



|   |   |         |  |  |         |         |         |  |   |          |        |         |
|---|---|---------|--|--|---------|---------|---------|--|---|----------|--------|---------|
| 2   | 5 | unidade | Broca para concreto, corpo polido, ponta com pastilha de metal duro, din8039, medida 08 mm.<br>Marca(s)/modelo(s) de referência: MAKITA e IRWIN.<br><br>Cód. SIASG: BR0358277/0065 | GH PARAFUSOS   | MAKITA  | 18,0000 | 90,0000 | Processo: PrEF nº<br>Ata de RP: -<br>(mês/ano): 05/2021<br>Qtidade.: 10<br>Valor Unit.: 7,08<br>Valor Total: 70,80 | VI. unit: R\$ 10,57<br>VI. total: R\$ 52,85 |          |        |         |
|   |   |         |  | JWS  | IRWIN   | 12,5000 | 62,5000 |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | REAL TOOLS   | MAKITA  | 8,2000  | 41,0000 |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | RIMAFER  | MAKITA  | 17,5000 | 87,5000 |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | ORIGOM   | IRWIN   | 15,1700 | 75,8500 |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | PIZZIMENTI   | MTX     | 7,1600  | 35,8000 |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | ULTRACORTE   | IRWIN   | 9,3800  | 46,9000 |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | LE FERRAMENTAS   | IRWIN   | 14,0000 | 70,0000 |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | NOVO RUMO  | IRWIN   | 13,6000 | 68,0000 |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | MANZO  | MTX     | 5,5600  | 27,8000 |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | C.E - ANHANGUERA   | IRWIN   | 12,2200 | 61,1000 |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | C.E - COPAFER  | IRWIN   | 16,2700 | 81,3500 |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | C.E - FERRAMENTAS KENNEDY                                  | IRWIN   | 19,3200 | 96,6000 |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | C.E - MAGAZINE STROEBEL                                    | MAKITA  | 8,0000  | 40,0000 |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | C.E - MINAS FERRAMENTAS                                    | MAKITA  | 7,2400  | 36,2000 |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | -  | -       | -       | -       |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | -  | -       | -       | -       |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | -  | -       | -       | -       |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | -  | -       | -       | -       |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | -  | -       | -       | -       |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | -  | -       | -       | -       |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | -  | -       | -       | -       |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | -  | -       | -       | -       |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  | BANCO DE PREÇOS I  |         |         |         |  |   | PROFIELD | 7,5000 | 37,5000 |
|   |   |         |  | ÓRGÃO: Min Justiça - UASG: 194031 - PROCESSO: PrEF 32/2021 |         |         |         |  |   |          |        |         |
| BANCO DE PREÇOS II  |   |         |  | BOM CORTE  | 10,0000 | 50,0000 |         |  |   |          |        |         |
| ÓRGÃO: Min Educação - UASG: 158148 - PROCESSO: PrEF 64/2021         |   |         |  |  |         |         |         |  |   |          |        |         |
| BANCO DE PREÇOS III   |   |         |  | IRWIN  | 16,5000 | 82,5000 |         |  |   |          |        |         |
| ÓRGÃO: Mun.Campos de Julio - UASG: n/c - PROCESSO: PrEF 44/2021     |   |         |  |  |         |         |         |  |   |          |        |         |
| PAINEL DE PREÇOS I  |   |         |  | IRWIN  | 10,9000 | 54,5000 |         |  |   |          |        |         |
| ÓRGÃO: Min Educação - UASG: 158148 - PROCESSO: PrEF 48/2021         |   |         |  |  |         |         |         |  |   |          |        |         |
| PAINEL DE PREÇOS II   |   |         |  | THOMPSON   | 9,9000  | 49,5000 |         |  |   |          |        |         |
| ÓRGÃO: Pref. Gov Valadares - UASG: 926607 - PROCESSO: PrEF 169/2021 |   |         |  |  |         |         |         |  |   |          |        |         |
| -   |   |         |  | -  | -       | -       |         |  |   |          |        |         |
| ÓRGÃO: - - UASG: - - PROCESSO: -                                    |   |         |  |  |         |         |         |  |   |          |        |         |
| última aquisição  |   |         |  | LOTUS  | 7,0800  | 35,4000 |         |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  |  |         |         |         |  |   |          |        |         |
| OBSERVAÇÃO:   |   |         |  |  |         |         |         |  |   |          |        |         |
|   |   |         |  |  |         |         |         |  |   |          |        |         |



