

**PLANILHA DE PREÇOS - UNIFORMES**

| Encarregado  |                                            |                    |                           |                  |               |                  |                  |             |                  |                                                 |
|--------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|-------------|------------------|-------------------------------------------------|
| Item         | Descrição                                  | Quant<br>semestral | Quant<br>jogos por<br>ano | Preço Unit.<br>1 | Preço Unit. 2 | Preço Unit.<br>3 | Preço<br>Público | Valor médio | Custo Anual      | Correção pelo IPCA<br>de (10/2023 a<br>03/2024) |
| 1            | Camisa polo com<br>logomarca da<br>empresa | 2                  | 4                         | R\$99,63         | R\$89,00      | R\$79,90         | R\$78,17         | R\$86,68    | R\$346,72        | R\$357,12                                       |
| 2            | Calça comprida tipo<br>jeans               | 2                  | 4                         | R\$47,90         | R\$91,90      | R\$59,90         | R\$46,71         | R\$61,60    | R\$246,40        | R\$253,79                                       |
| 5            | Casaco de moletom                          | 1                  | 2                         | R\$85,00         | R\$89,90      | R\$96,51         | R\$78,29         | R\$87,43    | R\$174,86        | R\$180,11                                       |
| Custo Anual  |                                            |                    |                           |                  |               |                  |                  |             | <b>R\$767,98</b> | <b>R\$791,02</b>                                |
| Custo Mensal |                                            |                    |                           |                  |               |                  |                  |             | <b>R\$64,00</b>  | <b>R\$65,92</b>                                 |

| Técnico Edificações e Técnico em Mecânica |                                                      |                    |                           |                  |               |                  |                  |             |                  |                                                 |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|-------------|------------------|-------------------------------------------------|
| Item                                      | Descrição                                            | Quant<br>semestral | Quant<br>jogos por<br>ano | Preço Unit.<br>1 | Preço Unit. 2 | Preço Unit.<br>3 | Preço<br>Público | Valor médio | Custo Anual      | Correção pelo IPCA<br>de (10/2023 a<br>03/2024) |
| 1                                         | Camisa polo com<br>logomarca da<br>empresa           | 2                  | 4                         | R\$99,63         | R\$89,00      | R\$79,90         | R\$78,17         | R\$86,68    | R\$346,72        | R\$357,12                                       |
| 2                                         | Calça comprida tipo<br>jeans                         | 2                  | 4                         | R\$47,90         | R\$91,90      | R\$59,90         | R\$46,71         | R\$61,60    | R\$246,40        | R\$253,79                                       |
| 3                                         | Par de botas de<br>trabalho de couro<br>da cor preta | 1                  | 2                         | R\$54,90         | R\$87,18      | R\$69,90         | R\$49,76         | R\$65,44    | R\$130,88        | R\$134,81                                       |
| 4                                         | Casaco de moletom                                    | 1                  | 2                         | R\$85,00         | R\$89,90      | R\$96,51         | R\$78,29         | R\$87,43    | R\$174,86        | R\$180,11                                       |
| Custo Anual                               |                                                      |                    |                           |                  |               |                  |                  |             | <b>R\$898,86</b> | <b>R\$925,83</b>                                |
| Custo Mensal                              |                                                      |                    |                           |                  |               |                  |                  |             | <b>R\$74,91</b>  | <b>R\$77,15</b>                                 |



| Bombeiro Hidráulico, Mecânico de Refrigeração, Pedreiro, Pintor, Gesseiro, Auxiliar de Mecânica, Marceneiro, Meio-Oficial de Marcenaria e Auxiliar de Manutenção |                                                      |                    |                           |                  |               |                  |                  |             |             |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------|
| Item                                                                                                                                                             | Descrição                                            | Quant<br>semestral | Quant<br>jogos por<br>ano | Preço Unit.<br>1 | Preço Unit. 2 | Preço Unit.<br>3 | Preço<br>Público | Valor médio | Custo Anual | Correção pelo IPCA<br>de (10/2023 a<br>03/2024) |
| 1                                                                                                                                                                | Camisa polo com<br>logomarca da<br>empresa           | 2                  | 4                         | R\$99,63         | R\$89,00      | R\$79,90         | R\$78,17         | R\$86,68    | R\$346,72   | R\$357,12                                       |
| 2                                                                                                                                                                | Calça de brim                                        | 2                  | 4                         | R\$62,90         | R\$79,70      | R\$60,77         | R\$58,00         | R\$65,34    | R\$261,36   | R\$269,20                                       |
| 3                                                                                                                                                                | Par de botas de<br>trabalho de couro<br>da cor preta | 1                  | 2                         | R\$54,90         | R\$87,18      | R\$69,90         | R\$49,76         | R\$65,44    | R\$130,88   | R\$134,81                                       |
| 4                                                                                                                                                                | Casaco de moleton                                    | 1                  | 2                         | R\$85,00         | R\$89,90      | R\$96,51         | R\$78,29         | R\$87,43    | R\$174,86   | R\$180,11                                       |
| Custo Anual                                                                                                                                                      |                                                      |                    |                           |                  |               |                  |                  |             | R\$913,82   | R\$941,23                                       |
| Custo Mensal                                                                                                                                                     |                                                      |                    |                           |                  |               |                  |                  |             | R\$76,15    | R\$78,44                                        |

Os valores correspondentes aos preços 1, 2 e 3 foram obtidos através de pesquisa de preços realizada pela Seção de Reparos Cíveis SEMARC (TRF2-INC2023/01661). O preços públicos relacionados foram adquiridos através de consultas às plataformas Banco de Preços e Pannel de Preço



| ANEXO VI - PLANHA DE EQUIPAMENTOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |       |        |           |             |             |               |             |             |                                           |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------|-----------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------------------------|--|
| ITEM                              | PRODUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MARCA REFER | UNID. | QUANT. | Preço 1   | Preço 2     | Preço 3     | Preço Público | Preço médio | Preço TOTAL | Correção pelo IPCA de (10/2023 a 03/2024) |  |
| 1                                 | Alicate amperímetro digital ET 3200 - medidas de tensão DC e AC, corrente AC até 1000A, resistência e com opcional para temperatura Display: LCD 3 ½ Dígitos, leitura máxima de 1999 Tensão DC: 200mV, 20V, 200V, 1000V Tensão AC: 200V, 750V Teste Continuidade.- Faixa: 200 Ohms - Limiar Sonoro: Aproximadamente 100 Ohms - Estojo com: - Par de Pontas de Prova - Manual de Instruções - Bateria 9V (instalada) | Minipa      | Pç    | 1      | R\$342,51 | R\$195,98   | R\$326,47   | R\$188,57     | R\$263,38   | R\$263,38   | R\$271,28                                 |  |
| 2                                 | Alicate rebitor 4 pontas - corpo em aço de alta resistência e conta com um cabo ergonômico e emborrachado - Comprimento: 25 cm Medidas Bicos: 2,4mm – 3,2mm – 4,0mm – 4.8mm                                                                                                                                                                                                                                         | Starfer     | Pç    | 2      | R\$89,67  | R\$78,00    | R\$74,99    | R\$62,50      | R\$76,29    | R\$152,58   | R\$157,16                                 |  |
| 3                                 | Compressor de Ar 2,0 HP 20 Litros 8,0 PÉS com Kit Multiuso CP8022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tekna       | Pç    | 1      | R\$947,55 | R\$1.111,00 | R\$961,90   | R\$864,00     | R\$971,11   | R\$971,11   | R\$1.000,24                               |  |
| 4                                 | Esmerilhadeira Angular 5" Gws 9-125 900W 127V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bosch       | Pç    | 1      | R\$642,10 | R\$724,49   | R\$644,41   | R\$579,25     | R\$647,56   | R\$647,56   | R\$666,99                                 |  |
| 5                                 | Ferro de solda 50 W - 127V - Acompanha suporte metálico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tramontina  | Pç    | 1      | R\$63,99  | R\$61,50    | R\$108,90   | R\$49,92      | R\$71,08    | R\$71,08    | R\$73,21                                  |  |
| 6                                 | Furadeira de impacto de 1/2 " ( 13 mm ) - Empunhadura Lateral de 360° - Guia de Profundidade - Chave de Mandril - com jogo de brocas completo referência:DWD 502-BR127 - 650 W - 127 V - acompanha maleta de transporte                                                                                                                                                                                             | Dewalt      | Pç    | 2      | R\$753,90 | R\$699,00   | R\$609,99   | R\$604,20     | R\$666,77   | R\$1.333,54 | R\$1.373,55                               |  |
| 7                                 | Furadeira Parafusadeira de impacto 1/2" a bateria 18V Brushless com maleta - GSB 18V-50 - Bosch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bosch       | Pç    | 2      | R\$968,99 | R\$1.439,90 | R\$1.399,90 | R\$860,00     | R\$1.167,20 | R\$2.334,40 | R\$2.404,43                               |  |
| 8                                 | Lixadeira Roto Orbital 250W GEX 125-1 AE com disco de lixa 127V (110V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bosch       | Pç    | 1      | R\$632,43 | R\$699,00   | R\$601,60   | R\$587,16     | R\$630,05   | R\$630,05   | R\$648,95                                 |  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |    |   |             |             |             |             |             |             |             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 9  | Maçarico para turbo tocha c/ 5 refis (cilindro de gás MAP - chama com elevadas temperaturas sem a necessidade de acoplar um cilindro de oxigênio. Cilindro descartável com válvula de segurança que impede o aumento excessivo da pressão interna, eliminando o risco de explosão, caso seja submetido a temperaturas elevadas, e rende 33% mais que o Propano - referência: BERNZOMATIC)<br>Características: • Acionamento automático;<br>• Chama rotativa 1800°C, controle variável; • Ponta giratória 360°;<br>• Alta temperatura, soldagem mais rápida; | Suryha   | Pç | 1 | R\$1.405,53 | R\$1.507,63 | R\$1.352,90 |             | R\$1.422,02 | R\$1.422,02 | R\$1.464,68 |
| 10 | Máquina Inversora de Solda 200A Bivolt - BAMBOZZI A industrial 241                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bambozzi | Pç | 1 | R\$1.210,87 | R\$1.481,59 | R\$1.301,81 | R\$1.129,35 | R\$1.280,91 | R\$1.280,91 | R\$1.319,34 |
| 11 | Manifold Digital ( Dmg-3 ) Com 02 Manômetros Para 87 Tipos De Gases                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Elitech  | Pç | 1 | R\$1.705,00 | R\$1.667,50 | R\$1.782,50 | R\$1.575,00 | R\$1.682,50 | R\$1.682,50 | R\$1.732,98 |
| 12 | Martelo Demolidor Rompedor Makita com Maleta SDS Max 1100W 11,4J HM0870C-220V 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Makita   | Pç | 1 | R\$3.057,77 | R\$3.999,90 | R\$4.598,99 | R\$2.900,00 | R\$3.639,17 | R\$3.639,17 | R\$3.748,35 |
| 13 | Máquina desentupidora c/ ponteiros - Usada para desentupimento de tubos. Tubos de 1.1/2 a 10" usa-se cabos de 5/8" até 1 1/4", - De 1.1/2 a 3" cabos de 5/8; e tubos de 4" a 10" usa-se 1.1/4 - Sistema de embreagem de segurança, desliga a força ao soltar a alavanca - Sem Troca De Castanha. Transmissão via polia - Fpf 500 Eletrica Máx 80m - Motor Eletrico BIVOLT 127/220 V, Motor monofásico 1 CV com chave reversora.                                                                                                                             | Alkamac  | Pç | 1 | R\$6.182,93 | R\$8.099,00 | R\$6.369,02 | R\$6.010,00 | R\$6.665,24 | R\$6.665,24 | R\$6.865,20 |
| 14 | Parafusadeira / furadeira, 10 mm, sem fio, à bateria de 2.0 Ah - 127 V - GSR 12-2 Li - com 02 baterias - 1.300 rpm ITENS QUE ACOMPANHAM:- 02 Baterias 12V MAX - 2.0 Ah;- 01 Carregador rápido 30';- 01 Maleta de transporte;- 01 Manual do usuário- 02 maletas para armazenamento e transporte de jogo de brocas e bits titânico V-Line 91 Peças - Acessórios indicados para perfuração em madeira, metal e concreto - Referência: 2607017195                                                                                                               | Bosch    | Pç | 2 | R\$854,90   | R\$899,00   | R\$1.156,65 | R\$853,86   | R\$941,10   | R\$1.882,20 | R\$1.938,67 |
| 15 | Pistola Aplicadora de Silicone Semiaberto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Worker   | Pç | 5 | R\$85,23    | R\$96,42    | R\$93,70    | R\$69,83    | R\$86,30    | R\$431,50   | R\$444,45   |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |    |   |             |             |             |             |             |             |             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 16 | Pistola De Fixação Finca Pino C/ Maleta Walsywa - referência: DSI-90- Comprimento: 321 mm;• Peso: 3 kg;• Permite cravar pinos de 1/4" e 3/8" em concreto ou em aço estrutural (para pinos de 3/8", deve-se trocar o cano e a porca do cano);• Fixa pinos lisos, com rosca e com furo;• Utiliza fincapinos calibre .22 curto (para fixar pinos de 1/4") e fincapinos calibre .22 longo (para fixar pinos de 3/8").- Maleta de transporte, manual, vareta de regulação, kit de limpeza e lata de óleo lubrificante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Walsywa | Pç | 2 | R\$1.292,00 | R\$1.990,50 | R\$1.276,25 | R\$1.702,82 | R\$1.565,39 | R\$3.130,78 | R\$3.224,70 |
| 17 | Pistola Elétrica de Pintura direta e Pulverizador - PEV 600 W - 127 V para aplicações profissionais e domésticas de tintas automotivas, látex, vernizes, esmalte à base sintética e à base de água. Ideal para pintura de portas, portões, janelas, cadeiras, banquetas, brinquedos, artesanatos, entre outros - Possui corpo e caneca em plástico - jato com 3 opções de ajuste (vertical, horizontal e circular), chave de ajuste do volume de tinta e sistema HVLP (alto volume e baixa pressão), proporcionando maior rendimento e menor desperdício de tinta - Capacidade do reservatório de tinta: 700 ml - Diâmetro do bico: 1,8 mm - • Vazão de tinta: 400 ml / min - Comprimento da mangueira.: 1,8 m - Comprimento do cordão elétrico: 2,00 m Conteúdo da Embalagem: 1 Pistola elétrica 1 caneca plástica 1 medidor de viscosidade | Vonder  | Pç | 1 | R\$739,00   | R\$793,20   | R\$1.289,00 | R\$628,60   | R\$862,45   | R\$862,45   | R\$888,32   |
| 18 | Serra Mármore 1500W GDC 151 TITAN com Disco, Kit e Maleta 127V (110V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bosch   | Pç | 1 | R\$620,98   | R\$737,99   | R\$934,90   | R\$623,53   | R\$729,35   | R\$729,35   | R\$751,23   |
| 19 | Vacuômetro Digital 552 com bluetooth - para evacuar sistemas de refrigeração projetado para fornecer leituras de alta precisão, com display retroiluminado que permite a leitura das medições em qualquer situação e alarme visual - app Smart Probes que funciona com iOS e Android - resultado enviado por e-mail em formato Pdf ou Csv (pode ser aberto em Excel ou Bloco de notas) - classificação IP42 (resistente à água e à prova de sujeira) - 02 pilhas AA alcalinas inclusas - Parâmetro: mbar; micron; mmHg; torr; inHg; inH21; hPa; Pa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Texto   | Pç | 1 | R\$1.259,90 | R\$1.437,13 | R\$1.416,49 | R\$1.285,90 | R\$1.349,86 | R\$1.349,86 | R\$1.390,36 |



|       |  |               |              |
|-------|--|---------------|--------------|
| TOTAL |  | R\$ 29.479,68 | R\$30.364,07 |
|-------|--|---------------|--------------|

Os valores correspondentes aos preços 1, 2 e 3 foram obtidos através de pesquisa de preços realizada pela Seção de Reparos Cíveis SEMARC (TRF2-INC-2023/01660). O preços públicos relacionados foram adquiridos através de consultas às plataformas Banco de Preços e Paineis de Preços.

Em relação ao item 9, não logramos encontrar contratações públicas similares para fins comparativos



| ANEXO V - PLANILHA DE FERRAMENTAS |                                                      |       |        |           |           |           |               |             |             |                                           |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|-------------|-------------|-------------------------------------------|
| ITEM                              | PRODUTO                                              | UNID. | QUANT. | Preço 1   | Preço 2   | Preço 3   | Preço Público | Preço médio | Preço Total | Correção pelo IPCA de (10/2023 a 03/2024) |
| 1                                 | Alicate chato com cabo isolado                       | unid. | 2      | R\$99,00  | R\$95,58  | R\$100,40 | R\$50,00      | R\$86,25    | R\$172,50   | R\$177,68                                 |
| 2                                 | Alicate corta capilar                                | unid. | 2      | R\$71,68  | R\$66,60  | R\$72,72  | R\$51,27      | R\$65,57    | R\$131,14   | R\$135,07                                 |
| 3                                 | Alicate de bico meia cana curvo 8"                   | unid. | 3      | R\$246,02 | R\$285,08 | R\$118,99 | R\$109,88     | R\$189,99   | R\$569,97   | R\$587,07                                 |
| 4                                 | Alicate de pressão 10" (tramontina)                  | unid. | 4      | R\$67,00  | R\$66,12  | R\$99,94  | R\$59,54      | R\$73,15    | R\$292,60   | R\$301,38                                 |
| 5                                 | Alicate perfurador com válvula schrader 1/4          | unid. | 1      | R\$282,99 | R\$294,06 | R\$609,00 | R\$281,56     | R\$366,90   | R\$366,90   | R\$377,91                                 |
| 6                                 | Alicate prensa terminal 0,5 a 6mm                    | unid. | 1      | R\$109,99 | R\$137,00 | R\$209,00 | R\$110,00     | R\$141,50   | R\$141,50   | R\$145,75                                 |
| 7                                 | Alicate rebitador                                    | unid. | 2      | R\$53,90  | R\$94,91  | R\$59,99  | R\$56,73      | R\$66,38    | R\$132,76   | R\$136,74                                 |
| 8                                 | Alicate universal 8" (belzer)                        | unid. | 5      | R\$170,75 | R\$151,91 | R\$128,06 | R\$120,00     | R\$142,68   | R\$713,40   | R\$734,80                                 |
| 9                                 | Alicate de corte diagonal 6"                         | unid. | 3      | R\$41,90  | R\$46,81  | R\$61,09  | R\$39,83      | R\$47,41    | R\$142,23   | R\$146,50                                 |
| 10                                | Arco de serra com jogo de serras                     | unid. | 3      | R\$81,50  | R\$70,67  | R\$72,67  | R\$72,20      | R\$74,26    | R\$222,78   | R\$229,46                                 |
| 11                                | Balde para obra de ferro (10 L)                      | unid. | 2      | R\$34,44  | R\$43,60  | R\$37,91  | R\$25,60      | R\$35,39    | R\$70,78    | R\$72,90                                  |
| 12                                | Bolsa de ferramenta                                  | unid. | 6      | R\$119,90 | R\$147,00 | R\$122,90 | R\$118,00     | R\$126,95   | R\$761,70   | R\$784,55                                 |
| 13                                | Carrinho de mão 60 litros                            | unid. | 1      | R\$196,90 | R\$223,80 | R\$210,35 | R\$163,79     | R\$198,71   | R\$198,71   | R\$204,67                                 |
| 14                                | Conjunto chave canhão                                | unid. | 1      | R\$332,41 | R\$281,86 | R\$269,90 | R\$248,00     | R\$283,04   | R\$283,04   | R\$291,53                                 |
| 15                                | Conjunto chave combinada                             | unid. | 1      | R\$359,90 | R\$399,99 | R\$569,90 | R\$358,99     | R\$422,20   | R\$422,20   | R\$434,87                                 |
| 16                                | Conjunto chave de boca                               | unid. | 1      | R\$70,40  | R\$52,48  | R\$60,90  | R\$52,49      | R\$59,07    | R\$59,07    | R\$60,84                                  |
| 17                                | Chave inglesa 8" (gedore)                            | unid. | 1      | R\$120,00 | R\$84,30  | R\$75,00  | R\$79,21      | R\$89,63    | R\$89,63    | R\$92,32                                  |
| 18                                | Conjunto de chave de fenda e philips                 | unid. | 4      | R\$102,60 | R\$78,99  | R\$74,96  | R\$64,00      | R\$80,14    | R\$320,56   | R\$330,18                                 |
| 19                                | Colher de pedreiro 10"                               | unid. | 2      | R\$21,90  | R\$18,00  | R\$18,83  | R\$17,00      | R\$18,93    | R\$37,86    | R\$39,00                                  |
| 20                                | Conjunto flangeador com alargador de tubos 1/8 a 3/4 | unid. | 2      | R\$296,13 | R\$239,80 | R\$255,00 | R\$237,60     | R\$257,13   | R\$514,26   | R\$529,69                                 |
| 21                                | Cortador de tubo de cobre 1/8 a 1 1/8                | unid. | 1      | R\$185,67 | R\$145,37 | R\$196,90 | R\$158,00     | R\$171,49   | R\$171,49   | R\$176,63                                 |
| 22                                | Desempenadeira aço lisa 30 cm (castor)               | unid. | 15     | R\$65,00  | R\$58,00  | R\$53,07  | R\$50,69      | R\$56,69    | R\$850,35   | R\$875,86                                 |
| 23                                | Desempenadeira de madeira (14x24 cm) (monfort)       | unid. | 6      | R\$22,90  | R\$25,90  | R\$24,49  | R\$21,35      | R\$23,66    | R\$141,96   | R\$146,22                                 |
| 24                                | Desempenadeira metálica dentada                      | unid. | 5      | R\$59,90  | R\$50,99  | R\$58,00  | R\$45,54      | R\$53,61    | R\$268,05   | R\$276,09                                 |
| 25                                | Enxada c/ cabo de madeira 150 cm                     | unid. | 1      | R\$53,90  | R\$50,62  | R\$51,66  | R\$47,67      | R\$50,96    | R\$50,96    | R\$52,49                                  |
| 26                                | Escada de 3 degraus                                  | unid. | 2      | R\$141,00 | R\$153,75 | R\$176,90 | R\$139,29     | R\$152,74   | R\$305,48   | R\$314,64                                 |
| 27                                | Escada de 5 degraus                                  | unid. | 2      | R\$169,99 | R\$173,88 | R\$160,37 | R\$156,80     | R\$165,26   | R\$330,52   | R\$340,44                                 |
| 28                                | Espátula com cabo de madeira (10cm) (tramontina)     | unid. | 15     | R\$12,74  | R\$15,10  | R\$14,61  | R\$11,03      | R\$13,37    | R\$200,55   | R\$206,57                                 |
| 29                                | Esquadro de metal 12" (starret)                      | unid. | 2      | R\$75,00  | R\$73,89  | R\$80,75  | R\$73,00      | R\$75,66    | R\$151,32   | R\$155,86                                 |
| 30                                | Estilete profissional (tramontina)                   | unid. | 10     | R\$31,61  | R\$31,10  | R\$35,36  | R\$30,07      | R\$32,04    | R\$320,40   | R\$330,01                                 |
| 31                                | Flangeador de tubo de 5/8 a 1/2"                     | unid. | 1      | R\$129,84 | R\$161,74 | R\$189,00 | R\$166,31     | R\$161,72   | R\$161,72   | R\$166,57                                 |
| 32                                | Jogo de chaves torx longa de t9 a t50                | unid. | 3      | R\$58,76  | R\$54,00  | R\$49,39  | R\$49,00      | R\$52,79    | R\$158,37   | R\$163,12                                 |
| 33                                | Jogo chaves de catraca 30 peças                      | unid. | 1      | R\$108,90 | R\$189,99 | R\$269,10 | R\$154,99     | R\$180,75   | R\$180,75   | R\$186,17                                 |



|       |                                                            |       |   |           |           |           |           |              |              |           |
|-------|------------------------------------------------------------|-------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|-----------|
| 34    | Jogo de chaves ALLEN completo 9 pçs - 1,5 a 10 mm (belzer) | unid. | 1 | R\$54,59  | R\$58,56  | R\$83,00  | R\$54,45  | R\$62,65     | R\$62,65     | R\$64,53  |
| 35    | Jogo de cossinetes de 1/2 a 4"                             | unid. | 1 | R\$276,61 | R\$186,81 | R\$137,00 | R\$145,50 | R\$186,48    | R\$186,48    | R\$192,07 |
| 36    | Jogo de limas 12 peças                                     | unid. | 1 | R\$96,16  | R\$82,08  | R\$84,83  | R\$80,00  | R\$85,77     | R\$85,77     | R\$88,34  |
| 37    | Jogo de serra copo para metal 8 pçs                        | unid. | 1 | R\$318,00 | R\$230,08 | R\$238,99 | R\$217,00 | R\$251,02    | R\$251,02    | R\$258,55 |
| 38    | Kit curvador de tubo de cobre 1/4 a 7/8                    | unid. | 1 | R\$693,30 | R\$744,39 | R\$969,90 | R\$862,00 | R\$817,40    | R\$817,40    | R\$841,92 |
| 39    | Lanterna Recarregável 9 LEDS (brasfort)                    | unid. | 6 | R\$73,52  | R\$85,22  | R\$110,00 | R\$69,00  | R\$84,44     | R\$506,64    | R\$521,84 |
| 40    | Mangueira para nível 10 m                                  | unid. | 2 | R\$37,24  | R\$48,90  | R\$31,40  | R\$30,00  | R\$36,89     | R\$73,78     | R\$75,99  |
| 41    | Marreta 2 Kg (tramontina)                                  | unid. | 2 | R\$111,64 | R\$125,28 | R\$108,10 | R\$99,00  | R\$111,01    | R\$222,02    | R\$228,68 |
| 42    | Martelo com cabo de madeira Unha 27 mm                     | unid. | 2 | R\$68,54  | R\$76,00  | R\$74,32  | R\$60,00  | R\$69,72     | R\$139,44    | R\$143,62 |
| 43    | Martelo de borracha                                        | unid. | 2 | R\$51,37  | R\$83,36  | R\$61,99  | R\$50,85  | R\$61,89     | R\$123,78    | R\$127,49 |
| 44    | Martelo de unha 20mm                                       | unid. | 3 | R\$37,90  | R\$46,90  | R\$34,90  | R\$32,00  | R\$37,93     | R\$113,79    | R\$117,20 |
| 45    | Masseira de 20 L (VONDER)                                  | unid. | 3 | R\$36,00  | R\$32,90  | R\$52,00  | R\$37,20  | R\$39,53     | R\$118,59    | R\$122,15 |
| 46    | Metro Plástico Duplo Branco 2 Metros Linan                 | unid. | 5 | R\$27,50  | R\$27,51  | R\$21,50  | R\$21,61  | R\$24,53     | R\$122,65    | R\$126,33 |
| 47    | Nível de 30 cm                                             | unid. | 2 | R\$58,00  | R\$66,41  | R\$147,25 | R\$56,43  | R\$82,02     | R\$164,04    | R\$168,96 |
| 48    | Nível de 60 cm                                             | unid. | 2 | R\$96,90  | R\$91,26  | R\$88,64  | R\$86,92  | R\$90,93     | R\$181,86    | R\$187,32 |
| 49    | Pá quadrada nº 4 cabo 120 cm                               | unid. | 2 | R\$94,90  | R\$73,90  | R\$61,90  | R\$64,00  | R\$73,68     | R\$147,36    | R\$151,78 |
| 50    | Pé de cabra de 90cm                                        | unid. | 1 | R\$96,43  | R\$74,04  | R\$121,41 | R\$72,63  | R\$91,13     | R\$91,13     | R\$93,86  |
| 51    | Peneira circular com aro de metal                          | unid. | 2 | R\$30,46  | R\$36,50  | R\$46,19  | R\$32,40  | R\$36,39     | R\$72,78     | R\$74,96  |
| 52    | Pente para aletas de condensador e evaporador              | unid. | 1 | R\$32,00  | R\$31,00  | R\$35,90  |           | R\$32,97     | R\$32,97     | R\$33,96  |
| 53    | Ponteiro 3/4"                                              | unid. | 4 | R\$19,82  | R\$19,90  | R\$21,97  | R\$19,20  | R\$20,22     | R\$80,88     | R\$83,31  |
| 54    | Prumo de 1/2 Kg (ramada)                                   | unid. | 2 | R\$63,73  | R\$62,90  | R\$63,16  | R\$59,24  | R\$62,26     | R\$124,52    | R\$128,26 |
| 55    | Régua de alumínio de 2m (monfort)                          | unid. | 2 | R\$74,90  | R\$82,90  | R\$74,84  | R\$67,00  | R\$74,91     | R\$149,82    | R\$154,31 |
| 56    | Serrote de ponta 12" (stanley)                             | unid. | 2 | R\$45,47  | R\$69,20  | R\$47,84  | R\$44,77  | R\$51,82     | R\$103,64    | R\$106,75 |
| 57    | Talhadeira 12 x 5/8"                                       | unid. | 4 | R\$46,33  | R\$36,09  | R\$39,80  | R\$32,90  | R\$38,78     | R\$155,12    | R\$159,77 |
| 58    | Tesoura para chapa de aço                                  | unid. | 1 | R\$151,07 | R\$103,90 | R\$132,91 | R\$99,00  | R\$121,72    | R\$121,72    | R\$125,37 |
| 59    | Torquês de armador 12" (tramontina)                        | unid. | 2 | R\$87,99  | R\$97,90  | R\$84,90  | R\$82,00  | R\$88,20     | R\$176,40    | R\$181,69 |
| 60    | Trena 10 m (irwin)                                         | unid. | 5 | R\$52,90  | R\$76,92  | R\$71,56  | R\$49,41  | R\$62,70     | R\$313,50    | R\$322,91 |
| TOTAL |                                                            |       |   |           |           |           |           | R\$13.675,26 | R\$14.085,52 |           |

Em relação ao Item 52 não conseguimos contratações públicas similares para fins comparativos

Os valores correspondentes aos preços 1, 2 e 3 foram obtidos através de pesquisa de preços realizada pela Seção de Reparos Cíveis SEMARC (TRF2-INC-2023/01659). O preços públicos relacionados foram adquiridos através de consultas às plataformas Banco de Preços e Paineis de Preços.



