

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

TERMO DE REFERÊNCIA  
ANEXO I (b) - PLANILHA DE PESQUISA DE PREÇOS

| GRUPO 01 |                    |  |     |                 |            |            |                  |            |            |                         |
|----------|--------------------|--|-----|-----------------|------------|------------|------------------|------------|------------|-------------------------|
| ITEM     | CÓDIGO DO MATERIAL | ESPECIFICAÇÃO  | UND | Preços Públicos |            |            | Pesquisa Mercado |            |            | PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO |
|          |                    |  |     | Preço 1         | Preço 2    | Preço 3    | Preço 1          | Preço 2    | Preço 3    |                         |
| 1        | 429870             | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO INOX COM AREJADOR, AUTOMÁTICA, CONFORME ABNT NBR 10281:2003. REFERÊNCIA: FABRIMAR ACQUAPRESS 1180 OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | und | R\$ 291,86      | R\$ 235,00 | R\$ 222,00 | R\$ 238,14       | R\$ 229,90 | R\$ 210,00 | R\$ 237,82              |
| 2        | 482763             | TORNEIRA P/ PIA DE COPA (COZINHA), DE BANCADA (MESA), EM AÇO INOX DE 1/2" C/ OPÇÃO DE 3/4", COM BUCHA DE LATÃO E AREJADOR, LANÇA 23 CM, BICA MÓVEL, CONFORME A ABNT NBR 15748:2009. REFERÊNCIA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | und | R\$ 180,52      | R\$ 177,06 | R\$ 178,77 | R\$ 248,90       | R\$ 249,99 | R\$ 209,90 | R\$ 207,52              |
| 3        | 452783             | TORNEIRA P/ PIA DE COPA (COZINHA), DE PAREDE, EM AÇO INOX DE 1/2" C/ OPÇÃO PARA 3/4", COM BUCHA DE LATÃO E AREJADOR, LANÇA 23CM, BICA MÓVEL, ACIONAMENTO C/ ALAVANCA E FIXAÇÃO EM PAREDE, CONFORME ABNT NBR 1548:2009.     | und | R\$ 194,87      | R\$ 217,80 | R\$ 222,71 | R\$ 199,00       | R\$ 239,90 | R\$ 219,90 | R\$ 215,70              |
| 4        | 308358             | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE BANCADA, ROSCA 1/2", COM AREJADOR, LATÃO, CROMADO, FECHO RÁPIDO, CONFORME ABNT NBR 15748:2009. REFERÊNCIA: DECA C-40 OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | und | R\$ 252,57      | R\$ 261,42 | R\$ 268,75 | R\$ 289,45       | R\$ 239,60 | R\$ 271,92 | R\$ 263,95              |
| 5        | 443645             | TORNEIRA PARA JARDIM DE 1/2" C/ OPÇÃO P/ 3/4" FECHO RÁPIDO (ESFERA) EM AÇO, CONFORME A ABNT NBR 1548:2009.   | und | R\$ 35,73       | R\$ 33,56  | R\$ 38,95  | R\$ 39,65        | R\$ 29,90  | R\$ 38,22  | R\$ 36,00               |
| 6        | 250247             | TORNEIRA PARA BEBEDOURO CROMADO COM CONECTOR PRETO COMPATÍVEL COM O MODELO ESMALTEC EGC 35   | und | R\$ 9,39        | R\$ 10,50  | R\$ 5,12   | R\$ 13,26        | R\$ 17,00  | R\$ 15,00  | R\$ 11,71               |
| 7        | 407297             | REGISTRO GAVETA BRUTO 1" / 25MM. REFERÊNCIA: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | und | R\$ 51,46       | R\$ 61,45  | R\$ 56,89  | R\$ 55,68        | R\$ 44,59  | R\$ 58,04  | R\$ 54,69               |
| 8        | 273749             | REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4" / 20MM. REFERÊNCIA: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | und | R\$ 38,90       | R\$ 41,46  | R\$ 39,29  | R\$ 36,71        | R\$ 35,90  | R\$ 34,90  | R\$ 37,86               |
