# ANEXO II
# RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lote: 1** | | | | | | |
| 11 | 30,00 | Un | Bucha de redução esgoto 100x50 (01-20-13580) | _____ | 4,0500 | 121,5000 |
| 12 | 70,00 | Un | Bucha de redução esgoto 150x100 (01-20-13581) | _____ | 17,0000 | 1.190,0000 |
| 13 | 50,00 | Un | Bucha de redução esgoto 200x100 (01-20-13582) | _____ | 45,0000 | 2.250,0000 |
| 14 | 70,00 | Un | Bucha de redução esgoto 200x150 (01-20-13583) | _____ | 50,0000 | 3.500,0000 |
| 15 | 200,00 | Un | Bucha de redução esgoto 25X20 (01-20-13968) | _____ | 0,8000 | 160,0000 |
| 16 | 50,00 | Un | Bucha de redução esgoto 50x40 (01-20-13578) | _____ | 2,2000 | 110,0000 |
| 17 | 30,00 | Un | Bucha de redução esgoto 75x50 (01-20-13579) | _____ | 5,2000 | 156,0000 |
| 34 | 30,00 | Un | Cap esgoto 100mm (01-20-13584) | _____ | 5,0000 | 150,0000 |
| 35 | 50,00 | Un | Cap esgoto 150mm (01-20-12127) | _____ | 24,9000 | 1.245,0000 |
| 36 | 30,00 | Un | Cap esgoto 200mm (01-20-00042) | _____ | 30,0000 | 900,0000 |
| 37 | 50,00 | Un | Cap esgoto 40mm (01-20-13120) | _____ | 1,9000 | 95,0000 |
| 38 | 50,00 | Un | Cap esgoto 50mm (01-20-12114) | _____ | 3,9000 | 195,0000 |
| 39 | 30,00 | Un | Cap esgoto 75mm (01-20-12165) | _____ | 3,5000 | 105,0000 |
| 52 | 30,00 | Un | Curva esgoto 90° 100mm (01-20-13520) | _____ | 16,0000 | 480,0000 |
| 53 | 50,00 | Un | Curva esgoto 90° 150mm (01-20-13568) | _____ | 75,0000 | 3.750,0000 |
| 54 | 30,00 | Un | Curva esgoto 90° 200mm (01-20-13569) | _____ | 100,0000 | 3.000,0000 |
| 55 | 50,00 | Un | Curva esgoto 90° 40mm (01-20-13566) | _____ | 2,8000 | 140,0000 |
| 56 | 30,00 | Un | Curva esgoto 90° 50mm (01-20-13567) | _____ | 5,0000 | 150,0000 |
| 57 | 30,00 | Un | Curva esgoto 90° 75mm (01-20-12858) | _____ | 10,0000 | 300,0000 |
| 85 | 100,00 | Un | Joelho esgoto 45° 100mm (01-20-13043) | _____ | 5,5000 | 550,0000 |
| 86 | 50,00 | Un | Joelho esgoto 45° 150mm (01-20-13562) | _____ | 30,0000 | 1.500,0000 |
| 87 | 30,00 | Un | Joelho esgoto 45° 200mm (01-20-13563) | _____ | 87,0000 | 2.610,0000 |
| 88 | 30,00 | Un | Joelho esgoto 45° 40mm (01-20-13561) | _____ | 1,8000 | 54,0000 |
| 89 | 30,00 | Un | Joelho esgoto 45° 50mm (01-20-13560) | _____ | 2,7500 | 82,5000 |
| 90 | 30,00 | Un | Joelho esgoto 45° 75mm (01-20-12480) | _____ | 4,9000 | 147,0000 |
| 91 | 200,00 | Un | Joelho esgoto 90° 100mm (01-20-12503) | _____ | 4,1000 | 820,0000 |
| 92 | 60,00 | Un | Joelho esgoto 90° 150mm (01-20-13119) | _____ | 35,0000 | 2.100,0000 |
| 93 | 30,00 | Un | Joelho esgoto 90° 200mm (01-20-13565) | _____ | 81,0000 | 2.430,0000 |
| 94 | 50,00 | Un | Joelho esgoto 90° 40mm (01-20-13124) | _____ | 1,0000 | 50,0000 |
| 95 | 50,00 | Un | Joelho esgoto 90° 50mm (01-20-12255) | _____ | 2,0000 | 100,0000 |
| 96 | 30,00 | Un | Joelho esgoto 90° 75mm (01-20-13564) | _____ | 3,7500 | 112,5000 |
| 107 | 50,00 | Un | Junção esgoto 100mm (01-20-13574) | _____ | 16,0000 | 800,0000 |