| ANEXO II - PLANILHA DE MATERIAL HIDRÁULICO |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |        |        |           |           |           |               |             |             |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------------|-------------|-------------|-------------------------------------------|
| ITEM                                       | PRODUTO                                                                                                                                                                                                                                                     | MARCA REFER.   | UNID.  | QUANT. | Preço 1   | Preço 2   | Preço 3   | Preço Público | Preço médio | VALOR TOTAL | Correção pelo IPCA de (10/2023 a 03/2024) |
| 1                                          | Abraçadeira De Nylon 280 X 4,8mm Com 100 Unidades G20                                                                                                                                                                                                       | Westernb       | Pç     | 1      | R\$36,90  | R\$36,77  | R\$35,38  | R\$28,56      | R\$34,40    | R\$34,40    | R\$35,43                                  |
| 2                                          | Abraçadeira metálica tipo copo Ø 1"                                                                                                                                                                                                                         | TIGRE          | Pç     | 5      | R\$8,90   | R\$5,90   | R\$7,43   | R\$3,75       | R\$6,49     | R\$32,45    | R\$33,42                                  |
| 3                                          | Abraçadeira metálica tipo copo Ø 3/4"                                                                                                                                                                                                                       | TIGRE          | Pç     | 5      | R\$8,30   | R\$6,70   | R\$4,17   | R\$4,28       | R\$5,86     | R\$29,30    | R\$30,18                                  |
| 4                                          | Abraçadeira regulavel de aço 057 - 76 mm                                                                                                                                                                                                                    | TIGRE          | Pç     | 5      | R\$21,90  | R\$37,08  | R\$14,40  |               | R\$24,46    | R\$122,30   | R\$125,97                                 |
| 5                                          | Acabamento metálico cromado para Registro para Base Padrão Fabrimar ou Deca Pequeno Cromado de 1/2", 3/4" - COMPOSIÇÃO BÁSICA: Liga de cobre (bronze e latão) - Diâmetro do Acabamento de Registro: 15 mm e 20 mm - Referência: A-1-GY-CR Gyro - Fabrimar - | Fabrimar, Deca | Pç     | 5      | R\$59,90  | R\$55,90  | R\$79,90  | R\$51,17      | R\$61,72    | R\$308,60   | R\$317,86                                 |
| 6                                          | Acabamento Válvula 1 1/4 E 1 1/2 Hydra Max Cromada 4900.Max.                                                                                                                                                                                                | HIDRA          | Pç     | 1      | R\$579,05 | R\$585,26 | R\$584,90 | R\$507,07     | R\$564,07   | R\$564,07   | R\$580,99                                 |
| 7                                          | Acabamento para válvula de descarga com haste para deficiente                                                                                                                                                                                               | DOCOL          | Pç     | 2      | R\$702,46 | R\$714,82 |           |               | R\$708,64   | R\$1.417,28 | R\$1.459,80                               |
| 8                                          | Acionador lateral p para caixa acoplada                                                                                                                                                                                                                     | DOCOL          | Pç     | 5      | R\$40,50  | R\$41,90  | R\$45,00  | R\$40,26      | R\$41,92    | R\$209,60   | R\$215,89                                 |
| 9                                          | Acionador superior p para caixa acoplada                                                                                                                                                                                                                    | DOCOL          | Pç     | 5      | R\$44,92  | R\$35,89  | R\$72,90  | R\$38,85      | R\$48,14    | R\$240,70   | R\$247,92                                 |
| 10                                         | Adaptador Flange com Anel PVC Marrom Roscável e Soldável 1.1/2"                                                                                                                                                                                             | TIGRE          | Pç     | 2      | R\$47,99  | R\$57,90  | R\$70,22  | R\$38,00      | R\$53,53    | R\$107,06   | R\$110,27                                 |
| 11                                         | Adaptador sold. curto c/ bolsa e rosca p/ registro PVC soldável Ø 110 mm x Ø 4"                                                                                                                                                                             | TIGRE          | Pç     | 2      | R\$62,93  | R\$72,00  | R\$99,89  | R\$54,68      | R\$72,38    | R\$144,76   | R\$149,10                                 |
| 12                                         | Adaptador sold. curto c/ bolsa e rosca p/ registro PVC soldável Ø 20 mm x Ø 1/2"                                                                                                                                                                            | TIGRE          | Pç     | 5      | R\$1,99   | R\$1,99   | R\$2,99   | R\$1,51       | R\$2,12     | R\$10,60    | R\$10,92                                  |
| 13                                         | Adaptador sold. curto c/ bolsa e rosca p/ registro PVC soldável Ø 25 mm x Ø 3/4"                                                                                                                                                                            | TIGRE          | Pç     | 5      | R\$5,00   | R\$7,70   | R\$4,90   | R\$3,90       | R\$5,38     | R\$26,90    | R\$27,71                                  |
| 14                                         | Adaptador sold. curto c/ bolsa e rosca p/ registro PVC soldável Ø 32mm x Ø 1"                                                                                                                                                                               | TIGRE          | Pç     | 5      | R\$6,12   | R\$5,00   | R\$8,00   | R\$5,51       | R\$6,16     | R\$30,80    | R\$31,72                                  |
| 15                                         | Adaptador sold. curto c/ bolsa e rosca p/ registro PVC soldável Ø 40mm x Ø 1 1/4"                                                                                                                                                                           | TIGRE          | Pç     | 5      | R\$16,88  | R\$10,99  | R\$13,11  | R\$14,00      | R\$13,75    | R\$68,75    | R\$70,81                                  |
| 16                                         | Adaptador sold. curto c/ bolsa e rosca p/ registro PVC soldável Ø 50 mm x Ø 1 1/2"                                                                                                                                                                          | TIGRE          | Pç     | 5      | R\$11,14  | R\$9,59   | R\$6,29   | R\$9,80       | R\$9,21     | R\$46,05    | R\$47,43                                  |
| 17                                         | Adaptador sold. curto c/ bolsa e rosca p/ registro PVC soldável Ø 60 mm x Ø 2"                                                                                                                                                                              | TIGRE          | Pç     | 5      | R\$22,15  | R\$48,01  | R\$25,00  | R\$20,00      | R\$28,79    | R\$143,95   | R\$148,27                                 |
| 18                                         | Adaptador sold. curto c/ bolsa e rosca p/ registro PVC soldável Ø 75 mm x Ø 2 1/2"                                                                                                                                                                          | TIGRE          | Pç     | 5      | R\$39,95  | R\$38,89  | R\$42,48  | R\$34,53      | R\$38,96    | R\$194,80   | R\$200,64                                 |
| 19                                         | Adaptador sold. curto c/ bolsa e rosca p/ registro PVC soldável Ø 85 mm x Ø 3"                                                                                                                                                                              | TIGRE          | Pç     | 5      | R\$42,40  | R\$48,85  | R\$48,00  | R\$41,84      | R\$45,27    | R\$226,35   | R\$233,14                                 |
| 20                                         | Adesivo Aquatherm 175G                                                                                                                                                                                                                                      | TIGRE          | frasco | 5      | R\$69,90  | R\$95,00  | R\$99,26  | R\$69,63      | R\$83,45    | R\$417,25   | R\$429,77                                 |
| 21                                         | Adesivo plástico, frasco plástico 850g                                                                                                                                                                                                                      | TIGRE          | frasco | 10     | R\$87,90  | R\$78,65  | R\$90,00  | R\$44,74      | R\$75,32    | R\$753,20   | R\$775,80                                 |
| 22                                         | Alongador cromado para torneira 1/2"                                                                                                                                                                                                                        | TIGRE          | Pç     | 5      | R\$16,45  | R\$22,90  | R\$29,90  | R\$23,08      | R\$23,08    | R\$115,40   | R\$118,86                                 |
| 23                                         | Anel de borracha SR Ø 100 mm ( SR-03)                                                                                                                                                                                                                       | TIGRE          | Pç     | 5      | R\$9,00   | R\$11,60  | R\$9,90   | R\$12,00      | R\$10,63    | R\$53,15    | R\$54,74                                  |
| 24                                         | Anel de cera p/ vedação de vaso sanitário                                                                                                                                                                                                                   | Maxseal        | Pç     | 10     | R\$44,90  | R\$35,50  | R\$28,90  | R\$34,80      | R\$36,03    | R\$360,30   | R\$371,11                                 |



|    |                                                                                                                                                   |                |    |    |           |             |           |           |             |              |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|----|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|--------------|--------------|
| 25 | Arejador para torneira aquapress e docol                                                                                                          | Maxseal        | Pç | 10 | R\$25,66  | R\$27,16    | R\$18,90  | R\$18,00  | R\$22,43    | R\$224,30    | R\$231,03    |
| 26 | Assento de bacia sanitária, almofadado, cor bege ou branco Astra mod. TPK/AS 0357840/0014)                                                        | Maxseal        | pç | 30 | R\$145,99 | R\$144,90   | R\$149,90 | R\$120,00 | R\$140,20   | R\$4.206,00  | R\$4.332,18  |
| 27 | Assento de bacia sanitária, resinado, cor bege                                                                                                    | Maxseal        | pç | 5  | R\$292,00 | R\$218,90   | R\$328,09 |           | R\$279,66   | R\$1.398,30  | R\$1.440,25  |
| 28 | Assento sanitário deca vogue plus                                                                                                                 | DECA           | pç | 10 | R\$309,90 | R\$299,00   | R\$350,87 | R\$349,16 | R\$327,23   | R\$3.272,30  | R\$3.370,47  |
| 29 | Automático de bóia 25a                                                                                                                            | DECA           | Pç | 5  | R\$43,29  | R\$49,90    | R\$59,90  | R\$48,09  | R\$50,30    | R\$251,50    | R\$259,05    |
| 30 | Bacia sanitária convencional com caixa acoplada na cor branca - acabamento dual flux modelo: P106 - Deca, linha conforto, Vogue plus código AP510 | DECA           | Pç | 1  | R\$499,99 | R\$419,99   | R\$399,99 | R\$406,26 | R\$431,56   | R\$431,56    | R\$444,51    |
| 31 | Braco Para Chuveiro Plastico Krona 36cm Branco 753                                                                                                | Krona          | Pç | 3  | R\$37,16  | R\$24,19    | R\$28,32  | R\$22,14  | R\$27,95    | R\$83,85     | R\$86,37     |
| 32 | Bucha de red., FG - Ø 1 1/2" x Ø 1 1/4"                                                                                                           | TUPY           | Pç | 2  | R\$17,10  | R\$21,23    | R\$20,90  | R\$13,00  | R\$18,06    | R\$36,12     | R\$37,20     |
| 33 | Bucha de red., FG - Ø 1 1/4" x Ø 1"                                                                                                               | TUPY           | Pç | 2  | R\$17,10  | R\$12,48    | R\$20,60  | R\$13,56  | R\$15,94    | R\$31,88     | R\$32,84     |
| 34 | Bucha de red., FG - Ø 1" x Ø 3/4"                                                                                                                 | TUPY           | Pç | 2  | R\$16,90  | R\$19,40    | R\$17,40  |           | R\$17,90    | R\$35,80     | R\$36,87     |
| 35 | Bucha de red., FG Ø 2" x Ø 1 1/2"                                                                                                                 | TUPY           | Pç | 2  | R\$41,39  | R\$34,90    | R\$31,65  | R\$26,18  | R\$33,53    | R\$67,06     | R\$69,07     |
| 36 | Bucha de red., FG - Ø 2 1/2" x Ø 2"                                                                                                               | TUPY           | Pç | 2  | R\$31,06  | R\$36,90    | R\$35,38  | R\$26,80  | R\$32,54    | R\$65,08     | R\$67,03     |
| 37 | Bucha de red., FG - Ø 3/4" x Ø 1/2"                                                                                                               | TUPY           | Pç | 2  | R\$9,52   | R\$12,53    | R\$7,20   | R\$8,38   | R\$9,41     | R\$18,82     | R\$19,38     |
| 38 | Bucha de red., FG - Ø 3" x Ø 2 1/2"                                                                                                               | TUPY           | Pç | 2  | R\$64,77  | R\$61,50    | R\$54,15  | R\$40,00  | R\$55,11    | R\$110,22    | R\$113,53    |
| 39 | Bucha de red., FG - Ø 4" x Ø 3"                                                                                                                   | TUPY           | Pç | 2  | R\$107,10 | R\$112,80   | R\$84,70  | R\$78,00  | R\$95,65    | R\$191,30    | R\$197,04    |
| 40 | Bucha de Redução p esgoto Ø 100 x 75 mm                                                                                                           | TIGRE          | Pç | 2  | R\$11,89  | R\$7,25     | R\$7,75   |           | R\$8,96     | R\$17,92     | R\$18,46     |
| 41 | Bucha de Redução p esgoto Ø 50 x 40 mm                                                                                                            | TIGRE          | Pç | 2  | R\$2,65   | R\$2,19     | R\$3,50   | R\$1,98   | R\$2,58     | R\$5,16      | R\$5,31      |
| 42 | Bucha de Redução p esgoto Ø 75 x 50 mm                                                                                                            | TIGRE          | Pç | 2  | R\$6,54   | R\$7,90     | R\$7,36   |           | R\$7,27     | R\$14,54     | R\$14,98     |
| 43 | Bucha soldável de red., PVC - Ø 32 x Ø 25 mm                                                                                                      | TIGRE          | Pç | 2  | R\$3,64   | R\$2,09     | R\$2,53   | R\$3,19   | R\$2,86     | R\$5,72      | R\$5,89      |
| 44 | Bucha soldável de red., PVC - Ø 50 x Ø 40 mm                                                                                                      | TIGRE          | Pç | 2  | R\$11,67  | R\$10,90    | R\$5,39   |           | R\$9,32     | R\$18,64     | R\$19,20     |
| 45 | Bucha soldável de red., PVC - Ø 75 x Ø 50 mm                                                                                                      | TIGRE          | Pç | 2  | R\$23,49  | R\$20,63    | R\$22,70  | R\$15,28  | R\$20,53    | R\$41,06     | R\$42,29     |
| 46 | Bucha soldável de red., PVC - Ø 85 x Ø 60 mm                                                                                                      | TIGRE          | Pç | 2  | R\$40,20  | R\$40,26    | R\$37,90  |           | R\$39,45    | R\$78,90     | R\$81,27     |
| 47 | Cap PVC, esgoto, SR Ø 100 mm                                                                                                                      | TIGRE          | Pç | 2  | R\$17,49  | R\$16,99    | R\$17,70  | R\$16,89  | R\$17,27    | R\$34,54     | R\$35,58     |
| 48 | Cap PVC, esgoto, SR Ø 50 mm                                                                                                                       | TIGRE          | Pç | 2  | R\$11,77  | R\$19,90    | R\$9,29   | R\$9,00   | R\$12,49    | R\$24,98     | R\$25,73     |
| 49 | Cap PVC, esgoto, SR Ø 75 mm                                                                                                                       | TIGRE          | Pç | 2  | R\$7,74   | R\$12,75    | R\$9,89   | R\$10,00  | R\$10,10    | R\$20,20     | R\$20,81     |
| 50 | Cap soldavel 110 mm                                                                                                                               | TIGRE          | Pç | 2  | R\$101,19 | R\$162,39   | R\$87,71  | R\$115,00 | R\$116,57   | R\$233,14    | R\$240,13    |
| 51 | Cap soldavel 25 mm                                                                                                                                | TIGRE          | Pç | 2  | R\$7,60   | R\$9,90     | R\$3,90   | R\$6,34   | R\$6,94     | R\$13,88     | R\$14,30     |
| 52 | Cap soldavel 32 mm                                                                                                                                | TIGRE          | Pç | 2  | R\$7,50   | R\$8,01     | R\$8,32   | R\$6,98   | R\$7,70     | R\$15,40     | R\$15,86     |
| 53 | Cap soldavel 50 mm                                                                                                                                | TIGRE          | Pç | 2  | R\$13,77  | R\$19,00    | R\$14,88  | R\$11,54  | R\$14,80    | R\$29,60     | R\$30,49     |
| 54 | Cap soldavel 75 mm                                                                                                                                | TIGRE          | Pç | 2  | R\$30,90  | R\$35,00    | R\$46,90  | R\$30,00  | R\$35,70    | R\$71,40     | R\$73,54     |
| 55 | Cap soldavel 85 mm                                                                                                                                | TIGRE          | Pç | 2  | R\$76,86  | R\$66,96    | R\$56,90  | R\$57,30  | R\$64,51    | R\$129,02    | R\$132,89    |
| 56 | Castelo de torneira Acquapress Cod 00728                                                                                                          | aqua press     | Pç | 30 | R\$114,90 | R\$82,56    | R\$79,90  |           | R\$92,45    | R\$2.773,50  | R\$2.856,71  |
| 57 | Carrapeta p torneira de 1/2"                                                                                                                      | TIGRE          | Pç | 10 | R\$7,74   | R\$8,50     | R\$6,45   |           | R\$7,56     | R\$75,60     | R\$77,87     |
| 58 | Chuveiro elétrico, corpo de plástico, branco, 7500 W, 220V - Lorenzetti, linha fashion                                                            | Lorenzetti     | Pç | 1  | R\$129,90 | R\$69,99    | R\$69,90  | R\$68,00  | R\$84,45    | R\$84,45     | R\$86,98     |
| 59 | Cilindro de torneira Acquapress cod 00727                                                                                                         | aqua press     | Pç | 30 | R\$61,00  | R\$7.075,00 | R\$59,89  |           | R\$2.398,63 | R\$71.958,90 | R\$74.117,67 |
| 60 | Cotovelo 90º FG 2 1/2"                                                                                                                            | TUPY           | Pç | 1  | R\$45,72  | R\$70,78    | R\$71,05  |           | R\$62,52    | R\$62,52     | R\$64,40     |
| 61 | Cj. de vedação e fixação da bacia p/ cx. acoplada Ideal Standart - Parafuso / Borracha                                                            | Ideal Standart | Pç | 5  | R\$36,00  | R\$39,50    | R\$34,00  |           | R\$36,50    | R\$182,50    | R\$187,98    |
| 62 | Curva longa - PVC - p/ esgoto 90º x Ø 50 mm                                                                                                       | TIGRE          | Pç | 2  | R\$14,26  | R\$10,89    | R\$13,50  | R\$32,00  | R\$17,66    | R\$35,32     | R\$36,38     |



|    |                                                                                                                                                                                |                      |      |    |           |           |           |           |           |             |             |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| 63 | Curva longa - PVC - p/ esgoto 90° x Ø 75 mm                                                                                                                                    | TIGRE                | Pç   | 2  | R\$73,90  | R\$51,43  | R\$70,44  | R\$55,00  | R\$62,69  | R\$125,38   | R\$129,14   |
| 64 | Ducha higiênica Ø1/2", c/ rabicho, gatilho e suporte em ABS cromado c/ garantia de 10 anos descrita na embalagem individual e original de fábrica - Ref.: Acqua-Jet, Ref. 2195 | Fabrimar             | Pç   | 30 | R\$279,45 | R\$249,90 | R\$274,19 | R\$222,15 | R\$256,42 | R\$7.692,60 | R\$7.923,38 |
| 65 | Estopa branca Multiuso saco com 400 g - Tipo de Material: Algodão                                                                                                              | Fabrimar             | Kg   | 3  | R\$23,90  | R\$15,90  | R\$13,55  | R\$10,72  | R\$16,02  | R\$48,06    | R\$49,50    |
| 66 | Fita Teflon, rolo de 18 mm x 50 m                                                                                                                                              | TIGRE                | Rolo | 50 | R\$22,99  | R\$20,00  | R\$19,90  | R\$14,20  | R\$19,27  | R\$963,50   | R\$992,41   |
| 67 | Fixa Cuba 400g Branco                                                                                                                                                          | Tekbond              | Pç   | 5  | R\$41,11  | R\$34,40  | R\$33,24  |           | R\$36,25  | R\$181,25   | R\$186,69   |
| 68 | Fixação p/ mictório, Mod. 300969091030 - Celite ou similar, que se adeque perfeitamente ao sistema - (Código SIASG:BR0265100/0001)                                             | Celite               | Pç   | 5  | R\$113,51 | R\$139,90 | R\$109,90 |           | R\$121,10 | R\$605,50   | R\$623,67   |
| 69 | Grelha em F.F. p/ ralo - 15 x 15 cm                                                                                                                                            | DECA                 | Pç   | 2  | R\$29,00  | R\$23,87  | R\$23,89  | R\$21,00  | R\$24,44  | R\$48,88    | R\$50,35    |
| 70 | Grelha em F.F. p/ ralo - 20 x 20 cm                                                                                                                                            | DECA                 | Pç   | 2  | R\$34,68  | R\$35,89  | R\$55,92  | R\$38,13  | R\$41,16  | R\$82,32    | R\$84,79    |
| 71 | Grelhas de aço inox 304 com grelhas rotativas tipo "anti-inseto de 15 x 15 cm                                                                                                  | Moldenox 119A, Tigre | Pç   | 2  | R\$35,75  | R\$44,90  | R\$36,64  | R\$27,10  | R\$36,10  | R\$72,20    | R\$74,37    |
| 72 | Joelho PVC soldável 90° - Ø 110 mm                                                                                                                                             | TIGRE                | Pç   | 2  | R\$276,02 | R\$171,90 | R\$419,90 | R\$226,00 | R\$273,46 | R\$546,92   | R\$563,33   |
| 73 | Joelho PVC soldável 90° - Ø 20 mm                                                                                                                                              | TIGRE                | Pç   | 10 | R\$5,74   | R\$3,28   | R\$4,00   | R\$3,56   | R\$4,15   | R\$41,50    | R\$42,75    |
| 74 | Joelho PVC soldável 90° - Ø 25 mm                                                                                                                                              | TIGRE                | Pç   | 10 | R\$1,25   | R\$1,25   | R\$1,80   | R\$1,20   | R\$1,38   | R\$13,80    | R\$14,21    |
| 75 | Joelho PVC soldável 90° - Ø 32 mm                                                                                                                                              | TIGRE                | Pç   | 10 | R\$6,77   | R\$4,25   | R\$4,50   | R\$3,70   | R\$4,81   | R\$48,10    | R\$49,54    |
| 76 | Joelho PVC soldável 90° - Ø 40 mm                                                                                                                                              | TIGRE                | Pç   | 5  | R\$9,98   | R\$6,60   | R\$7,90   | R\$6,68   | R\$7,79   | R\$38,95    | R\$40,12    |
| 77 | Joelho PVC soldável 90° - Ø 50 mm                                                                                                                                              | TIGRE                | Pç   | 5  | R\$7,90   | R\$7,17   | R\$13,90  | R\$8,83   | R\$9,45   | R\$47,25    | R\$48,67    |
| 78 | Joelho PVC soldável 90° - Ø 60 mm                                                                                                                                              | TIGRE                | Pç   | 2  | R\$26,15  | R\$35,90  | R\$44,99  | R\$23,00  | R\$32,51  | R\$65,02    | R\$66,97    |
| 79 | Joelho PVC soldável 90° - Ø 75 mm                                                                                                                                              | TIGRE                | Pç   | 2  | R\$117,90 | R\$99,31  | R\$94,00  | R\$77,20  | R\$97,10  | R\$194,20   | R\$200,03   |
| 80 | Joelho PVC soldável 90° - Ø 85 mm                                                                                                                                              | TIGRE                | Pç   | 2  | R\$130,00 | R\$156,81 | R\$72,03  | R\$113,37 | R\$118,05 | R\$236,10   | R\$243,18   |
| 81 | Joelho PVC soldável, 45° - Ø 110 mm                                                                                                                                            | TIGRE                | Pç   | 2  | R\$313,90 | R\$244,30 | R\$355,88 | R\$200,90 | R\$278,75 | R\$557,50   | R\$574,23   |
| 82 | Joelho PVC soldável, 45° - Ø 25 mm                                                                                                                                             | TIGRE                | Pç   | 10 | R\$3,36   | R\$3,00   | R\$2,19   | R\$4,11   | R\$3,17   | R\$31,70    | R\$32,65    |
| 83 | Joelho PVC soldável, 45° - Ø 32 mm                                                                                                                                             | TIGRE                | Pç   | 10 | R\$9,27   | R\$12,00  | R\$10,80  |           | R\$10,69  | R\$106,90   | R\$110,11   |
| 84 | Joelho PVC soldável, 45° - Ø 40 mm                                                                                                                                             | TIGRE                | Pç   | 10 | R\$11,40  | R\$9,10   | R\$12,70  | R\$10,13  | R\$10,83  | R\$108,30   | R\$111,55   |
| 85 | Joelho PVC soldável, 45° - Ø 50 mm                                                                                                                                             | TIGRE                | Pç   | 5  | R\$13,30  | R\$12,52  | R\$12,19  | R\$12,00  | R\$12,50  | R\$62,50    | R\$64,38    |
| 86 | Joelho PVC soldável, 45° - Ø 60 mm                                                                                                                                             | TIGRE                | Pç   | 5  | R\$37,89  | R\$35,90  | R\$41,55  | R\$30,00  | R\$36,34  | R\$181,70   | R\$187,15   |
| 87 | Joelho PVC soldável, 45° - Ø 75 mm                                                                                                                                             | TIGRE                | Pç   | 5  | R\$67,43  | R\$88,90  | R\$81,90  | R\$67,07  | R\$76,33  | R\$381,65   | R\$393,10   |
| 88 | Joelho PVC soldável, 45° - Ø 85 mm                                                                                                                                             | TIGRE                | Pç   | 2  | R\$99,81  | R\$103,82 |           | R\$85,59  | R\$96,41  | R\$192,82   | R\$198,60   |
| 89 | Joelho 45° p/ esgoto PVC Ø 100 mm                                                                                                                                              | TIGRE                | Pç   | 2  | R\$13,40  | R\$13,99  | R\$16,10  | R\$16,19  | R\$14,92  | R\$29,84    | R\$30,74    |
| 90 | Joelho 45° p/ esgoto PVC Ø 40 mm                                                                                                                                               | TIGRE                | Pç   | 2  | R\$6,98   | R\$5,59   | R\$4,43   | R\$4,20   | R\$5,30   | R\$10,60    | R\$10,92    |
| 91 | Joelho 45° p/ esgoto PVC Ø 50 mm                                                                                                                                               | TIGRE                | Pç   | 2  | R\$7,35   | R\$7,34   | R\$9,00   | R\$7,93   | R\$7,91   | R\$15,82    | R\$16,29    |
| 92 | Joelho 45° p/ esgoto PVC Ø 75 mm                                                                                                                                               | TIGRE                | Pç   | 2  | R\$15,76  | R\$14,40  | R\$21,90  | R\$10,50  | R\$15,64  | R\$31,28    | R\$32,22    |
| 93 | Joelho 90° p/ esgoto PVC Ø 100 mm                                                                                                                                              | TIGRE                | Pç   | 2  | R\$12,51  | R\$15,00  | R\$16,50  | R\$12,00  | R\$14,00  | R\$28,00    | R\$28,84    |
| 94 | Joelho 90° p/ esgoto PVC Ø 40mm                                                                                                                                                | TIGRE                | Pç   | 5  | R\$3,76   | R\$5,80   | R\$4,38   | R\$3,60   | R\$4,39   | R\$21,95    | R\$22,61    |
| 95 | Joelho 90° p/ esgoto PVC Ø 50 mm                                                                                                                                               | TIGRE                | Pç   | 5  | R\$4,95   | R\$4,86   | R\$3,60   | R\$3,70   | R\$4,28   | R\$21,40    | R\$22,04    |
| 96 | Joelho 90° p/ esgoto PVC Ø 75 mm                                                                                                                                               | TIGRE                | Pç   | 5  | R\$20,90  | R\$12,90  | R\$10,90  | R\$15,50  | R\$15,05  | R\$75,25    | R\$77,51    |
| 97 | Joelho de redução soldável, c/ bucha de latão 90° - Ø 20 mm x Ø 1/2"                                                                                                           | TIGRE                | Pç   | 2  | R\$7,99   | R\$8,99   | R\$20,90  |           | R\$12,63  | R\$25,26    | R\$26,02    |
| 98 | Joelho de redução soldável, c/ bucha de latão 90° - Ø 25 mm x Ø 1/2"                                                                                                           | TIGRE                | Pç   | 2  | R\$7,49   | R\$8,44   | R\$7,00   | R\$7,00   | R\$7,48   | R\$14,96    | R\$15,41    |



|     |                                                                                                                                   |           |    |    |           |           |           |           |           |             |             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| 99  | Junção de redução PVC - p/ esgoto, série reforçada - Ø 100 x 50 mm                                                                | TIGRE     | Pç | 2  | R\$35,00  | R\$28,70  | R\$46,39  | R\$26,40  | R\$34,12  | R\$68,24    | R\$70,29    |
| 100 | Junção de redução PVC - p/ esgoto, série reforçada - Ø 100 x 75 mm                                                                | TIGRE     | Pç | 2  | R\$48,03  | R\$39,59  | R\$35,88  | R\$33,86  | R\$39,34  | R\$78,68    | R\$81,04    |
| 101 | Junção de redução PVC - p/ esgoto, série reforçada - Ø 75 x 50 mm                                                                 | TIGRE     | Pç | 2  | R\$27,29  | R\$12,98  | R\$10,75  | R\$20,00  | R\$17,76  | R\$35,52    | R\$36,59    |
| 102 | Junção PVC - p/ esgoto, série reforçada - Ø 100 mm                                                                                | TIGRE     | Pç | 2  | R\$62,90  | R\$41,90  | R\$38,08  | R\$37,66  | R\$45,14  | R\$90,28    | R\$92,99    |
| 103 | Junção PVC - p/ esgoto, série reforçada - Ø 75 mm                                                                                 | TIGRE     | Pç | 2  | R\$35,00  | R\$25,15  | R\$18,49  | R\$26,40  | R\$26,26  | R\$52,52    | R\$54,10    |
| 104 | Junção PVC, série normal Ø - 50 mm                                                                                                | TIGRE     | Pç | 2  | R\$17,68  | R\$19,90  | R\$18,91  | R\$18,80  | R\$18,82  | R\$37,64    | R\$38,77    |
| 105 | Kit acionamento para válvula docol 1 1/4                                                                                          | DOCOL     | Pç | 2  | R\$72,98  | R\$85,11  | R\$81,90  |           | R\$80,00  | R\$160,00   | R\$164,80   |
| 106 | Kit de Fixadores Docol para Válvulas de Descarga                                                                                  | DOCOL     | Pç | 2  | R\$56,46  | R\$49,90  | R\$44,84  |           | R\$50,40  | R\$100,80   | R\$103,82   |
| 107 | Kit mola para válvula de descarga - 1 1/4 alta pressão - original                                                                 | DOCOL     | Pç | 5  | R\$20,00  | R\$18,07  | R\$22,40  |           | R\$20,16  | R\$100,80   | R\$103,82   |
| 108 | Kit SOS multilit - 250g                                                                                                           | Vedatudo  | Pç | 20 | R\$65,33  | R\$49,27  | R\$49,50  | R\$35,90  | R\$50,00  | R\$1.000,00 | R\$1.030,00 |
| 109 | Luva de correr soldavel , PVC (EG-24) Ø 25 mm                                                                                     | TIGRE     | Pç | 5  | R\$15,27  | R\$14,90  | R\$19,90  | R\$17,97  | R\$17,01  | R\$85,05    | R\$87,60    |
| 110 | Luva de correr soldavel , PVC (EG-24) Ø 32 mm                                                                                     | TIGRE     | Pç | 5  | R\$23,66  | R\$32,32  | R\$56,90  | R\$36,37  | R\$37,31  | R\$186,55   | R\$192,15   |
| 111 | Luva de correr soldavel ,, PVC (EG-24) Ø 40 mm                                                                                    | TIGRE     | Pç | 5  | R\$31,40  | R\$30,85  | R\$38,90  |           | R\$33,72  | R\$168,60   | R\$173,66   |
| 112 | Luva de correr soldavel , PVC (EG-24) Ø 50 mm                                                                                     | TIGRE     | Pç | 5  | R\$45,59  | R\$82,90  | R\$47,90  | R\$52,64  | R\$57,26  | R\$286,30   | R\$294,89   |
| 113 | Luva de correr soldavel , PVC (EG-24) Ø 60 mm                                                                                     | TIGRE     | Pç | 5  | R\$100,00 | R\$279,25 | R\$66,29  | R\$106,00 | R\$137,89 | R\$689,45   | R\$710,13   |
| 114 | Luva de correr soldavel , PVC (EG-24) Ø 85 mm                                                                                     | TIGRE     | Pç | 5  | R\$87,70  | R\$49,90  | R\$83,90  | R\$77,30  | R\$74,70  | R\$373,50   | R\$384,71   |
| 115 | Luva de correr, esgoto, PVC Ø 100 mm (EG-24)                                                                                      | TIGRE     | Pç | 5  | R\$176,95 | R\$100,00 | R\$82,90  |           | R\$119,95 | R\$599,75   | R\$617,74   |
| 116 | Luva de correr, esgoto, PVC Ø 40 mm (EG-24)                                                                                       | TIGRE     | Pç | 5  | R\$15,65  | R\$14,29  | R\$19,90  | R\$19,99  | R\$17,46  | R\$87,30    | R\$89,92    |
| 117 | Luva de correr, esgoto, PVC Ø 50 mm (EG-24)                                                                                       | TIGRE     | Pç | 5  | R\$24,69  | R\$21,57  | R\$18,97  | R\$16,37  | R\$20,40  | R\$102,00   | R\$105,06   |
| 118 | Luva de correr, esgoto, PVC Ø 75 mm (EG-24)                                                                                       | TIGRE     | Pç | 5  | R\$19,64  | R\$15,81  | R\$22,30  | R\$19,04  | R\$19,20  | R\$96,00    | R\$98,88    |
| 119 | Luva simples, esgoto - PVC Ø 100 mm                                                                                               | TIGRE     | Pç | 2  | R\$11,90  | R\$12,82  |           | R\$11,95  | R\$12,22  | R\$24,44    | R\$25,17    |
| 120 | Luva simples, esgoto - PVC Ø 50 mm                                                                                                | TIGRE     | Pç | 2  | R\$6,58   | R\$7,99   | R\$8,40   | R\$7,98   | R\$7,74   | R\$15,48    | R\$15,94    |
| 121 | Luva simples, esgoto - PVC Ø 75 mm                                                                                                | TIGRE     | Pç | 2  | R\$13,90  | R\$11,04  | R\$10,00  | R\$9,20   | R\$11,04  | R\$22,08    | R\$22,74    |
| 122 | Luva, PVC sold. c/ bucha de latão - Ø 20 mm x Ø 1/2"                                                                              | TIGRE     | Pç | 2  | R\$4,50   | R\$6,03   | R\$17,90  | R\$11,84  | R\$10,07  | R\$20,14    | R\$20,74    |
| 123 | Luva, PVC sold. c/ bucha de latão - Ø 25 mm x Ø 1/2"                                                                              | TIGRE     | Pç | 2  | R\$8,90   | R\$8,90   | R\$11,25  |           | R\$9,68   | R\$19,36    | R\$19,94    |
| 124 | Luva, PVC soldável c/ rosca - Ø 25 mm x Ø 3/4"                                                                                    | TIGRE     | Pç | 2  | R\$8,99   | R\$16,90  | R\$13,90  | R\$10,00  | R\$12,45  | R\$24,90    | R\$25,65    |
| 125 | Luva, PVC soldável Ø 110 mm                                                                                                       | TIGRE     | Pç | 2  | R\$104,90 | R\$100,05 | R\$86,72  | R\$87,99  | R\$94,92  | R\$189,84   | R\$195,54   |
| 126 | Luva, PVC soldável Ø 25 mm                                                                                                        | TIGRE     | Pç | 2  | R\$5,00   | R\$11,30  | R\$19,26  | R\$8,00   | R\$10,89  | R\$21,78    | R\$22,43    |
| 127 | Luva PVC soldável Ø 32 mm                                                                                                         | TIGRE     | Pç | 2  | R\$7,00   | R\$5,91   | R\$3,80   | R\$5,40   | R\$5,53   | R\$11,06    | R\$11,39    |
| 128 | Luva, PVC soldável Ø 40 mm                                                                                                        | TIGRE     | Pç | 2  | R\$8,76   | R\$7,50   | R\$9,27   | R\$7,05   | R\$8,15   | R\$16,30    | R\$16,79    |
| 129 | Luva, PVC soldável Ø 50 mm                                                                                                        | TIGRE     | Pç | 2  | R\$8,71   | R\$15,00  | R\$9,90   | R\$11,45  | R\$11,27  | R\$22,54    | R\$23,22    |
| 130 | Luva, PVC soldável Ø 60 mm                                                                                                        | TIGRE     | Pç | 2  | R\$18,90  | R\$34,90  | R\$26,78  | R\$21,90  | R\$25,62  | R\$51,24    | R\$52,78    |
| 131 | Luva, PVC soldável Ø 75 mm                                                                                                        | TIGRE     | Pç | 2  | R\$35,10  | R\$30,60  | R\$29,99  | R\$29,54  | R\$31,31  | R\$62,62    | R\$64,50    |
| 132 | Luva, PVC soldável Ø 85 mm                                                                                                        | TIGRE     | Pç | 2  | R\$49,90  | R\$48,91  | R\$64,62  | R\$48,17  | R\$52,90  | R\$105,80   | R\$108,97   |
| 133 | Manômetro 1/4 0 A 20 BAR / 0 A 300 LIBRAS ou PSI - Entrada do manometro: 1/4" - Classe B (standard / padrão) - Exatidão: ± 2,0% - | Standard  | Pç | 2  | R\$91,80  | R\$91,80  | R\$99,00  | R\$93,99  | R\$94,15  | R\$188,30   | R\$193,95   |
| 134 | Mecanismo De Entrada + Mecanismo De Saída + Botão Duplo                                                                           | Hidroclic | Pç | 2  | R\$209,51 | R\$198,00 | R\$219,99 |           | R\$209,17 | R\$418,34   | R\$430,89   |
| 135 | Mecanismo Reparo Tomeira Temporizada Marca Docol 2282 Censi                                                                       | DOCOL     | Pç | 2  | R\$199,00 | R\$275,90 | R\$119,90 |           | R\$198,27 | R\$396,54   | R\$408,44   |
| 136 | Obturador para caixa descarga acoplada                                                                                            | Astra     | Pç | 2  | R\$25,00  | R\$25,70  | R\$31,90  | R\$23,40  | R\$26,50  | R\$53,00    | R\$54,59    |
| 137 | Parafuso cromado de fixação de cx acoplada e lavatório - Kit com 2 parafusos e 2 buchas 8 mm                                      | Astra     | Pç | 10 | R\$18,30  | R\$19,90  | R\$16,90  | R\$12,96  | R\$17,02  | R\$170,20   | R\$175,31   |



