

**TABELA MENOR VALOR DESTINADA A AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS E MATERIAIS DIVERSOS DESTINADOS À MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS.**

| ITEM | QTD | UN  | DISCRIMINAÇÃO                                               | MARCA     | D. MATIUSSI<br>82.312.018/0001-93 | DIRCEU BONIATTI<br>06.901.499/0001-94 | N.A. CUSTODIO<br>04.672.367/0001-02 | VALDINEI B. TINTAS<br>01.259.627/0001-24 | V. UNITÁRIO | V. TOTAL |
|------|-----|-----|-------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|
| 1    | 20  | UN. | Abraçadeira Metálica 3/4".                                  | Vonder    | 1,50                              | 0,90                                  | 1,25                                | -                                        | 0,90        | 18,00    |
| 2    | 23  | UN. | Acabamento para válvula de descarga.                        | Docol     | 90,00                             | 39,90                                 | 39,00                               | -                                        | 39,00       | 897,00   |
| 3    | 50  | UN. | Acento sanitário de plástico tipo convencional              | Deca      | 25,00                             | 29,90                                 | 79,00                               | -                                        | 25,00       | 1.250,00 |
| 4    | 10  | UN. | Adaptador c/flange para caixa de agua 25x3/4.               | Plastilit | 6,90                              | 11,90                                 | 10,50                               | -                                        | 6,90        | 69,00    |
| 5    | 15  | UN. | Adaptador soldável c/ bolsa e rosca para registro 50x1 ½.   | Plastilit | 14,50                             | 3,50                                  | 4,50                                | -                                        | 3,50        | 52,50    |
| 6    | 10  | UN. | Adaptador soldável curto JSxR 25x3/4.                       | Plastilit | 0,90                              | 6,90                                  | 1,50                                | -                                        | 0,90        | 9,00     |
| 7    | 3   | UN. | Alicate Bico de Papagaio 10".                               | Riling    | 30,00                             | 30,00                                 | 34,00                               | -                                        | 30,00       | 90,00    |
| 8    | 30  | KG  | Arame recozido nº18.                                        | Belgo     | 10,00                             | 11,50                                 | 11,50                               | -                                        | 10,00       | 300,00   |
| 9    | 38  | M3  | Areia lavada média.                                         | Guaira    | 98,00                             | 95,00                                 | 99,00                               | -                                        | 95,00       | 3.610,00 |
| 10   | 70  | SC  | Argamassa CI 20 Kg.                                         | Ceranfix  | 10,00                             | 9,90                                  | 9,25                                | -                                        | 9,25        | 647,50   |
| 11   | 30  | KG  | Argamassa para rejuntamento de placas cerâmicas ( Rejunte). | Ceranfix  | 2,70                              | 3,90                                  | 2,75                                | -                                        | 2,70        | 81,00    |
| 12   | 80  | M2  | Azulejo padrão popular 45x45.                               | Cinobras  | 16,00                             | 13,90                                 | 16,00                               | -                                        | 13,90       | 1.112,00 |
| 13   | 50  | UN. | Barra de ferro 4,2 de 12 M.                                 | Votoraço  | 8,40                              | 8,90                                  | 8,90                                | -                                        | 8,40        | 420,00   |
| 14   | 10  | UN. | Base descarga 1 ½ .                                         | Docor     | 90,00                             | 102,90                                | 93,00                               | -                                        | 90,00       | 900,00   |

*Marcio*  
**Marcio de Souza Carvalho**  
 Secretária de Serviços Urbanos  
 e Pavimentação