|   |    |         |  |   |         |          |            |   |  |             |        |          |
|---|----|---------|--|---|---------|----------|------------|---|--|-------------|--------|----------|
| 4   | 50 | unidade | <p>Disco flap para acabamento em solda de aço carbono e aço inox , grão 80 nas medidas (Diâmetro de 4 1/2" e Diâmetro do furo interno de 7/8").</p> <p>Marca(s)/modelo(s) de referência: DISFLEX, MTX, VURTH e INATEC.</p> <p>Cód. SIASG: BR0150419/0071</p> | GH PARAFUSOS  | MTX     | 9,8000   | 490,0000   | <p>Processo: DLF nº 53/2019</p> <p>Ata de RP: -</p> <p>(mês/ano): -</p> <p>Qtddade.: 60</p> <p>Valor Unit.: 6,20</p> <p>Valor Total: 372,00</p> | <p>VI. Unit: R\$ 7,38</p> <p>VI. Total: R\$ 369,00</p> |             |        |          |
|   |    |         |  | JWS   | INATEC  | 8,5000   | 425,0000   |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | REAL TOOLS  | DISFLEX | 8,6000   | 430,0000   |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | RIMAFER   | VURTH   | 12,5000  | 625,0000   |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | ORIGOM  | DEWALT  | 21,5000  | 1.075,0000 |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | PIZZIMENTI  | NORTON  | 8,7900   | 439,5000   |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | ULTRACORTE  | MTX     | 3,5400   | 177,0000   |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | LE FERRAGENS  | MTX     | 12,0000  | 600,0000   |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | NOVO RUMO   | DISFLEX | 8,8500   | 442,5000   |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | MANZO   | MTX     | 7,1300   | 356,5000   |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | C.E - CASA DO MECÂNICO  | MTX     | 8,0000   | 400,0000   |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | C.E - ELETRO DALBEM   | DISFLEX | 5,9500   | 297,5000   |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | C.E - LEROY MERLIN  | MTX     | 6,3900   | 319,5000   |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | C.E - SANRAFAEL   | WURTH   | 12,6500  | 632,5000   |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | -   | -       | -        | -          |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | -   | -       | -        | -          |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | -   | -       | -        | -          |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | -   | -       | -        | -          |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | -   | -       | -        | -          |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | -   | -       | -        | -          |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | -   | -       | -        | -          |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | -   | -       | -        | -          |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | -   | -       | -        | -          |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | -   | -       | -        | -          |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  | BANCO DE PREÇOS I   |         |          |            |   |  | FERRACO SUL | 5,9900 | 299,5000 |
|   |    |         |  | ÓRGÃO: Comando da Marinha - UASG: 785810 - PROCESSO: DL 2051/2021 |         |          |            |   |  |             |        |          |
| BANCO DE PREÇOS II  |    |         |  | MTX   | 7,2200  | 361,0000 |            |   |  |             |        |          |
| ÓRGÃO: Pref. Santa Maria - UASG: 988841 - PROCESSO: Pr 115/2021 |    |         |  |   |         |          |            |   |  |             |        |          |
| BANCO DE PREÇOS III   |    |         |  | DISFLEX   | 9,0000  | 450,0000 |            |   |  |             |        |          |
| ÓRGÃO: Governo Ceará - UASG: 943001 - PROCESSO: Pr 2114/2021    |    |         |  |   |         |          |            |   |  |             |        |          |
| PAINEL DE PREÇOS I  |    |         |  | WORKER  | 7,2200  | 361,0000 |            |   |  |             |        |          |
| ÓRGÃO: Pref. Castanhal - UASG: 980447 - PROCESSO: PrE 32/2021   |    |         |  |   |         |          |            |   |  |             |        |          |
| PAINEL DE PREÇOS II   |    |         |  | LOTUS   | 7,1000  | 355,0000 |            |   |  |             |        |          |
| ÓRGÃO: Min Defesa - UASG: 731040 - PROCESSO: Pr 01/2021         |    |         |  |   |         |          |            |   |  |             |        |          |
| -   |    |         |  | -   | -       | -        |            |   |  |             |        |          |
| ÓRGÃO: - - UASG: - - PROCESSO: -                                |    |         |  |   |         |          |            |   |  |             |        |          |
| última aquisição  |    |         |  | HTOM  | 6,2000  | 310,0000 |            |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  |   |         |          |            |   |  |             |        |          |
| OBSERVAÇÃO:   |    |         |  |   |         |          |            |   |  |             |        |          |
|   |    |         |  |   |         |          |            |   |  |             |        |          |