|     |                                                                                       |                |        |    |           |           |           |           |           |             |             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| 138 | Parafuso cromado de fixação de vaso sanitário - Kit com 2 parafusos e 2 buchas 10 mm  | Astra          | Pç     | 10 | R\$23,74  | R\$28,71  | R\$30,88  | R\$19,00  | R\$25,58  | R\$255,80   | R\$263,47   |
| 139 | Pasta lubrificante, EG -100 - (bispaga 400g)                                          | TIGRE          | Pç     | 10 | R\$29,90  | R\$33,00  | R\$25,20  | R\$26,63  | R\$28,68  | R\$286,80   | R\$295,40   |
| 140 | Pistão completo p válvula silent flux                                                 | silent flux    | Pç     | 2  | R\$218,90 | R\$283,01 | R\$189,56 |           | R\$230,49 | R\$460,98   | R\$474,81   |
| 141 | Plug PVC 1 1/4"                                                                       | TIGRE          | Pç     | 2  | R\$8,05   | R\$4,91   | R\$3,82   | R\$8,42   | R\$6,30   | R\$12,60    | R\$12,98    |
| 142 | Plug PVC 1/2"                                                                         | TIGRE          | Pç     | 2  | R\$8,70   | R\$4,90   | R\$3,54   | R\$5,28   | R\$5,61   | R\$11,22    | R\$11,56    |
| 143 | Plug PVC 3/4"                                                                         | TIGRE          | Pç     | 3  | R\$7,00   | R\$3,90   | R\$9,99   | R\$11,90  | R\$8,20   | R\$24,60    | R\$25,34    |
| 144 | Prolongador de torneira 1/2" curto ( METAL)                                           | DECA           | Pç     | 10 | R\$13,97  | R\$10,05  | R\$15,27  |           | R\$13,10  | R\$131,00   | R\$134,93   |
| 145 | Prolongador de torneira 1/2" longo ( METAL)                                           | DECA           | Pç     | 10 | R\$38,57  | R\$20,95  | R\$21,51  |           | R\$27,01  | R\$270,10   | R\$278,20   |
| 146 | Rabicho metálico cromado flexível com registro de vazão duplo flange - Ø 1/2" X 40 cm | Fabrimar       | Pç     | 10 | R\$58,57  | R\$73,57  | R\$116,18 |           | R\$82,77  | R\$827,70   | R\$852,53   |
| 147 | Ralo Japonês para Válvula de Pia Americana Inox 3.1/2"                                | Overtime       | Pç     | 10 | R\$4,22   | R\$4,53   |           |           | R\$4,38   | R\$43,80    | R\$45,11    |
| 148 | Ralo Abacaxi Grelha Flexível Anti Emtupimento Para Calha                              | TIGRE          | Pç     | 5  | R\$45,26  | R\$49,90  | R\$52,20  |           | R\$49,12  | R\$245,60   | R\$252,97   |
| 149 | Ralo Semi Esférico Tipo Abacaxi 150mm Diâmetro 6 Polegadas                            | TUPY           | Pç     | 1  | R\$73,90  | R\$71,49  | R\$57,90  | R\$65,00  | R\$67,07  | R\$67,07    | R\$69,08    |
| 150 | Registro de esfera PVC, Ø 60 mm                                                       | TIGRE          | Pç     | 2  | R\$160,00 | R\$141,69 | R\$129,11 | R\$133,22 | R\$141,01 | R\$282,02   | R\$290,48   |
| 151 | Registro de esfera, Ø 1", aço                                                         | TIGRE          | Pç     | 2  | R\$219,90 | R\$127,80 | R\$206,65 |           | R\$184,78 | R\$369,56   | R\$380,65   |
| 152 | Registro de esfera, Ø 3/4", aço                                                       | TIGRE          | Pç     | 2  | R\$41,90  | R\$41,35  | R\$67,24  |           | R\$50,16  | R\$100,32   | R\$103,33   |
| 153 | Registro gaveta, sede bronze, Ø 1 1/2"                                                | DECA           | Pç     | 2  | R\$82,92  | R\$86,24  | R\$141,41 | R\$88,00  | R\$99,64  | R\$199,28   | R\$205,26   |
| 154 | Registro gaveta, sede bronze, Ø 1 1/4"                                                | DECA           | Pç     | 2  | R\$79,89  | R\$74,30  | R\$155,13 | R\$78,71  | R\$97,01  | R\$194,02   | R\$199,84   |
| 155 | Registro gaveta, sede bronze, Ø 1"                                                    | DECA           | Pç     | 2  | R\$89,90  | R\$57,64  | R\$107,42 | R\$77,36  | R\$83,08  | R\$166,16   | R\$171,14   |
| 156 | Registro gaveta, sede bronze, Ø 1/2"                                                  | DECA           | Pç     | 2  | R\$45,00  | R\$42,77  | R\$38,40  | R\$50,50  | R\$44,17  | R\$88,34    | R\$90,99    |
| 157 | Registro gaveta, sede bronze, Ø 2"                                                    | DECA           | Pç     | 2  | R\$215,90 | R\$225,90 | R\$299,00 |           | R\$246,93 | R\$493,86   | R\$508,68   |
| 158 | Registro gaveta, sede bronze, Ø 2.1/2"                                                | DECA           | Pç     | 2  | R\$620,64 | R\$484,99 | R\$521,02 | R\$452,84 | R\$519,87 | R\$1.039,74 | R\$1.070,93 |
| 159 | Registro gaveta, sede bronze, Ø 3"                                                    | DECA           | Pç     | 1  | R\$628,34 | R\$639,00 | R\$759,90 | R\$426,21 | R\$613,36 | R\$613,36   | R\$631,76   |
| 160 | Registro gaveta, sede bronze, Ø 3/4"                                                  | DECA           | Pç     | 2  | R\$42,84  | R\$43,93  | R\$43,21  | R\$48,00  | R\$44,50  | R\$89,00    | R\$91,67    |
| 161 | Reparo Botão Acquapress 2543 - FABRIMAR                                               | Fabrimar       | Pç     | 5  | R\$85,58  | R\$91,52  | R\$70,00  |           | R\$82,37  | R\$411,85   | R\$424,21   |
| 162 | Reparo completo para Torneira Biopress Fabrimar                                       | Fabrimar       | Pç     | 2  | R\$143,60 | R\$192,00 | R\$161,90 |           | R\$165,83 | R\$331,66   | R\$341,61   |
| 163 | Reparo completo p/ válv. Hydra Ø 1 1/4" DN 32 - Luxo Master                           | DOCOL          | Pç     | 5  | R\$154,00 | R\$149,00 | R\$341,04 |           | R\$214,68 | R\$1.073,40 | R\$1.105,60 |
| 164 | Reparo da válv. Hidra luxa mod.: 2511 / 2515 / 2516 / 2517 - Ø 1.1/2" -               | DECA           | Pç     | 5  | R\$54,94  | R\$58,99  | R\$56,92  |           | R\$56,95  | R\$284,75   | R\$293,29   |
| 165 | Reparo da válvula Docol 1 1/2"                                                        | DOCOL          | Pç     | 2  | R\$82,09  | R\$103,23 | R\$83,99  | R\$122,60 | R\$97,98  | R\$195,96   | R\$201,84   |
| 166 | Reparo da válvula Docol 1 1/4"                                                        | DOCOL          | Pç     | 2  | R\$68,31  | R\$83,99  | R\$64,90  | R\$74,40  | R\$72,90  | R\$145,80   | R\$150,17   |
| 167 | Reparo para caixa acoplada com boia universal                                         | Astra          | Pç     | 2  | R\$125,38 | R\$134,90 | R\$166,79 |           | R\$142,36 | R\$284,72   | R\$293,26   |
| 168 | Reparo para acionador válvula Silent Flux                                             | Silent Flux    | Pç     | 5  | R\$151,90 | R\$168,86 | R\$182,49 |           | R\$167,75 | R\$838,75   | R\$863,91   |
| 169 | Reparo Para Torneira Pressmatic Compact Docol00473200                                 | Docol          | Pç     | 10 | R\$289,00 | R\$246,00 | R\$374,90 |           | R\$303,30 | R\$3.033,00 | R\$3.123,99 |
| 170 | Resistência para chuveiro elétrico 7500W,220V. - Lorenzetti, linha fashion            | Lorenzetti     | Pç     | 1  | R\$49,90  | R\$45,88  | R\$45,59  | R\$24,66  | R\$41,51  | R\$41,51    | R\$42,76    |
| 171 | Sifão Flexível 1" x 40 mm                                                             | TIGRE          | Pç     | 2  | R\$18,99  | R\$18,40  | R\$25,99  | R\$17,70  | R\$20,27  | R\$40,54    | R\$41,76    |
| 172 | Sifão metálico completo p/ mictório, Ø 1.1/2" x Ø 1 1/4"                              | TIGRE          | Pç     | 15 | R\$313,50 | R\$303,19 | R\$363,83 | R\$326,09 | R\$326,65 | R\$4.899,75 | R\$5.046,74 |
| 173 | Sifão Lavatório Banheiro Metal Com Copo Cromado 1.1/4"                                | Esteves        | Pç     | 30 | R\$149,90 | R\$126,90 | R\$130,21 |           | R\$135,67 | R\$4.070,10 | R\$4.192,20 |
| 174 | Solução limpadora, frasco plástico 1000 ml                                            | TIGRE          | frasco | 10 | R\$69,93  | R\$106,00 | R\$136,90 | R\$55,08  | R\$91,98  | R\$919,80   | R\$947,39   |
| 175 | Spud de metal cromado Ideal Standart cod 04512-520 com 3 parafusos                    | Ideal Standart | Pç     | 5  | R\$47,50  | R\$62,90  | R\$61,00  | R\$20,00  | R\$47,85  | R\$239,25   | R\$246,43   |
| 176 | Tampa de ralo com caixilho aço inox 10 x 10 cm                                        | TIGRE          | Pç     | 5  | R\$49,90  | R\$41,97  | R\$69,90  |           | R\$53,92  | R\$269,60   | R\$277,69   |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |    |    |             |             |             |           |             |             |             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 177 | Tampa de ralo com caixilho aço inox 15 x 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TIGRE    | Pç | 5  | R\$36,54    | R\$35,92    | R\$39,01    |           | R\$37,16    | R\$185,80   | R\$191,37   |
| 178 | Tê soldável de red., 90° - PVC - Ø 25 x Ø 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TIGRE    | Pç | 5  | R\$7,40     | R\$3,50     | R\$3,68     | R\$3,17   | R\$4,44     | R\$22,20    | R\$22,87    |
| 179 | Tê soldável de red., 90° - PVC - Ø 32 x Ø 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TIGRE    | Pç | 5  | R\$13,88    | R\$8,98     | R\$7,90     | R\$6,40   | R\$9,29     | R\$46,45    | R\$47,84    |
| 180 | Tê soldável de red., 90° - PVC - Ø 50 x Ø 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TIGRE    | Pç | 5  | R\$9,00     | R\$9,90     | R\$7,48     | R\$5,54   | R\$7,98     | R\$39,90    | R\$41,10    |
| 181 | Tê soldável de red., 90° - PVC - Ø 75 x Ø 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TIGRE    | Pç | 5  | R\$71,96    | R\$37,60    | R\$68,77    | R\$28,50  | R\$51,71    | R\$258,55   | R\$266,31   |
| 182 | Tê soldável, 90° - PVC - c/ rosca na bolsa central, Ø 25 mm x Ø 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TIGRE    | Pç | 5  | R\$12,07    | R\$9,39     | R\$11,34    | R\$5,33   | R\$9,53     | R\$47,65    | R\$49,08    |
| 183 | Tê soldável, 90° - PVC - c/ rosca na bolsa central, Ø 25 mm x Ø 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TIGRE    | Pç | 5  | R\$8,90     | R\$23,90    | R\$14,11    | R\$6,00   | R\$13,23    | R\$66,15    | R\$68,13    |
| 184 | Tê soldável, 90° - PVC - Ø 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TIGRE    | Pç | 5  | R\$186,92   | R\$119,00   | R\$130,00   |           | R\$145,31   | R\$726,55   | R\$748,35   |
| 185 | Tê soldável, 90° - PVC - Ø 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TIGRE    | Pç | 5  | R\$4,30     | R\$2,33     | R\$2,90     |           | R\$3,18     | R\$15,90    | R\$16,38    |
| 186 | Tê soldável, 90° - PVC - Ø 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TIGRE    | Pç | 2  | R\$6,00     | R\$8,72     | R\$7,23     |           | R\$7,32     | R\$14,64    | R\$15,08    |
| 187 | Tê soldável, 90° - PVC - Ø 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TIGRE    | Pç | 2  | R\$18,49    | R\$13,90    | R\$19,21    | R\$10,30  | R\$15,48    | R\$30,96    | R\$31,89    |
| 188 | Tê soldável, 90° - PVC - Ø 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TIGRE    | Pç | 2  | R\$14,90    | R\$20,32    | R\$22,90    |           | R\$19,37    | R\$38,74    | R\$39,90    |
| 189 | Tê soldável, 90° - PVC - Ø 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TIGRE    | Pç | 2  | R\$28,04    | R\$35,79    | R\$47,49    | R\$30,00  | R\$35,33    | R\$70,66    | R\$72,78    |
| 190 | Tê soldável, 90° - PVC - Ø 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TIGRE    | Pç | 2  | R\$64,59    | R\$149,00   | R\$70,80    |           | R\$94,80    | R\$189,60   | R\$195,29   |
| 191 | Tê soldável, 90° - PVC - Ø 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TIGRE    | Pç | 2  | R\$88,12    | R\$96,64    | R\$89,10    | R\$50,23  | R\$81,02    | R\$162,04   | R\$166,90   |
| 192 | Torneira de metal cromada p/ pia de copa, Ø 1/2", longa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fabrimar | Pç | 1  | R\$83,80    | R\$93,69    | R\$89,90    | R\$81,00  | R\$87,10    | R\$87,10    | R\$89,71    |
| 193 | Torneira de metal cromada p/ pia com duas saídas, Ø 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fabrimar | Pç | 2  | R\$89,90    | R\$98,54    | R\$69,50    | R\$80,00  | R\$84,49    | R\$168,98   | R\$174,05   |
| 194 | Torneira de metal com bôia plástica de Ø 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fabrimar | Pç | 2  | R\$140,79   | R\$127,50   | R\$180,18   | R\$129,90 | R\$144,59   | R\$289,18   | R\$297,86   |
| 195 | Torneira de metal com bôia plástica de Ø 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fabrimar | Pç | 2  | R\$243,90   | R\$359,90   | R\$280,00   | R\$284,78 | R\$292,15   | R\$584,30   | R\$601,83   |
| 196 | Torneira de banca cromada para lavatório cod 1197 c90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DECA     | Pç | 1  | R\$1.143,12 | R\$1.188,39 | R\$1.925,34 |           | R\$1.418,95 | R\$1.418,95 | R\$1.461,52 |
| 197 | Torneira de metal com acionamento manual, fechamento semi-automático, com retorno por mola, para montagem em banca e com regulagem de pressão de jato d'água, 100mm de comprimento do corpo da torneira(do acionador ao arejador), com altura aproximada: 100 mm, após montada na banca, comprimento aproximado: 115 mm, equipada com arejador anti-vandalismo, acabamento externo cromado, Ref.: Acquaress 1180 AV; Ø 1/2" | Fabrimar | Pç | 5  | R\$379,90   | R\$494,90   | R\$631,00   |           | R\$501,93   | R\$2.509,65 | R\$2.584,94 |
| 198 | Torneira de parede cromada para cozinha com arejador Deca, linha targa cod: 1159C40CR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DECA     | Pç | 1  | R\$152,90   | R\$228,81   | R\$150,90   | R\$120,00 | R\$163,15   | R\$163,15   | R\$168,04   |
| 199 | Torneira Gourmet Metal Inox Filtro Pia Cozinha Parede                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cocrann  | Pç | 1  | R\$159,00   | R\$180,57   | R\$162,84   |           | R\$167,47   | R\$167,47   | R\$172,49   |
| 200 | TORNEIRA JARDIM 1130 DOCOLPRIMORSistema de acionamento rotativo: Proporciona vedação perfeita e facilidade na regulagem da vazão                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DOCOL    | Pç | 1  | R\$132,90   | R\$141,21   | R\$98,73    | R\$81,30  | R\$113,54   | R\$113,54   | R\$116,95   |
| 201 | Torneira para PNE (portador de necessidades especiais) com haste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DOCOL    | Pç | 1  | R\$214,62   | R\$199,00   | R\$217,60   | R\$150,00 | R\$195,31   | R\$195,31   | R\$201,17   |
| 202 | Torre de entrada para caixa acoplada Hydra SI58 - Universal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Hydra    | Pç | 15 | R\$11,50    | R\$181,05   | R\$184,90   |           | R\$125,82   | R\$1.887,30 | R\$1.943,92 |
| 203 | Tubo de ligação com Acabamento cromado biníquel com anel expansor. linha docol básico cod:0062660 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DOCOL    | Pç | 5  | R\$20,00    | R\$37,90    | R\$20,90    |           | R\$26,27    | R\$131,35   | R\$135,29   |
| 204 | Tubo de PVC soldável, Ø 110 mm - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TIGRE    | Pç | 5  | R\$804,23   | R\$1.038,80 | R\$833,30   |           | R\$892,11   | R\$4.460,55 | R\$4.594,37 |
| 205 | Tubo de PVC soldável, Ø 20 mm - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TIGRE    | Pç | 5  | R\$29,90    | R\$31,50    | R\$24,56    |           | R\$28,65    | R\$143,25   | R\$147,55   |
| 206 | Tubo de PVC soldável, Ø 25 mm - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TIGRE    | Pç | 5  | R\$39,16    | R\$33,70    | R\$35,00    | R\$46,99  | R\$38,71    | R\$193,55   | R\$199,36   |
| 207 | Tubo de PVC soldável, Ø 32 mm - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TIGRE    | Pç | 5  | R\$72,44    | R\$69,90    | R\$77,36    | R\$33,24  | R\$63,24    | R\$316,20   | R\$325,69   |
| 208 | Tubo de PVC soldável, Ø 40 mm - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TIGRE    | Pç | 5  | R\$86,49    | R\$127,90   | R\$99,90    | R\$78,76  | R\$98,26    | R\$491,30   | R\$506,04   |
| 209 | Tubo de PVC soldável, Ø 50 mm - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TIGRE    | Pç | 5  | R\$145,16   | R\$145,50   | R\$197,16   | R\$119,00 | R\$151,71   | R\$758,55   | R\$781,31   |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |    |           |           |           |           |           |             |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| 210 | Tubo de PVC soldável, Ø 60 mm - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                             | TIGRE | Pç | 5  | R\$197,90 | R\$235,90 | R\$177,84 | R\$111,00 | R\$180,66 | R\$903,30   | R\$930,40   |
| 211 | Tubo de PVC soldável, Ø 75 mm - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                             | TIGRE | Pç | 5  | R\$299,90 | R\$289,90 | R\$281,90 | R\$237,63 | R\$277,33 | R\$1.386,65 | R\$1.428,25 |
| 212 | Tubo de PVC soldável, Ø 85 mm - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                             | TIGRE | Pç | 5  | R\$322,90 | R\$359,90 | R\$503,29 | R\$257,39 | R\$360,87 | R\$1.804,35 | R\$1.858,48 |
| 213 | Tubo de PVC, p/ esgoto, Ø 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | TIGRE | Pç | 5  | R\$121,33 | R\$91,96  | R\$92,70  | R\$99,00  | R\$101,25 | R\$506,25   | R\$521,44   |
| 214 | Tubo de PVC, p/ esgoto, Ø 150 mm - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                          | TIGRE | Pç | 5  | R\$217,55 | R\$266,46 | R\$209,32 | R\$187,41 | R\$220,19 | R\$1.100,95 | R\$1.133,98 |
| 215 | Tubo de PVC, p/ esgoto, Ø 40 mm - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                           | TIGRE | Pç | 5  | R\$39,90  | R\$23,46  | R\$47,90  | R\$39,00  | R\$37,57  | R\$187,85   | R\$193,49   |
| 216 | Tubo de PVC, p/ esgoto, Ø 50 mm - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                           | TIGRE | Pç | 5  | R\$58,90  | R\$87,90  | R\$56,89  | R\$56,90  | R\$65,15  | R\$325,75   | R\$335,52   |
| 217 | Tubo de PVC, p/ esgoto, Ø 75 mm - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                           | TIGRE | Pç | 5  | R\$103,83 | R\$123,90 | R\$113,90 | R\$76,34  | R\$104,49 | R\$522,45   | R\$538,12   |
| 218 | Tubo FG - Ø 1 1/2" - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                        | TUPY  | Pç | 5  | R\$366,92 | R\$409,00 | R\$292,71 | R\$331,02 | R\$349,91 | R\$1.749,55 | R\$1.802,04 |
| 219 | Tubo FG - Ø 1 1/4" - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                        | TUPY  | Pç | 5  | R\$352,58 | R\$269,99 | R\$226,40 |           | R\$282,99 | R\$1.414,95 | R\$1.457,40 |
| 220 | Tubo FG - Ø 1/2" - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                          | TUPY  | Pç | 5  | R\$156,90 | R\$100,05 | R\$113,30 | R\$109,48 | R\$119,93 | R\$599,65   | R\$617,64   |
| 221 | Tubo FG - Ø 1" - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                            | TUPY  | Pç | 5  | R\$213,64 | R\$175,39 | R\$184,90 | R\$175,00 | R\$187,23 | R\$936,15   | R\$964,23   |
| 222 | Tubo FG - Ø 2 1/2" - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                        | TUPY  | Pç | 5  | R\$899,70 | R\$699,00 | R\$736,20 |           | R\$778,30 | R\$3.891,50 | R\$4.008,25 |
| 223 | Tubo FG - Ø 2" - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                            | TUPY  | Pç | 5  | R\$444,18 | R\$349,00 | R\$572,39 | R\$505,05 | R\$467,66 | R\$2.338,30 | R\$2.408,45 |
| 224 | Tubo FG - Ø 3/4" - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                          | TUPY  | Pç | 5  | R\$182,78 | R\$134,90 | R\$139,20 |           | R\$152,29 | R\$761,45   | R\$784,29   |
| 225 | Tubo FG - Ø 3" - 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                            | TUPY  | Pç | 5  | R\$589,00 | R\$859,13 | R\$955,80 | R\$623,26 | R\$756,80 | R\$3.784,00 | R\$3.897,52 |
| 226 | União em PVC soldável, Ø 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | TIGRE | Pç | 5  | R\$529,00 | R\$420,80 | R\$522,64 | R\$523,19 | R\$498,91 | R\$2.494,55 | R\$2.569,39 |
| 227 | União em PVC soldável, Ø 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | TIGRE | Pç | 5  | R\$12,50  | R\$12,90  | R\$12,20  | R\$18,05  | R\$13,91  | R\$69,55    | R\$71,64    |
| 228 | União em PVC soldável, Ø 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | TIGRE | Pç | 5  | R\$22,90  | R\$20,90  | R\$21,90  | R\$22,50  | R\$22,05  | R\$110,25   | R\$113,56   |
| 229 | União em PVC soldável, Ø 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | TIGRE | Pç | 5  | R\$31,40  | R\$35,90  | R\$38,30  | R\$30,00  | R\$33,90  | R\$169,50   | R\$174,59   |
| 230 | União em PVC soldável, Ø 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | TIGRE | Pç | 5  | R\$39,90  | R\$44,50  | R\$47,00  | R\$43,76  | R\$43,79  | R\$218,95   | R\$225,52   |
| 231 | União em PVC soldável, Ø 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | TIGRE | Pç | 5  | R\$105,50 | R\$143,48 | R\$215,00 | R\$157,97 | R\$155,49 | R\$777,45   | R\$800,77   |
| 232 | União em PVC soldável, Ø 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | TIGRE | Pç | 5  | R\$210,00 | R\$256,00 | R\$193,90 | R\$174,50 | R\$208,60 | R\$1.043,00 | R\$1.074,29 |
| 233 | União em PVC soldável, Ø 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | TIGRE | Pç | 5  | R\$245,00 | R\$259,00 | R\$346,11 |           | R\$283,37 | R\$1.416,85 | R\$1.459,36 |
| 234 | União FG - Ø 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                             | TUPY  | Pç | 2  | R\$139,95 | R\$125,99 | R\$109,90 | R\$96,55  | R\$118,10 | R\$236,20   | R\$243,29   |
| 235 | União FG - Ø 1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                             | TUPY  | Pç | 2  | R\$125,10 | R\$109,90 | R\$109,90 | R\$95,70  | R\$110,15 | R\$220,30   | R\$226,91   |
| 236 | União FG - Ø 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                               | TUPY  | Pç | 2  | R\$51,50  | R\$68,14  | R\$53,58  |           | R\$57,74  | R\$115,48   | R\$118,94   |
| 237 | União FG - Ø 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TUPY  | Pç | 2  | R\$70,69  | R\$60,00  | R\$94,25  | R\$60,49  | R\$71,36  | R\$142,72   | R\$147,00   |
| 238 | União FG - Ø 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                               | TUPY  | Pç | 2  | R\$52,00  | R\$46,54  | R\$62,50  | R\$35,69  | R\$49,18  | R\$98,36    | R\$101,31   |
| 239 | União FG, c/ acento Cônico de bronze - Ø 2"                                                                                                                                                                                                                                                     | TUPY  | Pç | 2  | R\$135,10 | R\$126,90 | R\$119,07 |           | R\$127,02 | R\$254,04   | R\$261,66   |
| 240 | União FG, c/ acento Cônico de bronze - Ø 2 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                 | TUPY  | Pç | 2  | R\$293,05 | R\$219,00 | R\$237,77 |           | R\$249,94 | R\$499,88   | R\$514,88   |
| 241 | União FG, c/ acento Cônico de bronze - Ø 3"                                                                                                                                                                                                                                                     | TUPY  | Pç | 2  | R\$359,90 | R\$330,52 | R\$430,00 |           | R\$373,47 | R\$746,94   | R\$769,35   |
| 242 | Válvula americana para pia da copa 4 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                       | DECA  | Pç | 2  | R\$38,80  | R\$52,99  | R\$56,99  | R\$45,63  | R\$48,60  | R\$97,20    | R\$100,12   |
| 243 | Válvula de lavatório -1"                                                                                                                                                                                                                                                                        | DECA  | Pç | 10 | R\$34,90  | R\$25,95  | R\$20,00  | R\$22,47  | R\$25,83  | R\$258,30   | R\$266,05   |
| 244 | Válvula de mictório                                                                                                                                                                                                                                                                             | DECA  | Pç | 50 | R\$190,00 | R\$155,00 | R\$145,90 | R\$117,00 | R\$151,98 | R\$7.599,00 | R\$7.826,97 |
| 245 | Válvula de retenção tipo fundo de poço - vedação por borracha níttrica - bronze - Ø 2" - Norma NBR 15057 - Docol ou similar                                                                                                                                                                     | TIGRE | Pç | 2  | R\$149,00 | R\$149,00 | R\$219,00 | R\$126,13 | R\$160,78 | R\$321,56   | R\$331,21   |
| 246 | Válvula de retenção, tipo horizontal, com corpo e bujão em bronze norma ASTM B30-4A, portinhola e braço em liga de latão CuZn 40 - norma DIN 1709, parafuso e porca em latão ASTM B-16; vedação metal; Resistência mecânica para rigidez desgaste e fadiga, passagem plena com rosca - Ø 1 1/2" | TIGRE | Pç | 2  | R\$142,51 | R\$176,20 | R\$447,46 | R\$200,00 | R\$241,54 | R\$483,08   | R\$497,57   |



|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |    |   |             |             |             |           |                   |                      |             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|---|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------------|----------------------|-------------|
| 247          | Válvula de retenção, tipo horizontal, com corpo e bujão em bronze norma ASTM B30-4A, portinhola e braço em liga de latão CuZn 40 - norma DIN 1709, parafuso e porca em latão ASTM B-16; vedação metal; Resistência mecânica para rigidez desgaste e fadiga, passagem plena com rosas - Ø 2" | TIGRE    | Pç | 2 | R\$306,90   | R\$401,63   | R\$412,82   | R\$281,30 | R\$350,66         | R\$701,32            | R\$722,36   |
| 248          | Válvula de retenção, tipo vertical, corpo suporte do vedante e adaptador em liga de latão CuZn - norma DIN 1709, rosca de tomada conforme norma NM-ISSO 7-1:96; vedação em borracha nitrílica, resistência mecânica para rigidez, desgaste e fadiga - Ø 1 1/2"                              | TIGRE    | Pç | 2 | R\$133,26   | R\$176,93   | R\$195,15   | R\$127,77 | R\$158,28         | R\$316,56            | R\$326,06   |
| 249          | Válvula de retenção, tipo vertical, corpo suporte do vedante e adaptador em liga de latão CuZn - norma DIN 1709, rosca de tomada conforme norma NM-ISSO 7-1:96; vedação em borracha nitrílica, resistência mecânica para rigidez, desgaste e fadiga - Ø 2 1/2"                              | TIGRE    | Pç | 2 | R\$591,60   | R\$495,90   | R\$466,50   | R\$381,51 | R\$483,88         | R\$967,76            | R\$996,79   |
| 250          | Válvula de retenção, tipo vertical, corpo suporte do vedante e adaptador em liga de latão CuZn - norma DIN 1709, rosca de tomada conforme norma NM-ISSO 7-1:96; vedação em borracha nitrílica, resistência mecânica para rigidez, desgaste e fadiga - Ø 2"                                  | TIGRE    | Pç | 2 | R\$190,15   | R\$212,21   | R\$187,00   | R\$150,00 | R\$184,84         | R\$369,68            | R\$380,77   |
| 251          | Válvula de retenção, tipo vertical, corpo suporte do vedante e adaptador em liga de latão CuZn - norma DIN 1709, rosca de tomada conforme norma NM-ISSO 7-1:96; vedação em borracha nitrílica, resistência mecânica para rigidez, desgaste e fadiga - Ø 3"                                  | TIGRE    | Pç | 2 | R\$491,00   | R\$390,00   | R\$466,50   | R\$475,58 | R\$455,77         | R\$911,54            | R\$938,89   |
| 252          | Válvula Descarga Externa Silent Flux 3500                                                                                                                                                                                                                                                   | Fabrimar | Pç | 1 | R\$1.358,40 | R\$1.990,00 | R\$1.900,00 |           | R\$1.749,47       | R\$1.749,47          | R\$1.801,95 |
| 253          | Veda junta (bisnaga de 75g)                                                                                                                                                                                                                                                                 | TIGRE    | Pç | 5 | R\$22,30    | R\$19,00    | R\$17,99    | R\$7,65   | R\$16,74          | R\$83,70             | R\$86,21    |
| <b>TOTAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |    |   |             |             |             |           | <b>195.226,03</b> | <b>R\$201.082,81</b> |             |

Os valores correspondentes aos preços 1, 2 e 3 foram obtidos através de pesquisa de preços realizada pela Seção de Reparos Cíveis SEMARC (TRF2-INC-2023/01655). O preços públicos relacionados foram adquiridos através de consultas às plataformas Banco de Preços e Painel de Preços

Diante das especificidades dos materiais arrolados, não logramos encontrar contratações públicas similares para todos os itens.



| ANEXO IV - PLANILHA DE MATERIAL DE COMBATE A INCÊNDIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |       |        |           |           |             |               |             |             |                                           |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------|-----------|-----------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------------------------|
| ITEM                                                  | PRODUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MARCA REFER.    | UNID. | QUANT. | Preço 1   | Preço 2   | Preço 3     | Preço Público | Preço médio | VALOR TOTAL | Correção pelo IPCA de (10/2023 a 03/2024) |
| 1                                                     | Abraçadeiras tipo gota 1 1/4" – acabamento galvanizado                                                                                                                                                                                                                                                                      | TUPY            | Pç    | 2      | R\$1,80   | R\$2,06   | R\$2,76     | R\$2,55       | R\$2,29     | R\$4,58     | R\$4,72                                   |
| 2                                                     | Abraçadeiras tipo gota 1 1/2" – acabamento galvanizado                                                                                                                                                                                                                                                                      | TUPY            | Pç    | 2      | R\$3,60   | R\$3,59   | R\$2,73     | R\$2,55       | R\$3,12     | R\$6,24     | R\$6,43                                   |
| 3                                                     | Abraçadeiras tipo gota 2" – acabamento galvanizado                                                                                                                                                                                                                                                                          | TUPY            | Pç    | 2      | R\$3,00   | R\$2,74   | R\$1,90     | R\$2,55       | R\$2,55     | R\$5,10     | R\$5,25                                   |
| 4                                                     | Abraçadeiras tipo gota 3" – acabamento galvanizado                                                                                                                                                                                                                                                                          | TUPY            | Pç    | 2      | R\$3,22   | R\$3,59   | R\$2,93     | R\$2,55       | R\$3,07     | R\$6,14     | R\$6,32                                   |
| 5                                                     | Abraçadeiras tipo gota 4" – acabamento galvanizado                                                                                                                                                                                                                                                                          | TUPY            | Pç    | 2      | R\$5,95   | R\$4,60   | R\$4,21     | R\$4,25       | R\$4,75     | R\$9,50     | R\$9,79                                   |
| 6                                                     | Canopla de acabamento para sprinklers                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TUPY            | pç    | 5      | R\$4,48   | R\$6,50   | R\$5,00     | R\$8,33       | R\$6,08     | R\$30,40    | R\$31,31                                  |
| 7                                                     | Chuveiros automáticos contra incêndio, Diâmetro de 1/2" com ampola para atuação a 68° C (cor vermelha), Acabamento cromado, Canoplas cromadas                                                                                                                                                                               | Skop sprinklers | Pç    | 10     | R\$40,25  | R\$49,90  | R\$31,77    |               | R\$40,64    | R\$406,40   | R\$418,59                                 |
| 8                                                     | Flange 2 1/2", Aço-carbono forjado ASTM A-105, tipo "de encaixe", face com ressalto, classe de pressão, 150 PSI. Norma de fabricação ANSI B 16.5                                                                                                                                                                            | TUPY            | Pç    | 2      | R\$79,00  | R\$85,16  | R\$133,70   | R\$160,75     | R\$114,65   | R\$229,30   | R\$236,18                                 |
| 9                                                     | Flange 3", Aço-carbono forjado ASTM A-105, tipo "de encaixe", face com ressalto, classe de pressão, 150 PSI. Norma de fabricação ANSI B 16.5                                                                                                                                                                                | TUPY            | Pç    | 2      | R\$242,50 | R\$95,08  | R\$176,06   | R\$160,75     | R\$168,60   | R\$337,20   | R\$347,32                                 |
| 10                                                    | Flange 4", Aço-carbono forjado ASTM A-105, tipo "de encaixe", face com ressalto, classe de pressão, 150 PSI. Norma de fabricação ANSI B 16.5                                                                                                                                                                                | TUPY            | Pç    | 2      | R\$150,33 | R\$136,90 | R\$186,73   | R\$160,75     | R\$158,68   | R\$317,36   | R\$326,88                                 |
| 11                                                    | Junta de expansão metálica, fole e cano-guia em aço inox, DN 4", flanges fixos em aço carbono, furação ANSI B16.5-150#, 08 parafusos de fixação e Preme gaxeta Parafusada p/ junta de expansão, 150 PSI.                                                                                                                    | TUPY            | Pç    | 2      | R\$522,57 | R\$766,70 | R\$693,00   | R\$730,00     | R\$678,07   | R\$1.356,14 | R\$1.396,82                               |
| 12                                                    | Papelão para junta para flange, Amianto grafitado, Espessura 1/16"                                                                                                                                                                                                                                                          | Vonder          | Und.  | 3      | R\$148,90 | R\$184,51 | R\$132,88   |               | R\$155,43   | R\$466,29   | R\$480,28                                 |
| 13                                                    | Pressostato sistema de chuveiros automático, Calibre – 10 bars (145 psi), com escala, diferencial regulável, para regulação entre dois níveis, Ligação hidráulica – 1/4", rosca BSP, ligação elétrica – por bornes. Ref.Nautilus, modelo XML-B010A2S11                                                                      | Nautilus        | Pç    | 2      | R\$210,22 | R\$270,21 | R\$388,49   | R\$180,00     | R\$262,23   | R\$524,46   | R\$540,19                                 |
| 14                                                    | Válvula de esfera 2" bipartida passagem plena classe 300, Corpo e tampa: ASTM A 216 Gr. WCB, Vedações: PTFE, Flanges: ANSI B16.5 classe 300, Esfera: ASTM A 351 – CF8, Haste: AISI 304                                                                                                                                      | MGA             | Pç    | 1      | R\$550,02 | R\$526,97 | R\$517,31   | R\$515,50     | R\$527,45   | R\$527,45   | R\$543,27                                 |
| 15                                                    | Válvula de esfera 3" bipartida passagem plena classe 300, Corpo e tampa: ASTM A 216 Gr. WCB, Vedações: PTFE, Flanges: ANSI B16.5 classe 300, Esfera: ASTM A 351 – CF8, Haste: AISI 305                                                                                                                                      | MGA             | Pç    | 1      | R\$918,16 | R\$904,86 | R\$1.038,00 | R\$899,00     | R\$940,01   | R\$940,01   | R\$968,21                                 |
| 16                                                    | Válvula de retenção horizontal 3", Classe de pressão PN 20 (300 PSI para água), Rosca BSP, Corpo – Bronze (NBR 6314 C83600), Disco metálico – Bronze (NBR 6314 C83600), Tampa rosca internamente - Bronze (NBR 6314 C83600), Guia do disco – Bronze (NBR 6314 C83600), Porta disco – Bronze (NBR 6314 C83600), Disco – PTFE | MIPTTEL         | Pç    | 2      | R\$554,25 | R\$469,00 | R\$489,90   | R\$497,99     | R\$502,79   | R\$1.005,58 | R\$1.035,75                               |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |   |           |           |             |           |           |             |              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|--------------|
| 17    | Válvula de retenção horizontal 4", Classe de pressão PN 20 (300 PSI para água), Rosca BSP, Corpo – Bronze (NBR 6314 C83600), Disco metálico – Bronze (NBR 6314 C83600), Tampa rosca internamente - Bronze (NBR 6314 C83600), Guia do disco – Bronze (NBR 6314 C83600), Porta disco – Bronze (NBR 6314 C83600), Disco – PTFE | MIPTEL | Pç | 2 | R\$552,78 | R\$632,90 | R\$595,84   | R\$530,00 | R\$577,88 | R\$1.155,76 | R\$1.190,43  |
| 18    | Válvula de retenção vertical 3", Classe de pressão PN 16 (200 PSI para água), Rosca BSP, Corpo – Bronze (NBR 6314 C83600), Anel tipo O'ring – Buna N, Porta anel – Bronze (NBR 6314 C83600), Porca do disco – Latão (NBR 5023).                                                                                             | MIPTEL | Pç | 2 | R\$363,90 | R\$427,90 | R\$312,78   | R\$350,00 | R\$363,65 | R\$727,30   | R\$749,12    |
| 19    | Válvula de retenção vertical 4", Classe de pressão PN 16 (200 PSI para água), Rosca BSP, Corpo – Bronze (NBR 6314 C83600), Anel tipo O'ring – Buna N, Porta anel – Bronze (NBR 6314 C83600), Porca do disco – Latão (NBR 5023).                                                                                             | MIPTEL | Pç | 2 | R\$585,76 | R\$654,30 | R\$1.378,54 | R\$755,00 | R\$843,40 | R\$1.686,80 | R\$1.737,40  |
| 20    | Válvula de retenção de fundo de poço 2" (com anel de vedação de buna "N" (tipo O'ring), Classe de pressão PN 16 (200 PSI para água), Corpo – Bronze (NBR 6314 C83600), Disco metálico – Bronze (NBR 6314 C83600), Disco metálico – Bronze (NBR 6314 C83600), Porca do disco – Latão (NBR 5023).                             | MIPTEL | Pç | 2 | R\$250,00 | R\$395,82 | R\$396,90   | R\$350,00 | R\$348,18 | R\$696,36   | R\$717,25    |
| 21    | Válvula de retenção de fundo de poço 4" (com anel de vedação de buna "N" (tipo O'ring), Classe de pressão PN 16 (200 PSI para água), Corpo – Bronze (NBR 6314 C83600), Disco metálico – Bronze (NBR 6314 C83600), Disco metálico – Bronze (NBR 6314 C83600), Porca do disco – Latão (NBR 5023).                             | MIPTEL | Pç | 2 | R\$840,00 | R\$826,65 | R\$611,21   | R\$755,00 | R\$758,22 | R\$1.516,44 | R\$1.561,93  |
| 22    | Válvula Globo em bronze, vedação disco PTFE Teflon, PN 20 (300 PSI para água) 2"                                                                                                                                                                                                                                            | MIPTEL | Pç | 2 | R\$435,52 | R\$656,21 | R\$620,64   | R\$411,06 | R\$530,86 | R\$1.061,72 | R\$1.093,57  |
| TOTAL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |   |           |           |             |           |           | 13.016,53   | R\$13.407,03 |

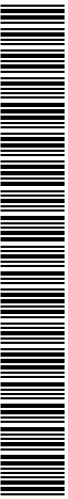
Os valores correspondentes aos preços 1, 2 e 3 foram obtidos através de pesquisa de preços realizada pela Seção de Reparos Cíveis SEMARC (TRF2-INC-2023/01658). O preços públicos relacionados foram adquiridos através de consultas às plataformas Banco de Preços e Painel de Preços.