|    |     |     |                                                                |                  |        |        |        |   |        |          |
|----|-----|-----|----------------------------------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|---|--------|----------|
| 15 | 15  | UN. | Batente em madeira 15 cm cedro para porta 0,80x2,10 .          | Barbosa          | 83,00  | 99,90  | 95,00  | - | 83,00  | 1.245,00 |
| 16 | 14  | UN. | Bolsa de vedação de vaso sanitário.                            | Astro            | 4,60   | 8,90   | 5,00   | - | 4,60   | 64,40    |
| 17 | 29  | M3  | Brita nº 01.                                                   | Pedreira Ubiratã | 79,00  | 79,00  | 78,00  | - | 78,00  | 2.262,00 |
| 18 | 10  | UN. | Bucha de redução longa soldável 50x25 MM.                      | Plastilit        | 3,30   | 3,50   | 3,00   | - | 3,00   | 30,00    |
| 19 | 20  | UN. | Bucha redução longa esg. Prim. 50x40 MM.                       | Plastilit        | 2,60   | 3,00   | 1,50   | - | 1,50   | 30,00    |
| 20 | 300 | M   | Caibro de pinho 5x5cm.                                         | Pinho            | 3,46   | 3,60   | 3,50   | - | 3,46   | 1.038,00 |
| 21 | 10  | UN. | Caixa d'água 1000 litros em polietileno.                       | Fibraoeste       | 265,00 | 315,00 | 380,00 | - | 265,00 | 2.650,00 |
| 22 | 10  | UN. | Caixa d'água 500 litros em polietileno.                        | Bakof            | 165,00 | 180,00 | 189,00 | - | 165,00 | 1.650,00 |
| 23 | 10  | UN. | Caixa de descarga de plástico externa + puchadorfio de náilon. | Astra            | 30,00  | 34,90  | 29,90  | - | 29,90  | 299,00   |
| 24 | 30  | UN. | Caixa de ferro 2x4.                                            | Metal Par        | 1,50   | 1,40   | 1,50   | - | 1,40   | 42,00    |
| 25 | 10  | UN. | Caixa de gordura 250x230x75.                                   | Herc             | 64,00  | 69,90  | 69,00  | - | 64,00  | 640,00   |
| 26 | 15  | UN. | Caixa sifonada 100x100x40mm.                                   | Astra            | 28,90  | 26,90  | 14,75  | - | 14,75  | 221,25   |
| 27 | 18  | SC  | Cal virgem, saco de 20 Kg.                                     | Cal Cem          | 10,00  | 10,90  | 9,90   | - | 9,90   | 178,20   |
| 28 | 5   | UN. | Cappvcseg 100MM.                                               | Krona            | 6,30   | 7,90   | 5,50   | - | 5,50   | 27,50    |
| 29 | 10  | UN. | Cappvcsoldavel (js) 20MM.                                      | Plastilit        | 0,90   | 0,50   | 0,50   | - | 0,50   | 5,00     |
| 30 | 5   | UN. | Chave Philips 3/16 4".                                         | Tramontina       | 5,20   | 7,90   | 6,00   | - | 5,20   | 26,00    |
| 31 | 20  | UN. | Chuveiro Maxi Ducha - 5.500W, 127 Volts.                       | Lorenzetti       | 50,00  | 56,90  | 56,00  | - | 50,00  | 1.000,00 |

  
**Marcio de Souza Carvalho**  
 Secretária de Serviços Urbanos  
 e Pavimentação

|    |     |     |                                                    |           |              |              |              |   |       |          |
|----|-----|-----|----------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|---|-------|----------|
| 32 | 300 | SC  | Cimento 3ortland composto CP II-32, saco de 50 kg. | Itambé    | 33,90        | <b>29,90</b> | 33,90        | - | 29,90 | 8.970,00 |
| 33 | 29  | UN. | Cola de cano pvc 175g.                             | Tigre     | <b>15,00</b> | 15,90        | 16,00        | - | 15,00 | 435,00   |
| 34 | 10  | UN. | Cola instantânea adesiva, 5 gramas.                | Alba      | 8,90         | <b>2,22</b>  | 7,00         | - | 2,22  | 22,20    |
| 35 | 8   | UN. | Colher de pedreiro 9".                             | Paceta    | 20,00        | <b>11,90</b> | 24,50        | - | 11,90 | 95,20    |
| 36 | 30  | M   | Coluna armada 7x14 ø8 .                            | Cinobras  | <b>66,00</b> | 74,90        | 69,00        | - | 66,00 | 1.980,00 |
| 37 | 48  | M   | Cumeeira 6 mm 12°.                                 | Imbralit  | <b>30,00</b> | 39,50        | 33,00        | - | 30,00 | 1.440,00 |
| 38 | 30  | UN. | Curva 90º curta esg. Prim. 100 MM.                 | Plastilit | <b>15,90</b> | 16,50        | 16,00        | - | 15,90 | 477,00   |
| 39 | 30  | UN. | Curva 90º curta esg. Prim. 40 MM.                  | Plastilit | 3,10         | 3,90         | <b>2,95</b>  | - | 2,95  | 88,50    |
| 40 | 50  | UN. | Curva 90º pvc soldável 25 MM.                      | Astra     | <b>2,20</b>  | 2,90         | 3,00         | - | 2,20  | 110,00   |
| 41 | 15  | UN. | Curva 90º pvc soldável 50 MM.                      | Astra     | <b>9,60</b>  | 10,50        | 9,90         | - | 9,60  | 144,00   |
| 42 | 10  | UN. | cx. Sf. 3E ptg+grlqdb 100x100x50/40.               | Plastilit | 28,90        | <b>8,90</b>  | 14,50        | - | 8,90  | 89,00    |
| 43 | 20  | UN. | Disjuntor din mono 20ª.                            | Foco      | <b>8,90</b>  | 9,90         | 9,90         | - | 8,90  | 178,00   |
| 44 | 20  | UN. | Disjuntor din mono 30ª .                           | Foco      | <b>8,90</b>  | 12,90        | 11,00        | - | 8,90  | 178,00   |
| 45 | 10  | UN. | Disjuntor din mono 50ª.                            | Soprano   | <b>9,20</b>  | 9,90         | 11,00        | - | 9,20  | 92,00    |
| 46 | 44  | UN. | Dobradiças jogo 3 peças.                           | Cinflex   | 12,00        | <b>9,00</b>  | 9,50         | - | 9,00  | 396,00   |
| 47 | 282 | M   | Eletroduto corrugado ø25.                          | Forttev   | <b>1,00</b>  | 8,50         | 1,50         | - | 1,00  | 282,00   |
| 48 | 100 | M   | Eletrodutorigido ø25.                              | Cinflex   | 5,70         | <b>5,50</b>  | 6,50         | - | 5,50  | 550,00   |
| 49 | 50  | UN. | Eucalipto 3m ø12 .                                 | Eucalipto | 23,60        | 26,30        | <b>20,50</b> | - | 20,50 | 1.025,00 |

