000.00 = 90000.00
3. Divisão pela quantidade selecionada: 90000.00 / 2 = 45000.00
4. Valor Calculado: R\$ 45.000,00

#### Preço (Compras Governamentais) 4: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 07.286.294/0001-09	R\$ 33.000,00	R\$ 28.900,00
2 26.313.397/0001-65	R\$ 62.275,59	R\$ 29.000,00
3 21.739.879/0001-68	R\$ 400.000,00	R\$ 29.589,25
4 48.920.400/0001-41	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00
5 23.715.454/0001-44	R\$ 500.000,00	R\$ 54.999,99
6 39.644.514/0001-15	R\$ 10.000.000,00	R\$ 55.000,00
7 41.175.056/0001-64	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
8 42.734.113/0001-60	R\$ 62.272,58	R\$ 62.272,58
9 52.237.506/0001-12	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00
10 50.812.748/0001-67	R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 54999.99, 55000.00
2. Soma das propostas selecionadas: 54999.99 + 55000.00 = 109999.99
3. Divisão pela quantidade selecionada: 109999.99 / 2 = 55000.00
4. Valor Calculado: R\$ 55.000,00

#### Preço (Compras Governamentais) 5: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 23.715.454/0001-44	R\$ 14.900,00	R\$ 11.990,00
2 59.724.283/0001-67	R\$ 14.900,00	R\$ 12.000,00
3 48.920.400/0001-41	R\$ 15.000,00	R\$ 12.710,00
4 51.596.761/0001-99	R\$ 14.900,00	R\$ 12.900,00
5 27.491.955/0001-45	R\$ 13.999,00	R\$ 13.999,00
6 39.430.495/0001-24	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
7 38.043.564/0001-84	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00
8 58.118.197/0001-48	R\$ 14.900,00	R\$ 14.890,00
9 50.812.748/0001-67	R\$ 25.000,00	R\$ 14.900,00

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 13999.00
2. Valor Calculado: R\$ 13.999,00

#### Preço (Compras Governamentais) 6: Mediana das Propostas Finais



	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	02.149.109/0001-10	R\$ 37.266,79	R\$ 37.266,79
2	18.054.044/0001-60	R\$ 100.000,00	R\$ 40.000,00
3	32.544.290/0001-20	R\$ 59.500,00	R\$ 59.500,00
4	41.175.056/0001-64	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
5	56.430.355/0001-75	R\$ 61.999,99	R\$ 61.999,99
6	57.414.654/0001-89	R\$ 62.000,00	R\$ 62.000,00
7	59.724.283/0001-67	R\$ 62.000,00	R\$ 62.000,00
8	59.837.123/0001-24	R\$ 62.000,00	R\$ 62.000,00
9	26.313.397/0001-65	R\$ 62.000,00	R\$ 62.000,00
10	45.905.260/0001-44	R\$ 62.000,00	R\$ 62.000,00
11	51.596.761/0001-99	R\$ 62.000,00	R\$ 62.000,00
12	47.829.679/0001-90	R\$ 62.000,00	R\$ 62.000,00
13	21.739.879/0001-68	R\$ 62.000,00	R\$ 62.000,00
14	28.122.014/0001-05	R\$ 62.000,00	R\$ 62.000,00
15	83.300.657/0001-00	R\$ 62.000,00	R\$ 62.000,00
16	38.043.564/0001-84	R\$ 62.000,00	R\$ 62.000,00
17	56.029.880/0001-83	R\$ 75.000,00	R\$ 75.000,00
18	33.171.503/0001-89	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00
19	50.812.748/0001-67	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 62000.00