Diante das especificidades dos materiais arrolados, não logramos encontrar contratações públicas similares para todos os itens.



**ANEXO III - PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE MATERIAL REFRIGERAÇÃO**

| ITEM                                                         | PRODUTO                                                                                      | MARCA    | UNID. | QUANT. | Preço 1     | Preço 2     | Preço 3     | Preço Público | Custo Médio Unitário | Custo Médio Total | Correção pelo IPCA de (10/2023 a 03/2024) |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| <b>Ar Condicionado Consul 12.000 e 30.000 BTUs</b>           |                                                                                              |          |       |        |             |             |             |               |                      |                   |                                           |
| 1                                                            | Cabo de alimentação 20 A , comp. 1,5 m                                                       | Consul   | Pç    | 2      | R\$50,39    | R\$33,00    | R\$62,50    | R\$19,80      | R\$41,42             | R\$82,84          | R\$85,33                                  |
| 2                                                            | Câmara Ventilação Ar Condicionado Janela Consul 4191277                                      | Consul   | Pç    | 2      | R\$268,52   | R\$273,82   | R\$366,71   |               | R\$303,02            | R\$606,04         | R\$624,22                                 |
| 3                                                            | Chave Inversora Ar Condicionado Janela Consul                                                | Consul   | Pç    | 2      | R\$38,54    | R\$50,00    | R\$38,54    |               | R\$42,36             | R\$84,72          | R\$87,26                                  |
| 4                                                            | Chaves termostáticas para ar condicionado cõnsul                                             | Consul   | Pç    | 2      | R\$117,83   | R\$100,35   | R\$99,68    |               | R\$105,95            | R\$211,90         | R\$218,26                                 |
| 5                                                            | Compressor alternativo consul 220V, R 22, REF:H23A383ABCA                                    | Consul   | Pç    | 2      | R\$1.298,70 | R\$1.065,14 | R\$1.316,02 |               | R\$1.226,62          | R\$2.453,24       | R\$2.526,84                               |
| 6                                                            | Condensador para ar condicionado consul                                                      | Consul   | Pç    | 2      | R\$984,33   | R\$654,99   | R\$935,11   |               | R\$858,14            | R\$1.716,28       | R\$1.767,77                               |
| 7                                                            | Evaporador para ar condicionado consul                                                       | Consul   | Pç    | 2      | R\$245,38   | R\$305,71   | R\$329,70   | R\$85,90      | R\$241,67            | R\$483,34         | R\$497,84                                 |
| 8                                                            | Evolutas inferior e superior para ar condicionado cõnsul                                     | Consul   | Pç    | 2      | R\$94,00    | R\$135,40   | R\$131,00   |               | R\$120,13            | R\$240,26         | R\$247,47                                 |
| 9                                                            | Filtro de ar , marca Consul , Modelo CCF30CBBNA , ou similar                                 | Consul   | Pç    | 2      | R\$86,17    | R\$56,34    | R\$119,00   |               | R\$87,17             | R\$174,34         | R\$179,57                                 |
| 10                                                           | Hélices para ar condicionado cõnsul                                                          | Consul   | Pç    | 2      | R\$207,83   | R\$193,32   | R\$199,89   |               | R\$200,35            | R\$400,70         | R\$412,72                                 |
| 11                                                           | Painel de Ar condicionado janela cõnsul                                                      | Consul   | Un.   | 2      | R\$109,90   | R\$120,32   | R\$188,16   |               | R\$139,46            | R\$278,92         | R\$287,29                                 |
| 12                                                           | Turbina Ar Condicionado Janela Consul 326057799                                              | Consul   | Pç    | 2      | R\$129,99   | R\$75,76    | R\$68,86    | R\$85,90      | R\$90,13             | R\$180,26         | R\$185,67                                 |
| <b>Ar Condicionado Springer Mini Max 12.000e 30.000 BTUs</b> |                                                                                              |          |       |        |             |             |             |               |                      |                   |                                           |
| 13                                                           | Botão Ar Condicionado Springer Silentia/ Minimaxi 7/10/12/18/21/30000                        | Springer | Un.   | 5      | R\$7,66     | R\$8,99     | R\$7,50     |               | R\$8,05              | R\$40,25          | R\$41,46                                  |
| 14                                                           | Câmara Ventilação Ar Condicionado Janela Frontal Springer Silentia/Minimax FCA 7 e 10K       | Springer | Un.   | 2      | R\$120,23   | R\$65,96    | R\$88,00    |               | R\$91,40             | R\$182,80         | R\$188,28                                 |
| 15                                                           | Chave seletora cod: GW0633000                                                                | Springer | Un.   | 2      | R\$71,96    | R\$60,00    | R\$129,00   |               | R\$86,99             | R\$173,98         | R\$179,20                                 |
| 16                                                           | Compressor rotativo 220V SPRINGER MINI MAX, R22 MOD. 44R312AG-AJS                            | Springer | Un.   | 1      | R\$636,40   | R\$623,82   | R\$949,90   |               | R\$736,71            | R\$736,71         | R\$758,81                                 |
| 17                                                           | Filtro Ar Condicionado Janela Springer Silentia                                              | Springer | Un.   | 2      | R\$48,29    | R\$45,02    | R\$38,90    |               | R\$44,07             | R\$88,14          | R\$90,78                                  |
| 18                                                           | Hélice Ar Condicionado Springer Janela GW17601000                                            | Springer | Un.   | 2      | R\$100,78   | R\$93,56    | R\$127,50   |               | R\$107,28            | R\$214,56         | R\$221,00                                 |
| 19                                                           | Motor ventilador springer silentia 10k,12k weg 220v, 1/10cv mod:103229234                    | Springer | Un.   | 2      | R\$504,99   | R\$579,00   | R\$614,99   |               | R\$566,33            | R\$1.132,66       | R\$1.166,64                               |
| 20                                                           | Painel de Ar condicionado janela springer silentia COD: GW05836003                           | Springer | Un.   | 2      | R\$293,91   | R\$231,83   | R\$335,46   |               | R\$287,07            | R\$574,14         | R\$591,36                                 |
| 21                                                           | Termostato Ar Condicionado Springer Silentia/Minimax 10/12/19000                             | Springer | Un.   | 2      | R\$69,90    | R\$73,16    | R\$72,65    |               | R\$71,90             | R\$143,80         | R\$148,11                                 |
| 22                                                           | Turbina Ar Condicionado Janela Springer Silentia/Minimax 10/12/18.000/30.000 BTUs GW05846001 | Springer | Un.   | 2      | R\$106,00   | R\$101,82   | R\$103,90   |               | R\$103,91            | R\$207,82         | R\$214,05                                 |
| <b>Bebedouro libell,modelo CGA branco</b>                    |                                                                                              |          |       |        |             |             |             |               |                      |                   |                                           |
| 23                                                           | Base Para Bebedouro Branca Original Master/mini/baby-libell cod:12020005                     | libell   | Pç    | 5      | R\$69,00    | R\$69,00    | R\$88,00    |               | R\$75,33             | R\$376,65         | R\$387,95                                 |
| 24                                                           | Evaporador cga cod:12100003                                                                  | libell   | Pç    | 5      | R\$215,00   | R\$199,00   | R\$231,00   |               | R\$215,00            | R\$1.075,00       | R\$1.107,25                               |



|                                                                    |                                                                                               |          |      |    |           |           |           |           |           |             |             |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| 25                                                                 | Funil separador , água natural                                                                | libell   | Pç   | 5  | R\$33,72  | R\$30,00  | R\$35,00  |           | R\$32,91  | R\$164,55   | R\$169,49   |
| 26                                                                 | Pingadeira branca                                                                             | libell   | Pç   | 5  | R\$36,81  | R\$30,00  | R\$39,00  |           | R\$35,27  | R\$176,35   | R\$181,64   |
| 27                                                                 | Reservatório Completo Para Bebedouro - Master (cga)                                           | libell   | Pç   | 5  | R\$215,60 | R\$215,60 | R\$215,60 |           | R\$215,60 | R\$1.078,00 | R\$1.110,34 |
| 28                                                                 | Tampo superior para apoio do garrafão (branco) cod:12020017                                   | libell   | Pç   | 20 | R\$75,00  | R\$85,00  | R\$65,55  |           | R\$75,18  | R\$1.503,60 | R\$1.548,71 |
| 29                                                                 | Termostato para bebedouro                                                                     | libell   | Pç   | 20 | R\$39,90  | R\$51,25  | R\$51,00  | R\$49,00  | R\$47,79  | R\$955,80   | R\$984,47   |
| 30                                                                 | Torneira ( azul)                                                                              | libell   | Pç   | 20 | R\$26,40  | R\$22,00  | R\$25,00  | R\$16,00  | R\$22,35  | R\$447,00   | R\$460,41   |
| 31                                                                 | Torneira ( branco)                                                                            | libell   | Pç   | 20 | R\$22,00  | R\$15,00  | R\$20,00  | R\$16,00  | R\$18,25  | R\$365,00   | R\$375,95   |
| <b>Refrigerador consul e eletrolux compacto 120, modelo CRC12A</b> |                                                                                               |          |      |    |           |           |           |           |           |             |             |
| 32                                                                 | Compressor de 1/10,127v,R134a COD:45ENL30D                                                    | consul   | Pç   | 1  | R\$531,31 | R\$575,90 | R\$729,90 |           | R\$612,37 | R\$612,37   | R\$630,74   |
| 33                                                                 | Compressor Embraco modelo EM2P 70CLP 1/5 HP 127 volts para geladeira Consul modelo CRM45BBANA | consul   | Pç   | 1  | R\$586,55 | R\$513,31 | R\$649,70 |           | R\$583,19 | R\$583,19   | R\$600,69   |
| 34                                                                 | Evaporador cod: 326028006                                                                     | consul   | Pç   | 2  | R\$239,99 | R\$270,74 | R\$224,02 |           | R\$244,92 | R\$489,84   | R\$504,54   |
| 35                                                                 | Gaxeta Frigobar consul 120l                                                                   | consul   | Pç   | 10 | R\$69,90  | R\$89,90  | R\$89,90  |           | R\$83,23  | R\$832,30   | R\$857,27   |
| 36                                                                 | Porta para Frigobar 120L CRC12A Consul 326046427                                              | consul   | Pç   | 2  | R\$279,99 | R\$289,90 | R\$291,33 |           | R\$287,07 | R\$574,14   | R\$591,36   |
| 37                                                                 | Termostato Robertshaw TSV1009-01 Frigobar                                                     | consul   | Pç   | 5  | R\$78,99  | R\$64,82  | R\$58,09  |           | R\$67,30  | R\$336,50   | R\$346,60   |
| 38                                                                 | Evaporadps frigobar eletrolux 66186552                                                        | Eletrolx | Pç   | 2  | R\$209,00 | R\$222,47 | R\$274,99 |           | R\$235,49 | R\$470,98   | R\$485,11   |
| <b>Materiais diversos</b>                                          |                                                                                               |          |      |    |           |           |           |           |           |             |             |
| 39                                                                 | Álcool 90 - 1 L                                                                               |          | Un.  | 30 | R\$5,99   | R\$5,86   | R\$6,59   | R\$7,10   | R\$6,39   | R\$191,70   | R\$197,45   |
| 40                                                                 | Base C/ Válvula Dosadora Para Lata De Gas Refrigerante R600 Milano                            |          | Un.  | 1  | R\$166,60 | R\$224,90 | R\$210,00 |           | R\$200,50 | R\$200,50   | R\$206,52   |
| 41                                                                 | Botão Termostato Refrigerador Brastemp Consul                                                 |          | Un.  | 3  | R\$9,00   | R\$9,00   | R\$8,22   |           | R\$8,74   | R\$26,22    | R\$27,01    |
| 42                                                                 | Capacitor 50+8mf / 220                                                                        |          | Pç   | 5  | R\$45,00  | R\$53,15  | R\$48,80  |           | R\$48,98  | R\$244,90   | R\$252,25   |
| 43                                                                 | Chapa de Alumínio 0,5 X 100mm, 1 metros                                                       |          | Un.  | 10 | R\$130,00 | R\$185,18 | R\$125,00 |           | R\$146,73 | R\$1.467,30 | R\$1.511,32 |
| 44                                                                 | Cloro 5 litro                                                                                 |          | Un.  | 10 | R\$44,00  | R\$48,00  | R\$44,54  | R\$35,00  | R\$42,89  | R\$428,90   | R\$441,77   |
| 45                                                                 | Cola Epóxi Araldite Profissional 23g                                                          |          | Un.  | 5  | R\$28,00  | R\$33,00  | R\$34,51  | R\$34,11  | R\$32,41  | R\$162,05   | R\$166,91   |
| 46                                                                 | Cola Liquida Epoxi Durepoxi 16g - Loctite                                                     |          | Un.  | 5  | R\$16,90  | R\$15,00  | R\$14,92  | R\$14,00  | R\$15,21  | R\$76,05    | R\$78,33    |
| 47                                                                 | Cola Tek bond 50g                                                                             |          | Un.  | 5  | R\$19,90  | R\$22,94  | R\$23,52  |           | R\$22,12  | R\$110,60   | R\$113,92   |
| 48                                                                 | Compressores 1/4 embraco 127v                                                                 |          | Un.  | 2  | R\$433,33 | R\$448,80 | R\$379,90 |           | R\$420,68 | R\$841,36   | R\$866,60   |
| 49                                                                 | Compressores 1/5 embraco 127v                                                                 |          | Un.  | 2  | R\$438,46 | R\$475,12 | R\$594,44 |           | R\$502,67 | R\$1.005,34 | R\$1.035,50 |
| 50                                                                 | Detergente - frasco 5 L                                                                       |          | Un.  | 10 | R\$42,90  | R\$30,90  | R\$37,90  | R\$38,89  | R\$37,65  | R\$376,50   | R\$387,80   |
| 51                                                                 | Detergente ácido ( Zenith) 1lt                                                                |          | Un.  | 20 | R\$15,83  | R\$18,99  | R\$17,99  | R\$17,90  | R\$17,68  | R\$353,60   | R\$364,21   |
| 52                                                                 | Durepoxi 250 gramas                                                                           |          | Un.  | 5  | R\$32,26  | R\$28,90  | R\$31,80  | R\$20,00  | R\$28,24  | R\$141,20   | R\$145,44   |
| 53                                                                 | Espanja - pacote com 4 un.                                                                    |          | Un.  | 30 | R\$9,99   | R\$7,67   | R\$8,79   | R\$5,30   | R\$7,94   | R\$238,20   | R\$245,35   |
| 54                                                                 | Espuma Vedação Ar Condicionado Janela 194x5x2cm                                               |          | rolo | 15 | R\$13,50  | R\$17,99  | R\$14,36  |           | R\$15,28  | R\$229,20   | R\$236,08   |
| 55                                                                 | Estopa saco de 400 g                                                                          |          | Un.  | 30 | R\$7,13   | R\$11,90  | R\$8,86   | R\$10,52  | R\$9,60   | R\$288,00   | R\$296,64   |
| 56                                                                 | Filtro 3m Aqualar Ap200                                                                       | Aqualar  | Un.  | 5  | R\$160,00 | R\$118,66 | R\$161,90 | R\$149,40 | R\$147,49 | R\$737,45   | R\$759,57   |
| 57                                                                 | Filtro com Sílica                                                                             |          | Un.  | 10 | R\$17,04  | R\$20,00  | R\$18,00  | R\$24,35  | R\$19,85  | R\$198,50   | R\$204,46   |



|       |                                                                       |         |      |    |             |             |             |           |             |              |              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|---------|------|----|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|--------------|--------------|
| 58    | Fita Aluminizada Refrigeração Ar Condicionado 45mm x 40mm             |         | rolo | 10 | R\$15,00    | R\$18,00    | R\$14,70    | R\$11,99  | R\$14,92    | R\$149,20    | R\$153,68    |
| 59    | Fita Isolante 3M Preta 18mm x 20m x ,013mm                            |         | Um   | 5  | R\$15,96    | R\$11,26    | R\$14,98    | R\$11,39  | R\$13,40    | R\$67,00     | R\$69,01     |
| 60    | Fluido Gás Refrigerante Dugold Isobutano R600A 420g                   |         | Un.  | 3  | R\$64,99    | R\$64,40    | R\$58,05    |           | R\$62,48    | R\$187,44    | R\$193,06    |
| 61    | Fluxo para Solda Prata 250g Harris Brastak                            |         | Un.  | 5  | R\$46,26    | R\$63,10    | R\$108,53   |           | R\$72,63    | R\$363,15    | R\$374,04    |
| 62    | Fluxo para solda(Trinca) 250g                                         |         | Un.  | 5  | R\$41,90    | R\$44,09    | R\$30,60    |           | R\$38,86    | R\$194,30    | R\$200,13    |
| 63    | Gás Refrigerante Forane 134a R-134a 13,6Kg Arkema                     |         | Un.  | 3  | R\$534,46   | R\$505,40   | R\$537,90   | R\$550,00 | R\$531,94   | R\$1.595,82  | R\$1.643,69  |
| 64    | Gás Refrigerante R22 13,6Kg                                           |         | Pç   | 3  | R\$513,00   | R\$510,08   | R\$583,91   | R\$199,33 | R\$451,58   | R\$1.354,74  | R\$1.395,38  |
| 65    | Gás Refrigerante Suva 410A R-410A DAC 11,35Kg DuPont                  |         | Pç   | 1  | R\$1.044,25 | R\$1.390,00 | R\$1.305,00 |           | R\$1.246,42 | R\$1.246,42  | R\$1.283,81  |
| 66    | Mangueira trançada, transparente 1/2, 100 metros                      |         | Un.  | 1  | R\$244,51   | R\$259,97   | R\$245,50   | R\$329,36 | R\$269,84   | R\$269,84    | R\$277,94    |
| 67    | Óleo Desengripante WD-40 300ml                                        |         | Un.  | 10 | R\$42,90    | R\$35,80    | R\$50,92    | R\$35,88  | R\$41,38    | R\$413,80    | R\$426,21    |
| 68    | Pano de chão alvejado                                                 |         | Un.  | 30 | R\$3,93     | R\$4,39     | R\$6,95     | R\$4,08   | R\$4,84     | R\$145,20    | R\$149,56    |
| 69    | Pares gaxeta superior e inferior(cônsul duplex modelo CRD45A)         |         | Un.  | 3  | R\$159,90   | R\$219,00   | R\$184,90   |           | R\$187,93   | R\$563,79    | R\$580,70    |
| 70    | Pasta Saponácea 500 gr                                                |         | Un.  | 10 | R\$8,40     | R\$7,48     | R\$7,90     | R\$6,59   | R\$7,59     | R\$75,90     | R\$78,18     |
| 71    | Perfex ( 5 und )                                                      |         | Un.  | 5  | R\$15,04    | R\$12,75    | R\$11,25    | R\$7,99   | R\$11,76    | R\$58,80     | R\$60,56     |
| 72    | Placa Eletrônica Potência Geladeira Brastemp Consul 127V              |         | Un.  | 2  | R\$80,00    | R\$82,46    | R\$125,99   |           | R\$96,15    | R\$192,30    | R\$198,07    |
| 73    | Quit descegelo cõnsul crm 49                                          |         | Un.  | 2  | R\$274,50   | R\$194,50   | R\$148,50   |           | R\$205,83   | R\$411,66    | R\$424,01    |
| 74    | Refil 3m Para Filtro De Água Aqualar Ap200                            | Aqualar | Un.  | 10 | R\$55,00    | R\$59,90    | R\$133,23   |           | R\$82,71    | R\$827,10    | R\$851,91    |
| 75    | Refil do filtro do purificador soft plus                              | Soft    | Un.  | 10 | R\$92,07    | R\$89,90    | R\$99,00    | R\$53,00  | R\$83,49    | R\$834,90    | R\$859,95    |
| 76    | Refil Filtro Bebedouro Libell Acqua Flex                              | Libell  | Un.  | 10 | R\$57,00    | R\$79,90    | R\$64,65    | R\$32,70  | R\$58,56    | R\$585,60    | R\$603,17    |
| 77    | Refil Gas 134a Dupont C/ 750gr                                        | Freon   | Un.  | 5  | R\$67,50    | R\$75,50    | R\$65,55    |           | R\$69,52    | R\$347,60    | R\$358,03    |
| 78    | Relé Partida PTC Bivolt 127V/220V 4 Pinos Embraco                     |         | Un.  | 5  | R\$19,90    | R\$15,75    | R\$17,50    |           | R\$17,72    | R\$88,60     | R\$91,26     |
| 79    | Rolo de tubo capilar 0.31 3mt                                         |         | rolo | 5  | R\$19,00    | R\$28,34    | R\$18,33    |           | R\$21,89    | R\$109,45    | R\$112,73    |
| 80    | Rolo de tubo capilar 0.42 3mt                                         |         | rolo | 5  | R\$21,50    | R\$23,66    | R\$25,55    |           | R\$23,57    | R\$117,85    | R\$121,39    |
| 81    | Saco de lixo (branco) - 100 litros                                    |         | Un.  | 3  | R\$76,45    | R\$67,83    | R\$82,10    | R\$78,48  | R\$76,22    | R\$228,66    | R\$235,52    |
| 82    | Solda Foscooper Redonda Unidade 2,5 x 500mm Vareta 20g Harris Brastak |         | Un.  | 10 | R\$10,23    | R\$26,27    | R\$16,00    | R\$6,83   | R\$14,83    | R\$148,30    | R\$152,75    |
| 83    | Solda Prata 15% Unidade 1,50mm x 500mm x 2,5mm 8g Harris Brastak      |         | Un.  | 10 | R\$16,63    | R\$16,00    | R\$19,90    |           | R\$17,51    | R\$175,10    | R\$180,35    |
| 84    | Termostato modelo,(CHA31C),dupla ação para freezer consul             |         | Un.  | 3  | R\$59,89    | R\$59,00    | R\$64,54    |           | R\$61,14    | R\$183,42    | R\$188,92    |
| 85    | Tubo Cobre Flexível 1/4 6,35mm Panqueca 15M 90014 (cod: 90014)        |         | Un.  | 3  | R\$269,99   | R\$216,00   | R\$343,93   | R\$205,00 | R\$258,73   | R\$776,19    | R\$799,48    |
| 86    | Tubo de cobre 1/2                                                     |         | m    | 3  | R\$35,90    | R\$19,90    | R\$24,90    | R\$21,00  | R\$25,43    | R\$76,29     | R\$78,58     |
| 87    | Tubo de cobre 3/8                                                     |         | m    | 3  | R\$28,87    | R\$24,90    | R\$22,90    | R\$20,18  | R\$24,21    | R\$72,63     | R\$74,81     |
| 88    | Tubo de cobre 5/16                                                    |         | m    | 3  | R\$39,90    | R\$21,78    | R\$31,59    | R\$18,99  | R\$28,07    | R\$84,21     | R\$86,74     |
| 89    | Válvula Perfuradora Para Lata de Gás com Registro Dupont              |         | pç   | 3  | R\$41,82    | R\$67,88    | R\$42,95    |           | R\$50,88    | R\$152,64    | R\$157,22    |
| 90    | Válvula Schrader de Serviço Robertshaw 354735                         |         | Un.  | 10 | R\$14,80    | R\$9,90     | R\$14,06    | R\$7,89   | R\$11,66    | R\$116,60    | R\$120,10    |
| TOTAL |                                                                       |         |      |    |             |             |             |           |             | R\$39.981,04 | R\$41.180,47 |



**ANEXO I - PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE MATERIAL DE REPAROS CIVIS**

| ITEM | PRODUTO                                                                                                             | MARCA REFER    | UNID. | QUANT. | Preço 1   | Preço 2   | Preço 3   | Preços Públicos | Preço médio | VALOR TOTAL | Correção pelo IPCA de (10/2023 a 03/2024) |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------------|-------------|-------------------------------------------|
| 1    | Adesivo estrutural à base de epoxi de baixa viscosidade, bicomponente A+B Referência: Sikadur lata 1kg              | SIKADUR 32 Gel | unid  | 2      | R\$154,30 | R\$142,60 | R\$135,00 |                 | R\$143,97   | R\$287,94   | R\$296,58                                 |
| 2    | Aguarrás 0,9L Coral                                                                                                 | Coral          | unid  | 5      | R\$28,80  | R\$30,09  | R\$24,45  | R\$28,84        | R\$28,05    | R\$140,25   | R\$144,46                                 |
| 3    | Arame #16, galvanizado (rolo c/ 1 KG)                                                                               | Gerdau         | rolo  | 1      | R\$84,43  | R\$106,64 | R\$72,37  | R\$44,50        | R\$76,99    | R\$76,99    | R\$79,30                                  |
| 4    | Areia lavada, ensacada - saco de 20 kg                                                                              |                | saco  | 10     | R\$8,99   | R\$10,28  | R\$7,51   | R\$7,90         | R\$8,67     | R\$86,70    | R\$89,30                                  |
| 5    | Argamassa Cimentcola - saco de 20 kg                                                                                | Quartzolit     | saco  | 10     | R\$60,84  | R\$64,99  | R\$53,34  | R\$50,28        | R\$57,36    | R\$573,60   | R\$590,81                                 |
| 6    | Argamassa industrializada (saco c/ 25KG)                                                                            | Qualimassa     | saco  | 10     | R\$39,99  | R\$38,40  | R\$31,90  | R\$30,47        | R\$35,19    | R\$351,90   | R\$362,46                                 |
| 7    | Argamassa para Porcelanato Interno Cinza - saco 20Kg                                                                | Quartzolit     | saco  | 10     | R\$42,49  | R\$34,90  | R\$42,95  | R\$33,00        | R\$38,34    | R\$383,40   | R\$394,90                                 |
| 8    | Argamassa piso sobre piso - saco 20Kg                                                                               | Quartzolit     | saco  | 10     | R\$51,90  | R\$48,99  | R\$51,90  | R\$50,00        | R\$50,70    | R\$507,00   | R\$522,21                                 |
| 9    | Bandeja de Pintura 23cm                                                                                             | Atlas          | Unid  | 5      | R\$15,90  | R\$18,72  | R\$18,31  | R\$16,04        | R\$17,24    | R\$86,20    | R\$88,79                                  |
| 10   | Bloco de concreto 14 x 19 x 39 cm - sem fundo                                                                       |                | unid  | 10     | R\$5,44   | R\$5,90   | R\$5,10   | R\$7,50         | R\$5,99     | R\$59,90    | R\$61,70                                  |
| 11   | Brita nº 1, ensacada - saco de 20 kg                                                                                |                | saco  | 10     | R\$8,90   | R\$10,00  | R\$10,90  | R\$8,43         | R\$9,56     | R\$95,60    | R\$98,47                                  |
| 12   | Broca de vídea para concreto, Ø 6 mm, comp. de 8 a 15cm                                                             | Irwin          | Unid  | 10     | R\$24,90  | R\$17,99  | R\$24,00  |                 | R\$22,30    | R\$223,00   | R\$229,69                                 |
| 13   | Broca de vídea para concreto, Ø 8 mm, comp. de 8 a 15cm                                                             | Irwin          | Unid  | 10     | R\$14,50  | R\$13,93  | R\$11,90  |                 | R\$13,44    | R\$134,40   | R\$138,43                                 |
| 14   | Broca de vídea para concreto, Ø 10 mm, comp. de 8 a 15cm                                                            | Irwin          | Unid  | 10     | R\$17,47  | R\$13,73  | R\$12,50  | R\$12,49        | R\$14,05    | R\$140,50   | R\$144,72                                 |
| 15   | Broca de vídea extra longa - 13 mm diâmetro 1/2"                                                                    | Irwin          | Unid  | 2      | R\$70,27  | R\$134,94 | R\$95,88  |                 | R\$100,36   | R\$200,72   | R\$206,74                                 |
| 16   | Broca Diamantada Serra Copo Perfuratriz 57 X 370mm R 1.1/4                                                          | Irwin          | Unid  | 2      | R\$210,68 | R\$289,99 | R\$207,00 | R\$156,24       | R\$215,98   | R\$431,96   | R\$444,92                                 |
| 17   | Bucha para gesso 5/8 CAIXA 100unid                                                                                  | Philips        | caixa | 2      | R\$34,44  | R\$53,90  | R\$109,73 | R\$14,00        | R\$53,02    | R\$106,04   | R\$109,22                                 |
| 18   | Chapa Drywall V GYP RU Verde 12,5x120x180cm                                                                         | Draft          | unid  | 5      | R\$49,90  | R\$63,63  | R\$59,90  |                 | R\$57,81    | R\$289,05   | R\$297,72                                 |
| 19   | Chapa de drywall padrão - 180 x 120 x 12,5 cm                                                                       | Draft          | unid  | 5      | R\$63,42  | R\$97,76  | R\$52,90  |                 | R\$71,36    | R\$356,80   | R\$367,50                                 |
| 20   | Cimento Portland CP II - saco de 50 kg                                                                              | Alvorada       | saco  | 10     | R\$54,00  | R\$49,90  | R\$64,90  | R\$42,89        | R\$52,92    | R\$529,20   | R\$545,08                                 |
| 21   | Cola branca extra- emb. 1l                                                                                          | Cascola        | unid  | 5      | R\$42,98  | R\$30,90  | R\$32,80  | R\$32,48        | R\$34,79    | R\$173,95   | R\$179,17                                 |
| 22   | Cola de contato 2,8kg                                                                                               | Cascola        | unid  | 5      | R\$187,26 | R\$209,99 | R\$210,00 | R\$200,00       | R\$201,81   | R\$1.009,05 | R\$1.039,32                               |
| 23   | Corante líquido 50ml                                                                                                | Xadrez         | unid  | 2      | R\$11,19  | R\$12,00  | R\$9,99   | R\$6,62         | R\$9,95     | R\$19,90    | R\$20,50                                  |
| 24   | Disco de corte diamantado para porcelanato                                                                          | Bosh           | unid  | 5      | R\$67,50  | R\$63,50  | R\$98,70  | R\$65,00        | R\$73,68    | R\$368,40   | R\$379,45                                 |
| 25   | Espuma expansiva de poliuretano de dispersão manual pronta para o uso - Rendimento: 10 litros cubicos - lata 500 ml | WEBER          | Lata  | 5      | R\$32,47  | R\$57,90  | R\$45,65  | R\$33,00        | R\$42,26    | R\$211,30   | R\$217,64                                 |