*Marcio*  
**Marcio de Souza Carvalho**  
 Secretária de Serviços Urbanos  
 e Pavimentação

|    |     |     |                                                                                                                                                                                           |            |        |        |        |       |        |          |
|----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|--------|-------|--------|----------|
| 50 | 20  | UN. | Fechadura externa padrão popular.                                                                                                                                                         | Aliança    | 35,00  | 43,90  | 42,00  | -     | 35,00  | 700,00   |
| 51 | 50  | BR  | Ferro ø6,3.                                                                                                                                                                               | Cinobras   | 17,80  | 19,90  | 18,90  | -     | 17,80  | 890,00   |
| 52 | 400 | M   | Fio de cobre 1,5mm.                                                                                                                                                                       | Corfio     | 0,76   | 0,90   | 0,96   | -     | 0,76   | 304,00   |
| 53 | 200 | M   | Fio de cobre 10mm.                                                                                                                                                                        | Corfio     | 5,10   | 5,70   | 6,49   | -     | 5,10   | 1.020,00 |
| 54 | 400 | M   | Fio de cobre 2,5mm.                                                                                                                                                                       | Corfio     | 1,20   | 1,40   | 1,49   | -     | 1,20   | 480,00   |
| 55 | 300 | M   | Fio de cobre 6mm.                                                                                                                                                                         | Corfio     | 2,90   | 3,30   | 3,79   | -     | 2,90   | 870,00   |
| 56 | 95  | UN. | Fita plástica zebrada para demarcação de áreas larg. 0,7cm com 200m.                                                                                                                      | Adelbras   | 18,50  | 19,90  | 14,00  | 16,80 | 14,00  | 1.330,00 |
| 57 | 10  | M   | Fita para telha 0,1x10m.                                                                                                                                                                  | Worke      | 3,10   | 5,30   | 10,00  | -     | 3,10   | 31,00    |
| 58 | 20  | UN. | Fita Veda rosca – 18mmx50m.                                                                                                                                                               | Reflow     | 11,00  | 12,90  | 10,00  | -     | 10,00  | 200,00   |
| 59 | 200 | M2  | Forro PVC branco em placas com largura de 10cm, espessura de 8mm, comp. De 6,0M.                                                                                                          | MFP        | 13,95  | 14,90  | 14,75  | -     | 13,95  | 2.790,00 |
| 60 | 3   | UM. | Furadeira de Impacto 600w 0-3000 R.P.M, com regulação continua das rotações, Rotação reversível direita/esquerda, sistema eletrônico, softgrip, empunhadura emborrachada e botão – trava. | Bosch      | 385,00 | 319,60 | 396,00 | -     | 319,60 | 958,80   |
| 61 | 10  | UM. | Haste de aterramento 5/8 2,4m.                                                                                                                                                            | JL         | 23,90  | 32,90  | 37,00  | -     | 23,90  | 239,00   |
| 62 | 10  | GL  | Impermeabilizante de tinta asfáltica de grande aderência e alta Resistencia química.                                                                                                      | Quartzolit | 60,00  | 69,90  | 63,40  | -     | 60,00  | 600,00   |

*Marcio*  
**Marcio de Souza Carvalho**  
 Secretária de Serviços Urbanos  
 e Pavimentação