2. Valor Calculado: R\$ 62.000,00

**Preço (Compras Governamentais) 7: Mediana das Propostas Finais**

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	15.740.547/0001-09	R\$ 100.000,00	R\$ 16.500,00
2	58.145.647/0001-91	R\$ 35.425,00	R\$ 16.794,63
3	49.617.647/0001-56	R\$ 34.777,00	R\$ 19.799,99
4	41.170.264/0001-70	R\$ 35.425,00	R\$ 19.800,00
5	11.661.294/0001-19	R\$ 40.000,00	R\$ 21.000,00
6	48.920.400/0001-41	R\$ 36.000,00	R\$ 22.000,00
7	38.043.564/0001-84	R\$ 35.333,00	R\$ 23.000,00
8	39.644.514/0001-15	R\$ 45.000,00	R\$ 24.900,00
9	23.715.454/0001-44	R\$ 35.425,00	R\$ 26.999,99
10	49.223.739/0001-51	R\$ 35.400,00	R\$ 27.000,00
11	09.144.019/0001-86	R\$ 35.425,00	R\$ 28.000,00
12	33.657.510/0001-95	R\$ 35.425,00	R\$ 29.500,00
13	05.613.421/0001-01	R\$ 35.425,00	R\$ 29.850,00
14	32.103.219/0001-02	R\$ 78.560,28	R\$ 29.850,12
15	59.724.283/0001-67	R\$ 35.425,00	R\$ 30.000,00
16	59.210.832/0001-85	R\$ 35.000,00	R\$ 31.000,00
17	51.596.761/0001-99	R\$ 35.425,00	R\$ 32.000,00
18	04.130.817/0001-35	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00
19	07.165.021/0001-06	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
20	24.511.157/0001-40	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 27000.00, 28000.00

2. Soma das propostas selecionadas: 27000.00 + 28000.00 = 55000.00

3. Divisão pela quantidade selecionada: 55000.00 / 2 = 27500.00

4. Valor Calculado: R\$ 27.500,00

**Preço (Compras Governamentais) 8: Mediana das Propostas Finais**



CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 22.880.547/0001-61	R\$ 10.168,14	R\$ 7.900,00
2 59.724.283/0001-67	R\$ 10.168,14	R\$ 8.500,00
3 48.920.400/0001-41	R\$ 11.000,00	R\$ 9.998,78
4 45.883.418/0001-22	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
5 33.657.510/0001-95	R\$ 10.168,15	R\$ 10.066,00
6 58.130.256/0001-01	R\$ 10.100,00	R\$ 10.100,00
7 09.144.019/0001-86	R\$ 10.168,14	R\$ 10.168,14
8 15.655.026/0001-45	R\$ 10.362,35	R\$ 10.362,35
9 51.475.492/0001-02	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 10066.00

2. Valor Calculado: R\$ 10.066,00

#### Preço (Compras Governamentais) 9: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 39.244.248/0001-33	R\$ 168,20	R\$ 125,00
2 59.210.832/0001-85	R\$ 168,40	R\$ 157,00
3 16.835.494/0001-64	R\$ 168,00	R\$ 158,00
4 32.103.219/0001-02	R\$ 378,40	R\$ 162,00
5 29.777.068/0001-63	R\$ 165,00	R\$ 165,00
6 41.799.092/0001-07	R\$ 165,00	R\$ 165,00
7 59.724.283/0001-67	R\$ 168,40	R\$ 168,40
8 58.495.831/0001-61	R\$ 168,40	R\$ 168,40
9 38.043.564/0001-84	R\$ 168,40	R\$ 168,40
10 15.655.026/0001-45	R\$ 172,53	R\$ 172,53
11 34.004.978/0001-43	R\$ 630,00	R\$ 480,00

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 165.00

2. Valor Calculado: R\$ 165,00

#### Preço (Compras Governamentais) 10: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 23.715.454/0001-44	R\$ 4.041,83	R\$ 2.900,00
2 41.170.264/0001-70	R\$ 4.041,00	R\$ 2.917,31
3 04.130.817/0001-35	R\$ 3.498,00	R\$ 3.000,00
4 58.130.256/0001-01	R\$ 4.000,00	R\$ 3.000,00
5 59.724.283/0001-67	R\$ 4.041,83	R\$ 3.200,00
6 59.210.832/0001-85	R\$ 4.041,83	R\$ 3.330,00
7 55.962.225/0001-10	R\$ 4.042,00	R\$ 3.833,33
8 09.144.019/0001-86	R\$ 4.041,83	R\$ 3.833,34
9 58.702.454/0001-94	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
10 05.795.664/0001-08	R\$ 4.030,00	R\$ 4.030,00
11 21.728.334/0001-56	R\$ 4.041,83	R\$ 4.041,83
12 48.385.849/0001-57	R\$ 4.050,00	R\$ 4.050,00
13 15.655.026/0001-45	R\$ 4.116,20	R\$ 4.116,20
14 32.103.219/0001-02	R\$ 12.520,00	R\$ 12.520,00
15 29.340.740/0001-59	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 3833.34

