



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18 REGIÃO
SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS
ESTIMATIVA180/2022

P.A.: 6291/2022

Responsável: JOSÉ DE FREITAS LIMA

Data da Estimativa: 17 de Novembro de 2022

Assunto: Aquisição de baterias para alimentação de Nobreaks do Fórum e Interior

Item 1 - Baterias para alimentação de 4 (quatro) nobreaks ATA de 20KVA, 32 EA of 12V, instalados nos fóruns trabalhista do interior, com as seguintes especificações: tensão nominal 12V, capacidade nominal: 9,0

Quantidade: 128 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Centro Automotivo 85	R\$ 328.00	R\$ 41984.00
Mb Comercial de Eletro Eletrônicos Eireli (Nobreak e Cia)	R\$ 115.00	R\$ 14720.00
S de Jesus Com. Mat. Eletro Eletrônico Ltda	R\$ 125.00	R\$ 16000.00
Entele Telecomunicações Ltda	R\$ 146.70	R\$ 18777.60
Nobreak.Net Comércio e Serviço Eletro Eletrônico Ltda	R\$ 110.00	R\$ 14080.00
Unipower (Preço de Internet)	R\$ 126.90	R\$ 16243.20
Preço Médio	R\$ 124.72	R\$ 15964.16

Item 2 - Baterias para alimentação de 2 (dois) nobreaks e 60KVA, modelo Get Power GP 12-45, reserva técnica, com as seguintes especificações: tensão nominal 12 V, capacidade nominal: 45Ah;

Quantidade: 64 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Centro Automotivo 85	R\$ 458.00	R\$ 29312.00
Mb Comercial de Eletro Eletrônicos Eireli (Nobreak e Cia)	R\$ 699.00	R\$ 44736.00
S de Jesus Com. Mat. Eletro Eletrônico Ltda	R\$ 790.00	R\$ 50560.00
Nobreak.Net Comércio e Serviço Eletro Eletrônico Ltda	R\$ 700.00	R\$ 44800.00

Unipower (Preço de Internet)	R\$ 652.00	R\$ 41728.00
Entele Telecomunicações Ltda	R\$ 929.90	R\$ 59513.60
Preço Médio	R\$ 704.82	R\$ 45108.27

Item 3 - Baterias seladas VRLA, para alimentação de 4 (quatro) nobreaks Engetron, linha Double Way Trifásico de 125 KVA's, modelo DWTT125A-380, instalados na rede estabilizada do Fórum.Goiânia; 12V, cap 55Ah

Quantidade: 256 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Mb Comercial de Eletro Eletrônicos Eireli (Nobreak e Cia)	R\$ 849.00	R\$ 217344.00
S de Jesus Com. Mat. Eletro Eletrônico Ltda	R\$ 765.00	R\$ 195840.00
Nobreak.Net Comércio e Serviço Eletro Eletrônico Ltda	R\$ 860.00	R\$ 220160.00
Unipower (Preço de Internet)	R\$ 1320.00	R\$ 337920.00
Entele Telecomunicações Ltda	R\$ 1141.70	R\$ 292275.20
Preço Médio	R\$ 987.14	R\$ 252707.84

Item 4 - Baterias seladas VLRA, Nobreaks logmaster 10 KVA (22 unidades), 20 KVA (1 unidade), 8KVA (1 unidade), monofásicos, 9 A, 12 V (modelo referência GETPOWER GP12-9)

Quantidade: 408 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Mb Comercial de Eletro Eletrônicos Eireli (Nobreak e Cia)	R\$ 112.00	R\$ 45696.00
S de Jesus Com. Mat. Eletro Eletrônico Ltda	R\$ 125.00	R\$ 51000.00
Fundação Universidade do Amazonas (Preço Público)	R\$ 133.00	R\$ 54264.00
Kmabrazil.com (Preço de Internet)	R\$ 125.70	R\$ 51285.60
magazineluiza.com (Preço de Internet)	R\$ 164.60	R\$ 67156.80
energyshop.com (Preço de Internet)	R\$ 139.00	R\$ 56712.00
Entele Telecomunicações Ltda	R\$ 146.70	R\$ 59853.60
Preço Médio	R\$ 135.14	R\$ 55138.29