| 108 | 30,00 | Un | Junção esgoto 150mm (01-20-13575) | _____ | 58,0000 | 1.740,0000 |
| 109 | 30,00 | Un | Junção esgoto 200mm (01-20-13576) | _____ | 95,0000 | 2.850,0000 |
| 110 | 30,00 | Un | Junção esgoto 40mm (01-20-13571) | _____ | 2,2500 | 67,5000 |
| 111 | 30,00 | Un | Junção esgoto 50mm (01-20-13572) | _____ | 7,0500 | 211,5000 |
| 112 | 50,00 | Un | Junção esgoto 75mm (01-20-13573) | _____ | 11,0000 | 550,0000 |
| 125 | 200,00 | Un | Luva esgoto 100mm (01-20-13577) | _____ | 4,5000 | 900,0000 |

# ANEXO II
# RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 126 | 100,00 | Un | Luva esgoto 150mm (01-20-12209) | _____ | 20,0000 | 2.000,0000 |
| 127 | 50,00 | Un | Luva esgoto 200mm (01-20-00043) | _____ | 36,0000 | 1.800,0000 |
| 128 | 100,00 | Un | Luva esgoto 40mm (01-20-12416) | _____ | 1,2500 | 125,0000 |
| 129 | 100,00 | Un | Luva esgoto 50mm (01-20-12502) | _____ | 2,5000 | 250,0000 |
| 130 | 30,00 | Un | Luva esgoto 75mm (01-20-12811) | _____ | 4,5000 | 135,0000 |
| 187 | 120,00 | Un | Tê esgoto 100mm (01-20-12530) | _____ | 9,0000 | 1.080,0000 |
| 188 | 120,00 | Un | Tê esgoto 150mm (01-20-13000) | _____ | 32,0000 | 3.840,0000 |
| 189 | 30,00 | Un | Tê esgoto 200mm (01-20-13531) | _____ | 87,0000 | 2.610,0000 |
| 190 | 30,00 | Un | Tê esgoto 40mm (01-20-12658) | _____ | 2,1000 | 63,0000 |
| 191 | 80,00 | Un | Tê esgoto 50mm (01-20-12847) | _____ | 5,0000 | 400,0000 |
| 192 | 30,00 | Un | Tê esgoto 75mm (01-20-13570) | _____ | 8,0000 | 240,0000 |
| 210 | 200,00 | Un | Tubo esgoto 100mm x 6m (01-20-13558) | _____ | 52,5000 | 10.500,0000 |
| 211 | 300,00 | Un | Tubo esgoto 150mm x 6m (01-20-13559) | _____ | 135,0000 | 40.500,0000 |
| 212 | 50,00 | Un | Tubo esgoto 200mm x 6m (01-20-12159) | _____ | 250,0000 | 12.500,0000 |
| 213 | 30,00 | Un | Tubo esgoto 40mm x 6m (01-20-13555) | _____ | 22,5000 | 675,0000 |
| 214 | 60,00 | Un | Tubo esgoto 50mm x 6m (01-20-13556) | _____ | 37,0000 | 2.220,0000 |
| 215 | 25,00 | Un | Tubo esgoto 75mm x 6m (01-20-13557) | _____ | 45,0000 | 1.125,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **115.735,5000** |
| **Lote: 2** | | | | | | |
| 18 | 50,00 | Un | Bucha de redução soldável 25x20 (01-20-13605) | _____ | 1,0000 | 50,0000 |
| 19 | 50,00 | Un | Bucha de redução soldável 32x25 (01-20-13606) | _____ | 1,2000 | 60,0000 |
| 20 | 50,00 | Un | Bucha de redução soldável 40x32 (01-20-13607) | _____ | 1,8000 | 90,0000 |
| 21 | 50,00 | Un | Bucha de redução soldável 50x40 (01-20-13608) | _____ | 2,7000 | 135,0000 |
| 40 | 50,00 | Un | Cap soldável 20mm (01-20-12429) | _____ | 1,2000 | 60,0000 |
| 41 | 50,00 | Un | Cap soldável 25mm (01-20-12117) | _____ | 1,1000 | 55,0000 |
| 42 | 30,00 | Un | Cap soldável 32mm (01-20-13617) | _____ | 2,1000 | 63,0000 |
| 43 | 30,00 | Un | Cap soldável 40mm (01-20-13618) | _____ | 2,5000 | 75,0000 |
| 44 | 30,00 | Un | Cap soldável 50mm (01-20-13619) | _____ | 5,5000 | 165,0000 |
| 49 | 300,00 | Un | Cola para cano 75gr (01-20-13622) | _____ | 6,0000 | 1.800,0000 |