|    |    |     |                                          |             |        |        |        |   |        |          |
|----|----|-----|------------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|---|--------|----------|
|    |    |     | (diversidade 0,90g/cm³) 3,6 litros.      |             |        |        |        |   |        |          |
| 63 | 20 | UN. | Interruptor simples 1tecla.              | Fame        | 6,90   | 6,90   | 12,50  | - | 6,90   | 138,00   |
| 64 | 15 | UN. | Interruptor simples 2 tecla.             | Fame Blanc  | 14,60  | 14,90  | 18,50  | - | 14,60  | 219,00   |
| 65 | 5  | UN. | Janela de ferro 150x100 correr chapeada. | Metal Morte | 290,00 | 299,90 | 265,00 | - | 265,00 | 1.325,00 |
| 66 | 5  | UN. | Janela de ferro maxim ar 60x60 chapeada. | HB          | 119,00 | 127,90 | 89,00  | - | 89,00  | 445,00   |
| 67 | 20 | UN. | Joelho 45° sold. 25MM.                   | Kroma       | 1,00   | 1,50   | 0,75   | - | 0,75   | 15,00    |
| 68 | 30 | UN. | Joelho 45° esgoto prim. 100 MM.          | Kroma       | 7,00   | 6,90   | 6,50   | - | 6,50   | 195,00   |
| 69 | 30 | UN. | Joelho 45° esgoto prim. 40MM.            | Plastilit   | 2,10   | 1,90   | 2,00   | - | 1,90   | 57,00    |
| 70 | 15 | UN. | Joelho 45° soldável 50 MM.               | Plastilit   | 2,60   | 6,50   | 4,90   | - | 2,60   | 39,00    |
| 71 | 30 | UN. | Joelho 90° esgoto primario100MM.         | Kroma       | 6,60   | 4,50   | 5,50   | - | 4,50   | 135,00   |
| 72 | 50 | UN. | Joelho 90° sold. 25mm.                   | Plastilit   | 1,00   | 0,90   | 0,50   | - | 0,50   | 25,00    |
| 73 | 15 | UN. | Joelho 90° sold. 50mm.                   | Plastilit   | 2,90   | 3,90   | 4,50   | - | 2,90   | 43,50    |
| 74 | 5  | UN. | Joelho 90° c/visita esg. Prim. 100x50.   | Plastilit   | 8,50   | 15,90  | 12,90  | - | 8,50   | 42,50    |
| 75 | 15 | UN. | Joelho 90° esgoto prim. 50MM.            | Kroma       | 2,90   | 2,10   | 2,75   | - | 2,10   | 31,50    |
| 76 | 15 | UN. | Joelho 90° Solda c/b. latão sr 25x1/2.   | Kroma       | 5,00   | 4,50   | 4,50   | - | 4,50   | 67,50    |
| 77 | 15 | UN. | Joelho 90° solda c/b. latão sr 25x3/4.   | Plastilit   | 5,90   | 2,10   | 4,50   | - | 2,10   | 31,50    |
| 78 | 10 | UN. | Joelho 1r azul com bucha de latão.       | Plastilit   | 7,00   | 5,50   | 4,50   | - | 4,50   | 45,00    |

*Marcio*  
**Marcio de Souza Carvalho**  
 Secretária de Serviços Urbanos  
 e Pavimentação

|    |     |     |                                                                                                                                                                                                        |           |        |        |        |   |        |          |
|----|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--------|---|--------|----------|
| 79 | 20  | UN. | Jogo de vista de 5 cm de cedrilho.                                                                                                                                                                     | Barbosa   | 26,10  | 28,90  | 28,00  | - | 26,10  | 522,00   |
| 80 | 15  | UN. | Junção 45º simples esg. Prim. 100x100.                                                                                                                                                                 | Kroma     | 17,80  | 14,90  | 16,00  | - | 14,90  | 223,50   |
| 81 | 15  | UN. | Junção 45º simples esg. Prim. 100x75.                                                                                                                                                                  | Kroma     | 14,85  | 18,90  | 16,50  | - | 14,85  | 222,75   |
| 82 | 15  | UN. | Junção 45º simples esg. Prim. 75x50.                                                                                                                                                                   | Plastilit | 7,90   | 9,90   | 8,25   | - | 7,90   | 118,50   |
| 83 | 20  | UN. | Junção 45º simples esg. Prim. 75x75.                                                                                                                                                                   | Plastilit | 10,00  | 14,90  | 11,00  | - | 10,00  | 200,00   |
| 84 | 25  | UN. | Kit mictório sifonado louça branca incluso engate/rabicho flexível plástico (PVC OU ABS) branco ½" x 40 cm, válvula de descarga em metal cromado para acionamento por pressão e fechamento automático. | Deca      | 444,00 | 379,90 | 338,00 | - | 338,00 | 8.450,00 |
| 85 | 15  | UN. | Lavatório com coluna adulto em louça cor branca, padrão popular.                                                                                                                                       | Incepa    | 116,80 | 145,50 | 225,00 | - | 116,80 | 1.752,00 |
| 86 | 10  | UN. | Lavatório com coluna infantil em louça cor branca, padrão popular.                                                                                                                                     | Logasa    | 275,00 | 285,00 | 243,00 | - | 243,00 | 2.430,00 |
| 87 | 100 | UN. | Lixa d'água n.º 100.                                                                                                                                                                                   | Morto     | 1,55   | 2,00   | 2,00   | - | 1,55   | 155,00   |
| 88 | 18  | RL  | Lona plástica preta larg. 8m x 50m e=150 MICRA (rolo).                                                                                                                                                 | Morton    | 380,00 | 225,00 | 312,50 | - | 225,00 | 4.050,00 |
| 89 | 20  | UM. | Luminária Plafon E27 c/ soquete de porcelana de sobrepor para 1 lâmpada.                                                                                                                               | Reve      | 3,70   | 3,90   | 5,00   | - | 3,70   | 74,00    |
| 90 | 10  | UN. | Luva Ø100.                                                                                                                                                                                             | Kroma     | 5,10   | 4,60   | 5,00   | - | 4,60   | 46,00    |
| 91 | 20  | UN. | Luva Ø40.                                                                                                                                                                                              | Plastilit | 1,20   | 1,20   | 1,50   | - | 1,20   | 24,00    |