|    |                                                                                                                                                          |                   |              |    |           |           |           |           |           |             |             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| 26 | Finca pino, carga dupla, longo - caixa com 100 pç                                                                                                        | Walsywa ou Âncora | caixa        | 2  | R\$110,00 | R\$174,49 | R\$170,31 |           | R\$151,60 | R\$303,20   | R\$312,30   |
| 27 | Fita adesiva p/ acabamento em placa de gesso - rolo 10m                                                                                                  | Knauf ou Imecon   | rolo         | 3  | R\$27,90  | R\$35,90  | R\$26,90  |           | R\$30,23  | R\$90,69    | R\$93,41    |
| 28 | Fita auto vedante pra janela, rolo com 5 metros                                                                                                          | 3M                | rolo         | 1  | R\$75,00  | R\$66,90  | R\$89,90  |           | R\$77,27  | R\$77,27    | R\$79,59    |
| 29 | Fita antiderrapante auto-adesiva na COR PRETA, em rolos de 50 mm de largura por 5 metros de comprimento.                                                 | 3M                | rolo         | 2  | R\$159,60 | R\$149,90 | R\$119,90 |           | R\$143,13 | R\$286,26   | R\$294,85   |
| 30 | Fita zebra para sinalização - rolo 100m                                                                                                                  | Plastcor          | rolo         | 2  | R\$19,90  | R\$22,50  | R\$29,63  | R\$16,22  | R\$22,06  | R\$44,12    | R\$45,44    |
| 31 | Fitas crepe 3mm x 48 mm x 50m                                                                                                                            | Adere/3m          | rolo         | 30 | R\$16,49  | R\$19,09  | R\$16,99  | R\$15,00  | R\$16,89  | R\$506,70   | R\$521,90   |
| 32 | Fita metálica Walsywa, perfurada, p/ sustentação de tubulação, Largura 19 mm - Rolo c/ 25 m                                                              | Walsywa ou Âncora | rolo         | 1  | R\$64,69  | R\$42,00  | R\$51,05  |           | R\$52,58  | R\$52,58    | R\$54,16    |
| 33 | Forro Armstrong Georgia Regular -placa - 625x625- 6,25                                                                                                   | Armstrong         | placa        | 5  | R\$417,90 | R\$407,97 | R\$499,40 |           | R\$441,76 | R\$2.208,80 | R\$2.275,06 |
| 34 | Gesso em pó - saco 5 kg                                                                                                                                  | Fortaleza         | saco         | 10 | R\$45,00  | R\$38,39  | R\$42,86  | R\$35,00  | R\$40,31  | R\$403,10   | R\$415,19   |
| 35 | Guias de montante 70 para drywall                                                                                                                        | Multiperfil       | unid         | 30 | R\$21,50  | R\$22,57  | R\$18,99  |           | R\$21,02  | R\$630,60   | R\$649,52   |
| 36 | Graute - saco 25KG                                                                                                                                       | Sika Grault       | saco         | 5  | R\$55,90  | R\$59,86  | R\$55,00  |           | R\$56,92  | R\$284,60   | R\$293,14   |
| 37 | Graxa Azul Para Rolamentos e mancais embal 1kg                                                                                                           | Unilit blue       |              | 5  | R\$91,19  | R\$75,00  | R\$97,49  | R\$78,00  | R\$85,42  | R\$427,10   | R\$439,91   |
| 38 | Lâmina p serra de aço rápido com 12" x 32 dentes                                                                                                         | Starret           | unid         | 20 | R\$12,28  | R\$13,90  | R\$14,52  | R\$12,00  | R\$13,18  | R\$263,60   | R\$271,51   |
| 39 | Lixa para madeira nº 120                                                                                                                                 | 3M                | unid         | 50 | R\$1,60   | R\$3,99   | R\$3,78   | R\$1,91   | R\$2,82   | R\$141,00   | R\$145,23   |
| 40 | Lixa para madeira nº 180                                                                                                                                 | 3M                | unid         | 50 | R\$1,50   | R\$20,40  | R\$2,49   | R\$2,88   | R\$6,82   | R\$341,00   | R\$351,23   |
| 41 | Lona plástica de cor preta, 150 micras - rolo de 4 x 100m                                                                                                | Lonax             | rolo         | 5  | R\$422,39 | R\$476,81 | R\$441,00 | R\$418,69 | R\$439,72 | R\$2.198,60 | R\$2.264,56 |
| 42 | MANGUEIRA CRISTAL TRANSPARENTE (3/4"X1,5MM)                                                                                                              | Vonder            | m            | 10 | R\$8,39   | R\$6,18   | R\$9,38   | R\$9,44   | R\$8,35   | R\$83,50    | R\$86,01    |
| 43 | Manta adesiva ( Manta alástica aluminizada auto adesiva ) 90 cm x 10 m                                                                                   | Viapol            | rolo         | 5  | R\$227,40 | R\$208,93 | R\$299,90 | R\$210,00 | R\$236,56 | R\$1.182,80 | R\$1.218,28 |
| 44 | Massa acrílica composta de resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico, Galão 18l                                                  | SUVINIL           | lata         | 10 | R\$219,90 | R\$216,40 | R\$211,50 | R\$140,19 | R\$197,00 | R\$1.970,00 | R\$2.029,10 |
| 45 | Massa acrílica elasto-plástica para reparo de trincas que se movimentam e juntas de dilatação 3(branco)/5(cinza) - 550g                                  | Tapa-trinca       | unid         | 5  | R\$34,90  | R\$53,99  | R\$35,90  |           | R\$41,60  | R\$208,00   | R\$214,24   |
| 46 | Massa de Calafetar 350g                                                                                                                                  | Poly              | unid         | 2  | R\$16,73  | R\$19,90  | R\$14,10  | R\$10,00  | R\$15,18  | R\$30,36    | R\$31,27    |
| 47 | Massa Iberê - 400g                                                                                                                                       | Iberê             | unid         | 5  | R\$31,90  | R\$32,06  | R\$22,20  |           | R\$28,72  | R\$143,60   | R\$147,91   |
| 48 | Massa para drywall - embalagem 25 kg                                                                                                                     | Maxcryn           | embal.       | 5  | R\$67,90  | R\$83,80  | R\$62,56  |           | R\$71,42  | R\$357,10   | R\$367,81   |
| 49 | Massa para Madeira - Galão 3,6l                                                                                                                          | SUVINIL           | galão        | 5  | R\$68,00  | R\$79,90  | R\$82,04  | R\$66,99  | R\$74,23  | R\$371,15   | R\$382,28   |
| 50 | Massa PVA - barrica 25kg                                                                                                                                 | SUVINIL           | barrica 25kg | 20 | R\$78,30  | R\$69,90  | R\$71,20  | R\$75,77  | R\$73,79  | R\$1.475,80 | R\$1.520,07 |
| 51 | Monta & Fixa PL 600 Exterior Cascola, Adesivo de Montagem Aderência Pesada, Cola de Madeira Multifuncional, Cola Permanente Versatilidade-Embalagem 375g | Cascola           | unid         | 5  | R\$56,82  | R\$58,70  | R\$66,90  |           | R\$60,81  | R\$304,05   | R\$313,17   |



|    |                                                                                                                                                    |              |       |    |           |             |           |           |           |              |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|----|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| 52 | Montante 70 para drywall                                                                                                                           | Barbiere     | unid  | 10 | R\$23,95  | R\$23,66    | R\$27,49  |           | R\$25,03  | R\$250,30    | R\$257,81    |
| 53 | Parafuso GN25 3.5 x 25 - caixa c 1000unid                                                                                                          | Ancora       | caixa | 5  | R\$41,80  | R\$63,80    | R\$54,90  | R\$55,86  | R\$54,09  | R\$270,45    | R\$278,56    |
| 54 | Pó 2 4kg Cimento Acelerador Tamponamento                                                                                                           | Viapol       | unid  | 2  | R\$159,00 | R\$149,00   | R\$149,00 |           | R\$152,33 | R\$304,66    | R\$313,80    |
| 55 | Prime para mantas asfálticas e asfaltos oxidados sem adição de solventes galão de 3,6 litros                                                       | ECOPRIME     | galão | 5  | R\$119,29 | R\$138,99   | R\$122,72 | R\$101,56 | R\$120,64 | R\$603,20    | R\$621,30    |
| 56 | Primer conversor de ferrugem (PCF), galão 5l                                                                                                       | Quimatic     | galão | 3  | R\$209,99 | R\$239,00   | R\$430,90 |           | R\$293,30 | R\$879,90    | R\$906,30    |
| 57 | Rejuntamento - cimento flexível - cor branco e bege - saco 5Kg                                                                                     | Quartzolit   | Saco  | 10 | R\$39,81  | R\$49,90    | R\$47,08  | R\$44,51  | R\$45,33  | R\$453,30    | R\$466,90    |
| 58 | Removedor Gel De Tintas E Vernizes P/ Madeiras E Metais 750 - Galão 3,6l                                                                           | Eucatex      | galão | 5  | R\$203,33 | R\$223,43   | R\$271,49 |           | R\$232,75 | R\$1.163,75  | R\$1.198,66  |
| 59 | Revestimento para Parede Idea Bianco 30x60cm                                                                                                       | Portobello   | m²    | 10 | R\$110,80 | R\$126,22   | R\$142,27 |           | R\$126,43 | R\$1.264,30  | R\$1.302,23  |
| 60 | Revestimento impermeabilizante, semi-flexível, bicomponente ( A+B ), à base de cimentos especiais, aditivos minerais e resina acrílica - saco 18Kg | Viaplus 7000 | saco  | 5  | R\$229,90 | R\$234,70   | R\$334,70 |           | R\$266,43 | R\$1.332,15  | R\$1.372,11  |
| 61 | Rolo de espuma de 05 cm                                                                                                                            | Atlas        | unid  | 20 | R\$10,90  | R\$8,99     | R\$12,49  | R\$9,10   | R\$10,37  | R\$207,40    | R\$213,62    |
| 62 | Rolo de espuma de 09 cm                                                                                                                            | Atlas        | unid  | 20 | R\$12,40  | R\$15,70    | R\$15,00  | R\$14,60  | R\$14,43  | R\$288,60    | R\$297,26    |
| 63 | Rolo de espuma de 15 cm                                                                                                                            | Atlas        | unid  | 20 | R\$15,20  | R\$18,99    | R\$12,90  | R\$13,78  | R\$15,22  | R\$304,40    | R\$313,53    |
| 64 | Rolo de lã de carneiro - pelo baixo - 23 cm                                                                                                        | Atlas        | unid  | 10 | R\$59,95  | R\$50,00    | R\$43,19  | R\$47,52  | R\$50,17  | R\$501,70    | R\$516,75    |
| 65 | Rolo de lã sintética antigota - 09 cm                                                                                                              | Atlas        | unid  | 10 | R\$27,90  | R\$24,76    | R\$20,04  | R\$22,10  | R\$23,70  | R\$237,00    | R\$244,11    |
| 66 | Saco de Clarofilito Natural 17 Kg                                                                                                                  | Clarofilito  | saco  | 5  | R\$12,50  | R\$9,90     | R\$10,36  |           | R\$10,92  | R\$54,60     | R\$56,24     |
| 67 | Saco de rafia p entulho                                                                                                                            |              | unid  | 10 | R\$5,99   | R\$4,75     | R\$3,27   | R\$4,24   | R\$4,56   | R\$45,60     | R\$46,97     |
| 68 | Saibro, ensacado - saco de 18 kg                                                                                                                   |              | saco  | 20 | R\$5,61   | R\$4,90     | R\$4,99   |           | R\$5,17   | R\$103,40    | R\$106,50    |
| 69 | Selador acrílico pigmentado - Galão 3,6l                                                                                                           | SUVINIL      | galão | 10 | R\$67,90  | R\$56,64    | R\$76,60  | R\$50,00  | R\$62,79  | R\$627,90    | R\$646,74    |
| 70 | Selador acrílico pigmentado - lata 18 l                                                                                                            | SUVINIL      | lata  | 10 | R\$189,90 | R\$189,90   | R\$234,09 | R\$174,00 | R\$196,97 | R\$1.969,70  | R\$2.028,79  |
| 71 | Silicone acético transparente para colagem de vidros, alumínio e superfícies lisas, antimofo - Tubo 280g                                           | Polystic     | tubo  | 20 | R\$42,90  | R\$44,00    | R\$44,90  |           | R\$43,93  | R\$878,60    | R\$904,96    |
| 72 | Thinner 5 litros th 880005                                                                                                                         | Tempo        | lata  | 5  | R\$145,99 | R\$155,90   | R\$189,90 |           | R\$163,93 | R\$819,65    | R\$844,24    |
| 73 | Tijolo cerâmico furado 19 x 19 x 9 cm                                                                                                              |              | unid  | 50 | R\$1,50   | R\$1,49     | R\$1,49   |           | R\$1,49   | R\$74,50     | R\$76,74     |
| 74 | Tinta acrílica para piso, acabamento fosco, COR BRANCO, AMARELO, CINZA, PRETO e AZUL (cinza 41) - lata 18 l                                        | NOVACOR      | lata  | 10 | R\$368,99 | R\$368,10   | R\$518,60 | R\$366,37 | R\$405,52 | R\$4.055,20  | R\$4.176,86  |
| 75 | Tinta acrílica premium, acabamento fosco, COR BRANCO GELO, BRANCO NEVE E AREIA, lata 18l                                                           | SUVINIL      | lata  | 25 | R\$629,00 | R\$778,90   | R\$665,89 | R\$610,00 | R\$670,95 | R\$16.773,75 | R\$17.276,96 |
| 76 | Tinta acrílica premium, acabamento semi-brilho, COR BRANCO NEVE E BRANCO GELO, lata 18l                                                            | SUVINIL      | lata  | 5  | R\$707,40 | R\$710,89   | R\$722,90 | R\$655,00 | R\$699,05 | R\$3.495,25  | R\$3.600,11  |
| 77 | Tinta Emborrachada para paredes internas e externas - cor branca - lata 18l                                                                        | SUVINIL      | lata  | 5  | R\$799,90 | R\$1.175,02 | R\$723,31 | R\$850,00 | R\$887,06 | R\$4.435,30  | R\$4.568,36  |



|              |                                                                                                                                                |         |       |    |           |           |           |           |           |                  |                     |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|---------------------|
| 78           | Tinta epoxi AMARELO, BRANCO, PRETO, VERDE, VERMELHO, E CINZA, monocomponente, baixo odor, à base solvente, com acabamento brilhoso- Galão 3,6l | NOVACOR | galão | 3  | R\$260,00 | R\$240,00 | R\$265,74 | R\$240,00 | R\$251,44 | R\$754,32        | R\$776,95           |
| 79           | Tinta esmalte sintético, base solvente, acabamento acetinado, COR BRANCO, AMARELO, VERDE, VERMELHO, CINZA E PRETO, Galão 3,6l                  | SUVINIL | galão | 25 | R\$191,82 | R\$222,50 | R\$202,64 | R\$215,00 | R\$207,99 | R\$5.199,75      | R\$5.355,74         |
| 80           | Tinta PVA Premium Clássica Fosco Aveludado -linho Galão 18l                                                                                    | SUVINIL | galão | 2  | R\$750,00 | R\$764,34 | R\$728,23 | R\$713,00 | R\$738,89 | R\$1.477,78      | R\$1.522,11         |
| 81           | Tinta Pu-poliuretano - Galão 3,6l                                                                                                              | Maza    | Galão | 2  | R\$615,90 | R\$559,90 | R\$664,78 | R\$500,00 | R\$585,15 | R\$1.170,30      | R\$1.205,41         |
| 82           | Tinta Spray Secagem Rápida                                                                                                                     | Eucatex | unid  | 5  | R\$29,90  | R\$25,30  | R\$24,90  | R\$25,90  | R\$26,50  | R\$132,50        | R\$136,48           |
| 83           | Trincha de 1"                                                                                                                                  | Atlas   | unid  | 20 | R\$12,99  | R\$10,01  | R\$10,90  | R\$11,23  | R\$11,28  | R\$225,60        | R\$232,37           |
| 84           | Trincha de 1 1/2"                                                                                                                              | Atlas   | unid  | 20 | R\$12,29  | R\$11,99  | R\$13,77  | R\$12,88  | R\$12,73  | R\$254,60        | R\$262,24           |
| 85           | Trincha de 2"                                                                                                                                  | Atlas   | unid  | 20 | R\$13,32  | R\$12,50  | R\$19,99  | R\$11,00  | R\$14,20  | R\$284,00        | R\$292,52           |
| 86           | Trincha de 2 1/2"                                                                                                                              | Atlas   | unid  | 20 | R\$16,19  | R\$17,29  | R\$23,48  | R\$15,50  | R\$18,12  | R\$362,40        | R\$373,27           |
| 87           | Trincha de 3"                                                                                                                                  | Atlas   | unid  | 20 | R\$21,29  | R\$20,15  | R\$21,90  | R\$13,50  | R\$19,21  | R\$384,20        | R\$395,73           |
| 88           | Trincha de 4"                                                                                                                                  | Atlas   | unid  | 20 | R\$29,99  | R\$25,77  | R\$29,12  | R\$21,96  | R\$26,71  | R\$534,20        | R\$550,23           |
| 89           | Verniz Acrílico 18l                                                                                                                            | Eucatex | LATA  | 2  | R\$536,90 | R\$502,36 | R\$513,00 |           | R\$517,42 | R\$1.034,84      | R\$1.065,89         |
| 90           | Zarcão Cinza Anti Ferrugem - galão 3,6l                                                                                                        | Maza    | Galão | 5  | R\$169,90 | R\$135,90 | R\$119,83 | R\$91,00  | R\$129,16 | R\$645,80        | R\$665,17           |
| <b>TOTAL</b> |                                                                                                                                                |         |       |    |           |           |           |           |           | <b>74.438,38</b> | <b>R\$76.671,53</b> |

Os valores correspondentes aos preços 1, 2 e 3 foram obtidos através de pesquisa de preços realizada pela Seção de Reparos Cíveis SEMARC (TRF2-INC-2023/01654). O preços públicos relacionados foram adquiridos através de consultas às plataformas Banco de Preços e Paineis de Preços.

Diante das especificidades dos materiais arrolados, não logramos encontrar contratações públicas similares para todos os itens.



ANEXO VIII - PLANILHA DE PREÇOS ANUAIS ESTIMADOS DE EQUIPAMENTOS PROTEÇÃO (EPI)

| Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | QUANT BOMB. | QUANT MECAN. REF. | QUANT PEDR E PINT. | QUANT AUX. | QUANT MECAN. AUT. | QUANT MARC. | QUANT TOTAL | PREÇO 1  | PREÇO 2  | PREÇO 3  | Preço Público | Custo Médio Unitário | Custo Médio Total | Correção pelo IPCA de (10/2023 a 03/2024) |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------|------------|-------------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|---------------|----------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| 1    | Luvras de látex reforçada confeccionado em látex natural, 05 dedos, revestimento interno 100% algodão, espessura de 0,40 mm, no mínimo, face palmar com acabamento antiderrapante, para utilização na proteção das mãos dos usuários no manuseio com água, detergentes, sabões e similares em temperatura ambiente. Cano longo 40 cm                   | 16          | 4                 |                    |            |                   |             | 20          | R\$14,11 | R\$10,63 | R\$12,45 | R\$9,30       | R\$11,62             | R\$232,40         | R\$239,37                                 |
| 2    | Luvras de látex reforçada confeccionado em látex natural, 05 dedos, revestimento interno 100% algodão, espessura de 0,40 mm, no mínimo, face palmar com acabamento antiderrapante, para utilização na proteção das mãos dos usuários no manuseio com água, detergentes, sabões e similares em temperatura ambiente. can médio 15 cm                    | 16          |                   |                    |            | 6                 | 8           | 30          | R\$6,29  | R\$8,34  | R\$10,50 | R\$7,00       | R\$8,03              | R\$240,90         | R\$248,13                                 |
| 3    | Máscara de solda com visor fixo ou articulado                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 2                 |                    |            |                   |             | 2           | R\$62,98 | R\$81,42 | R\$66,67 | R\$66,12      | R\$69,30             | R\$138,60         | R\$142,76                                 |
| 4    | Óculos de proteção para solda oxi-acetileno                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                   |                    |            |                   |             | 0           | R\$26,49 | R\$47,99 | R\$39,90 | R\$31,37      | R\$36,44             | R\$0,00           | R\$0,00                                   |
| 5    | Luvras de couro para solda oxi-acetileno, cano médio, resistente a abrasão, calor e corte                                                                                                                                                                                                                                                              |             | 2                 |                    |            |                   |             | 2           | R\$52,90 | R\$49,83 | R\$54,90 | R\$45,99      | R\$50,91             | R\$101,82         | R\$104,87                                 |
| 6    | Avental de raspa de couro, sem emenda, resistente a abrasão, calor e corte, 110 x 60 cm                                                                                                                                                                                                                                                                |             | 2                 |                    |            |                   |             | 2           | R\$71,18 | R\$44,50 | R\$34,58 | R\$34,97      | R\$46,31             | R\$92,62          | R\$95,40                                  |
| 7    | Avental de segurança em tecido PVC confeccionado em PVC, forrado em poliéster, com três tiras do mesmo material, espessura de 0,25 mm, no mínimo, medidas 1,20m X 0,70m, soldados eletronicamente, utilizado para proteção do tronco do usuário no manuseio com água, detergente, sabões e similares em temperatura ambiente;                          |             |                   |                    |            | 3                 |             | 3           | R\$12,39 | R\$14,73 | R\$11,16 | R\$8,18       | R\$11,62             | R\$34,86          | R\$35,91                                  |
| 8    | Bota em pvc cano longo cano longo (34 cm no mínimo), tipo impermeável, confeccionada em PVC injetado em uma só peça, sem biqueira, uso profissional protegendo os pés dos usuários durante o manejo com água, detergentes, sabões e similares em temperatura ambiente, de acordo com norma NR-6 e com certificado do Ministério do Trabalho. Cor preta | 16          |                   |                    | 10         |                   |             | 26          | R\$73,27 | R\$69,00 | R\$72,90 | R\$59,96      | R\$68,78             | R\$1.788,28       | R\$1.841,93                               |
| 9    | Óculos de segurança, constituído de armação e visor em única peça em policarbonato incolor e dotado de proteção lateral com ventilação, hastes tipo espátula e proteção contra raios ultravioletas, de acordo com norma NR 6 e com certificado do Ministério do Trabalho                                                                               | 16          | 2                 | 3                  | 5          |                   | 4           | 30          | R\$11,00 | R\$10,58 | R\$19,90 | R\$8,82       | R\$12,58             | R\$377,40         | R\$388,72                                 |
| 10   | Protetor facial de segurança, lente em acrílico incolor, tamanho 8", carneira ajustável em plástico, lente fixada à coroa através de rebites metálicos, utilizado para proteção do rosto do usuário no manuseio com água, detergente, sabões e similares em temperatura ambiente;                                                                      |             |                   |                    |            | 3                 |             | 3           | R\$45,00 | R\$33,15 | R\$25,49 | R\$22,40      | R\$31,51             | R\$94,53          | R\$97,37                                  |
| 11   | Capa de chuva em PVC, na cor amarela, com capuz                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8           |                   |                    |            |                   |             | 8           | R\$33,90 | R\$33,35 | R\$22,80 | R\$19,19      | R\$27,31             | R\$218,48         | R\$225,03                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |    |    |    |     |           |           |           |           |           |              |             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-------------|
| 12                                 | Protetor auricular tipo plug com 3 flanges em silicone, com cordão, em caixa de impacto;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40 |    | 30 | 30 | 30 | 40 | 170 | R\$1,50   | R\$4,31   | R\$1,05   | R\$1,65   | R\$2,13   | R\$362,10    | R\$372,96   |
| 13                                 | Máscara respirador PFF1, com válvula descartável, com C.A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    | 30 |    |    | 40 | 70  | R\$2,86   | R\$4,50   | R\$4,50   | R\$3,20   | R\$3,77   | R\$263,90    | R\$271,82   |
| 14                                 | máscara respiratória semifacial com dois filtros com respirador tipo semifacial, para ser usado com filtros químicos, mecânicos ou combinados, tamanho M, quatro pontos de fixação com tirante elástico, válvula de inalação e de exalação, suporte rosqueado para os filtros, proteção respiratória do usuário na aplicação de produtos químicos destinados à lavagem de motores a explosão, suspensão e chassi de veículos em temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                          |    |    | 3  |    | 3  | 4  | 10  | R\$34,69  | R\$52,60  | R\$32,80  | R\$36,30  | R\$39,10  | R\$391,00    | R\$402,73   |
| 15                                 | respiradores para poeira (tipo máscara), sem válvula, peça semifacial em formato de concha para proteção contra poeira, névoas tóxicas e vapores orgânicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40 | 20 | 30 | 30 |    | 40 | 160 | R\$2,29   | R\$2,49   | R\$2,26   | R\$1,49   | R\$2,13   | R\$340,80    | R\$351,02   |
| 16                                 | Luva de algodão quatro fios pigmentados (c/ travas) em borracha, cano curto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16 | 4  | 6  | 5  | 3  | 4  | 38  | R\$3,12   | R\$3,28   | R\$3,95   | R\$2,77   | R\$3,28   | R\$124,64    | R\$128,38   |
| 17                                 | Abafadores de ruído em concha- Altura da concha regulável p/ ajuste - Saliência na parte inferior das almofadas externas p/ proteção - Guias deslizantes na haste para ajuste de pressão - haste ampla e almofadada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    | 3  |    |    | 4  | 7   | R\$64,48  | R\$74,23  | R\$56,00  | R\$46,40  | R\$60,28  | R\$421,96    | R\$434,62   |
| 18                                 | Botina de segurança com elástico; Cabedal: confeccionado em couro vaqueta lisa, hidrofugada, resistente a cortes, escoriações, agentes químicos e desgaste em condições normais de uso; Palmilha de limpeza bactericida; Alma: em fibra plástica; Solado: em poliuretano bidensidade, injetado diretamente ao cabedal, com entressola em poliuretano de baixa densidade e sola em poliuretano compacto, antiderrapante; Biqueira: em aço carbono temperado com espessura de 1,5 mm. acolchoada com espuma mínima de 3 mm; Costuras: em linha de nylon fio 30, sendo 4 costuras para união da gáspea com as partes laterais; Taloneira: reforçadas; Cor: preta | 16 | 4  | 6  | 10 | 6  | 8  | 50  | R\$66,58  | R\$93,82  | R\$87,22  | R\$64,84  | R\$78,12  | R\$3.906,00  | R\$4.023,18 |
| 19                                 | Cinto de segurança tipo pára-quedista com quatro pontos de fixação, com certificado do Ministério do Trabalho, em nylon, com suspensórios e regulação nas pernas, cabo em nylon com 1,60 m e capacidade de 100 Kg, no mínimo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2  |    |    |    |    |    | 2   | R\$186,00 | R\$154,00 | R\$236,57 | R\$188,88 | R\$191,36 | R\$382,72    | R\$394,20   |
| Custo Total Anual                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |    |    |    |     |           |           |           |           |           | R\$ 9.513,01 | R\$9.798,40 |
| Custo Total Mensal                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |    |    |    |     |           |           |           |           |           | R\$792,75    | R\$816,53   |
| Custo Mensal por profissional (28) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |    |    |    |     |           |           |           |           |           | R\$28,31     | R\$29,16    |

Os valores correspondentes aos preços 1, 2 e 3 foram obtidos através de pesquisa de preços realizada pela Seção de Reparos Civis SEMARC (TRF2-INC-2023/01662). O preços públicos relacionados foram adquiridos através de consultas às plataformas Banco de Preços e Paineis de Preços.



| Módulo 01 – Mão de obra - Remuneração                      |                                                             |                       |              |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Categoria Profissional: Encarregado                        |                                                             |                       |              |
| Composição da Remuneração                                  |                                                             | Valor Unitário Mensal |              |
| A                                                          | Salário base                                                | R\$ 4.428,60          |              |
| F                                                          | Outros (especificar)                                        | R\$ 0,00              |              |
| G                                                          | Outros (especificar)                                        | R\$ 0,00              |              |
| TOTAL DA REMUNERAÇÃO                                       |                                                             | R\$ 4.428,60          |              |
| Módulo 02 – Benefícios mensais e diários                   |                                                             |                       |              |
| Benefícios Mensais e Diários                               |                                                             | VALOR R\$             |              |
| A                                                          | Transporte                                                  | R\$ 314,81            |              |
| B                                                          | Café da manhã (R\$ 7,00 x 21 dias) - cláusula 13ª da CCT    | R\$ 147,00            |              |
| B                                                          | Auxílio alimentação (refeição, cesta básica)                | R\$ 525,00            |              |
| C                                                          | Prêmio de Assiduidade (cláusula 9ª, §2º CCT SINTRACONST-RIO | R\$ 270,00            |              |
| D                                                          | Seguro de vida, invalidez e funeral                         | R\$ 11,35             |              |
| TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS                      |                                                             | R\$ 1.268,16          |              |
| Módulo 03 – Insumos Diversos                               |                                                             |                       |              |
| Insumos Diversos                                           |                                                             | VALOR R\$             |              |
| A                                                          | Uniformes                                                   | R\$ 65,92             |              |
| B                                                          | Ferramentas e equipamentos (depreciação)                    | R\$ 13,23             |              |
| C                                                          | EPI                                                         | R\$ 29,16             |              |
| TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS                                  |                                                             | R\$ 108,31            |              |
| Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas                |                                                             |                       |              |
| Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS            |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                          | INSS                                                        | 20,00%                | R\$ 885,72   |
| B                                                          | SESI ou SESC                                                | 1,50%                 | R\$ 66,43    |
| C                                                          | SENAI ou SENAC                                              | 1,00%                 | R\$ 44,29    |
| D                                                          | INCRA                                                       | 0,20%                 | R\$ 8,86     |
| E                                                          | Salário-educação                                            | 2,50%                 | R\$ 110,72   |
| F                                                          | FGTS                                                        | 8,00%                 | R\$ 354,29   |
| G                                                          | Seguro acidente do trabalho                                 | 2,00%                 | R\$ 88,57    |
| H                                                          | SEBRAE                                                      | 0,60%                 | R\$ 26,57    |
| TOTAL                                                      |                                                             | 35,80%                | R\$ 1.585,44 |
| Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias          |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                          | 13º Salário                                                 | 9,09%                 | R\$ 402,56   |
| B                                                          | Adicional de Férias                                         | 3,03%                 | R\$ 134,19   |
| Subtotal                                                   |                                                             | 12,12%                | R\$ 536,75   |
| C                                                          | Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário               | 4,34%                 | R\$ 192,16   |
| TOTAL                                                      |                                                             | 16,46%                | R\$ 728,90   |
| Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade                    |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                          | Afastamento maternidade                                     | 0,03%                 | R\$ 1,33     |
| B                                                          | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o afastamento             | 0,01%                 | R\$ 0,44     |
| TOTAL                                                      |                                                             | 0,04%                 | R\$ 1,77     |
| Submódulo 4.4 – Rescisão                                   |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                          | Aviso prévio indenizado                                     | 0,42%                 | R\$ 18,47    |
| B                                                          | Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado            | 0,03%                 | R\$ 1,48     |
| C                                                          | Multa do FGTS do aviso prévio indenizado                    | 0,015%                | R\$ 0,66     |
| D                                                          | Aviso prévio trabalhado                                     | 1,94%                 | R\$ 86,09    |
| E                                                          | Incidência do Submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado   | 0,690%                | R\$ 30,56    |
| F                                                          | Multa FGTS do aviso prévio trabalhado                       | 0,01%                 | R\$ 0,44     |
| G                                                          | Multa FGTS - rescisão sem justa causa (50%)                 | 4,36%                 | R\$ 193,25   |
| TOTAL                                                      |                                                             | 7,47%                 | R\$ 330,95   |
| Submódulo 4.5 – Custo de reposição do profissional ausente |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                          | Férias                                                      | 9,09%                 | R\$ 402,56   |
| B                                                          | Ausência por doença                                         | 1,66%                 | R\$ 73,51    |
| C                                                          | Licença-paternidade                                         | 0,02%                 | R\$ 0,89     |



|                                                                                  |                                                        |                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| D                                                                                | Ausências legais                                       | 0,82%                | R\$ 36,31        |
| E                                                                                | Ausência por acidente de trabalho                      | 0,03%                | R\$ 1,33         |
| F                                                                                | Outros (especificar)                                   | 0,00%                | R\$ 0,00         |
| Subtotal                                                                         |                                                        | 11,62%               | R\$ 514,60       |
| G                                                                                | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição | 4,16%                | R\$ 184,23       |
| TOTAL                                                                            |                                                        | 15,78%               | R\$ 698,83       |
| <b>Quadro Resumo - Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas</b>               |                                                        |                      |                  |
| <b>Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                                           |                                                        | <b>%</b>             | <b>VALOR R\$</b> |
| 4.1                                                                              | Encargos sociais e FGTS                                | 35,80%               | R\$ 1.585,44     |
| 4.2                                                                              | 13º (décimo terceiro salário)                          | 16,46%               | R\$ 728,90       |
| 4.3                                                                              | Afastamento maternidade                                | 0,04%                | R\$ 1,77         |
| 4.4                                                                              | Custo de rescisão                                      | 7,47%                | R\$ 330,95       |
| 4.5                                                                              | Custo de reposição do profissional ausente             | 15,78%               | R\$ 698,83       |
| 4.6                                                                              | Outros (especificar)                                   | 0,00%                | R\$ 0,00         |
| TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS                                        |                                                        | 75,55%               | R\$ 3.345,89     |
| (MT) Custo total da planilha para efeito de cálculo dos módulos 05 (M1+M2+M3+M4) |                                                        |                      | R\$ 9.150,96     |
| <b>Módulo 05 – Custos Indiretos, tributos e lucro</b>                            |                                                        |                      |                  |
| <b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>                                        |                                                        | <b>%</b>             | <b>VALOR R\$</b> |
| A                                                                                | Custos Indiretos                                       | 5,00%                | R\$ 457,55       |
| B                                                                                | Lucro                                                  | 6,79%                | R\$ 652,42       |
| C                                                                                | Tributos                                               |                      | R\$ 10.260,93    |
| D                                                                                | Fator auxiliar para cálculo $[1-(C1+C2+C3)]$           | 85,75%               |                  |
| E                                                                                | Fator auxiliar para cálculo por dentro C/D             |                      | R\$ 11.966,10    |
|                                                                                  | C1. PIS                                                | 1,65%                | R\$ 197,44       |
|                                                                                  | C2. COFINS                                             | 7,60%                | R\$ 909,42       |
|                                                                                  | C3. ISS                                                | 5,00%                | R\$ 598,30       |
| Total dos tributos                                                               |                                                        | 14,25%               | R\$ 1.705,17     |
| TOTAL                                                                            |                                                        |                      | R\$ 2.815,14     |
| <b>TOTAIS DA CATEGORIA PROFISSIONAL – Encarregado</b>                            |                                                        |                      |                  |
| <b>Descrição</b>                                                                 |                                                        | <b>PREÇO (R\$)</b>   |                  |
| I – Composição da Remuneração                                                    |                                                        | R\$ 4.428,60         |                  |
| II – Benefícios mensais e diários                                                |                                                        | R\$ 1.268,16         |                  |
| III – Insumos diversos                                                           |                                                        | R\$ 108,31           |                  |
| IV – Encargos sociais e trabalhistas                                             |                                                        | R\$ 3.345,89         |                  |
| Subtotal (I + II + III + IV)                                                     |                                                        | R\$ 9.150,96         |                  |
| V – Custos indiretos, tributos e lucro                                           |                                                        | R\$ 2.815,14         |                  |
| <b>VALOR TOTAL POR EMPREGADO</b>                                                 |                                                        | <b>R\$ 11.966,10</b> |                  |