| 9        | 304782*            | REGISTRO DA DUCHA DE ASSEIO MANUAL QUALQUER MARCA DESDE QUE ENCAIXE PERFEITAMENTE SEM PREJUÍZO ESTÉTICO À DECA LINHA ASPEN, CONFORME ABNT NBR 14877:2002   | und | R\$ 34,70       | R\$ 38,22  | R\$ 35,00  | R\$ 30,15        | R\$ 35,70  | R\$ 43,59  | R\$ 36,23               |
| 10       | 406027             | ACABAMENTO PARA REGISTRO 3/4"  | und | R\$ 33,28       | R\$ 35,49  | R\$ 38,90  | R\$ 41,55        | R\$ 39,90  | R\$ 34,96  | R\$ 37,04               |
| 11       | 240601             | KIT DE CONJUNTO DE REPARO DE REGISTRO DE GAVETA BANHEIRO / COPA DECA 3/4"  | und | -               | -          | -          | R\$ 121,00       | R\$ 147,08 | R\$ 110,00 | R\$ 147,08              |
| 12       | 240604             | KIT DE CONJUNTO DE REPARO DE REGISTRO DE GAVETA BANHEIRO / COPA DECA 1"  | und | -               | -          | -          | R\$ 131,00       | R\$ 86,00  | R\$ 73,36  | R\$ 96,79               |
| 13       | 473498             | KIT DE CONJUNTO DE REPARO DE REGISTRO DE GAVETA BANHEIRO / COPA DOCOL 3/4"   | und | -               | -          | -          | R\$ 165,00       | R\$ 153,16 | R\$ 140,00 | R\$ 152,72              |
| 14       | 240604             | KIT DE CONJUNTO DE REPARO DE REGISTRO DE GAVETA BANHEIRO / COPA DOCOL 1"   | und | -               | -          | -          | R\$ 100,00       | R\$ 83,00  | -          | R\$ 91,50               |
| 15       | 404462             | KIT DE CONJUNTO DE REPARO DE REGISTRO DE GAVETA BANHEIRO / COPA FABRIMAR 3/4"  | und | -               | -          | -          | R\$ 142,40       | R\$ 115,90 | R\$ 109,90 | R\$ 122,73              |
| 16       | 240604             | KIT DE CONJUNTO DE REPARO DE REGISTRO DE GAVETA BANHEIRO / COPA FABRIMAR 1"  | und | -               | -          | -          | R\$ 124,83       | R\$ 104,25 | R\$ 104,25 | R\$ 111,11              |
| 17       | 305819             | REPARO PARA VÁLVULAS DE DESCARGA DN 32 (1 1/4") E DN 40 (1 1/2") - UTILIZAÇÃO NO ED. MANOEL ARIZIO   | und | R\$ 55,30       | R\$ 54,03  | R\$ 58,23  | R\$ 62,60        | R\$ 53,04  | R\$ 50,40  | R\$ 55,60               |
| 18       | 483893             | OBTURADOR DE VARETA BRANCO   | und | R\$ 66,83       | R\$ 83,13  | R\$ 68,72  | R\$ 69,00        | R\$ 86,00  | R\$ 71,00  | R\$ 77,50               |
| 19       | 362568             | KIT REPARO COMPLETO PARA TORNEIRA DE LAVATÓRIO AUTOMÁTICA (DE PRESSÃO) QUALQUER MARCA DESDE QUE ENCAIXE NA TORNEIRA FURKIN LINHA FURKIN, CONFORME A ABNT NBR 10281:2003  | und | R\$ 42,90       | R\$ 30,98  | R\$ 31,25  | R\$ 36,90        | R\$ 39,86  | R\$ 34,90  | R\$ 36,13               |
| 20       | 314170             | REPARO TORNEIRA DECAMATIC ECO DECA, MARCA: DECA, COR: BRANCA, PROFUNDIDADE: 5 MM, TIPO DE DESCARGA: ACIONAMENTO, LINHA: TORNEIRAS AUTOMÁTICAS, MATERIAL: ABS/METAL, MODELO: 4686.001 - UTILIZAÇÃO NO ED. MANOEL ARIZIO     | und | R\$ 130,00      | R\$ 110,00 | R\$ 150,00 | R\$ 105,00       | R\$ 135,90 | R\$ 105,99 | R\$ 122,82              |
| 21       | 261796             | VÁLVULA DE AÇO INOX CURTA SEM LADRÃO PARA LAVATÓRIO DE 1", CONFORME A ABNT NBR 15423:2006. REF.: DECA 1602.C   | und | R\$ 40,75       | R\$ 44,14  | R\$ 46,93  | R\$ 37,91        | R\$ 47,37  | R\$ 40,90  | R\$ 43,00               |