|     |     |     |                                            |                  |              |              |              |       |       |          |
|-----|-----|-----|--------------------------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|----------|
| 92  | 25  | UN. | Luva simples soldável 25 MM.               | Kroma            | 0,70         | 0,90         | <b>0,50</b>  | -     | 0,50  | 12,50    |
| 93  | 20  | UN. | Luva simples soldável 50 MM.               | Plastilit        | 3,65         | 3,90         | <b>3,50</b>  | -     | 3,50  | 70,00    |
| 94  | 20  | UN. | Luva soldável com bucha latão 25x1/2.      | Plastilit        | <b>4,90</b>  | <b>4,90</b>  | 5,00         | -     | 4,90  | 98,00    |
| 95  | 20  | UN. | Luva soldável com bucha latão 25x3/4.      | Kromo            | <b>4,90</b>  | 6,90         | <b>4,90</b>  | -     | 4,90  | 98,00    |
| 96  | 200 | M.  | Mangueira preta 3x4x2 ½ .                  | Pollyana         | 1,40         | 8,00         | <b>1,30</b>  | -     | 1,30  | 260,00   |
| 97  | 25  | UN. | Massa acrílica 25 kg.                      | Ciacollor        | <b>49,00</b> | <b>49,00</b> | 58,00        | 56,00 | 49,00 | 1.225,00 |
| 98  | 15  | UN. | Massa para calefetar 350 gr.               | Pulvitec         | <b>8,75</b>  | <b>8,75</b>  | 9,50         | 18,00 | 8,75  | 131,25   |
| 99  | 2   | UN. | Nível de mão.                              | Novesh           | 28,50        | 28,50        | <b>16,00</b> | -     | 16,00 | 32,00    |
| 100 | 40  | UN. | Parafuso p/ fixação de lavatório.          | lamarca          | <b>1,50</b>  | <b>1,50</b>  | <b>1,50</b>  | -     | 1,50  | 60,00    |
| 101 | 40  | UN. | Parafuso p/ fixação de vaso sanitário.     | lamarca          | <b>1,50</b>  | <b>1,50</b>  | <b>1,50</b>  | -     | 1,50  | 60,00    |
| 102 | 300 | UN. | Parafuso sextavado 10 com bucha 10.        | Ciser            | 0,72         | 0,72         | <b>0,40</b>  | -     | 0,40  | 120,00   |
| 103 | 200 | UN. | Parafuso sextavado 8 com bucha 8.          | Ciser            | 0,41         | 0,41         | <b>0,35</b>  | -     | 0,35  | 70,00    |
| 104 | 200 | UN. | Parafuso telheiro zincado 11 cm.           | lamarca          | <b>0,50</b>  | <b>0,50</b>  | 0,60         | -     | 0,50  | 100,00   |
| 105 | 50  | UN. | Parafuso telheiro zincado 15 cm.           | Cobra            | <b>0,90</b>  | <b>0,90</b>  | 1,50         | -     | 0,90  | 45,00    |
| 106 | 100 | UN. | Parafuso sextavado 6 com bucha 6.          | lamarca          | <b>0,26</b>  | <b>0,26</b>  | 0,40         | -     | 0,26  | 26,00    |
| 107 | 30  | M3  | Pedrisco.                                  | Pedreira Ubitatã | <b>78,40</b> | <b>78,40</b> | 79,00        | -     | 78,40 | 2.352,00 |
| 108 | 2   | UN. | Picareta com ponta e pá de ferro sem cabo. | Tramontina       | 76,40        | 76,40        | <b>46,00</b> | -     | 46,00 | 92,00    |
| 109 | 100 | M2  | Piso cerâmico pei-4 padrão popular.        | Cedasa           | <b>16,00</b> | <b>16,00</b> | 16,50        | -     | 16,00 | 1.600,00 |

*Marcio*  
**Marcio de Souza Carvalh**  
 Secretária de Serviços Urbanos  
 e Pavimentação