| Módulo 01 – Mão de obra - Remuneração             |                                                           |                       |              |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Categoria Profissional: Técnico em Edificações    |                                                           |                       |              |
| Composição da Remuneração                         |                                                           | Valor Unitário Mensal |              |
| A                                                 | Salário base                                              | R\$ 3.280,00          |              |
| F                                                 | Outros (especificar)                                      | R\$ 0,00              |              |
| G                                                 | Outros (especificar)                                      | R\$ 0,00              |              |
| TOTAL DA REMUNERAÇÃO                              |                                                           | R\$ 3.280,00          |              |
| Módulo 02 – Benefícios mensais e diários          |                                                           |                       |              |
| Benefícios Mensais e Diários                      |                                                           |                       | VALOR R\$    |
| A                                                 | Transporte                                                | R\$ 221,34            |              |
| B                                                 | Café da manhã (R\$ 7,00 x 21 dias) - cláusula 13ª da CCT  | R\$ 147,00            |              |
| B                                                 | Auxílio alimentação (refeição, cesta básica)              | R\$ 840,00            |              |
| D                                                 | Seguro de vida, invalidez e funeral                       | R\$ 11,35             |              |
| TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS              |                                                           |                       | R\$ 1.219,69 |
| Módulo 03 – Insumos Diversos                      |                                                           |                       |              |
| Insumos Diversos                                  |                                                           |                       | VALOR R\$    |
| A                                                 | Uniformes                                                 | R\$ 77,15             |              |
| B                                                 | Ferramentas e equipamentos (depreciação)                  | R\$ 13,23             |              |
| C                                                 | EPI                                                       | R\$ 29,16             |              |
| TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS                         |                                                           |                       | R\$ 119,54   |
| Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas       |                                                           |                       |              |
| Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS   |                                                           | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | INSS                                                      | 20,00%                | R\$ 656,00   |
| B                                                 | SESI ou SESC                                              | 1,50%                 | R\$ 49,20    |
| C                                                 | SENAI ou SENAC                                            | 1,00%                 | R\$ 32,80    |
| D                                                 | INCRA                                                     | 0,20%                 | R\$ 6,56     |
| E                                                 | Salário-educação                                          | 2,50%                 | R\$ 82,00    |
| F                                                 | FGTS                                                      | 8,00%                 | R\$ 262,40   |
| G                                                 | Seguro acidente do trabalho                               | 2,00%                 | R\$ 65,60    |
| H                                                 | SEBRAE                                                    | 0,60%                 | R\$ 19,68    |
| TOTAL                                             |                                                           | 35,80%                | R\$ 1.174,24 |
| Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias |                                                           | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | 13º Salário                                               | 9,09%                 | R\$ 298,15   |
| B                                                 | Adicional de Férias                                       | 3,03%                 | R\$ 99,38    |
| Subtotal                                          |                                                           | 12,12%                | R\$ 397,54   |
| C                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário             | 4,34%                 | R\$ 142,32   |
| TOTAL                                             |                                                           | 16,46%                | R\$ 539,85   |
| Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade           |                                                           | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | Afastamento maternidade                                   | 0,03%                 | R\$ 0,98     |
| B                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o afastamento           | 0,01%                 | R\$ 0,33     |
| TOTAL                                             |                                                           | 0,04%                 | R\$ 1,31     |
| Submódulo 4.4 – Rescisão                          |                                                           | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | Aviso prévio indenizado                                   | 0,42%                 | R\$ 13,68    |
| B                                                 | Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado          | 0,03%                 | R\$ 1,09     |
| C                                                 | Multa do FGTS do aviso prévio indenizado                  | 0,015%                | R\$ 0,49     |
| D                                                 | Aviso prévio trabalhado                                   | 1,94%                 | R\$ 63,76    |
| E                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado | 0,690%                | R\$ 22,63    |



|                                                                                         |                                                        |                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| F                                                                                       | Multa FGTS do aviso prévio trabalhado                  | 0,01%               | R\$ 0,33            |
| G                                                                                       | Multa FGTS - rescisão sem justa causa (50%)            | 4,36%               | R\$ 143,13          |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                        | <b>7,47%</b>        | <b>R\$ 245,11</b>   |
| <b>Submódulo 4.5 – Custo de reposição do profissional ausente</b>                       |                                                        | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Férias                                                 | 9,09%               | R\$ 298,15          |
| B                                                                                       | Ausência por doença                                    | 1,66%               | R\$ 54,45           |
| C                                                                                       | Licença-paternidade                                    | 0,02%               | R\$ 0,66            |
| D                                                                                       | Ausências legais                                       | 0,82%               | R\$ 26,90           |
| E                                                                                       | Ausência por acidente de trabalho                      | 0,03%               | R\$ 0,98            |
| F                                                                                       | Outros (especificar)                                   | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| Subtotal                                                                                |                                                        | 11,62%              | R\$ 381,14          |
| G                                                                                       | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição | <b>4,16%</b>        | R\$ 136,45          |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                        | <b>15,78%</b>       | <b>R\$ 517,58</b>   |
| <b>Quadro Resumo - Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                      |                                                        |                     |                     |
| <b>Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                                                  |                                                        | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| 4.1                                                                                     | Encargos sociais e FGTS                                | 35,80%              | R\$ 1.174,24        |
| 4.2                                                                                     | 13º (décimo terceiro salário)                          | 16,46%              | R\$ 539,85          |
| 4.3                                                                                     | Afastamento maternidade                                | 0,04%               | R\$ 1,31            |
| 4.4                                                                                     | Custo de rescisão                                      | 7,47%               | R\$ 245,11          |
| 4.5                                                                                     | Custo de reposição do profissional ausente             | 15,78%              | R\$ 517,58          |
| 4.6                                                                                     | Outros (especificar)                                   | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>                                        |                                                        | <b>75,55%</b>       | <b>R\$ 2.478,10</b> |
| <b>(MT) Custo total da planilha para efeito de cálculo dos módulos 05 (M1+M2+M3+M4)</b> |                                                        |                     | <b>R\$ 7.097,33</b> |
| <b>Módulo 05 – Custos Indiretos, tributos e lucro</b>                                   |                                                        |                     |                     |
| <b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>                                               |                                                        | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Custos Indiretos                                       | 5,00%               | R\$ 354,87          |
| B                                                                                       | Lucro                                                  | 6,79%               | R\$ 506,00          |
| C                                                                                       | Tributos                                               |                     | R\$ 7.958,21        |
| D                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo $[1-(C1+C2+C3)]$           | 85,75%              |                     |
| E                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo por dentro C/D             |                     | R\$ 9.280,71        |
|                                                                                         | C1. PIS                                                | 1,65%               | R\$ 153,13          |
|                                                                                         | C2. COFINS                                             | 7,60%               | R\$ 705,33          |
|                                                                                         | C3. ISS                                                | 5,00%               | R\$ 464,04          |
| Total dos tributos                                                                      |                                                        | 14,25%              | R\$ 1.322,50        |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                        |                     | <b>R\$ 2.183,37</b> |
| <b>TOTAIS DA CATEGORIA PROFISSIONAL – Técnico em Edificações</b>                        |                                                        |                     |                     |
| <b>Descrição</b>                                                                        |                                                        | <b>PREÇO (R\$)</b>  |                     |
| I – Composição da Remuneração                                                           |                                                        | R\$ 3.280,00        |                     |
| II – Benefícios mensais e diários                                                       |                                                        | R\$ 1.219,69        |                     |
| III – Insumos diversos                                                                  |                                                        | R\$ 119,54          |                     |
| IV – Encargos sociais e trabalhistas                                                    |                                                        | R\$ 2.478,10        |                     |
| Subtotal (I + II + III + IV)                                                            |                                                        | R\$ 7.097,33        |                     |
| V – Custos indiretos, tributos e lucro                                                  |                                                        | R\$ 2.183,37        |                     |
| <b>VALOR TOTAL POR EMPREGADO</b>                                                        |                                                        | <b>R\$ 9.280,71</b> |                     |



| Módulo 01 – Mão de obra - Remuneração             |                                                           |                       |              |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Categoria Profissional: Técnico em Mecânica       |                                                           |                       |              |
| Composição da Remuneração                         |                                                           | Valor Unitário Mensal |              |
| A                                                 | Salário base                                              | R\$ 3.280,00          |              |
| F                                                 | Outros (especificar)                                      | R\$ 0,00              |              |
| G                                                 | Outros (especificar)                                      | R\$ 0,00              |              |
| TOTAL DA REMUNERAÇÃO                              |                                                           | R\$ 3.280,00          |              |
| Módulo 02 – Benefícios mensais e diários          |                                                           |                       |              |
| Benefícios Mensais e Diários                      |                                                           |                       | VALOR R\$    |
| A                                                 | Transporte                                                | R\$ 221,34            |              |
| B                                                 | Café da manhã (R\$ 7,00 x 21 dias) - cláusula 13ª da CCT  | R\$ 147,00            |              |
| B                                                 | Auxílio alimentação (refeição, cesta básica)              | R\$ 840,00            |              |
| D                                                 | Seguro de vida, invalidez e funeral                       | R\$ 11,35             |              |
| TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS              |                                                           |                       | R\$ 1.219,69 |
| Módulo 03 – Insumos Diversos                      |                                                           |                       |              |
| Insumos Diversos                                  |                                                           |                       | VALOR R\$    |
| A                                                 | Uniformes                                                 | R\$ 77,15             |              |
| B                                                 | Ferramentas e equipamentos (depreciação)                  | R\$ 13,23             |              |
| C                                                 | EPI                                                       | R\$ 29,16             |              |
| TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS                         |                                                           |                       | R\$ 119,54   |
| Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas       |                                                           |                       |              |
| Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS   |                                                           | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | INSS                                                      | 20,00%                | R\$ 656,00   |
| B                                                 | SESI ou SESC                                              | 1,50%                 | R\$ 49,20    |
| C                                                 | SENAI ou SENAC                                            | 1,00%                 | R\$ 32,80    |
| D                                                 | INCRA                                                     | 0,20%                 | R\$ 6,56     |
| E                                                 | Salário-educação                                          | 2,50%                 | R\$ 82,00    |
| F                                                 | FGTS                                                      | 8,00%                 | R\$ 262,40   |
| G                                                 | Seguro acidente do trabalho                               | 2,00%                 | R\$ 65,60    |
| H                                                 | SEBRAE                                                    | 0,60%                 | R\$ 19,68    |
| TOTAL                                             |                                                           | 35,80%                | R\$ 1.174,24 |
| Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias |                                                           | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | 13º Salário                                               | 9,09%                 | R\$ 298,15   |
| B                                                 | Adicional de Férias                                       | 3,03%                 | R\$ 99,38    |
| Subtotal                                          |                                                           | 12,12%                | R\$ 397,54   |
| C                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário             | 4,34%                 | R\$ 142,32   |
| TOTAL                                             |                                                           | 16,46%                | R\$ 539,85   |
| Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade           |                                                           | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | Afastamento maternidade                                   | 0,03%                 | R\$ 0,98     |
| B                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o afastamento           | 0,01%                 | R\$ 0,33     |
| TOTAL                                             |                                                           | 0,04%                 | R\$ 1,31     |
| Submódulo 4.4 – Rescisão                          |                                                           | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | Aviso prévio indenizado                                   | 0,42%                 | R\$ 13,68    |
| B                                                 | Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado          | 0,03%                 | R\$ 1,09     |
| C                                                 | Multa do FGTS do aviso prévio indenizado                  | 0,015%                | R\$ 0,49     |
| D                                                 | Aviso prévio trabalhado                                   | 1,94%                 | R\$ 63,76    |
| E                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado | 0,690%                | R\$ 22,63    |



|                                                                                         |                                                        |                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| F                                                                                       | Multa FGTS do aviso prévio trabalhado                  | 0,01%               | R\$ 0,33            |
| G                                                                                       | Multa FGTS - rescisão sem justa causa (50%)            | 4,36%               | R\$ 143,13          |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                        | <b>7,47%</b>        | <b>R\$ 245,11</b>   |
| <b>Submódulo 4.5 – Custo de reposição do profissional ausente</b>                       |                                                        | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Férias                                                 | 9,09%               | R\$ 298,15          |
| B                                                                                       | Ausência por doença                                    | 1,66%               | R\$ 54,45           |
| C                                                                                       | Licença-paternidade                                    | 0,02%               | R\$ 0,66            |
| D                                                                                       | Ausências legais                                       | 0,82%               | R\$ 26,90           |
| E                                                                                       | Ausência por acidente de trabalho                      | 0,03%               | R\$ 0,98            |
| F                                                                                       | Outros (especificar)                                   | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| Subtotal                                                                                |                                                        | 11,62%              | R\$ 381,14          |
| G                                                                                       | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição | <b>4,16%</b>        | <b>R\$ 136,45</b>   |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                        | <b>15,78%</b>       | <b>R\$ 517,58</b>   |
| <b>Quadro Resumo - Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                      |                                                        |                     |                     |
| <b>Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                                                  |                                                        | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| 4.1                                                                                     | Encargos sociais e FGTS                                | 35,80%              | R\$ 1.174,24        |
| 4.2                                                                                     | 13º (décimo terceiro salário)                          | 16,46%              | R\$ 539,85          |
| 4.3                                                                                     | Afastamento maternidade                                | 0,04%               | R\$ 1,31            |
| 4.4                                                                                     | Custo de rescisão                                      | 7,47%               | R\$ 245,11          |
| 4.5                                                                                     | Custo de reposição do profissional ausente             | 15,78%              | R\$ 517,58          |
| 4.6                                                                                     | Outros (especificar)                                   | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>                                        |                                                        | <b>75,55%</b>       | <b>R\$ 2.478,10</b> |
| <b>(MT) Custo total da planilha para efeito de cálculo dos módulos 05 (M1+M2+M3+M4)</b> |                                                        |                     | <b>R\$ 7.097,33</b> |
| <b>Módulo 05 – Custos Indiretos, tributos e lucro</b>                                   |                                                        |                     |                     |
| <b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>                                               |                                                        | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Custos Indiretos                                       | 5,00%               | R\$ 354,87          |
| B                                                                                       | Lucro                                                  | 6,79%               | R\$ 506,00          |
| C                                                                                       | Tributos                                               |                     | R\$ 7.958,21        |
| D                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo $[1-(C1+C2+C3)]$           | 85,75%              |                     |
| E                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo por dentro C/D             |                     | R\$ 9.280,71        |
|                                                                                         | C1. PIS                                                | 1,65%               | R\$ 153,13          |
|                                                                                         | C2. COFINS                                             | 7,60%               | R\$ 705,33          |
|                                                                                         | C3. ISS                                                | 5,00%               | R\$ 464,04          |
| Total dos tributos                                                                      |                                                        | 14,25%              | R\$ 1.322,50        |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                        |                     | <b>R\$ 2.183,37</b> |
| <b>TOTAIS DA CATEGORIA PROFISSIONAL – Técnico em Mecânica</b>                           |                                                        |                     |                     |
| <b>Descrição</b>                                                                        |                                                        | <b>PREÇO (R\$)</b>  |                     |
| I – Composição da Remuneração                                                           |                                                        | R\$ 3.280,00        |                     |
| II – Benefícios mensais e diários                                                       |                                                        | R\$ 1.219,69        |                     |
| III – Insumos diversos                                                                  |                                                        | R\$ 119,54          |                     |
| IV – Encargos sociais e trabalhistas                                                    |                                                        | R\$ 2.478,10        |                     |
| Subtotal (I + II + III + IV)                                                            |                                                        | R\$ 7.097,33        |                     |
| V – Custos indiretos, tributos e lucro                                                  |                                                        | R\$ 2.183,37        |                     |
| <b>VALOR TOTAL POR EMPREGADO</b>                                                        |                                                        | <b>R\$ 9.280,71</b> |                     |



| Módulo 01 – Mão de obra - Remuneração                  |                                                             |                       |              |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Categoria Profissional: Bombeiro Hidráulico (diarista) |                                                             |                       |              |
| Composição da Remuneração                              |                                                             | Valor Unitário Mensal |              |
| A                                                      | Salário base                                                | R\$ 2.662,00          |              |
| F                                                      | Outros (especificar)                                        | R\$ 0,00              |              |
| G                                                      | Outros (especificar)                                        | R\$ 0,00              |              |
| TOTAL DA REMUNERAÇÃO                                   |                                                             | R\$ 2.662,00          |              |
| Módulo 02 – Benefícios mensais e diários               |                                                             |                       |              |
| Benefícios Mensais e Diários                           |                                                             |                       | VALOR R\$    |
| A                                                      | Transporte                                                  | R\$ 332,48            |              |
| B                                                      | Café da manhã (R\$ 7,00 x 21 dias) - cláusula 13ª da CCT    | R\$ 147,00            |              |
| B                                                      | Auxílio alimentação (refeição, cesta básica)                | R\$ 525,00            |              |
| C                                                      | Prêmio de Assiduidade (cláusula 9ª, §2º CCT SINTRACONST-RIO | R\$ 270,00            |              |
| D                                                      | Seguro de vida, invalidez e funeral                         | R\$ 11,35             |              |
| TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS                   |                                                             |                       | R\$ 1.285,83 |
| Módulo 03 – Insumos Diversos                           |                                                             |                       |              |
| Insumos Diversos                                       |                                                             |                       | VALOR R\$    |
| A                                                      | Uniformes                                                   | R\$ 78,44             |              |
| B                                                      | Ferramentas e equipamentos (depreciação)                    | R\$ 13,23             |              |
| C                                                      | EPI                                                         | R\$ 29,16             |              |
| TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS                              |                                                             |                       | R\$ 120,83   |
| Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas            |                                                             |                       |              |
| Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS        |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                      | INSS                                                        | 20,00%                | R\$ 532,40   |
| B                                                      | SESI ou SESC                                                | 1,50%                 | R\$ 39,93    |
| C                                                      | SENAI ou SENAC                                              | 1,00%                 | R\$ 26,62    |
| D                                                      | INCRA                                                       | 0,20%                 | R\$ 5,32     |
| E                                                      | Salário-educação                                            | 2,50%                 | R\$ 66,55    |
| F                                                      | FGTS                                                        | 8,00%                 | R\$ 212,96   |
| G                                                      | Seguro acidente do trabalho                                 | 2,00%                 | R\$ 53,24    |
| H                                                      | SEBRAE                                                      | 0,60%                 | R\$ 15,97    |
| TOTAL                                                  |                                                             | 35,80%                | R\$ 953,00   |
| Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias      |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                      | 13º Salário                                                 | 9,09%                 | R\$ 241,98   |
| B                                                      | Adicional de Férias                                         | 3,03%                 | R\$ 80,66    |
| Subtotal                                               |                                                             | 12,12%                | R\$ 322,63   |
| C                                                      | Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário               | 4,34%                 | R\$ 115,50   |
| TOTAL                                                  |                                                             | 16,46%                | R\$ 438,14   |
| Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade                |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                      | Afastamento maternidade                                     | 0,03%                 | R\$ 0,80     |
| B                                                      | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o afastamento             | 0,01%                 | R\$ 0,27     |
| TOTAL                                                  |                                                             | 0,04%                 | R\$ 1,06     |
| Submódulo 4.4 – Rescisão                               |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                      | Aviso prévio indenizado                                     | 0,42%                 | R\$ 11,10    |
| B                                                      | Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado            | 0,03%                 | R\$ 0,89     |
| C                                                      | Multa do FGTS do aviso prévio indenizado                    | 0,015%                | R\$ 0,40     |
| D                                                      | Aviso prévio trabalhado                                     | 1,94%                 | R\$ 51,75    |



|                                                                                         |                                                           |                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| E                                                                                       | Incidência do Submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado | 0,690%              | R\$ 18,37           |
| F                                                                                       | Multa FGTS do aviso prévio trabalhado                     | 0,01%               | R\$ 0,27            |
| G                                                                                       | Multa FGTS - rescisão sem justa causa (50%)               | 4,36%               | R\$ 116,16          |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           | <b>7,47%</b>        | <b>R\$ 198,93</b>   |
| <b>Submódulo 4.5 – Custo de reposição do profissional ausente</b>                       |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Férias                                                    | 9,09%               | R\$ 241,98          |
| B                                                                                       | Ausência por doença                                       | 1,66%               | R\$ 44,19           |
| C                                                                                       | Licença-paternidade                                       | 0,02%               | R\$ 0,53            |
| D                                                                                       | Ausências legais                                          | 0,82%               | R\$ 21,83           |
| E                                                                                       | Ausência por acidente de trabalho                         | 0,03%               | R\$ 0,80            |
| F                                                                                       | Outros (especificar)                                      | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| Subtotal                                                                                |                                                           | 11,62%              | R\$ 309,32          |
| G                                                                                       | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição    | 4,16%               | R\$ 110,74          |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           | <b>15,78%</b>       | <b>R\$ 420,06</b>   |
| <b>Quadro Resumo - Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                      |                                                           |                     |                     |
| <b>Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                                                  |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| 4.1                                                                                     | Encargos sociais e FGTS                                   | 35,80%              | R\$ 953,00          |
| 4.2                                                                                     | 13º (décimo terceiro salário)                             | 16,46%              | R\$ 438,14          |
| 4.3                                                                                     | Afastamento maternidade                                   | 0,04%               | R\$ 1,06            |
| 4.4                                                                                     | Custo de rescisão                                         | 7,47%               | R\$ 198,93          |
| 4.5                                                                                     | Custo de reposição do profissional ausente                | 15,78%              | R\$ 420,06          |
| 4.6                                                                                     | Outros (especificar)                                      | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>                                        |                                                           | <b>75,55%</b>       | <b>R\$ 2.011,19</b> |
| <b>(MT) Custo total da planilha para efeito de cálculo dos módulos 05 (M1+M2+M3+M4)</b> |                                                           |                     | <b>R\$ 6.079,85</b> |
| <b>Módulo 05 – Custos Indiretos, tributos e lucro</b>                                   |                                                           |                     |                     |
| <b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>                                               |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Custos Indiretos                                          | 5,00%               | R\$ 303,99          |
| B                                                                                       | Lucro                                                     | 6,79%               | R\$ 433,46          |
| C                                                                                       | Tributos                                                  |                     | R\$ 6.817,30        |
| D                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo $[1-(C1+C2+C3)]$              | 85,75%              |                     |
| E                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo por dentro C/D                |                     | R\$ 7.950,21        |
|                                                                                         | C1. PIS                                                   | 1,65%               | R\$ 131,18          |
|                                                                                         | C2. COFINS                                                | 7,60%               | R\$ 604,22          |
|                                                                                         | C3. ISS                                                   | 5,00%               | R\$ 397,51          |
| Total dos tributos                                                                      |                                                           | 14,25%              | R\$ 1.132,90        |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           |                     | <b>R\$ 1.870,36</b> |
| <b>TOTAIS DA CATEGORIA PROFISSIONAL – Bombeiro Hidráulico (diarista)</b>                |                                                           |                     |                     |
| <b>Descrição</b>                                                                        |                                                           | <b>PREÇO (R\$)</b>  |                     |
| I – Composição da Remuneração                                                           |                                                           | R\$ 2.662,00        |                     |
| II – Benefícios mensais e diários                                                       |                                                           | R\$ 1.285,83        |                     |
| III – Insumos diversos                                                                  |                                                           | R\$ 120,83          |                     |
| IV – Encargos sociais e trabalhistas                                                    |                                                           | R\$ 2.011,19        |                     |
| Subtotal (I + II + III + IV)                                                            |                                                           | R\$ 6.079,85        |                     |
| V – Custos indiretos, tributos e lucro                                                  |                                                           | R\$ 1.870,36        |                     |
| <b>VALOR TOTAL POR EMPREGADO</b>                                                        |                                                           | <b>R\$ 7.950,21</b> |                     |



| Módulo 01 – Mão de obra - Remuneração                               |                                                             |                       |              |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Categoria Profissional: Bombeiro Hidráulico - Plantonista (24 x 72) |                                                             |                       |              |
| Composição da Remuneração                                           |                                                             | Valor Unitário Mensal |              |
| A                                                                   | Salário base                                                | R\$ 2.662,00          |              |
| B                                                                   | Adicional Noturno                                           | R\$ 199,65            |              |
| C                                                                   | Hora Noturna Resuzida                                       | R\$ 18,73             |              |
| D                                                                   | Outros (especificar)                                        | R\$ 0,00              |              |
| TOTAL DA REMUNERAÇÃO                                                |                                                             | R\$ 2.880,38          |              |
| Módulo 02 – Benefícios mensais e diários                            |                                                             |                       |              |
| Benefícios Mensais e Diários                                        |                                                             |                       | VALOR R\$    |
| A                                                                   | Transporte                                                  |                       | R\$ 110,18   |
| B                                                                   | Café da manhã (R\$ 7,00 x 8 dias) - cláusula 13ª da CCT     |                       | R\$ 56,00    |
| B                                                                   | Auxílio alimentação (refeição, cesta básica)                |                       | R\$ 400,00   |
| C                                                                   | Prêmio de Assiduidade (cláusula 9ª, §2º CCT SINTRACONST-RIO |                       | R\$ 270,00   |
| D                                                                   | Seguro de vida, invalidez e funeral                         |                       | R\$ 11,35    |
| TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS                               |                                                             |                       | R\$ 847,53   |
| Módulo 03 – Insumos Diversos                                        |                                                             |                       |              |
| Insumos Diversos                                                    |                                                             |                       | VALOR R\$    |
| A                                                                   | Uniformes                                                   |                       | R\$ 78,44    |
| B                                                                   | Ferramentas e equipamentos (depreciação)                    |                       | R\$ 13,23    |
| C                                                                   | EPI                                                         |                       | R\$ 29,16    |
| TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS                                           |                                                             |                       | R\$ 120,83   |
| Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas                         |                                                             |                       |              |
| Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS                     |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                                   | INSS                                                        | 20,00%                | R\$ 576,08   |
| B                                                                   | SESI ou SESC                                                | 1,50%                 | R\$ 43,21    |
| C                                                                   | SENAI ou SENAC                                              | 1,00%                 | R\$ 28,80    |
| D                                                                   | INCRA                                                       | 0,20%                 | R\$ 5,76     |
| E                                                                   | Salário-educação                                            | 2,50%                 | R\$ 72,01    |
| F                                                                   | FGTS                                                        | 8,00%                 | R\$ 230,43   |
| G                                                                   | Seguro acidente do trabalho                                 | 2,00%                 | R\$ 57,61    |
| H                                                                   | SEBRAE                                                      | 0,60%                 | R\$ 17,28    |
| TOTAL                                                               |                                                             | 35,80%                | R\$ 1.031,18 |
| Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias                   |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                                   | 13º Salário                                                 | 9,09%                 | R\$ 261,83   |
| B                                                                   | Adicional de Férias                                         | 3,03%                 | R\$ 87,28    |
| Subtotal                                                            |                                                             | 12,12%                | R\$ 349,10   |
| C                                                                   | Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário               | 4,34%                 | R\$ 124,98   |
| TOTAL                                                               |                                                             | 16,46%                | R\$ 474,08   |
| Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade                             |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                                   | Afastamento maternidade                                     | 0,03%                 | R\$ 0,86     |
| B                                                                   | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o afastamento             | 0,01%                 | R\$ 0,29     |
| TOTAL                                                               |                                                             | 0,04%                 | R\$ 1,15     |
| Submódulo 4.4 – Rescisão                                            |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                                   | Aviso prévio indenizado                                     | 0,42%                 | R\$ 12,01    |
| B                                                                   | Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado            | 0,03%                 | R\$ 0,96     |
| C                                                                   | Multa do FGTS do aviso prévio indenizado                    | 0,015%                | R\$ 0,43     |



|                                                                                  |                                                           |              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| D                                                                                | Aviso prévio trabalhado                                   | 1,94%        | R\$ 55,99    |
| E                                                                                | Incidência do Submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado | 0,690%       | R\$ 19,87    |
| F                                                                                | Multa FGTS do aviso prévio trabalhado                     | 0,01%        | R\$ 0,29     |
| G                                                                                | Multa FGTS - rescisão sem justa causa (50%)               | 4,36%        | R\$ 125,69   |
| TOTAL                                                                            |                                                           | 7,47%        | R\$ 215,25   |
| Submódulo 4.5 – Custo de reposição do profissional ausente                       |                                                           | %            | VALOR R\$    |
| A                                                                                | Férias                                                    | 9,09%        | R\$ 261,83   |
| B                                                                                | Ausência por doença                                       | 1,66%        | R\$ 47,81    |
| C                                                                                | Licença-paternidade                                       | 0,02%        | R\$ 0,58     |
| D                                                                                | Ausências legais                                          | 0,82%        | R\$ 23,62    |
| E                                                                                | Ausência por acidente de trabalho                         | 0,03%        | R\$ 0,86     |
| F                                                                                | Outros (especificar)                                      | 0,00%        | R\$ 0,00     |
| Subtotal                                                                         |                                                           | 11,62%       | R\$ 334,70   |
| G                                                                                | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição    | 4,16%        | R\$ 119,82   |
| TOTAL                                                                            |                                                           | 15,78%       | R\$ 454,52   |
| Quadro Resumo - Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas                      |                                                           |              |              |
| Encargos Sociais e Trabalhistas                                                  |                                                           | %            | VALOR R\$    |
| 4.1                                                                              | Encargos sociais e FGTS                                   | 35,80%       | R\$ 1.031,18 |
| 4.2                                                                              | 13º (décimo terceiro salário)                             | 16,46%       | R\$ 474,08   |
| 4.3                                                                              | Afastamento maternidade                                   | 0,04%        | R\$ 1,15     |
| 4.4                                                                              | Custo de rescisão                                         | 7,47%        | R\$ 215,25   |
| 4.5                                                                              | Custo de reposição do profissional ausente                | 15,78%       | R\$ 454,52   |
| 4.6                                                                              | Outros (especificar)                                      | 0,00%        | R\$ 0,00     |
| TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS                                        |                                                           | 75,55%       | R\$ 2.176,18 |
| (MT) Custo total da planilha para efeito de cálculo dos módulos 05 (M1+M2+M3+M4) |                                                           |              | R\$ 6.024,92 |
| Módulo 05 – Custos Indiretos, tributos e lucro                                   |                                                           |              |              |
| Custos Indiretos, Tributos e Lucro                                               |                                                           | %            | VALOR R\$    |
| A                                                                                | Custos Indiretos                                          | 5,00%        | R\$ 301,25   |
| B                                                                                | Lucro                                                     | 6,79%        | R\$ 429,55   |
| C                                                                                | Tributos                                                  |              | R\$ 6.755,71 |
| D                                                                                | Fator auxiliar para cálculo $[1-(C1+C2+C3)]$              | 85,75%       |              |
| E                                                                                | Fator auxiliar para cálculo por dentro C/D                |              | R\$ 7.878,38 |
|                                                                                  | C1. PIS                                                   | 1,65%        | R\$ 129,99   |
|                                                                                  | C2. COFINS                                                | 7,60%        | R\$ 598,76   |
|                                                                                  | C3. ISS                                                   | 5,00%        | R\$ 393,92   |
| Total dos tributos                                                               |                                                           | 14,25%       | R\$ 1.122,67 |
| TOTAL                                                                            |                                                           |              | R\$ 1.853,46 |
| TOTAIS DA CATEGORIA PROFISSIONAL – Bombeiro Hidráulico - Plantonista (24 x 72)   |                                                           |              |              |
| Descrição                                                                        |                                                           | PREÇO (R\$)  |              |
| I – Composição da Remuneração                                                    |                                                           | R\$ 2.880,38 |              |
| II – Benefícios mensais e diários                                                |                                                           | R\$ 847,53   |              |
| III – Insumos diversos                                                           |                                                           | R\$ 120,83   |              |
| IV – Encargos sociais e trabalhistas                                             |                                                           | R\$ 2.176,18 |              |
| Subtotal (I + II + III + IV)                                                     |                                                           | R\$ 6.024,92 |              |
| V – Custos indiretos, tributos e lucro                                           |                                                           | R\$ 1.853,46 |              |
| VALOR TOTAL POR EMPREGADO                                                        |                                                           | R\$ 7.878,38 |              |



| Módulo 01 – Mão de obra - Remuneração             |                                                             |                       |              |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Categoria Profissional: Mecânico de Refrigeração  |                                                             |                       |              |
| Composição da Remuneração                         |                                                             | Valor Unitário Mensal |              |
| A                                                 | Salário base                                                | R\$ 2.580,60          |              |
| F                                                 | Outros (especificar)                                        | R\$ 0,00              |              |
| G                                                 | Outros (especificar)                                        | R\$ 0,00              |              |
| TOTAL DA REMUNERAÇÃO                              |                                                             | R\$ 2.580,60          |              |
| Módulo 02 – Benefícios mensais e diários          |                                                             |                       |              |
| Benefícios Mensais e Diários                      |                                                             |                       | VALOR R\$    |
| A                                                 | Transporte                                                  | R\$ 333,29            |              |
| B                                                 | Café da manhã (R\$ 7,00 x 21 dias) - cláusula 13ª da CCT    | R\$ 147,00            |              |
| B                                                 | Auxílio alimentação (refeição, cesta básica)                | R\$ 525,00            |              |
| C                                                 | Prêmio de Assiduidade (cláusula 9ª, §2º CCT SINTRACONST-RIO | R\$ 270,00            |              |
| D                                                 | Seguro de vida, invalidez e funeral                         | R\$ 11,35             |              |
| TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS              |                                                             |                       | R\$ 1.286,64 |
| Módulo 03 – Insumos Diversos                      |                                                             |                       |              |
| Insumos Diversos                                  |                                                             |                       | VALOR R\$    |
| A                                                 | Uniformes                                                   | R\$ 78,44             |              |
| B                                                 | Ferramentas e equipamentos (depreciação)                    | R\$ 13,23             |              |
| C                                                 | EPI                                                         | R\$ 29,16             |              |
| TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS                         |                                                             |                       | R\$ 120,83   |
| Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas       |                                                             |                       |              |
| Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS   |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | INSS                                                        | 20,00%                | R\$ 516,12   |
| B                                                 | SESI ou SESC                                                | 1,50%                 | R\$ 38,71    |
| C                                                 | SENAI ou SENAC                                              | 1,00%                 | R\$ 25,81    |
| D                                                 | INCRA                                                       | 0,20%                 | R\$ 5,16     |
| E                                                 | Salário-educação                                            | 2,50%                 | R\$ 64,52    |
| F                                                 | FGTS                                                        | 8,00%                 | R\$ 206,45   |
| G                                                 | Seguro acidente do trabalho                                 | 2,00%                 | R\$ 51,61    |
| H                                                 | SEBRAE                                                      | 0,60%                 | R\$ 15,48    |
| TOTAL                                             |                                                             | 35,80%                | R\$ 923,85   |
| Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | 13º Salário                                                 | 9,09%                 | R\$ 234,58   |
| B                                                 | Adicional de Férias                                         | 3,03%                 | R\$ 78,19    |
| Subtotal                                          |                                                             | 12,12%                | R\$ 312,77   |
| C                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário               | 4,34%                 | R\$ 111,97   |
| TOTAL                                             |                                                             | 16,46%                | R\$ 424,74   |
| Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade           |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | Afastamento maternidade                                     | 0,03%                 | R\$ 0,77     |
| B                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o afastamento             | 0,01%                 | R\$ 0,26     |
| TOTAL                                             |                                                             | 0,04%                 | R\$ 1,03     |
| Submódulo 4.4 – Rescisão                          |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | Aviso prévio indenizado                                     | 0,42%                 | R\$ 10,76    |
| B                                                 | Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado            | 0,03%                 | R\$ 0,86     |
| C                                                 | Multa do FGTS do aviso prévio indenizado                    | 0,015%                | R\$ 0,39     |
| D                                                 | Aviso prévio trabalhado                                     | 1,94%                 | R\$ 50,17    |