| 22       | 408451             | VÁLVULA DE AÇO INOX LONGA SEM LADRÃO PARA LAVATÓRIO DE 1", CONFORME A ABNT NBR 15423:2006. REF.: HIGIBAN 1603 / 202030   | und | R\$ 20,90       | R\$ 19,01  | R\$ 25,54  | R\$ 16,99        | R\$ 19,90  | R\$ 14,50  | R\$ 19,47               |
| 23       | 389857             | VÁLVULA P/ PIA AMERICANA CURTA EM AÇO INOX ROSCA COM JUNTA DE 3.1/2" X 7/8", CONFORME A ABNT NBR 15423:2006. REF.: HIGIBAN 1720 / 303123   | und | R\$ 21,50       | R\$ 23,90  | R\$ 29,80  | R\$ 29,90        | R\$ 26,90  | R\$ 26,54  | R\$ 26,42               |
| 24       | 301939             | VÁLVULA EM AÇO INOX SEM LADRÃO P/ COPA 1 1/4", CONFORME A ABNT NBR 15423:2006.   | und | R\$ 21,60       | R\$ 19,90  | R\$ 18,88  | R\$ 22,58        | R\$ 24,92  | R\$ 20,90  | R\$ 21,46               |
| 25       | 319069             | VÁLVULA DE AÇO INOX COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO DE 1", CONFORME A ABNT NBR 15423:2006. REF.: HIGIBAN 202031 - 001  | und | R\$ 19,77       | R\$ 33,00  | R\$ 35,00  | R\$ 18,51        | R\$ 30,63  | R\$ 36,87  | R\$ 28,96               |
| 26       | 299727             | VÁLVULA PVC LONGA SEM LADRÃO PARA LAVATÓRIO DE 1"  | und | R\$ 5,18        | R\$ 3,60   | R\$ 4,50   | R\$ 5,39         | R\$ 5,09   | R\$ 4,50   | R\$ 4,71                |
| 27       | 404582             | VÁLVULA DE DESCARGA BASE 1 1/4"  | und | R\$ 156,00      | R\$ 154,72 | R\$ 153,47 | R\$ 154,52       | R\$ 143,25 | R\$ 138,62 | R\$ 150,10              |
| 28       | 253696             | CAIXA SIFONADA PVC GRELHA QUADRADA 150X185X75 MM BRANCA  | und | R\$ 41,16       | R\$ 38,46  | R\$ 36,34  | R\$ 34,03        | R\$ 37,56  | R\$ 30,94  | R\$ 36,42               |
| 29       | 399027             | TAMPA P/ RALO QUADRADO DE 15X15CM EM AÇO INOX MÓVEL COM FEIXO E CAIXILHO   | und | R\$ 21,00       | R\$ 23,89  | R\$ 20,75  | R\$ 21,23        | R\$ 17,50  | R\$ 20,37  | R\$ 20,79               |
| 30       | 335075             | TAMPA P/ RALO QUADRADO DE 10X10CM EM AÇO INOX MÓVEL COM FEIXO E CAIXILHO   | und | R\$ 14,04       | R\$ 9,40   | R\$ 14,78  | R\$ 9,29         | R\$ 12,90  | R\$ 16,87  | R\$ 12,88               |
| 31       | 335074             | TAMPA P/ RALO REDONDO 10 CM DE DIÂMETRO EM AÇO INOX COM FEIXO E CAIXILHO   | und | R\$ 19,24       | R\$ 23,00  | R\$ 19,71  | R\$ 19,00        | R\$ 18,47  | R\$ 20,91  | R\$ 20,06               |
| 32       | 482761             | GRELHA DE PLÁSTICO ABRE E FECHA QUADRADA BRANCA DN100  | und | R\$ 18,29       | R\$ 14,00  | R\$ 12,00  | R\$ 11,59        | R\$ 12,94  | R\$ 14,80  | R\$ 13,94               |
| 33       | 304782             | DUCHA DE ASSEIO MANUAL COM REGISTRO EM LATÃO CROMADO, 1/2". CROMADA, MANGUEIRA METÁLICA E GATILHO BRANCO, CONFORME A ABNT NBR 14877:2002. REF.: FABRIMAR LINHA AÇUA JET ACQUARIUS EQUIVALENTE TÉCNICO                      | und | R\$ 289,67      | R\$ 169,00 | R\$ 220,90 | R\$ 207,77       | R\$ 240,00 | R\$ 269,90 | R\$ 232,87              |

|    |        |   |     |            |                     |            |            |            |            |            |
|----|--------|---|-----|------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 34 | 600846 | GATILHO PARA DUCHA DE ASSEIO MANUAL QUALQUER MARCA DESDE QUE ENCAIXE COM PERFEIÇÃO E TENHA ESTÉTICA COMPATÍVEL À FABRIMAR/DECA, CONFORME A ABNT NBR 14877:2002 OU EQUIVALENTE TÉCNICO | und | R\$ 38,90  | R\$ 22,36           | R\$ 20,98  | R\$ 30,90  | R\$ 21,90  | R\$ 23,90  | R\$ 26,49  |