| 58 | 30,00 | Un | Curva soldável 90° 20mm (01-20-13599) | _____ | 1,5000 | 45,0000 |
| 59 | 30,00 | Un | Curva soldável 90° 25mm (01-20-13600) | _____ | 3,4000 | 102,0000 |
| 60 | 30,00 | Un | Curva soldável 90° 32mm (01-20-13601) | _____ | 5,2500 | 157,5000 |
| 61 | 30,00 | Un | Curva soldável 90° 40mm (01-20-13602) | _____ | 9,0000 | 270,0000 |
| 62 | 50,00 | Un | Curva soldável 90° 50mm (01-20-13603) | _____ | 11,0000 | 550,0000 |
| 83 | 50,00 | Un | Joelho com bucha latão 20 X ½ (01-20-13613) | _____ | 3,0000 | 150,0000 |
| 84 | 50,00 | Un | Joelho com bucha latão 25 X ½ (01-20-13614) | _____ | 5,0000 | 250,0000 |
| 97 | 30,00 | Un | Joelho soldável 45° 20mm (01-20-13594) | _____ | 1,0000 | 30,0000 |
| 98 | 50,00 | Un | Joelho soldável 45° 25mm (01-20-13595) | _____ | 1,3000 | 65,0000 |
| 99 | 30,00 | Un | Joelho soldável 45° 32mm (01-20-13596) | _____ | 3,0000 | 90,0000 |
| 100 | 30,00 | Un | Joelho soldável 45° 40mm (01-20-13597) | _____ | 5,2000 | 156,0000 |
| 101 | 20,00 | Un | Joelho soldável 45° 50mm (01-20-13598) | _____ | 5,3000 | 106,0000 |
| 102 | 200,00 | Un | Joelho soldável 90° 20mm (01-20-13590) | _____ | 1,0000 | 200,0000 |
| 103 | 200,00 | Un | Joelho soldável 90° 25mm (01-20-13591) | _____ | 1,2000 | 240,0000 |
| 104 | 30,00 | Un | Joelho soldável 90° 32mm (01-20-13592) | _____ | 1,8000 | 54,0000 |
| 105 | 30,00 | Un | Joelho soldável 90° 40mm (01-20-13203) | _____ | 3,5000 | 105,0000 |

# ANEXO II
# RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 50,00 | Un | Joelho soldável 90° 50mm (01-20-13593) | _____ | 3,5000 | 175,0000 |
| 123 | 80,00 | Un | Luva com bucha latão 20 X ½ (01-20-13611) | _____ | 3,7000 | 296,0000 |
| 124 | 80,00 | Un | Luva com bucha latão 25 X ½ (01-20-13612) | _____ | 4,0000 | 320,0000 |
| 131 | 150,00 | Un | Luva soldável 20mm (01-20-12210) | _____ | 1,0000 | 150,0000 |
| 132 | 200,00 | Un | Luva soldável 25mm (01-20-00106) | _____ | 1,2000 | 240,0000 |
| 133 | 30,00 | Un | Luva soldável 32mm (01-20-13604) | _____ | 2,1000 | 63,0000 |
| 134 | 30,00 | Un | Luva soldável 40mm (01-20-12826) | _____ | 2,7500 | 82,5000 |
| 135 | 50,00 | Un | Luva soldável 50mm (01-20-12258) | _____ | 3,2500 | 162,5000 |
| 156 | 50,00 | Un | Plug branco ½ (01-20-13620) | _____ | 1,0000 | 50,0000 |
| 157 | 50,00 | Un | Plug branco ¾ (01-20-13621) | _____ | 1,9000 | 95,0000 |
| 185 | 50,00 | Un | Tê bucha latão 20 X ½ (01-20-13615) | _____ | 4,0000 | 200,0000 |
| 186 | 30,00 | Un | Tê bucha latão 25 X ½ (01-20-13616) | _____ | 5,2000 | 156,0000 |
| 193 | 50,00 | Un | Tê soldável 20mm (01-20-12694) | _____ | 1,2500 | 62,5000 |
| 194 | 50,00 | Un | Tê soldável 25mm (01-20-13524) | _____ | 1,2500 | 62,5000 |
| 195 | 50,00 | Un | Tê soldável 32mm (01-20-13609) | _____ | 3,2000 | 160,0000 |
| 196 | 40,00 | Un | Tê soldável 40mm (01-20-13610) | _____ | 6,1000 | 244,0000 |
| 197 | 30,00 | Un | Tê soldável 50mm (01-20-12832) | _____ | 6,5000 | 195,0000 |