2. Valor Calculado: R\$ 3.833,34

#### Preço (Compras Governamentais) 11: Mediana das Propostas Finais



CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 59.724.283/0001-67	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00
2 43.964.775/0001-90	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00
3 50.812.748/0001-67	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
4 07.165.021/0001-06	R\$ 5.000,00	R\$ 3.900,00
5 42.157.148/0001-84	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
6 32.103.219/0001-02	R\$ 11.260,00	R\$ 11.260,00

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 3000.00, 3900.00
2. Soma das propostas selecionadas: 3000.00 + 3900.00 = 6900.00
3. Divisão pela quantidade selecionada: 6900.00 / 2 = 3450.00
4. Valor Calculado: R\$ 3.450,00

#### Preço (Compras Governamentais) 12: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 59.724.283/0001-67	R\$ 10.000,00	R\$ 4.000,00
2 42.157.148/0001-84	R\$ 20.000,00	R\$ 4.200,00
3 57.623.901/0001-57	R\$ 30.000,00	R\$ 4.400,00
4 05.613.421/0001-01	R\$ 60.000,00	R\$ 4.844,00
5 67.280.834/0001-79	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
6 41.170.264/0001-70	R\$ 25.000,00	R\$ 7.800,00
7 23.715.454/0001-44	R\$ 5.000.000,00	R\$ 9.800,00
8 48.920.400/0001-41	R\$ 45.000,00	R\$ 12.000,00
9 52.237.506/0001-12	R\$ 500.000,00	R\$ 16.000,00
10 29.777.068/0001-63	R\$ 55.000,00	R\$ 17.000,00
11 38.043.564/0001-84	R\$ 35.000,00	R\$ 17.000,00
12 24.434.117/0001-41	R\$ 50.000,00	R\$ 17.800,00
13 48.121.280/0001-12	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
14 33.657.510/0001-95	R\$ 200.000,00	R\$ 19.950,00
15 32.103.219/0001-02	R\$ 362.725,59	R\$ 25.742,24
16 36.172.327/0001-98	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00
17 47.595.754/0001-03	R\$ 40.000,00	R\$ 35.000,00
18 11.661.294/0001-19	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
19 59.210.832/0001-85	R\$ 53.000,00	R\$ 53.000,00
20 21.728.334/0001-56	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
21 21.739.879/0001-68	R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00
22 39.644.514/0001-15	R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 17000.00, 17800.00
2. Soma das propostas selecionadas: 17000.00 + 17800.00 = 34800.00
3. Divisão pela quantidade selecionada: 34800.00 / 2 = 17400.00
4. Valor Calculado: R\$ 17.400,00