| 35 | 601275 | MANGUEIRA PARA DUCHA DE ASSEIO MANUAL QUALQUER MARCA DESDE QUE ACOPLA E MANTENHA ESTÉTICA DA MARCA DECA LINHA ASPEN, CONFORME ABNT NBR 14877:2002                                     | und | R\$ 38,79  | <del>R\$ 3,06</del> | R\$ 27,13  | R\$ 33,48  | R\$ 29,90  | R\$ 29,70  | R\$ 31,80  |
| 36 | 290416 | BOTÃO DE ACIONAMENTO LATERAL EMBUTIDO P/ DESCARGAS ACOPLADAS  | und | R\$ 30,63  | R\$ 30,57           | R\$ 32,28  | R\$ 31,47  | R\$ 32,36  | R\$ 35,60  | R\$ 32,15  |
| 37 | 469990 | MECANISMO COMPLETO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COM BOTÃO SUPERIOR   | und | R\$ 90,74  | R\$ 98,90           | R\$ 117,22 | R\$ 119,90 | R\$ 132,11 | R\$ 116,31 | R\$ 112,53 |
| 38 | 469990 | MECANISMO COMPLETO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COM BOTÃO LATERAL  | und | R\$ 117,22 | R\$ 107,63          | R\$ 115,83 | R\$ 113,39 | R\$ 131,36 | R\$ 117,00 | R\$ 117,07 |
| 39 | 314202 | CONJUNTO DE FIXAÇÃO EM NYLON PARA CAIXA ACOPLADA (PARAFUSOS)  | und | R\$ 14,69  | R\$ 10,14           | R\$ 15,00  | R\$ 12,90  | R\$ 14,90  | R\$ 10,29  | R\$ 12,99  |
| 40 | 469990 | MECANISMO DE SAÍDA UNIVERSAL DUAL FLUSH PARA CAIXA ACOPLADA   | und | R\$ 98,64  | R\$ 85,00           | R\$ 92,00  | R\$ 82,79  | R\$ 69,00  | R\$ 112,72 | R\$ 90,03  |
| 41 | 354947 | MECANISMO DE ACIONAMENTO SUPERIOR EMBUTIDO / BOTÃO DE ACIONAMENTO DA DESCARGA   | und | R\$ 28,50  | R\$ 17,42           | R\$ 23,40  | R\$ 28,99  | R\$ 31,25  | R\$ 27,99  | R\$ 26,26  |
| 42 | 441837 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO C/ PARAFUSOS P/ FIXAÇÃO E CILINDRO GUIA   | und | R\$ 21,30  | R\$ 17,83           | R\$ 15,67  | R\$ 21,08  | R\$ 24,80  | R\$ 16,99  | R\$ 19,61  |
| 43 | 294404 | TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4", BASE E HASTE EM LATÃO, CONFORME ABNT NBR 14534:2000  | und | R\$ 73,67  | R\$ 84,76           | R\$ 80,52  | R\$ 56,00  | R\$ 70,99  | R\$ 84,96  | R\$ 75,15  |
| 44 | 294405 | TORNEIRA BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA 1", COM BASE E HASTE EM LATÃO, CONFORME ABNT NBR 14534:2000   | und | R\$ 116,90 | R\$ 101,21          | R\$ 136,35 | R\$ 96,90  | R\$ 114,99 | R\$ 125,56 | R\$ 115,32 |
| 45 | 485777 | TORNEIRA BOIA BRANCA 1 1/4" REF.: DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO   | und | R\$ 247,27 | R\$ 253,87          | R\$ 232,21 | R\$ 189,49 | R\$ 233,65 | R\$ 210,72 | R\$ 227,87 |
| 46 | 355561 | DESENTUPIDOR PARA PIA EM BORRACHA FLEXÍVEL.   | und | R\$ 4,20   | R\$ 4,75            | R\$ 5,91   | R\$ 5,91   | R\$ 4,75   | R\$ 3,91   | R\$ 4,91   |
| 47 | 241711 | DESENTUPIDOR PARA VASO SANITÁRIO EM BORRACHA E CABO LONGO.  | und | R\$ 8,20   | R\$ 7,16            | R\$ 5,99   | R\$ 5,25   | R\$ 8,99   | R\$ 6,80   | R\$ 7,07   |
| 48 | 397063 | ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, BITOLA 1/2", COMPRIMENTO 30CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES.   | und | R\$ 4,07   | R\$ 5,34            | R\$ 4,83   | R\$ 3,90   | R\$ 4,50   | R\$ 5,08   | R\$ 4,62   |
| 49 | 397067 | ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, BITOLA 1/2", COMPRIMENTO 40CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES    | und | R\$ 5,35   | R\$ 4,70            | R\$ 6,33   | R\$ 5,39   | R\$ 5,24   | R\$ 3,90   | R\$ 5,15   |