| 216 | 150,00 | Un | Tubo soldável 20mm x 6m (01-20-13585) | _____ | 13,0000 | 1.950,0000 |
| 217 | 150,00 | Un | Tubo soldável 25mm x 6m (01-20-13586) | _____ | 16,0000 | 2.400,0000 |
| 218 | 30,00 | Un | Tubo soldável 32mm x 6m (01-20-13587) | _____ | 30,5000 | 915,0000 |
| 219 | 30,00 | Un | Tubo soldável 40mm x 6m (01-20-13588) | _____ | 39,0000 | 1.170,0000 |
| 220 | 20,00 | Un | Tubo soldável 50mm x 6m (01-20-13589) | _____ | 66,0000 | 1.320,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **15.592,5000** |

**Lote: 3**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 170 | 5,00 | Un | Reservatório de água novo - caixa d'água em polietileno, com tampa parafusada do mesmo material, com capacidade de armazenamento de 1.000 litros. Leve, resistente ao desgaste, exposição solar, calor, envelhecimento e a corrosão. (01-99-13593) | _____ | 340,0000 | 1.700,0000 |
| 171 | 5,00 | Un | Reservatório de água novo - caixa d'água em polietileno, com tampa parafusada do mesmo material, com capacidade de armazenamento de 10.000 litros. Leve, resistente ao desgaste, exposição solar, calor, envelhecimento e a corrosão. (01-99-13597) | _____ | 3.100,0000 | 15.500,0000 |
| 172 | 5,00 | Un | Reservatório de água novo - caixa d'água em polietileno, com tampa parafusada do mesmo material, com capacidade de armazenamento de 15.000 litros. Leve, resistente ao desgaste, exposição solar, calor, envelhecimento e a corrosão. (01-99-13598) | _____ | 3.800,0000 | 19.000,0000 |
| 173 | 5,00 | Un | Reservatório de água novo - caixa d'água em polietileno, com tampa parafusada do mesmo material, com capacidade de armazenamento de 2.000 litros. Leve, resistente ao desgaste, exposição solar, calor, envelhecimento e a corrosão. (01- | _____ | 550,0000 | 2.750,0000 |

# ANEXO II
# RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 99-13594) | | | |
| 174 | 5,00 | Un | Reservatório de água novo - caixa d'água em polietileno, com tampa parafusada do mesmo material, com capacidade de armazenamento de 20.000 litros. Leve, resistente ao desgaste, exposição solar, calor, envelhecimento e a corrosão. (01-99-13599) | _____ | 4.500,0000 | 22.500,0000 |
| 175 | 5,00 | Un | Reservatório de água novo - caixa d'água em polietileno, com tampa parafusada do mesmo material, com capacidade de armazenamento de 3.000 litros. Leve, resistente ao desgaste, exposição solar, calor, envelhecimento e a corrosão. (01-99-13595) | _____ | 800,0000 | 4.000,0000 |
| 176 | 5,00 | Un | Reservatório de água novo - caixa d'água em polietileno, com tampa parafusada do mesmo material, com capacidade de armazenamento de 310 litros. Leve, resistente ao desgaste, exposição solar, calor, envelhecimento e a corrosão. (01-99-13589) | _____ | 190,0000 | 950,0000 |
| 177 | 5,00 | Un | Reservatório de água novo - caixa d'água em polietileno, com tampa parafusada do mesmo material, com capacidade de armazenamento de 5.000 litros. Leve, resistente ao desgaste, exposição solar, calor, envelhecimento e a corrosão. (01-99-13596) | _____ | 1.800,0000 | 9.000,0000 |