|  |   |         |   |                           |         |         |          |  |   |
|--|---|---------|---|---------------------------|---------|---------|----------|--|---|
| 5  | 5 | unidade | Folha de serra, aço rápido, 12" (300 mm),<br>24 dentes por polegada, para arco de<br>serra manual.<br>Marca(s)/modelo(s) de referência:<br>STARRET e IRWIN.<br><br>Cód. SIASG: BR0314861/0026 | GH FERRAMENTAS            | STARRET | 11,8000 | 59,0000  | Processo: PrEF nº<br>Ata de RP: -<br>(mês/ano): -<br>Qtidade.: 40<br>Valor Unit.: 2,30<br>Valor Total: 92,00 | VI. Unit: R\$ 10,76<br>VI. Total: R\$ 53,80 |
|  |   |         |   | JWS                       | IRWIN   | 8,0000  | 40,0000  |  |   |
|  |   |         |   | REAL TOOLS                | STARRET | 12,8500 | 64,2500  |  |   |
|  |   |         |   | RIMAFER                   | STARRET | 10,5000 | 52,5000  |  |   |
|  |   |         |   | ORIGOM                    | UNIQUE  | 13,1100 | 65,5500  |  |   |
|  |   |         |   | PIZZIMENTI                | STARRET | 13,4500 | 67,2500  |  |   |
|  |   |         |   | ULTRACORTE                | STARRET | 10,1500 | 50,7500  |  |   |
|  |   |         |   | LE FERRAGENS              | STARRET | 11,5000 | 57,5000  |  |   |
|  |   |         |   | NOVO RUMO                 | STARRET | 12,0000 | 60,0000  |  |   |
|  |   |         |   | MANZO                     | STARRET | 10,4200 | 52,1000  |  |   |
|  |   |         |   | C.E - ADF FERRAMENTAS     | IRWIN   | 9,0600  | 45,3000  |  |   |
|  |   |         |   | C.E - ANHANGUERA          | STARRET | 13,3200 | 66,6000  |  |   |
|  |   |         |   | C.E - DUTRA MÁQUINAS      | STARRET | 20,9000 | 104,5000 |  |   |
|  |   |         |   | C.E - FERRAMENTAS KENNEDY | STARRET | 9,7900  | 48,9500  |  |   |
|  |   |         |   | -                         | -       | -       | -        |  |   |
|  |   |         |   | -                         | -       | -       | -        |  |   |
|  |   |         |   | -                         | -       | -       | -        |  |   |
|  |   |         |   | -                         | -       | -       | -        |  |   |
|  |   |         |   | -                         | -       | -       | -        |  |   |
|  |   |         |   | -                         | -       | -       | -        |  |   |
|  |   |         |   | -                         | -       | -       | -        |  |   |
|  |   |         |   | -                         | -       | -       | -        |  |   |
|  |   |         |   | -                         | -       | -       | -        |  |   |
|  |   |         |   | -                         | -       | -       | -        |  |   |
|  |   |         |   | -                         | -       | -       | -        |  |   |
| BANCO DE PREÇOS I  |   |         |   | STARRET                   | 14,1400 | 70,7000 |          |  |   |
| ÓRGÃO: Pref. Sto Antonio do Paraíso - UASG: 987863 - PROCESSO: PrE 75/2021 |   |         |   |                           |         |         |          |  |   |
| BANCO DE PREÇOS II   |   |         |   | STARRET                   | 10,6700 | 53,3500 |          |  |   |
| ÓRGÃO: Governo MG - UASG: 985427 - PROCESSO: Pr 171/2021                   |   |         |   |                           |         |         |          |  |   |
| BANCO DE PREÇOS III  |   |         |   | NICHOLSON                 | 14,6000 | 73,0000 |          |  |   |
| ÓRGÃO: Min. Da Educação - UASG: 158377 - PROCESSO: Pr 12/2021              |   |         |   |                           |         |         |          |  |   |
| PAINEL DE PREÇOS I   |   |         |   | ROCAST                    | 2,6400  | 13,2000 |          |  |   |
| ÓRGÃO: Min da Defesa - UASG: 120631 - PROCESSO: PrEF 40/2021               |   |         |   |                           |         |         |          |  |   |
| PAINEL DE PREÇOS II  |   |         |   | DVS                       | 5,4000  | 27,0000 |          |  |   |
| ÓRGÃO: Conselho Fed Cont - UASG: 383500 - PROCESSO: DL 3/2021              |   |         |   |                           |         |         |          |  |   |
| -  |   |         |   | -                         | -       | -       |          |  |   |
| ÓRGÃO: - - UASG: - - PROCESSO: -   |   |         |   |                           |         |         |          |  |   |
| última aquisição   |   |         |   | -                         | 2,3000  | 11,5000 |          |  |   |
|  |   |         |   |                           |         |         |          |  |   |
| OBSERVAÇÃO:  |   |         |   |                           |         |         |          |  |   |