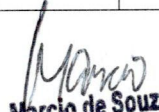
|     |    |     |                                                                                    |                  |          |          |          |   |          |          |
|-----|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|----------|----------|---|----------|----------|
| 110 | 10 | UN. | Plug pvc roscavel (jr) ¾".                                                         | Plastilit        | 0,50     | 0,50     | 0,75     | - | 0,50     | 5,00     |
| 111 | 20 | M3  | Pó de Pedra.                                                                       | Pedreira Ubiratã | 74,50    | 75,00    | 79,00    | - | 74,50    | 1.490,00 |
| 112 | 3  | UN. | Ponteiro 12".                                                                      | Paceta           | 9,75     | 10,00    | 14,00    | - | 9,75     | 29,25    |
| 113 | 3  | UN. | Porta de ferro chapeada 80x2.10.                                                   | Vonder           | 298,00   | 297,00   | 270,00   | - | 270,00   | 810,00   |
| 114 | 3  | UN. | Porta de correr aço Belfort quadriculada 2,17x2,00x0,12 (incluso vidro, fechadura) | Sasazaki         | 1.790,00 | 1.797,00 | 1.850,00 | - | 1.790,00 | 5.370,00 |
| 115 | 20 | UN. | Porta de madeira 80x210.                                                           | Ipê              | 108,50   | 115,30   | 115,00   | - | 108,50   | 2.170,00 |
| 116 | 8  | UN. | Porta de madeira em Ipê 0,90x2,10.                                                 | Ipê              | 130,00   | 123,00   | 125,00   | - | 123,00   | 984,00   |
| 117 | 13 | UN. | Porta de madeira 70x2.10 – Ipê.                                                    | Hibra            | 108,50   | 115,30   | 115,00   | - | 108,50   | 1.410,50 |
| 118 | 50 | KG  | PREGO 17X27.                                                                       | Gerdau           | 10,50    | 10,80    | 11,50    | - | 10,50    | 525,00   |
| 119 | 10 | KG  | Prego com cabeça 22 x 48.                                                          | Gerdau           | 10,50    | 10,80    | 11,50    | - | 10,50    | 105,00   |
| 120 | 30 | KG  | Prego telheiro.                                                                    | Gerdau           | 15,00    | 10,80    | 17,50    | - | 10,80    | 324,00   |
| 121 | 2  | UN. | Prumo metal 500 g.                                                                 | Kala             | 17,90    | 19,50    | 14,90    | - | 14,90    | 29,80    |
| 122 | 10 | UN. | Quadro p/ distribuição 4 disjuntores.                                              | Fame             | 37,50    | 34,20    | 26,00    | - | 26,00    | 260,00   |
| 123 | 15 | UN. | Redução excentricaesg. Pbv 100x75 MM .                                             | Astra            | 5,90     | 5,40     | 7,50     | - | 5,40     | 81,00    |
| 124 | 15 | UN. | Redução excentricaesg. Pbv 75x50 MM                                                | Plastilit        | 4,60     | 3,80     | 6,00     | - | 3,80     | 57,00    |
| 125 | 14 | UN. | Registro gaveta ¾ sem acabamento.                                                  | Docol            | 27,90    | 26,85    | 39,00    | - | 26,85    | 375,90   |
| 126 | 15 | UN. | Registro pressão ¾ base sem acabamento.                                            | Docol            | 30,90    | 29,50    | 39,00    | - | 29,50    | 442,50   |

*Marcio*  
**Marcio de Souza Carvalho**  
 Secretária de Serviços Urbanos  
 e Pavimentação

|     |     |     |                                                            |                   |              |               |               |       |        |          |
|-----|-----|-----|------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|---------------|-------|--------|----------|
| 127 | 9   | UN. | Reparo para válvula de descarga.                           | Docol             | 39,30        | 40,20         | <b>37,00</b>  | -     | 37,00  | 333,00   |
| 128 | 400 | M   | Ripão de Pinho 5x2,5 cm.                                   | Docol             | <b>1,82</b>  | 1,85          | 2,00          | -     | 1,82   | 728,00   |
| 129 | 60  | UN. | Roldana 24x24.                                             | Kala              | 0,12         | <b>0,10</b>   | 0,20          | -     | 0,10   | 6,00     |
| 130 | 40  | RL  | Rolo de fita Isolante – 20 metros.                         | Fox               | <b>5,50</b>  | 5,70          | 7,00          | -     | 5,50   | 220,00   |
| 131 | 5   | UN. | Serra elétrica 1450w, 12000RPM com doze meses de garantia. | Bosch             | 720,00       | 750,00        | <b>420,00</b> | -     | 420,00 | 2.100,00 |
| 132 | 30  | UN. | Sifão Duplo.                                               | Blukit            | <b>12,30</b> | 13,40         | 13,00         | -     | 12,30  | 369,00   |
| 133 | 30  | UN. | Silicone Incolor 280g.                                     | Kala              | 14,50        | 13,90         | <b>13,00</b>  | 21,00 | 13,00  | 390,00   |
| 134 | 100 | M   | Tabua de pinha 15 cm largura.                              | Serraria Zampieri | 4,85         | 5,00          | <b>3,75</b>   | -     | 3,75   | 375,00   |
| 135 | 100 | M   | Tabua de pinho 20cm.                                       | Serraria Zampieri | <b>6,37</b>  | 6,80          | 7,00          | -     | 6,37   | 637,00   |
| 136 | 200 | M   | Tabua de pinho de 30cm.                                    | Serraria Zampieri | 9,58         | <b>8,90</b>   | 10,50         | -     | 8,90   | 1.780,00 |
| 137 | 2   | UN. | Talhadeira chata 10”.                                      | Paceta            | 13,90        | <b>12,50</b>  | 13,00         | -     | 12,50  | 25,00    |
| 138 | 9   | UN. | Tampa de fossa de 1,50 Ø.                                  | R.V               | 260,00       | <b>250,00</b> | <b>250,00</b> | -     | 250,00 | 2.250,00 |
| 139 | 10  | UN. | Tampa de vaso sanitário – infantil.                        | Astra             | 44,00        | 47,00         | <b>36,00</b>  | -     | 36,00  | 360,00   |
| 140 | 120 | UN. | Tb esgoto prim. Pb 6Mts 40MM.                              | Astra             | <b>21,30</b> | 22,40         | 22,00         | -     | 21,30  | 2.556,00 |
| 141 | 200 | UN. | Tb esgoto prim. Pbv6 mts 100MM.                            | Astra             | 43,80        | <b>42,80</b>  | 48,00         | -     | 42,80  | 8.560,00 |
| 142 | 120 | UN. | Tb esgoto prim. Pbv6 mts 75MM.                             | Plastilit         | 43,20        | <b>41,90</b>  | 46,00         | -     | 41,90  | 5.028,00 |
| 143 | 10  | UN. | Tb p/val. Desca. c/joelho az. 38x1.1/2.                    | Plastilit         | <b>9,00</b>  | 9,50          | 9,50          | -     | 9,00   | 90,00    |