| 178 | 5,00 | Un | Reservatório de água novo - caixa d'água em polietileno, com tampa parafusada do mesmo material, com capacidade de armazenamento de 500 litros. Leve, resistente ao desgaste, exposição solar, calor, envelhecimento e a corrosão. (01-99-13592) | _____ | 210,0000 | 1.050,0000 |
| 179 | 5,00 | Un | Reservatório de água novo - caixa d'água em polietileno, com tampa parafusada do mesmo material, com capacidade de armazenamento de 250 litros. Leve, resistente ao desgaste, exposição solar, calor, envelhecimento e a corrosão. (01-99-13588) | _____ | 160,0000 | 800,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | 77.250,0000 |
| **Lote: 4** | | | | | | |
| 159 | 50,00 | Un | Prego com 2 cabeças 17x27 pacote com 1 kg (01-25-13053) | _____ | 16,0000 | 800,0000 |
| 160 | 50,00 | Pct | Prego com 2 cabeças 18x30, pacote com 1kg (01-25-13014) | _____ | 16,0000 | 800,0000 |
| 161 | 50,00 | Pct | Prego com cabeça 12x12, pacote com 1kg (01-13-00547) | _____ | 17,0000 | 850,0000 |

# ANEXO II
# RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 162 | 50,00 | Pct | Prego com cabeça 13x15, pacote com 1kg (01-25-12368) | _____ | 17,0000 | 850,0000 |
| 163 | 50,00 | Pct | Prego com cabeça 17x27, pacote com 1kg (01-25-00135) | _____ | 12,5000 | 625,0000 |
| 164 | 50,00 | Kg | Prego com cabeça 18x30, pacote com 1kg (01-25-12161) | _____ | 12,5000 | 625,0000 |
| 165 | 50,00 | Pct | Prego com cabeça 19x39, pacote com 1kg (01-25-12162) | _____ | 12,5000 | 625,0000 |
| 166 | 500,00 | Pct | Prego com cabeça 25x72, pacote com 1kg (01-25-12422) | _____ | 14,9000 | 7.450,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **12.625,0000** |
| **Lote: 5** | | | | | | |
| 70 | 200,00 | Un | Ferro para construção 1/2" 12,5mm, com superfície nervurada, barra de 12 metros, conforme norma NBR 7480 (01-25-12997) | _____ | 60,5000 | 12.100,0000 |
| 71 | 70,00 | Un | Ferro para construção 1/4" 6,3mm, com superfície nervurada, barra de 12 metros, conforme norma NBR 7480 (01-25-12999) | _____ | 18,9000 | 1.323,0000 |
| 72 | 100,00 | Un | Ferro para construção 3/8" 10mm, com superfície nervurada, barra de 12 metros, conforme norma NBR 7480 (01-25-12998) | _____ | 42,0000 | 4.200,0000 |
| 73 | 200,00 | Un | Ferro para construção 5/8" 16mm, com superfície nervurada, barra de 12 metros, conforme norma NBR 7480 (01-25-12996) | _____ | 103,0000 | 20.600,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **38.223,0000** |
| **Lote: 6** | | | | | | |
| 25 | 100,00 | Un | Cadeado latão 20mm com 2 chaves (01-20-12070) | _____ | 13,0000 | 1.300,0000 |
| 26 | 100,00 | Un | Cadeado latão 25mm com 2 chaves (01-25-00111) | _____ | 16,0000 | 1.600,0000 |
| 27 | 100,00 | Un | Cadeado latão 40mm com 2 chaves (01-13-00769) | _____ | 28,0000 | 2.800,0000 |
| 28 | 100,00 | Un | Cadeado latão 50mm com 2 chaves (01-13-00605) | _____ | 37,5000 | 3.750,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **9.450,0000** |