|                                  |    |         |   |   |         |              |            |              |         |                  |                    |
|----------------------------------|----|---------|---|---|---------|--------------|------------|--------------|---------|------------------|--------------------|
| 6                                | 90 | unidade | <p>Disco de corte para aço inox e materiais endurecidos. Produzido com óxido de alumínio, corpo reforçado com duas malhas de fibra de vidro, medidas : 180 mm x 1,6 mm x 22,23 mm.</p> <p>Marca(s)/modelo(s) de referência: DISFLEX, STARRET, VURTH e INATEC.</p> <p>Cód. SIASG: BR0113220/0001</p> | GH FERRAMENTAS  | STARRET | 8,5000       | 765,0000   | Processo:    | -       | VI. Unit:        | R\$ 6,15           |
|                                  |    |         |   | JWS   | INATEC  | 8,5000       | 765,0000   | Ata de RP:   | -       | VI. Total:       | R\$ 553,50         |
|                                  |    |         |   | REAL TOOLS  | DISFLEX | 8,1500       | 733,5000   | (mês/ano):   | -       |                  |                    |
|                                  |    |         |   | RIMAFER   | VURTH   | 9,6000       | 864,0000   | Qtidade.:    | -       |                  |                    |
|                                  |    |         |   | ORIGOM  | CORSIM  | 15,5700      | 1.401,3000 | Valor Unit.: | -       | Dados Comprasnet |                    |
|                                  |    |         |   | PIZZIMENTI  | BOSCH   | 5,2600       | 473,4000   | Valor Total: | #VALOR! | Empresa:         | C.E - LEROY MERLIN |
|                                  |    |         |   | ULTRACORTE  | STARRET | 6,5700       | 591,3000   |              |         | CNPJ             | 01.438.784/0048-60 |
|                                  |    |         |   | LE FERRAGENS  | STARRET | 12,0000      | 1.080,0000 |              |         | Dt. proposta:    | 24/06/2022         |
|                                  |    |         |   | NOVO RUMO   | STARRET | 11,4900      | 1.034,1000 |              |         | Marca:           | STARRET            |
|                                  |    |         |   | MANZO   | NORTON  | 6,7100       | 603,9000   |              |         | VI. unit:        | R\$ 6,2900         |
|                                  |    |         |   | C.E - ELETORASTRO   | STARRET | 7,6300       | 686,7000   |              |         | VI. total:       | R\$ 566,1000       |
|                                  |    |         |   | C.E - LEROY MERLIN  | STARRET | 6,2900       | 566,1000   |              |         |                  |                    |
|                                  |    |         |   | C.E - SHOPTIME  | MTX     | 7,9000       | 711,0000   |              |         |                  |                    |
|                                  |    |         |   | C.E - WORLD TOOLS   | STARRET | 8,8300       | 794,7000   |              |         |                  |                    |
|                                  |    |         |   | -   | -       | -            | -          |              |         |                  |                    |
|                                  |    |         |   | BANCO DE PREÇOS I   |         | BRASKORT     | 5,2700     | 474,3000     |         |                  |                    |