|                                                                                  |                                                           |              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| E                                                                                | Incidência do Submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado | 0,690%       | R\$ 17,81    |
| F                                                                                | Multa FGTS do aviso prévio trabalhado                     | 0,01%        | R\$ 0,26     |
| G                                                                                | Multa FGTS - rescisão sem justa causa (50%)               | 4,36%        | R\$ 112,61   |
| TOTAL                                                                            |                                                           | 7,47%        | R\$ 192,85   |
| Submódulo 4.5 – Custo de reposição do profissional ausente                       |                                                           | %            | VALOR R\$    |
| A                                                                                | Férias                                                    | 9,09%        | R\$ 234,58   |
| B                                                                                | Ausência por doença                                       | 1,66%        | R\$ 42,84    |
| C                                                                                | Licença-paternidade                                       | 0,02%        | R\$ 0,52     |
| D                                                                                | Ausências legais                                          | 0,82%        | R\$ 21,16    |
| E                                                                                | Ausência por acidente de trabalho                         | 0,03%        | R\$ 0,77     |
| F                                                                                | Outros (especificar)                                      | 0,00%        | R\$ 0,00     |
| Subtotal                                                                         |                                                           | 11,62%       | R\$ 299,87   |
| G                                                                                | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição    | 4,16%        | R\$ 107,35   |
| TOTAL                                                                            |                                                           | 15,78%       | R\$ 407,22   |
| Quadro Resumo - Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas                      |                                                           |              |              |
| Encargos Sociais e Trabalhistas                                                  |                                                           | %            | VALOR R\$    |
| 4.1                                                                              | Encargos sociais e FGTS                                   | 35,80%       | R\$ 923,85   |
| 4.2                                                                              | 13º (décimo terceiro salário)                             | 16,46%       | R\$ 424,74   |
| 4.3                                                                              | Afastamento maternidade                                   | 0,04%        | R\$ 1,03     |
| 4.4                                                                              | Custo de rescisão                                         | 7,47%        | R\$ 192,85   |
| 4.5                                                                              | Custo de reposição do profissional ausente                | 15,78%       | R\$ 407,22   |
| 4.6                                                                              | Outros (especificar)                                      | 0,00%        | R\$ 0,00     |
| TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS                                        |                                                           | 75,55%       | R\$ 1.949,69 |
| (MT) Custo total da planilha para efeito de cálculo dos módulos 05 (M1+M2+M3+M4) |                                                           |              | R\$ 5.937,76 |
| Módulo 05 – Custos Indiretos, tributos e lucro                                   |                                                           |              |              |
| Custos Indiretos, Tributos e Lucro                                               |                                                           | %            | VALOR R\$    |
| A                                                                                | Custos Indiretos                                          | 5,00%        | R\$ 296,89   |
| B                                                                                | Lucro                                                     | 6,79%        | R\$ 423,33   |
| C                                                                                | Tributos                                                  |              | R\$ 6.657,98 |
| D                                                                                | Fator auxiliar para cálculo $[1-(C1+C2+C3)]$              | 85,75%       |              |
| E                                                                                | Fator auxiliar para cálculo por dentro C/D                |              | R\$ 7.764,41 |
|                                                                                  | C1. PIS                                                   | 1,65%        | R\$ 128,11   |
|                                                                                  | C2. COFINS                                                | 7,60%        | R\$ 590,10   |
|                                                                                  | C3. ISS                                                   | 5,00%        | R\$ 388,22   |
| Total dos tributos                                                               |                                                           | 14,25%       | R\$ 1.106,43 |
| TOTAL                                                                            |                                                           |              | R\$ 1.826,65 |
| TOTAIS DA CATEGORIA PROFISSIONAL – Mecânico de Refrigeração                      |                                                           |              |              |
| Descrição                                                                        |                                                           | PREÇO (R\$)  |              |
| I – Composição da Remuneração                                                    |                                                           | R\$ 2.580,60 |              |
| II – Benefícios mensais e diários                                                |                                                           | R\$ 1.286,64 |              |
| III – Insumos diversos                                                           |                                                           | R\$ 120,83   |              |
| IV – Encargos sociais e trabalhistas                                             |                                                           | R\$ 1.949,69 |              |
| Subtotal (I + II + III + IV)                                                     |                                                           | R\$ 5.937,76 |              |
| V – Custos indiretos, tributos e lucro                                           |                                                           | R\$ 1.826,65 |              |
| VALOR TOTAL POR EMPREGADO                                                        |                                                           | R\$ 7.764,41 |              |



| Módulo 01 – Mão de obra - Remuneração             |                                                             |                       |              |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Categoria Profissional: Pedreiro                  |                                                             |                       |              |
| Composição da Remuneração                         |                                                             | Valor Unitário Mensal |              |
| A                                                 | Salário base                                                |                       | R\$ 2.662,00 |
| F                                                 | Outros (especificar)                                        |                       | R\$ 0,00     |
| G                                                 | Outros (especificar)                                        |                       | R\$ 0,00     |
| TOTAL DA REMUNERAÇÃO                              |                                                             |                       | R\$ 2.662,00 |
| Módulo 02 – Benefícios mensais e diários          |                                                             |                       |              |
| Benefícios Mensais e Diários                      |                                                             |                       | VALOR R\$    |
| A                                                 | Transporte                                                  |                       | R\$ 332,48   |
| B                                                 | Café da manhã (R\$ 7,00 x 21 dias) - cláusula 13ª da CCT    |                       | R\$ 147,00   |
| B                                                 | Auxílio alimentação (refeição, cesta básica)                |                       | R\$ 525,00   |
| C                                                 | Prêmio de Assiduidade (cláusula 9ª, §2º CCT SINTRACONST-RIO |                       | R\$ 270,00   |
| D                                                 | Seguro de vida, invalidez e funeral                         |                       | R\$ 11,35    |
| TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS              |                                                             |                       | R\$ 1.285,83 |
| Módulo 03 – Insumos Diversos                      |                                                             |                       |              |
| Insumos Diversos                                  |                                                             |                       | VALOR R\$    |
| A                                                 | Uniformes                                                   |                       | R\$ 78,44    |
| B                                                 | Ferramentas e equipamentos (depreciação)                    |                       | R\$ 13,23    |
| C                                                 | EPI                                                         |                       | R\$ 29,16    |
| TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS                         |                                                             |                       | R\$ 120,83   |
| Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas       |                                                             |                       |              |
| Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS   |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | INSS                                                        | 20,00%                | R\$ 532,40   |
| B                                                 | SESI ou SESC                                                | 1,50%                 | R\$ 39,93    |
| C                                                 | SENAI ou SENAC                                              | 1,00%                 | R\$ 26,62    |
| D                                                 | INCRA                                                       | 0,20%                 | R\$ 5,32     |
| E                                                 | Salário-educação                                            | 2,50%                 | R\$ 66,55    |
| F                                                 | FGTS                                                        | 8,00%                 | R\$ 212,96   |
| G                                                 | Seguro acidente do trabalho                                 | 2,00%                 | R\$ 53,24    |
| H                                                 | SEBRAE                                                      | 0,60%                 | R\$ 15,97    |
| TOTAL                                             |                                                             | 35,80%                | R\$ 953,00   |
| Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | 13º Salário                                                 | 9,09%                 | R\$ 241,98   |
| B                                                 | Adicional de Férias                                         | 3,03%                 | R\$ 80,66    |
| Subtotal                                          |                                                             | 12,12%                | R\$ 322,63   |
| C                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário               | 4,34%                 | R\$ 115,50   |
| TOTAL                                             |                                                             | 16,46%                | R\$ 438,14   |
| Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade           |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | Afastamento maternidade                                     | 0,03%                 | R\$ 0,80     |
| B                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o afastamento             | 0,01%                 | R\$ 0,27     |
| TOTAL                                             |                                                             | 0,04%                 | R\$ 1,06     |
| Submódulo 4.4 – Rescisão                          |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | Aviso prévio indenizado                                     | 0,42%                 | R\$ 11,10    |
| B                                                 | Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado            | 0,03%                 | R\$ 0,89     |
| C                                                 | Multa do FGTS do aviso prévio indenizado                    | 0,015%                | R\$ 0,40     |
| D                                                 | Aviso prévio trabalhado                                     | 1,94%                 | R\$ 51,75    |



|                                                                                         |                                                           |                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| E                                                                                       | Incidência do Submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado | 0,690%              | R\$ 18,37           |
| F                                                                                       | Multa FGTS do aviso prévio trabalhado                     | 0,01%               | R\$ 0,27            |
| G                                                                                       | Multa FGTS - rescisão sem justa causa (50%)               | 4,36%               | R\$ 116,16          |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           | <b>7,47%</b>        | <b>R\$ 198,93</b>   |
| <b>Submódulo 4.5 – Custo de reposição do profissional ausente</b>                       |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Férias                                                    | 9,09%               | R\$ 241,98          |
| B                                                                                       | Ausência por doença                                       | 1,66%               | R\$ 44,19           |
| C                                                                                       | Licença-paternidade                                       | 0,02%               | R\$ 0,53            |
| D                                                                                       | Ausências legais                                          | 0,82%               | R\$ 21,83           |
| E                                                                                       | Ausência por acidente de trabalho                         | 0,03%               | R\$ 0,80            |
| F                                                                                       | Outros (especificar)                                      | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| Subtotal                                                                                |                                                           | 11,62%              | R\$ 309,32          |
| G                                                                                       | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição    | 4,16%               | R\$ 110,74          |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           | <b>15,78%</b>       | <b>R\$ 420,06</b>   |
| <b>Quadro Resumo - Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                      |                                                           |                     |                     |
| <b>Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                                                  |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| 4.1                                                                                     | Encargos sociais e FGTS                                   | 35,80%              | R\$ 953,00          |
| 4.2                                                                                     | 13º (décimo terceiro salário)                             | 16,46%              | R\$ 438,14          |
| 4.3                                                                                     | Afastamento maternidade                                   | 0,04%               | R\$ 1,06            |
| 4.4                                                                                     | Custo de rescisão                                         | 7,47%               | R\$ 198,93          |
| 4.5                                                                                     | Custo de reposição do profissional ausente                | 15,78%              | R\$ 420,06          |
| 4.6                                                                                     | Outros (especificar)                                      | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>                                        |                                                           | <b>75,55%</b>       | <b>R\$ 2.011,19</b> |
| <b>(MT) Custo total da planilha para efeito de cálculo dos módulos 05 (M1+M2+M3+M4)</b> |                                                           |                     | <b>R\$ 6.079,85</b> |
| <b>Módulo 05 – Custos Indiretos, tributos e lucro</b>                                   |                                                           |                     |                     |
| <b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>                                               |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Custos Indiretos                                          | 5,00%               | R\$ 303,99          |
| B                                                                                       | Lucro                                                     | 6,79%               | R\$ 433,46          |
| C                                                                                       | Tributos                                                  |                     | R\$ 6.817,30        |
| D                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo $[1-(C1+C2+C3)]$              | 85,75%              |                     |
| E                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo por dentro C/D                |                     | R\$ 7.950,21        |
|                                                                                         | C1. PIS                                                   | 1,65%               | R\$ 131,18          |
|                                                                                         | C2. COFINS                                                | 7,60%               | R\$ 604,22          |
|                                                                                         | C3. ISS                                                   | 5,00%               | R\$ 397,51          |
| Total dos tributos                                                                      |                                                           | 14,25%              | R\$ 1.132,90        |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           |                     | <b>R\$ 1.870,36</b> |
| <b>TOTAIS DA CATEGORIA PROFISSIONAL – Pedreiro</b>                                      |                                                           |                     |                     |
| <b>Descrição</b>                                                                        |                                                           | <b>PREÇO (R\$)</b>  |                     |
| I – Composição da Remuneração                                                           |                                                           | R\$ 2.662,00        |                     |
| II – Benefícios mensais e diários                                                       |                                                           | R\$ 1.285,83        |                     |
| III – Insumos diversos                                                                  |                                                           | R\$ 120,83          |                     |
| IV – Encargos sociais e trabalhistas                                                    |                                                           | R\$ 2.011,19        |                     |
| Subtotal (I + II + III + IV)                                                            |                                                           | R\$ 6.079,85        |                     |
| V – Custos indiretos, tributos e lucro                                                  |                                                           | R\$ 1.870,36        |                     |
| <b>VALOR TOTAL POR EMPREGADO</b>                                                        |                                                           | <b>R\$ 7.950,21</b> |                     |



| Módulo 01 – Mão de obra - Remuneração             |                                                             |                       |              |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Categoria Profissional: Pintor                    |                                                             |                       |              |
| Composição da Remuneração                         |                                                             | Valor Unitário Mensal |              |
| A                                                 | Salário base                                                | R\$ 2.662,00          |              |
| F                                                 | Outros (especificar)                                        | R\$ 0,00              |              |
| G                                                 | Outros (especificar)                                        | R\$ 0,00              |              |
| TOTAL DA REMUNERAÇÃO                              |                                                             | R\$ 2.662,00          |              |
| Módulo 02 – Benefícios mensais e diários          |                                                             |                       |              |
| Benefícios Mensais e Diários                      |                                                             |                       | VALOR R\$    |
| A                                                 | Transporte                                                  | R\$ 332,48            |              |
| B                                                 | Café da manhã (R\$ 7,00 x 21 dias) - cláusula 13ª da CCT    | R\$ 147,00            |              |
| B                                                 | Auxílio alimentação (refeição, cesta básica)                | R\$ 525,00            |              |
| C                                                 | Prêmio de Assiduidade (cláusula 9ª, §2º CCT SINTRACONST-RIO | R\$ 270,00            |              |
| D                                                 | Seguro de vida, invalidez e funeral                         | R\$ 11,35             |              |
| TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS              |                                                             |                       | R\$ 1.285,83 |
| Módulo 03 – Insumos Diversos                      |                                                             |                       |              |
| Insumos Diversos                                  |                                                             |                       | VALOR R\$    |
| A                                                 | Uniformes                                                   | R\$ 78,44             |              |
| B                                                 | Ferramentas e equipamentos (depreciação)                    | R\$ 13,23             |              |
| C                                                 | EPI                                                         | R\$ 29,16             |              |
| TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS                         |                                                             |                       | R\$ 120,83   |
| Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas       |                                                             |                       |              |
| Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS   |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | INSS                                                        | 20,00%                | R\$ 532,40   |
| B                                                 | SESI ou SESC                                                | 1,50%                 | R\$ 39,93    |
| C                                                 | SENAI ou SENAC                                              | 1,00%                 | R\$ 26,62    |
| D                                                 | INCRA                                                       | 0,20%                 | R\$ 5,32     |
| E                                                 | Salário-educação                                            | 2,50%                 | R\$ 66,55    |
| F                                                 | FGTS                                                        | 8,00%                 | R\$ 212,96   |
| G                                                 | Seguro acidente do trabalho                                 | 2,00%                 | R\$ 53,24    |
| H                                                 | SEBRAE                                                      | 0,60%                 | R\$ 15,97    |
| TOTAL                                             |                                                             | 35,80%                | R\$ 953,00   |
| Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | 13º Salário                                                 | 9,09%                 | R\$ 241,98   |
| B                                                 | Adicional de Férias                                         | 3,03%                 | R\$ 80,66    |
| Subtotal                                          |                                                             | 12,12%                | R\$ 322,63   |
| C                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário               | 4,34%                 | R\$ 115,50   |
| TOTAL                                             |                                                             | 16,46%                | R\$ 438,14   |
| Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade           |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | Afastamento maternidade                                     | 0,03%                 | R\$ 0,80     |
| B                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o afastamento             | 0,01%                 | R\$ 0,27     |
| TOTAL                                             |                                                             | 0,04%                 | R\$ 1,06     |
| Submódulo 4.4 – Rescisão                          |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | Aviso prévio indenizado                                     | 0,42%                 | R\$ 11,10    |
| B                                                 | Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado            | 0,03%                 | R\$ 0,89     |
| C                                                 | Multa do FGTS do aviso prévio indenizado                    | 0,015%                | R\$ 0,40     |
| D                                                 | Aviso prévio trabalhado                                     | 1,94%                 | R\$ 51,75    |



|                                                                                         |                                                           |                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| E                                                                                       | Incidência do Submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado | 0,690%              | R\$ 18,37           |
| F                                                                                       | Multa FGTS do aviso prévio trabalhado                     | 0,01%               | R\$ 0,27            |
| G                                                                                       | Multa FGTS - rescisão sem justa causa (50%)               | 4,36%               | R\$ 116,16          |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           | <b>7,47%</b>        | <b>R\$ 198,93</b>   |
| <b>Submódulo 4.5 – Custo de reposição do profissional ausente</b>                       |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Férias                                                    | 9,09%               | R\$ 241,98          |
| B                                                                                       | Ausência por doença                                       | 1,66%               | R\$ 44,19           |
| C                                                                                       | Licença-paternidade                                       | 0,02%               | R\$ 0,53            |
| D                                                                                       | Ausências legais                                          | 0,82%               | R\$ 21,83           |
| E                                                                                       | Ausência por acidente de trabalho                         | 0,03%               | R\$ 0,80            |
| F                                                                                       | Outros (especificar)                                      | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| Subtotal                                                                                |                                                           | 11,62%              | R\$ 309,32          |
| G                                                                                       | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição    | 4,16%               | R\$ 110,74          |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           | <b>15,78%</b>       | <b>R\$ 420,06</b>   |
| <b>Quadro Resumo - Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                      |                                                           |                     |                     |
| <b>Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                                                  |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| 4.1                                                                                     | Encargos sociais e FGTS                                   | 35,80%              | R\$ 953,00          |
| 4.2                                                                                     | 13º (décimo terceiro salário)                             | 16,46%              | R\$ 438,14          |
| 4.3                                                                                     | Afastamento maternidade                                   | 0,04%               | R\$ 1,06            |
| 4.4                                                                                     | Custo de rescisão                                         | 7,47%               | R\$ 198,93          |
| 4.5                                                                                     | Custo de reposição do profissional ausente                | 15,78%              | R\$ 420,06          |
| 4.6                                                                                     | Outros (especificar)                                      | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>                                        |                                                           | <b>75,55%</b>       | <b>R\$ 2.011,19</b> |
| <b>(MT) Custo total da planilha para efeito de cálculo dos módulos 05 (M1+M2+M3+M4)</b> |                                                           |                     | <b>R\$ 6.079,85</b> |
| <b>Módulo 05 – Custos Indiretos, tributos e lucro</b>                                   |                                                           |                     |                     |
| <b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>                                               |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Custos Indiretos                                          | 5,00%               | R\$ 303,99          |
| B                                                                                       | Lucro                                                     | 6,79%               | R\$ 433,46          |
| C                                                                                       | Tributos                                                  |                     | R\$ 6.817,30        |
| D                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo $[1-(C1+C2+C3)]$              | 85,75%              |                     |
| E                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo por dentro C/D                |                     | R\$ 7.950,21        |
|                                                                                         | C1. PIS                                                   | 1,65%               | R\$ 131,18          |
|                                                                                         | C2. COFINS                                                | 7,60%               | R\$ 604,22          |
|                                                                                         | C3. ISS                                                   | 5,00%               | R\$ 397,51          |
| Total dos tributos                                                                      |                                                           | 14,25%              | R\$ 1.132,90        |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           |                     | <b>R\$ 1.870,36</b> |
| <b>TOTAIS DA CATEGORIA PROFISSIONAL – Pintor</b>                                        |                                                           |                     |                     |
| <b>Descrição</b>                                                                        |                                                           | <b>PREÇO (R\$)</b>  |                     |
| I – Composição da Remuneração                                                           |                                                           | R\$ 2.662,00        |                     |
| II – Benefícios mensais e diários                                                       |                                                           | R\$ 1.285,83        |                     |
| III – Insumos diversos                                                                  |                                                           | R\$ 120,83          |                     |
| IV – Encargos sociais e trabalhistas                                                    |                                                           | R\$ 2.011,19        |                     |
| Subtotal (I + II + III + IV)                                                            |                                                           | R\$ 6.079,85        |                     |
| V – Custos indiretos, tributos e lucro                                                  |                                                           | R\$ 1.870,36        |                     |
| <b>VALOR TOTAL POR EMPREGADO</b>                                                        |                                                           | <b>R\$ 7.950,21</b> |                     |



| Módulo 01 – Mão de obra - Remuneração             |                                                             |                       |              |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Categoria Profissional: Gesseiro                  |                                                             |                       |              |
| Composição da Remuneração                         |                                                             | Valor Unitário Mensal |              |
| A                                                 | Salário base                                                | R\$ 2.662,00          |              |
| F                                                 | Outros (especificar)                                        | R\$ 0,00              |              |
| G                                                 | Outros (especificar)                                        | R\$ 0,00              |              |
| TOTAL DA REMUNERAÇÃO                              |                                                             | R\$ 2.662,00          |              |
| Módulo 02 – Benefícios mensais e diários          |                                                             |                       |              |
| Benefícios Mensais e Diários                      |                                                             |                       | VALOR R\$    |
| A                                                 | Transporte                                                  | R\$ 332,48            |              |
| B                                                 | Café da manhã (R\$ 7,00 x 21 dias) - cláusula 13ª da CCT    | R\$ 147,00            |              |
| B                                                 | Auxílio alimentação (refeição, cesta básica)                | R\$ 525,00            |              |
| C                                                 | Prêmio de Assiduidade (cláusula 9ª, §2º CCT SINTRACONST-RIO | R\$ 270,00            |              |
| D                                                 | Seguro de vida, invalidez e funeral                         | R\$ 11,35             |              |
| TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS              |                                                             |                       | R\$ 1.285,83 |
| Módulo 03 – Insumos Diversos                      |                                                             |                       |              |
| Insumos Diversos                                  |                                                             |                       | VALOR R\$    |
| A                                                 | Uniformes                                                   | R\$ 78,44             |              |
| B                                                 | Ferramentas e equipamentos (depreciação)                    | R\$ 13,23             |              |
| C                                                 | EPI                                                         | R\$ 29,16             |              |
| TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS                         |                                                             |                       | R\$ 120,83   |
| Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas       |                                                             |                       |              |
| Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS   |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | INSS                                                        | 20,00%                | R\$ 532,40   |
| B                                                 | SESI ou SESC                                                | 1,50%                 | R\$ 39,93    |
| C                                                 | SENAI ou SENAC                                              | 1,00%                 | R\$ 26,62    |
| D                                                 | INCRA                                                       | 0,20%                 | R\$ 5,32     |
| E                                                 | Salário-educação                                            | 2,50%                 | R\$ 66,55    |
| F                                                 | FGTS                                                        | 8,00%                 | R\$ 212,96   |
| G                                                 | Seguro acidente do trabalho                                 | 2,00%                 | R\$ 53,24    |
| H                                                 | SEBRAE                                                      | 0,60%                 | R\$ 15,97    |
| TOTAL                                             |                                                             | 35,80%                | R\$ 953,00   |
| Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | 13º Salário                                                 | 9,09%                 | R\$ 241,98   |
| B                                                 | Adicional de Férias                                         | 3,03%                 | R\$ 80,66    |
| Subtotal                                          |                                                             | 12,12%                | R\$ 322,63   |
| C                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário               | 4,34%                 | R\$ 115,50   |
| TOTAL                                             |                                                             | 16,46%                | R\$ 438,14   |
| Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade           |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | Afastamento maternidade                                     | 0,03%                 | R\$ 0,80     |
| B                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o afastamento             | 0,01%                 | R\$ 0,27     |
| TOTAL                                             |                                                             | 0,04%                 | R\$ 1,06     |
| Submódulo 4.4 – Rescisão                          |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | Aviso prévio indenizado                                     | 0,42%                 | R\$ 11,10    |
| B                                                 | Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado            | 0,03%                 | R\$ 0,89     |
| C                                                 | Multa do FGTS do aviso prévio indenizado                    | 0,015%                | R\$ 0,40     |
| D                                                 | Aviso prévio trabalhado                                     | 1,94%                 | R\$ 51,75    |



|                                                                                         |                                                           |                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| E                                                                                       | Incidência do Submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado | 0,690%              | R\$ 18,37           |
| F                                                                                       | Multa FGTS do aviso prévio trabalhado                     | 0,01%               | R\$ 0,27            |
| G                                                                                       | Multa FGTS - rescisão sem justa causa (50%)               | 4,36%               | R\$ 116,16          |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           | <b>7,47%</b>        | <b>R\$ 198,93</b>   |
| <b>Submódulo 4.5 – Custo de reposição do profissional ausente</b>                       |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Férias                                                    | 9,09%               | R\$ 241,98          |
| B                                                                                       | Ausência por doença                                       | 1,66%               | R\$ 44,19           |
| C                                                                                       | Licença-paternidade                                       | 0,02%               | R\$ 0,53            |
| D                                                                                       | Ausências legais                                          | 0,82%               | R\$ 21,83           |
| E                                                                                       | Ausência por acidente de trabalho                         | 0,03%               | R\$ 0,80            |
| F                                                                                       | Outros (especificar)                                      | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| Subtotal                                                                                |                                                           | 11,62%              | R\$ 309,32          |
| G                                                                                       | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição    | 4,16%               | R\$ 110,74          |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           | <b>15,78%</b>       | <b>R\$ 420,06</b>   |
| <b>Quadro Resumo - Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                      |                                                           |                     |                     |
| <b>Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                                                  |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| 4.1                                                                                     | Encargos sociais e FGTS                                   | 35,80%              | R\$ 953,00          |
| 4.2                                                                                     | 13º (décimo terceiro salário)                             | 16,46%              | R\$ 438,14          |
| 4.3                                                                                     | Afastamento maternidade                                   | 0,04%               | R\$ 1,06            |
| 4.4                                                                                     | Custo de rescisão                                         | 7,47%               | R\$ 198,93          |
| 4.5                                                                                     | Custo de reposição do profissional ausente                | 15,78%              | R\$ 420,06          |
| 4.6                                                                                     | Outros (especificar)                                      | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>                                        |                                                           | <b>75,55%</b>       | <b>R\$ 2.011,19</b> |
| <b>(MT) Custo total da planilha para efeito de cálculo dos módulos 05 (M1+M2+M3+M4)</b> |                                                           |                     | <b>R\$ 6.079,85</b> |
| <b>Módulo 05 – Custos Indiretos, tributos e lucro</b>                                   |                                                           |                     |                     |
| <b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>                                               |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Custos Indiretos                                          | 5,00%               | R\$ 303,99          |
| B                                                                                       | Lucro                                                     | 6,79%               | R\$ 433,46          |
| C                                                                                       | Tributos                                                  |                     | R\$ 6.817,30        |
| D                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo $[1-(C1+C2+C3)]$              | 85,75%              |                     |
| E                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo por dentro C/D                |                     | R\$ 7.950,21        |
|                                                                                         | C1. PIS                                                   | 1,65%               | R\$ 131,18          |
|                                                                                         | C2. COFINS                                                | 7,60%               | R\$ 604,22          |
|                                                                                         | C3. ISS                                                   | 5,00%               | R\$ 397,51          |
| Total dos tributos                                                                      |                                                           | 14,25%              | R\$ 1.132,90        |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           |                     | <b>R\$ 1.870,36</b> |
| <b>TOTAIS DA CATEGORIA PROFISSIONAL – Gesso</b>                                         |                                                           |                     |                     |
| <b>Descrição</b>                                                                        |                                                           | <b>PREÇO (R\$)</b>  |                     |
| I – Composição da Remuneração                                                           |                                                           | R\$ 2.662,00        |                     |
| II – Benefícios mensais e diários                                                       |                                                           | R\$ 1.285,83        |                     |
| III – Insumos diversos                                                                  |                                                           | R\$ 120,83          |                     |
| IV – Encargos sociais e trabalhistas                                                    |                                                           | R\$ 2.011,19        |                     |
| Subtotal (I + II + III + IV)                                                            |                                                           | R\$ 6.079,85        |                     |
| V – Custos indiretos, tributos e lucro                                                  |                                                           | R\$ 1.870,36        |                     |
| <b>VALOR TOTAL POR EMPREGADO</b>                                                        |                                                           | <b>R\$ 7.950,21</b> |                     |



| Módulo 01 – Mão de obra - Remuneração                  |                                                              |                       |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Categoria Profissional: Auxliar de Mecânica Automotivo |                                                              |                       |
| Composição da Remuneração                              |                                                              | Valor Unitário Mensal |
| A                                                      | Salário base                                                 | R\$ 1.550,00          |
| F                                                      | Outros (especificar)                                         | R\$ 0,00              |
| G                                                      | Outros (especificar)                                         | R\$ 0,00              |
| TOTAL DA REMUNERAÇÃO                                   |                                                              | R\$ 1.550,00          |
| Módulo 02 – Benefícios mensais e diários               |                                                              |                       |
| Benefícios Mensais e Diários                           |                                                              | VALOR R\$             |
| A                                                      | Transporte                                                   | R\$ 351,35            |
| B                                                      | Café da manhã (R\$ 7,00 x 21 dias) (CCT - 2024 Cláusula 22ª) | R\$ 147,00            |
| B                                                      | Auxílio alimentação (refeição, cesta básica)                 | R\$ 477,80            |
| D                                                      | Seguro de vida, invalidez e funeral                          | R\$ 11,35             |
| TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS                  |                                                              | R\$ 987,50            |
| Módulo 03 – Insumos Diversos                           |                                                              |                       |
| Insumos Diversos                                       |                                                              | VALOR R\$             |
| A                                                      | Uniformes                                                    | R\$ 78,44             |
| B                                                      | Ferramentas e equipamentos (depreciação)                     | R\$ 13,23             |
| C                                                      | EPI                                                          | R\$ 29,16             |
| TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS                              |                                                              | R\$ 120,83            |
| Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas            |                                                              |                       |
| Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS        |                                                              | VALOR R\$             |
| A                                                      | INSS                                                         | R\$ 310,00            |
| B                                                      | SESI ou SESC                                                 | R\$ 23,25             |
| C                                                      | SENAI ou SENAC                                               | R\$ 15,50             |
| D                                                      | INCRA                                                        | R\$ 3,10              |
| E                                                      | Salário-educação                                             | R\$ 38,75             |
| F                                                      | FGTS                                                         | R\$ 124,00            |
| G                                                      | Seguro acidente do trabalho                                  | R\$ 31,00             |
| H                                                      | SEBRAE                                                       | R\$ 9,30              |
| TOTAL                                                  |                                                              | R\$ 554,90            |
| Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias      |                                                              | VALOR R\$             |
| A                                                      | 13º Salário                                                  | R\$ 140,90            |
| B                                                      | Adicional de Férias                                          | R\$ 46,97             |
| Subtotal                                               |                                                              | R\$ 187,86            |
| C                                                      | Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário                | R\$ 67,25             |
| TOTAL                                                  |                                                              | R\$ 255,11            |
| Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade                |                                                              | VALOR R\$             |
| A                                                      | Afastamento maternidade                                      | R\$ 0,47              |
| B                                                      | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o afastamento              | R\$ 0,16              |
| TOTAL                                                  |                                                              | R\$ 0,62              |
| Submódulo 4.4 – Rescisão                               |                                                              | VALOR R\$             |
| A                                                      | Aviso prévio indenizado                                      | R\$ 6,46              |
| B                                                      | Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado             | R\$ 0,52              |
| C                                                      | Multa do FGTS do aviso prévio indenizado                     | R\$ 0,23              |
| D                                                      | Aviso prévio trabalhado                                      | R\$ 30,13             |
| E                                                      | Incidência do Submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado    | R\$ 10,70             |



|                                                                                         |                                                        |                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| F                                                                                       | Multa FGTS do aviso prévio trabalhado                  | 0,01%               | R\$ 0,16            |
| G                                                                                       | Multa FGTS - rescisão sem justa causa (50%)            | 4,36%               | R\$ 67,64           |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                        | <b>7,47%</b>        | <b>R\$ 115,83</b>   |
| <b>Submódulo 4.5 – Custo de reposição do profissional ausente</b>                       |                                                        | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Férias                                                 | 9,09%               | R\$ 140,90          |
| B                                                                                       | Ausência por doença                                    | 1,66%               | R\$ 25,73           |
| C                                                                                       | Licença-paternidade                                    | 0,02%               | R\$ 0,31            |
| D                                                                                       | Ausências legais                                       | 0,82%               | R\$ 12,71           |
| E                                                                                       | Ausência por acidente de trabalho                      | 0,03%               | R\$ 0,47            |
| F                                                                                       | Outros (especificar)                                   | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| Subtotal                                                                                |                                                        | 11,62%              | R\$ 180,11          |
| G                                                                                       | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição | <b>4,16%</b>        | <b>R\$ 64,48</b>    |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                        | <b>15,78%</b>       | <b>R\$ 244,59</b>   |
| <b>Quadro Resumo - Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                      |                                                        |                     |                     |
| <b>Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                                                  |                                                        | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| 4.1                                                                                     | Encargos sociais e FGTS                                | 35,80%              | R\$ 554,90          |
| 4.2                                                                                     | 13º (décimo terceiro salário)                          | 16,46%              | R\$ 255,11          |
| 4.3                                                                                     | Afastamento maternidade                                | 0,04%               | R\$ 0,62            |
| 4.4                                                                                     | Custo de rescisão                                      | 7,47%               | R\$ 115,83          |
| 4.5                                                                                     | Custo de reposição do profissional ausente             | 15,78%              | R\$ 244,59          |
| 4.6                                                                                     | Outros (especificar)                                   | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>                                        |                                                        | <b>75,55%</b>       | <b>R\$ 1.171,05</b> |
| <b>(MT) Custo total da planilha para efeito de cálculo dos módulos 05 (M1+M2+M3+M4)</b> |                                                        |                     | <b>R\$ 3.829,38</b> |
| <b>Módulo 05 – Custos Indiretos, tributos e lucro</b>                                   |                                                        |                     |                     |
| <b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>                                               |                                                        | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Custos Indiretos                                       | 5,00%               | R\$ 191,47          |
| B                                                                                       | Lucro                                                  | 6,79%               | R\$ 273,02          |
| C                                                                                       | Tributos                                               |                     | R\$ 4.293,87        |
| D                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo $[1-(C1+C2+C3)]$           | 85,75%              |                     |
| E                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo por dentro C/D             |                     | R\$ 5.007,43        |
|                                                                                         | C1. PIS                                                | 1,65%               | R\$ 82,62           |
|                                                                                         | C2. COFINS                                             | 7,60%               | R\$ 380,56          |
|                                                                                         | C3. ISS                                                | 5,00%               | R\$ 250,37          |
| Total dos tributos                                                                      |                                                        | 14,25%              | R\$ 713,56          |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                        |                     | <b>R\$ 1.178,04</b> |
| <b>TOTAIS DA CATEGORIA PROFISSIONAL – Auxiliar de Mecânica Automotivo</b>               |                                                        |                     |                     |
| <b>Descrição</b>                                                                        |                                                        | <b>PREÇO (R\$)</b>  |                     |
| I – Composição da Remuneração                                                           |                                                        | R\$ 1.550,00        |                     |
| II – Benefícios mensais e diários                                                       |                                                        | R\$ 987,50          |                     |
| III – Insumos diversos                                                                  |                                                        | R\$ 120,83          |                     |
| IV – Encargos sociais e trabalhistas                                                    |                                                        | R\$ 1.171,05        |                     |
| Subtotal (I + II + III + IV)                                                            |                                                        | R\$ 3.829,38        |                     |
| V – Custos indiretos, tributos e lucro                                                  |                                                        | R\$ 1.178,04        |                     |
| <b>VALOR TOTAL POR EMPREGADO</b>                                                        |                                                        | <b>R\$ 5.007,43</b> |                     |