| 50 | 355256 | ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, BITOLA 1/2", COMPRIMENTO 50CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES.   | und | R\$ 5,40   | R\$ 5,69            | R\$ 7,00   | R\$ 4,90   | R\$ 5,60   | R\$ 6,95   | R\$ 5,92   |
| 51 | 602915 | SIFÃO PLÁSTICO INTELIGENTE FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO E PIA DE COZINHA, CONFORME ABNT NBR 14162:2011   | und | R\$ 5,50   | R\$ 6,39            | R\$ 7,10   | R\$ 7,40   | R\$ 7,21   | R\$ 4,90   | R\$ 6,42   |
| 52 | 484091 | REGISTRO ADAPTADOR DE TORNEIRA DE 1/2", PARA PURIFICADOR DE ÁGUA, FABRICADO EM METAL, COM ALAVANCA DE FECHAMENTO DE SAÍDA DE ÁGUA, SAÍDA DE ENGATE RÁPIDO DE 6MM(1/4").               | und | R\$ 55,00  | -                   | -          | R\$ 48,00  | R\$ 48,70  | R\$ 50,60  | R\$ 50,58  |

| GRUPO 02 |                    |   |     |                 |            |            |                     |            |            |                         |
|----------|--------------------|---|-----|-----------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|-------------------------|
| ITEM     | CODIGO DO MATERIAL | ESPECIFICAÇÃO   | UND | Preços Públicos |            |            | Pesquisa Mercado    |            |            | PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO |
|          |                    |   |     | Preço 1         | Preço 2    | Preço 3    | Preço 1             | Preço 2    | Preço 3    |                         |
| 53       | 376601             | DOBRADIÇAS 4 X 3" DO TIPO HELICOIDAL COM PARAFUSOS PARA PORTAS CORTA FOGO | und | -               | -          | -          | R\$ 53,00           | R\$ 59,90  | R\$ 52,09  | R\$ 55,00               |
| 54       | 376601             | DOBRADIÇA CONVENCIONAL PORTA CORTA FOGO SEM PARAFUSOS                     | und | R\$ 30,80       | R\$ 30,00  | R\$ 39,09  | R\$ 37,46           | R\$ 34,58  | R\$ 47,90  | R\$ 36,64               |
| 55       | 336860             | DOBRADIÇA LA FONTE 85 3.1/2X3 LT S/P CR                                   | und | -               | -          | -          | R\$ 126,00          | R\$ 102,19 | R\$ 73,97  | R\$ 100,72              |
| 56       | 336860             | DOBRADIÇA LA FONTE ASSA ABLOY 395 3.5X3 IN C/ROL C/P INP                  | und | -               | -          | -          | R\$ 51,11           | R\$ 65,37  | R\$ 45,67  | R\$ 54,05               |
| 57       | 336860             | DOBRADIÇA PINO SIMPLES ZINCADA 3.1/2"                                     | und | R\$ 8,50        | R\$ 7,30   | R\$ 6,00   | <del>R\$ 3,53</del> | R\$ 7,00   | R\$ 4,50   | R\$ 6,66                |
| 58       | 340757             | MOLA AUTOMÁTICA PARA PORTAS   | und | R\$ 140,00      | R\$ 168,00 | R\$ 136,80 | R\$ 116,10          | R\$ 169,90 | R\$ 159,00 | R\$ 148,30              |

Obs. 1: O método de cálculo utilizado foi a **MÉDIA** dos preços encontrados, havendo sido desconsideradas as propostas cujos valores eram manifestamente superiores ou inferiores aos demais cotados para o mesmo item.

Obs. 2: As pesquisas de preços de mercado foram realizadas no período entre 13/03/2022 e 29/03/2023.

Obs. 3: Devido à especificação técnica de alguns itens, não foi possível conseguir preços públicos durante a pesquisa realizada.