



## Mapa de preços da pesquisa

| Pesquisa: 1272  |  | Emissão: 16/11/2021 |  | Forma de cotação: Por item  |                          |
|---|--|---------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| Objeto: Contratação para aquisição de ferramentas diversas, com vista a atender as necessidades na Câmara Municipal de Pau dos Ferros - RN. |  |                     |  |                             |                          |
| Item  | Quantidade   | Unid. de medida     | Material/Serviço/Denominação   | Valor unitário (R\$)        | Valor Total (R\$)        |
| 1   | 1,00000  | Unidade             | 14398 - Multímetro digital portátil<br>Multímetro digital portátil - com escalas para leitura de tensão (200 mv a 1000v), corrente (200 micro a 20 ampere) e resistência (200 ohm a 2000 megaohm), alimentação: bateria de 9v, com medição de continuidade e com precisão de 1% de fundo de escala, com pontas de prova, manual, com garantia mínima de 12 meses.  |                             |                          |
| <b>Colocação Credor/Fornecedor</b>  |  |                     | <b>Marca</b>   | <b>Valor unitário (R\$)</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> |
| 1   | 2558 - SEMAQ MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA                   | Lotus               | 50,40000   | 50,40                       |                          |
| 2   | 585 - ANTONIO FERNANDES DE CARVALHO - ME                   | Lotus               | 50,50000   | 50,50                       |                          |
| 3   | 2557 - MORAIS E FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA | EDA                 | 68,00000   | 68,00                       |                          |
|   |  |                     | <b>Valor médio (R\$):</b>  | 56,30000                    | 56,30                    |
|   |  |                     | <b>Valor mediano (R\$):</b>  | 50,50000                    | 50,50                    |
| 2   | 70,00000   | Unidade             | 14399 - CANALETA<br>Canaleta - Canaleta para fios/cabos   tipo: fechada com divisor e adesivo   material: pvc   cor: branca   tampa: com tampa   largura: 40 mm   altura: 25 mm   comprimento: 2000 mm   com adesivo 2m   Ideais para distribuir cabos de forma eficiente, segura e com baixo custo, com garantia de 90 dias.                                      |                             |                          |
| <b>Colocação Credor/Fornecedor</b>  |  |                     | <b>Marca</b>   | <b>Valor unitário (R\$)</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> |
| 1   | 2557 - MORAIS E FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA | ILUMI               | 8,00000  | 560,00                      |                          |
| 2   | 2558 - SEMAQ MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA                   | TRAMONTINA          | 8,11000  | 567,70                      |                          |
| 3   | 585 - ANTONIO FERNANDES DE CARVALHO - ME                   | TRAMONTINA          | 8,50000  | 595,00                      |                          |
|   |  |                     | <b>Valor médio (R\$):</b>  | 8,20333                     | 574,23                   |
|   |  |                     | <b>Valor mediano (R\$):</b>  | 8,11000                     | 567,70                   |
| 3   | 5,00000  | Unidade             | 14400 - Fita dupla face de fixação forte<br>Fita dupla face de fixação forte - rolo de 24mm x 2m. Material: espuma de polietileno branca e adesivo acrílico. Validade mínima: 24 meses a partir da data de entrega. Produto com qualidade igual ou superior: Fita Dupla Face Fixa Forte 3M.  |                             |                          |
| <b>Colocação Credor/Fornecedor</b>  |  |                     | <b>Marca</b>   | <b>Valor unitário (R\$)</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> |
| 1   | 2558 - SEMAQ MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA                   | Sigma               | 30,15000   | 150,75                      |                          |
| 2   | 585 - ANTONIO FERNANDES DE CARVALHO - ME                   | 3M                  | 35,00000   | 175,00                      |                          |
| 3   | 2557 - MORAIS E FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA | 3M                  | 35,50000   | 177,50                      |                          |
|   |  |                     | <b>Valor médio (R\$):</b>  | 33,55000                    | 167,75                   |
|   |  |                     | <b>Valor mediano (R\$):</b>  | 35,00000                    | 175,00                   |
| 4   | 1,00000  | Unidade             | 14401 - Martelo Bola<br>Martelo Bola - De 500 Gramas Polido Com Cabo Em Madeira. Cabeça De Aço. Garantia de 90 dias.   |                             |                          |
| <b>Colocação Credor/Fornecedor</b>  |  |                     | <b>Marca</b>   | <b>Valor unitário (R\$)</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> |
| 1   | 2558 - SEMAQ MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA                   | TRAMONTINA          | 40,00000   | 40,00                       |                          |
| 2   | 585 - ANTONIO FERNANDES DE CARVALHO - ME                   | TRAMONTINA          | 42,00000   | 42,00                       |                          |
| 3   | 2557 - MORAIS E FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA | TRAMONTINA          | 52,00000   | 52,00                       |                          |
|   |  |                     | <b>Valor médio (R\$):</b>  | 44,66667                    | 44,67                    |
|   |  |                     | <b>Valor mediano (R\$):</b>  | 42,00000                    | 42,00                    |
| 5   | 1,00000  | Unidade             | 14402 - TRENA<br>Trena - Trena 30 metros, em fibra de vidro, caixa aberta, manivela com botão giratório, com largura mínima de fita de 13 mm. Garantia de 90 dias  |                             |                          |
| <b>Colocação Credor/Fornecedor</b>  |  |                     | <b>Marca</b>   | <b>Valor unitário (R\$)</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> |
| 1   | 2558 - SEMAQ MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA                   | STARRET             | 81,00000   | 81,00                       |                          |
| 2   | 585 - ANTONIO FERNANDES DE CARVALHO - ME                   | FERTACK             | 85,00000   | 85,00                       |                          |