*Marcio*  
**Marcio de Souza Carvalho**  
 Secretário de Serviços Urbanos  
 e Pavimentação

|     |       |     |                                                                 |           |              |              |              |   |       |          |
|-----|-------|-----|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|---|-------|----------|
| 144 | 200   | UN. | Td esgoto prim.Pbv6 mts 75MM.                                   | Amanco    | <b>43,20</b> | 44,30        | 55,00        | - | 43,20 | 8.640,00 |
| 145 | 10    | UN. | Te ø100x50.                                                     | Plastilit | 10,90        | 11,00        | <b>10,75</b> | - | 10,75 | 107,50   |
| 146 | 20    | UN. | Te soldável ø25 .                                               | Plastilit | <b>1,00</b>  | 1,50         | 2,00         | - | 1,00  | 20,00    |
| 147 | 10    | UN. | Tee 90º curto esgoto primário 75 MM.                            | Plastilit | 12,40        | 12,40        | <b>9,00</b>  | - | 9,00  | 90,00    |
| 148 | 10    | UN. | Tee 90º curto esgoto primário 100MM.                            | Plastilit | 11,50        | 12,50        | <b>11,00</b> | - | 11,00 | 110,00   |
| 149 | 10    | UN. | Tee 90º curto esgoto primário 50MM.                             | Astra     | 5,40         | 5,80         | <b>4,50</b>  | - | 4,50  | 45,00    |
| 150 | 10    | UN. | Tee 90º de redução soldável 50x25 MM.                           | Plastilit | 6,90         | <b>6,80</b>  | 7,50         | - | 6,80  | 68,00    |
| 151 | 20    | UN. | Tee 90º esgoto prim. 40 MM.                                     | Plastilit | 1,70         | 1,75         | <b>1,50</b>  | - | 1,50  | 30,00    |
| 152 | 10    | UN. | Tee 90º redução esg. Prim. 100x75 MM.                           | Astra     | 11,70        | <b>10,70</b> | 11,00        | - | 10,70 | 107,00   |
| 153 | 10    | UN. | Tee 90º soldável 150MM.                                         | Plastilit | 7,00         | 7,00         | <b>6,00</b>  | - | 6,00  | 60,00    |
| 154 | 10    | UN. | Tee soldável com bucha latão 25x3/4".                           | Astra     | 8,90         | 8,30         | <b>5,00</b>  | - | 5,00  | 50,00    |
| 155 | 150   | UN. | Telha de fibrocimento 6mm 244x0,50.                             | Imbralit  | 51,70        | 52,40        | <b>46,00</b> | - | 46,00 | 6.900,00 |
| 156 | 150   | UN. | Telha fibro-cimento 5mm 2,44x1,10m.                             | Imbralit  | 41,90        | <b>40,79</b> | 46,00        | - | 40,79 | 6.118,50 |
| 157 | 150   | UN. | Telha ondulada de fibrocimento (2,44x1,10 cm espessura de 4mm). | Imbralit  | <b>13,90</b> | 14,10        | 57,00        | - | 13,90 | 2.085,00 |
| 158 | 100   | UN. | Telha ondulada fibrocimento 06 mm 1,53 x 1,10 m.                | Imbralit  | 34,00        | <b>33,20</b> | 34,95        | - | 33,20 | 3.320,00 |
| 159 | 5.000 | UN. | Tijolo cerâmico 6 furos, 9x14x20 cm.                            | Luziana   | <b>0,46</b>  | 0,47         | 0,49         | - | 0,46  | 2.300,00 |
| 160 | 2.000 | UN. | Tijolo maciço 5 x 10 x 20 cm.                                   | Paraná    | <b>0,46</b>  | 0,47         | 0,49         | - | 0,46  | 920,00   |