| **Lote: 7** | | | | | | |
| 198 | 200,00 | Un | Telha de fibrocimento ondulada 4mm, 1,83 x 0,50 (01-25-13002) | _____ | 14,2000 | 2.840,0000 |
| 199 | 200,00 | Un | Telha de fibrocimento ondulada 4mm, 2,13 x 0,50 (01-25-13001) | _____ | 14,4000 | 2.880,0000 |
| 200 | 200,00 | Un | Telha de fibrocimento ondulada 4mm, 2,44 x 0,50 (01-25-13000) | _____ | 15,4000 | 3.080,0000 |
| 201 | 500,00 | Un | Telha de fibrocimento ondulada 6mm, 1,83 x 1,10 (01-25-13007) | _____ | 40,4000 | 20.200,0000 |
| 202 | 200,00 | Un | Telha de fibrocimento ondulada 6mm, 2,13 x 1,10 (01-25-13006) | _____ | 41,9000 | 8.380,0000 |
| 203 | 500,00 | Un | Telha de fibrocimento ondulada 6mm, 2,44 | _____ | 46,4000 | 23.200,0000 |

# ANEXO II
# RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | x 1,10 (01-25-13005) | | | |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **60.580,0000** |
| **Lote: 8** | | | | | | |
| 204 | 50.000,00 | Un | Tijolo 6 Furo 9x14x24cm (01-25-00157) | _____ | 0,6500 | 32.500,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **32.500,0000** |
| **Lote: 9** | | | | | | |
| 23 | 100,00 | Un | Cabo PP 1KV 2x1,5MM, rolo com 100 metros (01-20-13972) | _____ | 260,0000 | 26.000,0000 |
| 24 | 100,00 | Un | Cabo PP 1KV 2x2,50MM, rolo com 100 metros (01-20-12247) | _____ | 400,0000 | 40.000,0000 |
| 76 | 30,00 | Un | Fio flexível 4mm, rolo com 100 metros (01-20-13670) | _____ | 235,0000 | 7.050,0000 |
| 77 | 50,00 | Un | Fio paralelo 1 x 1,5 rolo com 100 metros (01-20-13971) | _____ | 205,0000 | 10.250,0000 |
| 78 | 50,00 | Un | Fio paralelo branco 2x2,5, rolo com 100m (01-20-13636) | _____ | 305,0000 | 15.250,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **98.550,0000** |
| **Lote: 10** | | | | | | |
| 1 | 10,00 | Un | Alicate universal profissional 8" (01-13-00241) | _____ | 60,0000 | 600,0000 |
| 7 | 20,00 | Un | Balde metálico para concreto, 10 litros, com alça resistente (01-25-13025) | _____ | 18,0000 | 360,0000 |
| 22 | 30,00 | Un | Cabo para pá fabricado em madeira, tamanho mínimo de 120cm (01-27-00178) | _____ | 19,9000 | 597,0000 |
| 30 | 20,00 | Un | Caixa plástica retangular para massa com capacidade de 20 litros, dimensões aprox. 140x370x600mm (AxLxC) (01-25-13029) | _____ | 27,0000 | 540,0000 |
| 45 | 20,00 | Un | Carrinho de mão completo, em aço, aro de aço com bucha, pneu com câmara, caçamba mínima de 60 litros (01-99-13572) | _____ | 250,0000 | 5.000,0000 |
| 46 | 30,00 | Un | Cavadeira articulável fabricada em aço temperado, com cabo de madeira de no mínimo 120cm, comprimento das garras de aproximadamente 18,5cm (01-27-00174) | _____ | 63,0000 | 1.890,0000 |
| 47 | 30,00 | Un | Cavadeira reta fabricada em aço temperado, com cabo de no mínimo 120cm (01-27-00175) | _____ | 44,0000 | 1.320,0000 |
| 50 | 20,00 | Un | Colher de pedreiro 10", fabricada em aço, cabo de madeira (01-25-13028) | _____ | 23,0000 | 460,0000 |