| 3   | 2557 - MORAIS E FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA | GOODYEAR            | 110,00000  | 110,00                      |                          |
|   |  |                     | <b>Valor médio (R\$):</b>  | 92,00000                    | 92,00                    |
|   |  |                     | <b>Valor mediano (R\$):</b>  | 85,00000                    | 85,00                    |
| 6   | 1,00000  | Unidade             | 14403 - ALICATE<br>Alicate - Alicate universal, em aço cromo vanádio, cabo anti-deslizante com isolamento até 1000 V, abas para proteção, 6 polegadas, garantia de 90 dias. (gedore ou similar)  |                             |                          |
| <b>Colocação Credor/Fornecedor</b>  |  |                     | <b>Marca</b>   | <b>Valor unitário (R\$)</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> |
| 1   | 2557 - MORAIS E FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA | GEDORE              | 42,00000   | 42,00                       |                          |
| 2   | 2558 - SEMAQ MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA                   | GEDORE              | 44,55000   | 44,55                       |                          |
| 3   | 585 - ANTONIO FERNANDES DE CARVALHO - ME                   | TRAMONTINA          | 46,00000   | 46,00                       |                          |
|   |  |                     | <b>Valor médio (R\$):</b>  | 44,18333                    | 44,18                    |
|   |  |                     | <b>Valor mediano (R\$):</b>  | 44,55000                    | 44,55                    |
| 7   | 1,00000  | Unidade             | 14404 - Kit de pontas e bits<br>Kit de pontas e bits - com no mínimo 101 Peças. Atributos do Produto: Cor: preferencialmente preta, com garantia: 12 meses. Conteúdo mínimo da Embalagem: - 17 Brocas para metal; 06 Brocas para madeira; 07 Brocas para concreto; 08 Soquetes; 52 Bits de 25 mm; 09 Pontas de 50 mm; 01 Adaptador magnético; 01 Chave de catraca. |                             |                          |
| <b>Colocação Credor/Fornecedor</b>  |  |                     | <b>Marca</b>   | <b>Valor unitário (R\$)</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> |
| 1   | 2558 - SEMAQ MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA                   | SKIL                | 171,00000  | 171,00                      |                          |
| 2   | 585 - ANTONIO FERNANDES DE CARVALHO - ME                   | BOSH                | 180,00000  | 180,00                      |                          |
| 3   | 2557 - MORAIS E FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA | BOSH                | 182,00000  | 182,00                      |                          |
|   |  |                     | <b>Valor médio (R\$):</b>  | 177,66667                   | 177,67                   |
|   |  |                     | <b>Valor mediano (R\$):</b>  | 180,00000                   | 180,00                   |
| 8   | 4,00000  | Unidade             | 14406 - Extensão de energia elétrica<br>Extensão de energia elétrica - Extensão de energia elétrica, tipo flexível em barra 2p + t, comprimento 10 metros, componentes 5 tomadas tripolar 10 A bivolt. Garantia de 90 dias.  |                             |                          |
| <b>Colocação Credor/Fornecedor</b>  |  |                     | <b>Marca</b>   | <b>Valor unitário (R\$)</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> |
| 1   | 2558 - SEMAQ MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA                   | ILUMI               | 40,50000   | 162,00                      |                          |
| 2   | 2557 - MORAIS E FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA | ILUMI               | 45,00000   | 180,00                      |                          |
| 3   | 585 - ANTONIO FERNANDES DE CARVALHO - ME                   | Daneva              | 54,00000   | 216,00                      |                          |
|   |  |                     | <b>Valor médio (R\$):</b>  | 46,50000                    | 186,00                   |
|   |  |                     | <b>Valor mediano (R\$):</b>  | 45,00000                    | 180,00                   |
| 9   | 1,00000  | Unidade             | 14408 - Alicate de pressão<br>Alicate de pressão - Alicate de pressão, material ferro, tratamento superficial aço vanádio, mordente inferior curvo, ajuste uma posição, características adicionais isolamento no cabo, tamanho 10 pol. Garantia de 90 dias.  |                             |                          |
| <b>Colocação Credor/Fornecedor</b>  |  |                     | <b>Marca</b>   | <b>Valor unitário (R\$)</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> |
| 1   | 2558 - SEMAQ MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA                   | TRAMONTINA          | 34,20000   | 34,20                       |                          |
| 2   | 585 - ANTONIO FERNANDES DE CARVALHO - ME                   | TRAMONTINA          | 35,00000   | 35,00                       |                          |
| 3   | 2557 - MORAIS E FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA | TRAMONTINA          | 38,00000   | 38,00                       |                          |
|   |  |                     | <b>Valor médio (R\$):</b>  | 35,73333                    | 35,73                    |
|   |  |                     | <b>Valor mediano (R\$):</b>  | 35,00000                    | 35,00                    |
| 10  | 1,00000  | Unidade             | 14409 - Ferro de solda<br>Ferro de solda - potência: 40w; tensão: 220v; marca/modelo de referência: toyo/ts-40; garantia mínima: 3 anos  |                             |                          |
| <b>Colocação Credor/Fornecedor</b>  |  |                     | <b>Marca</b>   | <b>Valor unitário (R\$)</b> | <b>Valor Total (R\$)</b> |
| 1   | 2558 - SEMAQ MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA                   | TRAMONTINA          | 34,20000   | 34,20                       |                          |
| 2   | 585 - ANTONIO FERNANDES DE CARVALHO - ME                   | TRAMONTINA          | 35,00000   | 35,00                       |                          |
| 3   | 2557 - MORAIS E FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA | TRAMONTINA          | 36,00000   | 36,00                       |                          |
|   |  |                     | <b>Valor médio (R\$):</b>  | 35,06667                    | 35,07                    |