Item 5 - Baterias estacionárias VRLA - Nobreak APC - MGE, modelo Galaxy, 30 KV, trifásicos, 12 V - 45A(modelo de referência PLANETBATTERY)

Quantidade: 48 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
---------	----------------	-------------

Agência de Modernização de Gestão de Pessoas (Preço Público)	R\$ 535.06	R\$ 25682.88
Ministério da Defesa - Comando do Exército (Preço Público)	R\$ 305.00	R\$ 14640.00
Ministério da Educação/UFG Juiz de Fora (Preço Público)	R\$ 369.33	R\$ 17727.84
Prefeitura Municipal de Cocos (Preço Público)	R\$ 277.00	R\$ 13296.00
Mb Comercial de Eletro Eletrônicos Eireli (Nobreak e Cia)	R\$ 699.00	R\$ 33552.00
S de Jesus Com. Mat. Eletro Eletrônico Ltda	R\$ 790.00	R\$ 37920.00
magazineluiza.com (Preço de Internet)	R\$ 536.08	R\$ 25731.84
americanas.com (Preço de Internet)	R\$ 459.78	R\$ 22069.44
Entele Telecomunicações Ltda	R\$ 929.90	R\$ 44635.20
Preço Médio	R\$ 519.85	R\$ 24952.80

Item 6 - Bateria Nobreak Mini III NHS, 1 KVA, 12 V, 21 W (modelo de referência BATTERY CS3 - HR1221W F2)

Quantidade: 18 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Preço Público)	R\$ 89.00	R\$ 1602.00
Ministério da Defesa - Comando da Aeronáutica (Preço Público)	R\$ 99.19	R\$ 1785.42
Ministério da Defesa - Comando do Exército - 23ª Brigada (Preço Público)	R\$ 139.99	R\$ 2519.82
Ministério da Educação - Juiz de Fora (Preço Público)	R\$ 74.66	R\$ 1343.88
Prefeitura Municipal de Inhumas-GO (Preço Público)	R\$ 154.00	R\$ 2772.00
Mb Comercial de Eletro Eletrônicos Eireli (Nobreak e Cia)	R\$ 77.00	R\$ 1386.00
S de Jesus Com. Mat. Eletro Eletrônico Ltda	R\$ 90.00	R\$ 1620.00
Preço Médio	R\$ 85.97	R\$ 1547.46

Item 7 - Bateria Nobreak Mini III NHS, 0,6 KVA, 12 V, 7,2 AH (modelo de referência LONG WP7.2-12)

Quantidade: 3 (un). Preço contratado: R\$ 0.00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
Ministério da Defesa - Comando do Exército - 2ª Região Militar (Preço Público)	R\$ 98.19	R\$ 294.57
Ministério da Educação - CEFET MINAS GERAIS (Preço Público)	R\$ 116.94	R\$ 350.82
Ministério da Educação - Universidade Federal de Viçosa (Preço Público)	R\$ 99.20	R\$ 297.60
Instituto do Patrimônio Histórico e Art. Nacional - IBPC (Preço Público)	R\$ 120.00	R\$ 360.00
Mb Comercial de Eletro Eletrônicos Eireli (Nobreak e Cia)	R\$ 93.00	R\$ 279.00

S de Jesus Com. Mat. Eletro Eletrônico Ltda	R\$ 85.00	R\$ 255.00
Entele Telecomunicações Ltda	R\$ 130.00	R\$ 390.00
Preço Médio	R\$ 106.05	R\$ 318.14

Custo médio estimado: R\$ 395736.96

Notas: Informamos que devidos alterados de pedido pela unidade competente, houve alteração do Termo de Referência, fls.94/104 e portanto nova pesquisa de mercado e solicitação de alteração das propostas apresentadas.

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).