| 63 | 20,00 | Un | Desempenadeira metálica com cabo de madeira, fabricada em aço, dimensões aprox. Comprimento 272mm, largura 120mm (01-25-13027) | _____ | 25,9000 | 518,0000 |
| 64 | 20,00 | Un | Desempenadeira plástica com esponja, forjada em poliestireno, dimensões aprox. Comprimento 250mm, largura 150mm, espessura da esponja 25mm (01-25-13026) | _____ | 23,0000 | 460,0000 |
| 65 | 50,00 | Un | Enxada larga 18cm, fabricada em aço, com | _____ | 38,0000 | 1.900,0000 |

# ANEXO II
# RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | cabo de no mínimo 130cm (01-27-00179) | | | |
| 66 | 50,00 | Un | Enxadão largo 140mm, 2,5 libras, fabricado em aço, com cabo de no mínimo 120cm (01-27-00182) | _____ | 40,0000 | 2.000,0000 |
| 69 | 30,00 | Un | Facão para mato em aço carbono 16", fio liso, cabo de polipropileno ou madeira fixado por pregos de alumínio (01-27-00186) | _____ | 25,0000 | 750,0000 |
| 81 | 30,00 | Un | Foice mineira fabricada em aço, com cabo em madeira de no mínimo 120cm (01-27-00184) | _____ | 35,0000 | 1.050,0000 |
| 140 | 20,00 | Un | Marreta oitavada 1kg, com cabeça de aço, cabo de madeira (01-27-00187) | _____ | 32,0000 | 640,0000 |
| 141 | 20,00 | Un | Martelo de unha forjado em aço 27mm, com cabo em madeira (01-27-00183) | _____ | 37,0000 | 740,0000 |
| 142 | 50,00 | Un | Pá ajuntadeira com bico, fabricada em aço, com cabo de madeira de no mínimo 120cm (01-27-00177) | _____ | 34,0000 | 1.700,0000 |
| 143 | 50,00 | Un | Pá de corte quadrada fabricada em aço, com cabo de madeira de no mínimo 120cm (01-27-00176) | _____ | 34,0000 | 1.700,0000 |
| 147 | 20,00 | Un | Pé de Cabra 80cm (01-99-13995) | _____ | 37,9000 | 758,0000 |
| 148 | 30,00 | Un | PICÃO DUPLO (01-20-13910) | _____ | 70,0000 | 2.100,0000 |
| 149 | 20,00 | Un | Picareta alvião forjada em aço, 4 libras, largura aprox. De 451mm, com cabo em madeira de 90cm (01-27-00181) | _____ | 92,0000 | 1.840,0000 |
| 150 | 20,00 | Un | Picareta chibanca forjada em aço temperado, com cabo em madeira de no mínimo 90cm (01-27-00180) | _____ | 76,5000 | 1.530,0000 |
| 158 | 20,00 | Un | Pneu com câmara para carrinho de mão (01-14-00241) | _____ | 55,0000 | 1.100,0000 |
| 180 | 30,00 | Un | Serrote 18", lâmina em aço, cabo de madeira (01-27-00185) | _____ | 64,0000 | 1.920,0000 |
| 207 | 20,00 | Un | Trena de fibra longa, caixa aberta com 30m (01-25-13052) | _____ | 44,0000 | 880,0000 |
| 208 | 20,00 | Un | Trena profissional com trava 25mm x 5mts (01-25-13051) | _____ | 22,5000 | 450,0000 |
| 209 | 10,00 | Un | Trena profissional com trava, 25mm x 8m (01-25-13013) | _____ | 41,0000 | 410,0000 |
| 223 | 50,00 | Un | Vassoura metálica para jardim (01-20-13978) | _____ | 30,0000 | 1.500,0000 |
| 224 | 50,00 | Un | Vassoura plástica mínimo 22 dentes, com cabo de no mínimo 120cm (01-27-00188) | _____ | 23,0000 | 1.150,0000 |
| | | | | **Total Máximo do Lote:** | | **35.863,0000** |