| Módulo 01 – Mão de obra - Remuneração             |                                                             |                       |              |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Categoria Profissional: Marceneiro                |                                                             |                       |              |
| Composição da Remuneração                         |                                                             | Valor Unitário Mensal |              |
| A                                                 | Salário base                                                | R\$ 2.864,40          |              |
| F                                                 | Outros (especificar)                                        | R\$ 0,00              |              |
| G                                                 | Outros (especificar)                                        | R\$ 0,00              |              |
| TOTAL DA REMUNERAÇÃO                              |                                                             | R\$ 2.864,40          |              |
| Módulo 02 – Benefícios mensais e diários          |                                                             |                       |              |
| Benefícios Mensais e Diários                      |                                                             |                       | VALOR R\$    |
| A                                                 | Transporte                                                  | R\$ 330,46            |              |
| B                                                 | Café da manhã (R\$ 7,00 x 21 dias) - cláusula 13ª da CCT    | R\$ 147,00            |              |
| B                                                 | Auxílio alimentação (refeição, cesta básica)                | R\$ 525,00            |              |
| C                                                 | Prêmio de Assiduidade (cláusula 9ª, §2º CCT SINTRACONST-RIO | R\$ 270,00            |              |
| D                                                 | Seguro de vida, invalidez e funeral                         | R\$ 11,35             |              |
| TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS              |                                                             |                       | R\$ 1.283,81 |
| Módulo 03 – Insumos Diversos                      |                                                             |                       |              |
| Insumos Diversos                                  |                                                             |                       | VALOR R\$    |
| A                                                 | Uniformes                                                   | R\$ 78,44             |              |
| B                                                 | Ferramentas e equipamentos (depreciação)                    | R\$ 13,23             |              |
| C                                                 | EPI                                                         | R\$ 29,16             |              |
| TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS                         |                                                             |                       | R\$ 120,83   |
| Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas       |                                                             |                       |              |
| Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS   |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | INSS                                                        | 20,00%                | R\$ 572,88   |
| B                                                 | SESI ou SESC                                                | 1,50%                 | R\$ 42,97    |
| C                                                 | SENAI ou SENAC                                              | 1,00%                 | R\$ 28,64    |
| D                                                 | INCRA                                                       | 0,20%                 | R\$ 5,73     |
| E                                                 | Salário-educação                                            | 2,50%                 | R\$ 71,61    |
| F                                                 | FGTS                                                        | 8,00%                 | R\$ 229,15   |
| G                                                 | Seguro acidente do trabalho                                 | 2,00%                 | R\$ 57,29    |
| H                                                 | SEBRAE                                                      | 0,60%                 | R\$ 17,19    |
| TOTAL                                             |                                                             | 35,80%                | R\$ 1.025,46 |
| Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | 13º Salário                                                 | 9,09%                 | R\$ 260,37   |
| B                                                 | Adicional de Férias                                         | 3,03%                 | R\$ 86,79    |
| Subtotal                                          |                                                             | 12,12%                | R\$ 347,17   |
| C                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário               | 4,34%                 | R\$ 124,29   |
| TOTAL                                             |                                                             | 16,46%                | R\$ 471,45   |
| Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade           |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | Afastamento maternidade                                     | 0,03%                 | R\$ 0,86     |
| B                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o afastamento             | 0,01%                 | R\$ 0,29     |
| TOTAL                                             |                                                             | 0,04%                 | R\$ 1,15     |
| Submódulo 4.4 – Rescisão                          |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | Aviso prévio indenizado                                     | 0,42%                 | R\$ 11,94    |
| B                                                 | Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado            | 0,03%                 | R\$ 0,96     |
| C                                                 | Multa do FGTS do aviso prévio indenizado                    | 0,015%                | R\$ 0,43     |
| D                                                 | Aviso prévio trabalhado                                     | 1,94%                 | R\$ 55,68    |



|                                                                                         |                                                           |                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| E                                                                                       | Incidência do Submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado | 0,690%              | R\$ 19,76           |
| F                                                                                       | Multa FGTS do aviso prévio trabalhado                     | 0,01%               | R\$ 0,29            |
| G                                                                                       | Multa FGTS - rescisão sem justa causa (50%)               | 4,36%               | R\$ 124,99          |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           | <b>7,47%</b>        | <b>R\$ 214,06</b>   |
| <b>Submódulo 4.5 – Custo de reposição do profissional ausente</b>                       |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Férias                                                    | 9,09%               | R\$ 260,37          |
| B                                                                                       | Ausência por doença                                       | 1,66%               | R\$ 47,55           |
| C                                                                                       | Licença-paternidade                                       | 0,02%               | R\$ 0,57            |
| D                                                                                       | Ausências legais                                          | 0,82%               | R\$ 23,49           |
| E                                                                                       | Ausência por acidente de trabalho                         | 0,03%               | R\$ 0,86            |
| F                                                                                       | Outros (especificar)                                      | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| Subtotal                                                                                |                                                           | 11,62%              | R\$ 332,84          |
| G                                                                                       | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição    | 4,16%               | R\$ 119,16          |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           | <b>15,78%</b>       | <b>R\$ 452,00</b>   |
| <b>Quadro Resumo - Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                      |                                                           |                     |                     |
| <b>Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                                                  |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| 4.1                                                                                     | Encargos sociais e FGTS                                   | 35,80%              | R\$ 1.025,46        |
| 4.2                                                                                     | 13º (décimo terceiro salário)                             | 16,46%              | R\$ 471,45          |
| 4.3                                                                                     | Afastamento maternidade                                   | 0,04%               | R\$ 1,15            |
| 4.4                                                                                     | Custo de rescisão                                         | 7,47%               | R\$ 214,06          |
| 4.5                                                                                     | Custo de reposição do profissional ausente                | 15,78%              | R\$ 452,00          |
| 4.6                                                                                     | Outros (especificar)                                      | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>                                        |                                                           | <b>75,55%</b>       | <b>R\$ 2.164,11</b> |
| <b>(MT) Custo total da planilha para efeito de cálculo dos módulos 05 (M1+M2+M3+M4)</b> |                                                           |                     | <b>R\$ 6.433,14</b> |
| <b>Módulo 05 – Custos Indiretos, tributos e lucro</b>                                   |                                                           |                     |                     |
| <b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>                                               |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Custos Indiretos                                          | 5,00%               | R\$ 321,66          |
| B                                                                                       | Lucro                                                     | 6,79%               | R\$ 458,65          |
| C                                                                                       | Tributos                                                  |                     | R\$ 7.213,45        |
| D                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo $[1-(C1+C2+C3)]$              | 85,75%              |                     |
| E                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo por dentro C/D                |                     | R\$ 8.412,19        |
|                                                                                         | C1. PIS                                                   | 1,65%               | R\$ 138,80          |
|                                                                                         | C2. COFINS                                                | 7,60%               | R\$ 639,33          |
|                                                                                         | C3. ISS                                                   | 5,00%               | R\$ 420,61          |
| Total dos tributos                                                                      |                                                           | 14,25%              | R\$ 1.198,74        |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           |                     | <b>R\$ 1.979,04</b> |
| <b>TOTAIS DA CATEGORIA PROFISSIONAL – Mecânico</b>                                      |                                                           |                     |                     |
| <b>Descrição</b>                                                                        |                                                           | <b>PREÇO (R\$)</b>  |                     |
| I – Composição da Remuneração                                                           |                                                           | R\$ 2.864,40        |                     |
| II – Benefícios mensais e diários                                                       |                                                           | R\$ 1.283,81        |                     |
| III – Insumos diversos                                                                  |                                                           | R\$ 120,83          |                     |
| IV – Encargos sociais e trabalhistas                                                    |                                                           | R\$ 2.164,11        |                     |
| Subtotal (I + II + III + IV)                                                            |                                                           | R\$ 6.433,14        |                     |
| V – Custos indiretos, tributos e lucro                                                  |                                                           | R\$ 1.979,04        |                     |
| <b>VALOR TOTAL POR EMPREGADO</b>                                                        |                                                           | <b>R\$ 8.412,19</b> |                     |



| Módulo 01 – Mão de obra - Remuneração             |                                                             |                       |              |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Categoria Profissional: Meio-oficial Marcenaria   |                                                             |                       |              |
| Composição da Remuneração                         |                                                             | Valor Unitário Mensal |              |
| A                                                 | Salário base                                                | R\$ 2.028,40          |              |
| F                                                 | Outros (especificar)                                        | R\$ 0,00              |              |
| G                                                 | Outros (especificar)                                        | R\$ 0,00              |              |
| TOTAL DA REMUNERAÇÃO                              |                                                             | R\$ 2.028,40          |              |
| Módulo 02 – Benefícios mensais e diários          |                                                             |                       |              |
| Benefícios Mensais e Diários                      |                                                             |                       | VALOR R\$    |
| A                                                 | Transporte                                                  | R\$ 338,82            |              |
| B                                                 | Café da manhã (R\$ 7,00 x 21 dias) - cláusula 13ª da CCT    | R\$ 147,00            |              |
| B                                                 | Auxílio alimentação (refeição, cesta básica)                | R\$ 525,00            |              |
| C                                                 | Prêmio de Assiduidade (cláusula 9ª, §2º CCT SINTRACONST-RIO | R\$ 270,00            |              |
| D                                                 | Seguro de vida, invalidez e funeral                         | R\$ 11,35             |              |
| TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS              |                                                             |                       | R\$ 1.292,17 |
| Módulo 03 – Insumos Diversos                      |                                                             |                       |              |
| Insumos Diversos                                  |                                                             |                       | VALOR R\$    |
| A                                                 | Uniformes                                                   | R\$ 78,44             |              |
| B                                                 | Ferramentas e equipamentos (depreciação)                    | R\$ 13,23             |              |
| C                                                 | EPI                                                         | R\$ 29,16             |              |
| TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS                         |                                                             |                       | R\$ 120,83   |
| Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas       |                                                             |                       |              |
| Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS   |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | INSS                                                        | 20,00%                | R\$ 405,68   |
| B                                                 | SESI ou SESC                                                | 1,50%                 | R\$ 30,43    |
| C                                                 | SENAI ou SENAC                                              | 1,00%                 | R\$ 20,28    |
| D                                                 | INCRA                                                       | 0,20%                 | R\$ 4,06     |
| E                                                 | Salário-educação                                            | 2,50%                 | R\$ 50,71    |
| F                                                 | FGTS                                                        | 8,00%                 | R\$ 162,27   |
| G                                                 | Seguro acidente do trabalho                                 | 2,00%                 | R\$ 40,57    |
| H                                                 | SEBRAE                                                      | 0,60%                 | R\$ 12,17    |
| TOTAL                                             |                                                             | 35,80%                | R\$ 726,17   |
| Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | 13º Salário                                                 | 9,09%                 | R\$ 184,38   |
| B                                                 | Adicional de Férias                                         | 3,03%                 | R\$ 61,46    |
| Subtotal                                          |                                                             | 12,12%                | R\$ 245,84   |
| C                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário               | 4,34%                 | R\$ 88,01    |
| TOTAL                                             |                                                             | 16,46%                | R\$ 333,85   |
| Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade           |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | Afastamento maternidade                                     | 0,03%                 | R\$ 0,61     |
| B                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o afastamento             | 0,01%                 | R\$ 0,20     |
| TOTAL                                             |                                                             | 0,04%                 | R\$ 0,81     |
| Submódulo 4.4 – Rescisão                          |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | Aviso prévio indenizado                                     | 0,42%                 | R\$ 8,46     |
| B                                                 | Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado            | 0,03%                 | R\$ 0,68     |
| C                                                 | Multa do FGTS do aviso prévio indenizado                    | 0,015%                | R\$ 0,30     |
| D                                                 | Aviso prévio trabalhado                                     | 1,94%                 | R\$ 39,43    |



|                                                                                         |                                                           |                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| E                                                                                       | Incidência do Submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado | 0,690%              | R\$ 14,00           |
| F                                                                                       | Multa FGTS do aviso prévio trabalhado                     | 0,01%               | R\$ 0,20            |
| G                                                                                       | Multa FGTS - rescisão sem justa causa (50%)               | 4,36%               | R\$ 88,51           |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           | <b>7,47%</b>        | <b>R\$ 151,58</b>   |
| <b>Submódulo 4.5 – Custo de reposição do profissional ausente</b>                       |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Férias                                                    | 9,09%               | R\$ 184,38          |
| B                                                                                       | Ausência por doença                                       | 1,66%               | R\$ 33,67           |
| C                                                                                       | Licença-paternidade                                       | 0,02%               | R\$ 0,41            |
| D                                                                                       | Ausências legais                                          | 0,82%               | R\$ 16,63           |
| E                                                                                       | Ausência por acidente de trabalho                         | 0,03%               | R\$ 0,61            |
| F                                                                                       | Outros (especificar)                                      | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| Subtotal                                                                                |                                                           | 11,62%              | R\$ 235,70          |
| G                                                                                       | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição    | 4,16%               | R\$ 84,38           |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           | <b>15,78%</b>       | <b>R\$ 320,08</b>   |
| <b>Quadro Resumo - Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                      |                                                           |                     |                     |
| <b>Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                                                  |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| 4.1                                                                                     | Encargos sociais e FGTS                                   | 35,80%              | R\$ 726,17          |
| 4.2                                                                                     | 13º (décimo terceiro salário)                             | 16,46%              | R\$ 333,85          |
| 4.3                                                                                     | Afastamento maternidade                                   | 0,04%               | R\$ 0,81            |
| 4.4                                                                                     | Custo de rescisão                                         | 7,47%               | R\$ 151,58          |
| 4.5                                                                                     | Custo de reposição do profissional ausente                | 15,78%              | R\$ 320,08          |
| 4.6                                                                                     | Outros (especificar)                                      | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>                                        |                                                           | <b>75,55%</b>       | <b>R\$ 1.532,49</b> |
| <b>(MT) Custo total da planilha para efeito de cálculo dos módulos 05 (M1+M2+M3+M4)</b> |                                                           |                     | <b>R\$ 4.973,89</b> |
| <b>Módulo 05 – Custos Indiretos, tributos e lucro</b>                                   |                                                           |                     |                     |
| <b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>                                               |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Custos Indiretos                                          | 5,00%               | R\$ 248,69          |
| B                                                                                       | Lucro                                                     | 6,79%               | R\$ 354,61          |
| C                                                                                       | Tributos                                                  |                     | R\$ 5.577,20        |
| D                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo $[1-(C1+C2+C3)]$              | 85,75%              |                     |
| E                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo por dentro C/D                |                     | R\$ 6.504,02        |
|                                                                                         | C1. PIS                                                   | 1,65%               | R\$ 107,32          |
|                                                                                         | C2. COFINS                                                | 7,60%               | R\$ 494,31          |
|                                                                                         | C3. ISS                                                   | 5,00%               | R\$ 325,20          |
| Total dos tributos                                                                      |                                                           | 14,25%              | R\$ 926,82          |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           |                     | <b>R\$ 1.530,13</b> |
| <b>TOTAIS DA CATEGORIA PROFISSIONAL – Meio-oficial Marcenaria</b>                       |                                                           |                     |                     |
| <b>Descrição</b>                                                                        |                                                           | <b>PREÇO (R\$)</b>  |                     |
| I – Composição da Remuneração                                                           |                                                           | R\$ 2.028,40        |                     |
| II – Benefícios mensais e diários                                                       |                                                           | R\$ 1.292,17        |                     |
| III – Insumos diversos                                                                  |                                                           | R\$ 120,83          |                     |
| IV – Encargos sociais e trabalhistas                                                    |                                                           | R\$ 1.532,49        |                     |
| Subtotal (I + II + III + IV)                                                            |                                                           | R\$ 4.973,89        |                     |
| V – Custos indiretos, tributos e lucro                                                  |                                                           | R\$ 1.530,13        |                     |
| <b>VALOR TOTAL POR EMPREGADO</b>                                                        |                                                           | <b>R\$ 6.504,02</b> |                     |



| Módulo 01 – Mão de obra - Remuneração             |                                                             |                       |              |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Categoria Profissional: Auxiliar Manutenção       |                                                             |                       |              |
| Composição da Remuneração                         |                                                             | Valor Unitário Mensal |              |
| A                                                 | Salário base                                                | R\$ 2.028,40          |              |
| F                                                 | Outros (especificar)                                        | R\$ 0,00              |              |
| G                                                 | Outros (especificar)                                        | R\$ 0,00              |              |
| TOTAL DA REMUNERAÇÃO                              |                                                             | R\$ 2.028,40          |              |
| Módulo 02 – Benefícios mensais e diários          |                                                             |                       |              |
| Benefícios Mensais e Diários                      |                                                             |                       | VALOR R\$    |
| A                                                 | Transporte                                                  | R\$ 338,82            |              |
| B                                                 | Café da manhã (R\$ 7,00 x 21 dias) - cláusula 13ª da CCT    | R\$ 147,00            |              |
| B                                                 | Auxílio alimentação (refeição, cesta básica)                | R\$ 525,00            |              |
| C                                                 | Prêmio de Assiduidade (cláusula 9ª, §2º CCT SINTRACONST-RIO | R\$ 270,00            |              |
| D                                                 | Seguro de vida, invalidez e funeral                         | R\$ 11,35             |              |
| TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS              |                                                             |                       | R\$ 1.292,17 |
| Módulo 03 – Insumos Diversos                      |                                                             |                       |              |
| Insumos Diversos                                  |                                                             |                       | VALOR R\$    |
| A                                                 | Uniformes                                                   | R\$ 78,44             |              |
| B                                                 | Ferramentas e equipamentos (depreciação)                    | R\$ 13,23             |              |
| C                                                 | EPI                                                         | R\$ 29,16             |              |
| TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS                         |                                                             |                       | R\$ 120,83   |
| Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas       |                                                             |                       |              |
| Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS   |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | INSS                                                        | 20,00%                | R\$ 405,68   |
| B                                                 | SESI ou SESC                                                | 1,50%                 | R\$ 30,43    |
| C                                                 | SENAI ou SENAC                                              | 1,00%                 | R\$ 20,28    |
| D                                                 | INCRA                                                       | 0,20%                 | R\$ 4,06     |
| E                                                 | Salário-educação                                            | 2,50%                 | R\$ 50,71    |
| F                                                 | FGTS                                                        | 8,00%                 | R\$ 162,27   |
| G                                                 | Seguro acidente do trabalho                                 | 2,00%                 | R\$ 40,57    |
| H                                                 | SEBRAE                                                      | 0,60%                 | R\$ 12,17    |
| TOTAL                                             |                                                             | 35,80%                | R\$ 726,17   |
| Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | 13º Salário                                                 | 9,09%                 | R\$ 184,38   |
| B                                                 | Adicional de Férias                                         | 3,03%                 | R\$ 61,46    |
| Subtotal                                          |                                                             | 12,12%                | R\$ 245,84   |
| C                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário               | 4,34%                 | R\$ 88,01    |
| TOTAL                                             |                                                             | 16,46%                | R\$ 333,85   |
| Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade           |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | Afastamento maternidade                                     | 0,03%                 | R\$ 0,61     |
| B                                                 | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o afastamento             | 0,01%                 | R\$ 0,20     |
| TOTAL                                             |                                                             | 0,04%                 | R\$ 0,81     |
| Submódulo 4.4 – Rescisão                          |                                                             | %                     | VALOR R\$    |
| A                                                 | Aviso prévio indenizado                                     | 0,42%                 | R\$ 8,46     |
| B                                                 | Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado            | 0,03%                 | R\$ 0,68     |
| C                                                 | Multa do FGTS do aviso prévio indenizado                    | 0,015%                | R\$ 0,30     |
| D                                                 | Aviso prévio trabalhado                                     | 1,94%                 | R\$ 39,43    |



|                                                                                         |                                                           |                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| E                                                                                       | Incidência do Submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado | 0,690%              | R\$ 14,00           |
| F                                                                                       | Multa FGTS do aviso prévio trabalhado                     | 0,01%               | R\$ 0,20            |
| G                                                                                       | Multa FGTS - rescisão sem justa causa (50%)               | 4,36%               | R\$ 88,51           |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           | <b>7,47%</b>        | <b>R\$ 151,58</b>   |
| <b>Submódulo 4.5 – Custo de reposição do profissional ausente</b>                       |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Férias                                                    | 9,09%               | R\$ 184,38          |
| B                                                                                       | Ausência por doença                                       | 1,66%               | R\$ 33,67           |
| C                                                                                       | Licença-paternidade                                       | 0,02%               | R\$ 0,41            |
| D                                                                                       | Ausências legais                                          | 0,82%               | R\$ 16,63           |
| E                                                                                       | Ausência por acidente de trabalho                         | 0,03%               | R\$ 0,61            |
| F                                                                                       | Outros (especificar)                                      | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| Subtotal                                                                                |                                                           | 11,62%              | R\$ 235,70          |
| G                                                                                       | Incidência do Submódulo 4.1 sobre o custo de reposição    | 4,16%               | R\$ 84,38           |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           | <b>15,78%</b>       | <b>R\$ 320,08</b>   |
| <b>Quadro Resumo - Módulo 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                      |                                                           |                     |                     |
| <b>Encargos Sociais e Trabalhistas</b>                                                  |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| 4.1                                                                                     | Encargos sociais e FGTS                                   | 35,80%              | R\$ 726,17          |
| 4.2                                                                                     | 13º (décimo terceiro salário)                             | 16,46%              | R\$ 333,85          |
| 4.3                                                                                     | Afastamento maternidade                                   | 0,04%               | R\$ 0,81            |
| 4.4                                                                                     | Custo de rescisão                                         | 7,47%               | R\$ 151,58          |
| 4.5                                                                                     | Custo de reposição do profissional ausente                | 15,78%              | R\$ 320,08          |
| 4.6                                                                                     | Outros (especificar)                                      | 0,00%               | R\$ 0,00            |
| <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>                                        |                                                           | <b>75,55%</b>       | <b>R\$ 1.532,49</b> |
| <b>(MT) Custo total da planilha para efeito de cálculo dos módulos 05 (M1+M2+M3+M4)</b> |                                                           |                     | <b>R\$ 4.973,89</b> |
| <b>Módulo 05 – Custos Indiretos, tributos e lucro</b>                                   |                                                           |                     |                     |
| <b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>                                               |                                                           | <b>%</b>            | <b>VALOR R\$</b>    |
| A                                                                                       | Custos Indiretos                                          | 5,00%               | R\$ 248,69          |
| B                                                                                       | Lucro                                                     | 6,79%               | R\$ 354,61          |
| C                                                                                       | Tributos                                                  |                     | R\$ 5.577,20        |
| D                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo $[1-(C1+C2+C3)]$              | 85,75%              |                     |
| E                                                                                       | Fator auxiliar para cálculo por dentro C/D                |                     | R\$ 6.504,02        |
|                                                                                         | C1. PIS                                                   | 1,65%               | R\$ 107,32          |
|                                                                                         | C2. COFINS                                                | 7,60%               | R\$ 494,31          |
|                                                                                         | C3. ISS                                                   | 5,00%               | R\$ 325,20          |
| Total dos tributos                                                                      |                                                           | 14,25%              | R\$ 926,82          |
| <b>TOTAL</b>                                                                            |                                                           |                     | <b>R\$ 1.530,13</b> |
| <b>TOTAIS DA CATEGORIA PROFISSIONAL – Auxiliar Manutenção</b>                           |                                                           |                     |                     |
| <b>Descrição</b>                                                                        |                                                           | <b>PREÇO (R\$)</b>  |                     |
| I – Composição da Remuneração                                                           |                                                           | R\$ 2.028,40        |                     |
| II – Benefícios mensais e diários                                                       |                                                           | R\$ 1.292,17        |                     |
| III – Insumos diversos                                                                  |                                                           | R\$ 120,83          |                     |
| IV – Encargos sociais e trabalhistas                                                    |                                                           | R\$ 1.532,49        |                     |
| Subtotal (I + II + III + IV)                                                            |                                                           | R\$ 4.973,89        |                     |
| V – Custos indiretos, tributos e lucro                                                  |                                                           | R\$ 1.530,13        |                     |
| <b>VALOR TOTAL POR EMPREGADO</b>                                                        |                                                           | <b>R\$ 6.504,02</b> |                     |



DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO

| Adicional Noturno - BOMBEIRO HIDRÁULICO - 24X72                                     |                                                                                                                                                   |                                                                         |               |                                                       |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| Turno                                                                               | 24 X 72                                                                                                                                           |                                                                         |               |                                                       |              |
| Jornada de Trabalho                                                                 | de 07:00 as 07:00                                                                                                                                 |                                                                         |               |                                                       |              |
| Proporção de horas noturnas:                                                        | 9h                                                                                                                                                | 7h (das 22:00 às 05:00) + 2h (das 5:00 às 7h, conforme Súmula nº 60 TST |               |                                                       |              |
|                                                                                     | Súmula nº 60, II, TST - "Cumprida integralmente a jornada no período noturno e prorrogada esta, devido é também o adicional às horas prorrogadas" |                                                                         |               |                                                       |              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                   |                                                                         |               |                                                       |              |
| Cálculo adicional Noturno (20%):                                                    | 9/24 x Salário base x 20%                                                                                                                         |                                                                         |               | R\$199,65                                             |              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                   |                                                                         |               |                                                       |              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                   |                                                                         |               |                                                       |              |
| Hora Noturna Reduzida                                                               |                                                                                                                                                   |                                                                         |               |                                                       |              |
| Proporção de horas noturnas                                                         | 9h                                                                                                                                                |                                                                         |               |                                                       |              |
| fator de conversão de hora reduzida em hora normal                                  | 1,1428571                                                                                                                                         | (60/52,5)                                                               |               |                                                       |              |
| 9h x 1,1428571 = 10,2857139 h                                                       |                                                                                                                                                   |                                                                         |               |                                                       |              |
| 10,2857139h corresponde a um acréscimo de 1,29 de hora normal                       |                                                                                                                                                   |                                                                         |               |                                                       |              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                   |                                                                         |               |                                                       |              |
|                                                                                     | 1,29 x (salário base) x 1,20 / 220                                                                                                                |                                                                         |               | 18,7308                                               |              |
| Cálculo da Hora noturna reduzida:                                                   |                                                                                                                                                   |                                                                         |               |                                                       |              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                   |                                                                         |               |                                                       |              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                   |                                                                         |               |                                                       |              |
| VALE TRANSPORTE                                                                     |                                                                                                                                                   |                                                                         |               |                                                       |              |
| Vale Transporte (Lei nº 7.418/85 e Cláusula 13ª da CCT 2023/2025 - SINTRACONST RIO) |                                                                                                                                                   |                                                                         |               |                                                       |              |
| Categoria                                                                           | Bilhete                                                                                                                                           | dias úteis                                                              | ida e volta * | Parcela custeada pelo empregado ( 1% do salário base) | Salário-base |
| Encarregado                                                                         | R\$8,55                                                                                                                                           | 21                                                                      | 2             | 0,01                                                  | R\$4.428,60  |
| Bombeiro Hidráulico Diarista                                                        | R\$8,55                                                                                                                                           | 21                                                                      | 2             | 0,01                                                  | R\$2.662,00  |
| Bombeiro Hidráulico (24 x 72)                                                       | R\$8,55                                                                                                                                           | 8                                                                       | 2             | 0,01                                                  | R\$2.662,00  |
| Mecânico de Refrigeração                                                            | R\$8,55                                                                                                                                           | 21                                                                      | 2             | 0,01                                                  | R\$2.580,60  |
| Pedreiro                                                                            | R\$8,55                                                                                                                                           | 21                                                                      | 2             | 0,01                                                  | R\$2.662,00  |
| Pintor                                                                              | R\$8,55                                                                                                                                           | 21                                                                      | 2             | 0,01                                                  | R\$2.662,00  |
| Gesseiro                                                                            | R\$8,55                                                                                                                                           | 21                                                                      | 2             | 0,01                                                  | R\$2.662,00  |
| Marceneiro                                                                          | R\$8,55                                                                                                                                           | 21                                                                      | 2             | 0,01                                                  | R\$2.864,40  |
| Meio-oficial de Marcenaria                                                          | R\$8,55                                                                                                                                           | 21                                                                      | 2             | 0,01                                                  | R\$2.028,40  |
| Auxiliar de Manutenção                                                              | R\$8,55                                                                                                                                           | 21                                                                      | 2             | 0,01                                                  | R\$2.028,40  |



| Vale Transporte (Lei nº 7.418/85 e Cláusula 12ª da CCT 2024 - SINDCON)        |         |            |               |                                                         |              |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Categoria                                                                     | Bilhete | dias úteis | ida e volta * | Parcela custeada pelo empregado ( 0,5% do salário base) | Salário-base | Custo Mensal |
| Auxiliar de Mecânica Automotiva                                               | R\$8,55 | 21         | 2             | 0,005                                                   | R\$1.550,00  | R\$351,35    |
| Vale Transporte (Lei nº 7.418/85 e Cláusula 15ª da CCT 2023/2024 - SINTEC RJ) |         |            |               |                                                         |              |              |
| Categoria                                                                     | Bilhete | dias úteis | ida e volta * | Parcela custeada pelo empregado ( 6% do salário base)   | Salário-base | Custo Mensal |
| Técnico em Edificações                                                        | R\$8,55 | 21         | 2             | 0,06                                                    | R\$2.296,00  | R\$221,34    |
| Técnico em Mecânica                                                           | R\$8,55 | 21         | 2             | 0,06                                                    | R\$2.296,00  | R\$221,34    |

| CAFÉ DA MANHÃ                                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Café da manhã (Cláusula 11ª da CCT 2023/2025 (SINTRACONST RIO))                                                |           |
| Planilha de repactuação (TRF2-CAP-2024/07677) do Contrato 014/2019, TRF2-EOF-2018/00137.03: R\$ 7,00 x 21 dias | R\$147,00 |

| VALE REFEIÇÃO                                                                                                                                                                  |          |            |           |                                                                 |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| Vale Refeição (Cláusulas 12º CCT 2023/2025 (SINTRACONST RIO))                                                                                                                  |          |            |           |                                                                 |              |
| Categoria                                                                                                                                                                      | Valor    | dias úteis | Total     | Custo Mensal                                                    |              |
| Encarregado, Bombeiro Hidráulico<br>Diarista, Mecânico de<br>Refrigeração, Pedreiro, Pintor,<br>Gesseiro, Marceneiro, Meio-oficial<br>de Marcenaria, Auxiliar de<br>Manutenção | R\$25,00 | 21         | R\$525,00 | R\$525,00                                                       |              |
| Bombeiro Hidráulico (24 x 72)                                                                                                                                                  | R\$25,00 | 16         | R\$400,00 | R\$400,00                                                       |              |
| Vale Refeição (Cláusula 20ª CCT 2023 - SINDCON)                                                                                                                                |          |            |           |                                                                 |              |
| Categoria                                                                                                                                                                      | Valor    | dias úteis | Total     | Parcela custeada pelo<br>empregado - 5% sobre<br>o valor mensal | Custo Mensal |
| Auxiliar de Mecânica Automotiva                                                                                                                                                | R\$23,95 | 21         | R\$502,95 | R\$25,15                                                        | R\$477,80    |
| Vale Refeição (Cláusula 14ª CCT 2023 - SINTEC RJ)                                                                                                                              |          |            |           |                                                                 |              |
| Categoria                                                                                                                                                                      | Valor    | dias úteis | Total     | Parcela custeada pelo<br>empregado - 1 (um)<br>valor facial     | Custo Mensal |
| Técnico em Edificações                                                                                                                                                         | R\$42,00 | 21         | R\$882,00 | R\$42,00                                                        | R\$840,00    |
| Técnico em Mecânica                                                                                                                                                            | R\$42,00 | 21         | R\$882,00 | R\$42,00                                                        | R\$840,00    |



TRF2CAP202411367



| Depreciação  |               |            |                     |              |                    |
|--------------|---------------|------------|---------------------|--------------|--------------------|
| Objeto       | Custo Total   | Percentual | Custo - Depreciação | Custo Mensal | Custo p/ empregado |
| Ferramentas  | R\$ 14.085,52 | 10%        | R\$ 1.408,55        | R\$ 117,38   | <b>R\$ 4,19</b>    |
| Equipamentos | R\$ 30.364,07 | 10%        | R\$ 3.036,41        | R\$ 253,03   | <b>R\$ 9,04</b>    |
|              |               |            |                     |              | <b>R\$ 13,23</b>   |

\* O custo por empregado foi calculado considerando o efetivo mínimo de 28 profissionais

| Seguro de Vida (Cláusula 17ª CCT 2023/2025 SINTRACONST RIO) |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Média de 3 (três) contratações do Banco de Preços           | <b>R\$ 11,35</b> |



TRF2CAP202411367

**Calculadora do cidadão**Acesso público  
26/04/2024 - 17:02

Início → Calculadora do cidadão → Correção de valores

[CALFW0302]

**Resultado da Correção pelo IPCA (IBGE)****Dados básicos da correção pelo IPCA (IBGE)****Dados informados**

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Data inicial  | 10/2023           |
| Data final    | 03/2024           |
| Valor nominal | R\$ 1,00 ( REAL ) |

**Dados calculados**

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Índice de correção no período   | 1,02514420        |
| Valor percentual correspondente | 2,514420 %        |
| Valor corrigido na data final   | R\$ 1,03 ( REAL ) |

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).



TRF2CAP202411361

| PLANILHA TOTALIZADORA                                 |         |                 |              |                 |
|-------------------------------------------------------|---------|-----------------|--------------|-----------------|
| ANEXO I A - MÃO DE OBRA / SALÁRIO                     |         |                 |              |                 |
| 1 - MÃO DE OBRA EFETIVA - CATEGORIA PROFISSIONAL      | EFETIVO | PREÇOS (R\$)    |              |                 |
|                                                       |         | UNITÁRIO MENSAL | TOTAL MENSAL | TOTAL ANUAL     |
| Encarregado                                           | 1       | R\$11.966,10    | R\$11.966,10 | R\$143.593,20   |
| Técnico em Edificações                                | 2       | R\$9.280,71     | R\$18.561,42 | R\$222.737,04   |
| Técnico em Mecânica                                   | 1       | R\$9.280,71     | R\$9.280,71  | R\$111.368,52   |
| Bombeiro Hidráulico Diarista                          | 4       | R\$7.950,21     | R\$31.800,84 | R\$381.610,08   |
| Bombeiro Hidráulico - Plantonista Plantonista 24 x 72 | 4       | R\$7.878,38     | R\$31.513,52 | R\$378.162,24   |
| Mecânico de Refrigeração                              | 2       | R\$7.764,41     | R\$15.528,82 | R\$186.345,84   |
| Pedreiro                                              | 1       | R\$7.950,21     | R\$7.950,21  | R\$95.402,52    |
| Pintor                                                | 1       | R\$7.950,21     | R\$7.950,21  | R\$95.402,52    |
| Gesseiro                                              | 1       | R\$7.950,21     | R\$7.950,21  | R\$95.402,52    |
| Marceneiro                                            | 1       | R\$8.412,19     | R\$8.412,19  | R\$100.946,28   |
| Meio Oficial de Marcenaria                            | 3       | R\$6.504,02     | R\$19.512,06 | R\$234.144,72   |
| Auxiliar de Manutenção                                | 5       | R\$6.504,02     | R\$32.520,10 | R\$390.241,20   |
| Auxiliar de Mecânica Automotiva                       | 2       | R\$5.007,43     | R\$10.014,86 | R\$120.178,32   |
| Efetivo                                               | 28      | TOTAL ANUAL     |              | R\$2.555.535,00 |

| 2 - SERVIÇO EVENTUAL                                                                                                              |                           |                             |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Categoria Profissional                                                                                                            | Horas p/ mês (estimativa) | Custo médio hora de serviço | Custo Médio Mensal |
| Serralheiro - Estimativa de 8h/mês (efetivo = 01 profissional)                                                                    | 8                         | R\$22,34                    | R\$178,72          |
| Custo Médio Anual (Mensal x 12)                                                                                                   | R\$2.144,64               |                             |                    |
| Obs.: Valor médio da hora extraído da planilha de repactuação (TRF2-CAP-2024/07679) do Contrato 014/2019 (TRF2-EOF-2018/00137.03) |                           |                             |                    |

|                                                              |                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| ANEXO I - VALOR TOTAL MÃO DE OBRA EFETIVA + SERVIÇO EVENTUAL | R\$2.557.679,64 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|

| ANEXO II - MATERIAIS           |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| MATERIAL                       | VALOR TOTAL ANUAL |
| MATERIAL HIDRÁULICO            | R\$ 201.082,81    |
| MATERIAL DE REPAROS CIVIS      | R\$ 76.671,53     |
| MATERIAL DE REFRIGERAÇÃO       | R\$ 41.180,47     |
| MATERIAL DE COMBATE A INCÊNDIO | R\$ 13.407,03     |
| VALOR TOTAL ANUAL ANEXO II B   | R\$ 332.341,84    |

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| VALOR TOTAL ANUAL DO CONTRATO = ANEXO I A + ANEXO II |
| R\$ 2.890.021,48                                     |