### Mapa de preços da pesquisa

Valor mediano (R\$): 35,00000 35,00

11 1,00000 Unidade

#### 14411 - Tubo de estanho para solda

Tubo de estanho para solda - 63x37 25 Gramas 1mm. Adequado para pequenos reparos por meio de ferro de solda. Embalagem no formato tubo com 25gr e aproximadamente 4 metros de fio estanho. Garantia de 90 dias.

| Colocação | Credor/Fornecedor  | Marca  | Valor unitário (R\$)        | Valor Total (R\$) |
|-----------|--|--------|-----------------------------|-------------------|
| 1         | 2558 - SEMAQ MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA                   | VONDER | 17,10000                    | 17,10             |
| 2         | 585 - ANTONIO FERNANDES DE CARVALHO - ME                   | VONDER | 18,00000                    | 18,00             |
| 3         | 2557 - MORAIS E FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA | WORKER | 20,00000                    | 20,00             |
|           |  |        | <b>Valor médio (R\$):</b>   | 18,36667          |
|           |  |        | <b>Valor mediano (R\$):</b> | 18,00000          |

12 2,00000 Unidade

#### 14413 - Fita isolante

Fita isolante - 19mm x 20 metros, espessura 0,18mm, cor preta, auto-extinguível a chama, indicada para isolamento de fios e cabos de baixa tensão, de acordo com a NBR 5037 (ABNT), NBR NM 60454-3-1, validade mínima de 24 meses.

| Colocação | Credor/Fornecedor  | Marca   | Valor unitário (R\$)        | Valor Total (R\$) |
|-----------|--|---------|-----------------------------|-------------------|
| 1         | 2557 - MORAIS E FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA | TIGRE   | 7,00000                     | 14,00             |
| 2         | 2558 - SEMAQ MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA                   | TIGRE   | 7,21000                     | 14,42             |
| 3         | 585 - ANTONIO FERNANDES DE CARVALHO - ME                   | Tompson | 7,50000                     | 15,00             |
|           |  |         | <b>Valor médio (R\$):</b>   | 7,23667           |
|           |  |         | <b>Valor mediano (R\$):</b> | 7,21000           |