|                                  |    |         |   | ÓRGÃO: Min Defesa - UASG: 168008 - PROCESSO: PrEF 48/2021     |         |              |            |              |         |                  |                    |
|                                  |    |         |   | BANCO DE PREÇOS II  |         | INA          | 5,2300     | 470,7000     |         |                  |                    |
|                                  |    |         |   | ÓRGÃO: Min Defesa - UASG: 158148 - PROCESSO: Pr 20/2021       |         |              |            |              |         |                  |                    |
|                                  |    |         |   | BANCO DE PREÇOS III   |         | ALCAR        | 8,5500     | 769,5000     |         |                  |                    |
|                                  |    |         |   | ÓRGÃO: Pref Pato Branco - UASG: 450996 - PROCESSO: Pr 86/2021 |         |              |            |              |         |                  |                    |
|                                  |    |         |   | BANCO DE PREÇOS IV  |         | ICDER        | 5,5000     | 495,0000     |         |                  |                    |
|                                  |    |         |   | ÓRGÃO: CODAU - UASG: n/c - PROCESSO: PrEF 48/2021             |         |              |            |              |         |                  |                    |
|                                  |    |         |   | BANCO DE PREÇOS V   |         | TAK          | 5,0900     | 458,1000     |         |                  |                    |
|                                  |    |         |   | ÓRGÃO: Min Defesa - UASG: 160100 - PROCESSO: Pr 10/2021       |         |              |            |              |         |                  |                    |
| -                                |    | -       | -   | -   |         |              |            |              |         |                  |                    |
| ÓRGÃO: - - UASG: - - PROCESSO: - |    |         |   |   |         |              |            |              |         |                  |                    |
| última aquisição                 |    | -       | -   | -   |         |              |            |              |         |                  |                    |
| OBSERVAÇÃO:                      |    |         |   |   |         |              |            |              |         |                  |                    |
| VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA:       |    |         |   |   |         | R\$ 2.339,55 |            |              |         |                  |                    |

\*propostas em cinza-claro - Valores de relação (Média/Média dos demais) superior a 130% ou inferior a 70% e/ou última aquisição realizada há mais de 6 meses. Ou valores não utilizados no cálculo do valor de referência consoante análise crítica;

\* propostas assinaladas em vermelho - não atendimento ao descritivo;

\*propostas assinaladas em preto - propostas utilizadas no cálculo do valor de referência consoante análise crítica.

Observações: todos os valores são apresentados com quatro casas decimais e ao final, na obtenção do Valor de referência este é arredondado para duas casas decimais. Isso é feito com o intuito de não "arrastar" erros decorrentes de sucessivos

CAMINHO: RSPWSEPEC200\COTAÇÃO\2022\Quadro comparativo de Preços\ferramentas - SEI 0011717-67.2022.6.26.8000\Q\_Comp\_Planilha-Análise\_Crítica - ferramentas - SEI 0011717-67.2022.6.26.8000 06-07-22