#### Preço (Compras Governamentais) 13: Mediana das Propostas Finais



	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	53.721.849/0001-10	R\$ 68.485,00	R\$ 29.600,00
2	43.964.775/0001-90	R\$ 62.485,00	R\$ 29.900,00
3	51.962.871/0001-27	R\$ 62.485,00	R\$ 29.990,00
4	24.932.251/0001-72	R\$ 58.000,00	R\$ 29.995,00
5	84.025.048/0001-44	R\$ 62.485,00	R\$ 30.000,00
6	52.237.506/0001-12	R\$ 100.000,00	R\$ 36.000,00
7	29.777.068/0001-63	R\$ 59.000,00	R\$ 38.000,00
8	26.313.397/0001-65	R\$ 62.485,00	R\$ 40.000,00
9	09.144.019/0001-86	R\$ 62.485,00	R\$ 40.000,00
10	58.130.256/0001-01	R\$ 62.485,00	R\$ 40.000,00
11	23.715.454/0001-44	R\$ 62.485,00	R\$ 44.444,43
12	48.920.400/0001-41	R\$ 63.000,00	R\$ 44.444,44
13	38.043.564/0001-84	R\$ 61.900,00	R\$ 45.000,00
14	59.185.117/0001-30	R\$ 62.485,00	R\$ 48.000,00
15	39.644.514/0001-15	R\$ 75.000,00	R\$ 49.990,00
16	49.929.759/0001-42	R\$ 62.485,00	R\$ 50.000,00
17	41.224.293/0001-78	R\$ 62.000,00	R\$ 50.000,00
18	04.130.817/0001-35	R\$ 61.000,00	R\$ 56.999,00
19	57.390.381/0001-80	R\$ 62.485,00	R\$ 58.000,00
20	17.206.992/0001-00	R\$ 62.485,00	R\$ 59.000,00
21	30.011.812/0001-01	R\$ 62.000,00	R\$ 62.000,00
22	25.124.639/0001-00	R\$ 62.000,00	R\$ 62.000,00
23	32.316.678/0001-74	R\$ 62.433,00	R\$ 62.433,00
24	47.326.810/0001-04	R\$ 62.485,00	R\$ 62.485,00
25	40.996.424/0001-72	R\$ 62.485,00	R\$ 62.485,00
26	57.388.531/0001-10	R\$ 62.485,00	R\$ 62.485,00
27	21.739.879/0001-68	R\$ 62.485,00	R\$ 62.485,00
28	30.580.540/0001-52	R\$ 62.485,00	R\$ 62.485,00
29	38.597.655/0001-61	R\$ 62.485,00	R\$ 62.485,00
30	16.482.743/0001-85	R\$ 62.485,00	R\$ 62.485,00
31	15.655.026/0001-45	R\$ 63.534,75	R\$ 63.534,75
32	50.812.748/0001-67	R\$ 65.000,00	R\$ 65.000,00
33	07.779.169/0001-30	R\$ 92.485,00	R\$ 92.485,00

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 50000.00

2. Valor Calculado: R\$ 50.000,00

#### Preço (Compras Governamentais) 14: Mediana das Propostas Finais

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	38.043.564/0001-84	R\$ 9.900,00	R\$ 9.300,00
2	03.842.913/0001-43	R\$ 9.500,00	R\$ 9.500,00
3	59.210.832/0001-85	R\$ 9.800,00	R\$ 9.800,00
4	46.681.294/0001-65	R\$ 9.800,00	R\$ 9.800,00
5	38.145.100/0001-89	R\$ 9.921,50	R\$ 9.921,50
6	50.812.748/0001-67	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
7	39.391.286/0001-19	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
8	32.103.219/0001-02	R\$ 22.840,00	R\$ 22.840,00

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 9800.00, 9921.50

2. Soma das propostas selecionadas: 9800.00 + 9921.50 = 19721.50

3. Divisão pela quantidade selecionada: 19721.50 / 2 = 9860.75

4. Valor Calculado: R\$ 9.860,75

#### Preço (Compras Governamentais) 15: Mediana das Propostas Finais



	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	51.475.492/0001-02	R\$ 11.000,00	R\$ 8.990,00
2	46.681.294/0001-65	R\$ 9.800,00	R\$ 9.800,00
3	55.962.225/0001-10	R\$ 10.000,00	R\$ 9.864,00
4	55.919.038/0001-54	R\$ 9.865,00	R\$ 9.865,00
5	34.825.519/0001-20	R\$ 9.865,00	R\$ 9.865,00
6	24.511.157/0001-40	R\$ 15.000,00	R\$ 9.880,00
7	48.920.400/0001-41	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
8	50.812.748/0001-67	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
9	07.165.021/0001-06	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00

1. **Seleção dos valores do meio do conjunto:** 9865.00

2. **Valor Calculado:** R\$ 9.865,00