13 2,00000 Unidade

#### 14414 - Abraçadeira de nylon (enforca gato)

Abraçadeira de nylon (enforca gato) - dimensões mínimas: 108mm x 2,5mm, pacote com 100 unidades. Garantia de 90 dias.

| Colocação | Credor/Fornecedor  | Marca | Valor unitário (R\$)        | Valor Total (R\$) |
|-----------|--|-------|-----------------------------|-------------------|
| 1         | 2557 - MORAIS E FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA |       | 6,00000                     | 12,00             |
| 2         | 2558 - SEMAQ MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA                   | Sigma | 7,00000                     | 14,00             |
| 3         | 585 - ANTONIO FERNANDES DE CARVALHO - ME                   | Sigma | 7,50000                     | 15,00             |
|           |  |       | <b>Valor médio (R\$):</b>   | 6,83333           |
|           |  |       | <b>Valor mediano (R\$):</b> | 7,00000           |

14 1,00000 Unidade

#### 14438 - Cabo de Transmissão de Carga (Chupeta Bateria Carro)

| Colocação | Credor/Fornecedor  | Marca | Valor unitário (R\$)        | Valor Total (R\$) |
|-----------|--|-------|-----------------------------|-------------------|
| 1         | 2558 - SEMAQ MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA                   | Lotus | 37,80000                    | 37,80             |
| 2         | 2557 - MORAIS E FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA |       | 38,00000                    | 38,00             |
| 2         | 585 - ANTONIO FERNANDES DE CARVALHO - ME                   | Lotus | 38,00000                    | 38,00             |
|           |  |       | <b>Valor médio (R\$):</b>   | 37,93333          |
|           |  |       | <b>Valor mediano (R\$):</b> | 38,00000          |

15 1,00000 Unidade

#### 10105 - Escada multifuncional de alumínio, 4x3, 12 degraus

| Colocação | Credor/Fornecedor  | Marca   | Valor unitário (R\$)        | Valor Total (R\$) |
|-----------|--|---------|-----------------------------|-------------------|
| 1         | 2558 - SEMAQ MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA                   | Mor     | 594,00000                   | 594,00            |
| 2         | 585 - ANTONIO FERNANDES DE CARVALHO - ME                   | Mor     | 600,00000                   | 600,00            |
| 3         | 2557 - MORAIS E FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA | Bumofor | 610,00000                   | 610,00            |
|           |  |         | <b>Valor médio (R\$):</b>   | 601,33333         |
|           |  |         | <b>Valor mediano (R\$):</b> | 600,00000         |

16 1,00000 Unidade

#### 3196 - Arco de Serra manual 12"

| Colocação | Credor/Fornecedor  | Marca      | Valor unitário (R\$)        | Valor Total (R\$) |
|-----------|--|------------|-----------------------------|-------------------|
| 1         | 2557 - MORAIS E FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA | TRAMONTINA | 29,00000                    | 29,00             |
| 2         | 2558 - SEMAQ MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA                   | TRAMONTINA | 31,50000                    | 31,50             |
| 3         | 585 - ANTONIO FERNANDES DE CARVALHO - ME                   | TRAMONTINA | 32,00000                    | 32,00             |
|           |  |            | <b>Valor médio (R\$):</b>   | 30,83333          |
|           |  |            | <b>Valor mediano (R\$):</b> | 31,50000          |

#### Total por fornecedor

| Credor/Fornecedor  | Valor Total (R\$) |
|--|-------------------|
| 2558 - SEMAQ MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA                   | 2.044,62          |
| 2557 - MORAIS E FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA | 2.168,50          |
| 585 - ANTONIO FERNANDES DE CARVALHO - ME                   | 2.177,50          |
| <b>Valor total médio (R\$):</b>                            | 2.130,21          |

#### Fornecedores com menor valor

| Credor/Fornecedor  | Item                      | Valor Total (R\$) |
|--|---------------------------|-------------------|
| 2557 - MORAIS E FREITAS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA | 2,6,12,13,16              | 657,00            |
| 2558 - SEMAQ MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA                   | 1,3,4,5,7,8,9,10,11,14,15 | 1.372,45          |
| <b>Total geral (R\$):</b>                                  |                           | 2.029,45          |

#### Total por centro de custo

| Centro de custo                    | Total menor valor (R\$) | Total valor médio (R\$) |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| CÂMARA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS | 2.029,45                | 2.130,21                |
| <b>Total geral (R\$):</b>          | 2.029,45                | 2.130,21                |

*Juarez Mesquita de Oliveira Junior*  
JUAREZ MESQUITA DE OLIVEIRA JUNIOR  
Cargo: Assistente Administrativo - Setor de Compras