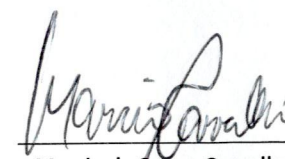
  
**Marcio de Souza Carvalho**  
 Secretária de Serviços Urbanos  
 e Pavimentação

|     |     |     |                                                          |            |               |               |               |        |        |          |
|-----|-----|-----|----------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|--------|--------|----------|
| 161 | 15  | L   | Tinta esmalte sintético 1 litro.                         | Coral      | 30,70         | 29,80         | <b>23,00</b>  | 25,00  | 23,00  | 345,00   |
| 162 | 25  | LT  | Tinta látex acrílica branco gelo 18l.                    | Coral      | 171,00        | 152,00        | <b>146,00</b> | 265,00 | 146,00 | 3.650,00 |
| 163 | 25  | LT  | Tinta acrílica branco 18l.                               | Coral      | 310,00        | 315,00        | <b>230,00</b> | 285,00 | 230,00 | 5.750,00 |
| 164 | 25  | LT  | Tinta concreto acrílica fosca para exterior 18 litros    | Coral      | <b>147,00</b> | 148,20        | 265,00        | 265,00 | 147,00 | 3.675,00 |
| 165 | 25  | LT  | Tinta acrílica fosca palha 18l                           | Coral      | 139,90        | <b>138,30</b> | 230,00        | 375,00 | 138,30 | 3.457,50 |
| 166 | 25  | LT  | Tinta acrílica semi brilho som misterioso 18l            | Coral      | 347,00        | 350,00        | <b>345,00</b> | 496,50 | 345,00 | 8.625,00 |
| 167 | 25  | LT  | Tinta acrílica fosca pena prateada 18l                   | Coral      | 139,90        | <b>138,30</b> | 265,00        | 392,70 | 138,30 | 3.457,50 |
| 168 | 25  | LT  | Tinta acrílica látex Vel 18l                             | Coral      | 270,00        | 280,00        | <b>265,00</b> | 392,70 | 265,00 | 6.625,00 |
| 169 | 25  | LT  | Tinta acrílica látex acrílica titanium 18l.              | Coral      | <b>345,00</b> | 350,00        | <b>345,00</b> | 493,70 | 345,00 | 8.625,00 |
| 170 | 30  | L   | Tomada 10ª.                                              | Fame Blanc | <b>8,20</b>   | 9,40          | 12,00         | -      | 8,20   | 246,00   |
| 171 | 10  | UN. | Torneira boia ¾ para reservatório d'água.                | Astra      | <b>8,10</b>   | 9,10          | 11,50         | -      | 8,10   | 81,00    |
| 172 | 20  | UN. | Torneira para lavatório linha petutti.                   | Docol      | <b>35,70</b>  | 36,80         | 76,00         | -      | 35,70  | 714,00   |
| 173 | 20  | UN. | Torneira para pia de cozinha com arejador linha petutti. | Docol      | <b>81,00</b>  | 82,30         | 83,00         | -      | 81,00  | 1.620,00 |
| 174 | 360 | M   | Treliça H8.                                              | Cinobras   | 22,60         | <b>21,50</b>  | 25,50         | -      | 21,50  | 7.740,00 |
| 175 | 240 | M   | Tubo soldável 25ø .                                      | Plastilit  | <b>2,30</b>   | 2,45          | 14,00         | -      | 2,30   | 552,00   |
| 176 | 90  | M   | Tubo soldável 50ø .                                      | Plastilit  | 8,10          | <b>7,90</b>   | 44,90         | -      | 7,90   | 711,00   |
| 177 | 50  | UN. | Vaso sanitário sifonado de louça branca                  | Deca       | 114,00        | <b>113,50</b> | 238,00        | -      | 113,50 | 5.675,00 |
| 178 | 35  | UN. | Veda calha 280g.                                         | Kala       | <b>12,70</b>  | 13,30         | 15,00         | 22,00  | 12,70  | 444,50   |

  
 Marcio de Souza Carvalho  
 Secretário de Serviços Urbanos  
 e Pavimentação

|     |     |   |                       |                      |      |      |      |   |              |                   |
|-----|-----|---|-----------------------|----------------------|------|------|------|---|--------------|-------------------|
| 179 | 150 | M | Viga de pinho 5x10cm. | Serraria<br>Zampieri | 6,40 | 7,00 | 7,00 | - | 6,40         | 960,00            |
|     |     |   |                       |                      |      |      |      |   | <b>TOTAL</b> | <b>209.603,50</b> |

Ubiratã, Paraná 25 de abril de 2019



**Marcio de Souza Carvalho**

Responsável pela tabela menor valor

Secretária de Serviços Urbanos e Pavimentação