**Lote: 11**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 100,00 | Un | Caixa de descarga 6 litros, na cor branca (01-99-13581) | _____ | 37,0000 | 3.700,0000 |
| 33 | 200,00 | MLin | Cano para caixa de descarga (01-99-13582) | _____ | 16,5000 | 3.300,0000 |
| 79 | 150,00 | Un | Fita veda rosca 18mm x 25m (01-13-12920) | _____ | 6,0000 | 900,0000 |
| 80 | 100,00 | Un | Flexível 60cm (01-99-13583) | _____ | 9,2500 | 925,0000 |
| 119 | 20,00 | Un | Lavatório para coluna em louça sanitária | _____ | 165,0000 | 3.300,0000 |

# ANEXO II
# RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | com pé na cor branca (01-99-13578) | | | |
| 181 | 50,00 | Un | Sifão sanfonado 1,5m (01-20-13628) | _____ | 16,0000 | 800,0000 |
| 182 | 50,00 | Un | Sifão sanfonado 2m (01-20-13629) | _____ | 23,9000 | 1.195,0000 |
| 183 | 100,00 | Un | Sifão sanfonado 74cm (01-20-13627) | _____ | 10,0000 | 1.000,0000 |
| 221 | 90,00 | Un | Válvula saída de água lavatório em metal 1" ½, sem unho, sem ladrão (01-99-13584) | _____ | 14,5000 | 1.305,0000 |
| 222 | 20,00 | Un | Vaso sanitário com acento e tampa completo, na cor branca, incluindo espude 33mm DN 40, anel de vedação e 2 parafusos para fixação bucha 10. (01-99-13580) | _____ | 225,0000 | 4.500,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | 20.925,0000 |
| **Lote: 12** | | | | | | |
| 2 | 500,00 | Un | Alvenarite 1 litro (02-99-12673) | _____ | 10,0000 | 5.000,0000 |
| 3 | 1.000,00 | MLin | Arame liso galvanizado 3,2mm (01-25-13224) | _____ | 23,0000 | 23.000,0000 |
| 4 | 300,00 | Un | Argamassa externa ACII, saca de 20kg (01-25-13008) | _____ | 21,0000 | 6.300,0000 |
| 5 | 300,00 | Un | Argamassa interna ACI, saca de 20kg (01-25-13009) | _____ | 11,7500 | 3.525,0000 |
| 6 | 500,00 | Un | Arrame de aço recozido rolo de 1 Kg (01-25-13033) | _____ | 16,0000 | 8.000,0000 |
| 31 | 900,00 | Un | Cal pintura extra 8kg (01-25-00129) | _____ | 12,0000 | 10.800,0000 |
| 169 | 150,00 | Kg | Rejunte várias cores (01-25-13012) | _____ | 6,5000 | 975,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | 57.600,0000 |
| **Lote: 13** | | | | | | |
| 74 | 100,00 | Un | Filtro de linha com 5 tomadas (01-20-12510) | _____ | 20,0000 | 2.000,0000 |
| 113 | 700,00 | Un | Lâmpada fluorescente tubular 36W, 6500K, T8 (01-20-13633) | _____ | 10,0000 | 7.000,0000 |
| 114 | 700,00 | Un | Lâmpada fluorescente tubular 40W, 6400K, T10 (01-20-13634) | _____ | 20,0000 | 14.000,0000 |
| 115 | 200,00 | Un | Lâmpada LED 15W (01-20-13975) | _____ | 18,0000 | 3.600,0000 |
| 116 | 700,00 | Un | Lâmpada LED 15w, 6500K, IRC 80, 220 volts, aprovada pelo INMETRO (01-20-13632) | _____ | 16,0000 | 11.200,0000 |
| 117 | 200,00 | Un | Lâmpada LED milho 15W (01-20-13977) | _____ | 21,0000 | 4.200,0000 |
| 118 | 700,00 | Un | Lâmpada LED tubular 18W, 6500K, IRC 80, 220 volts, aproveda pelo INMETRO (01-20-13631) | _____ | 19,0000 | 13.300,0000 |
| 122 | 300,00 | Un | Luminária de LED para saída de emergência com saída bivolt (01-20-13969) | _____ | 95,0000 | 28.500,0000 |
| 144 | 700,00 | Un | Paflon E27, soquete porcelana (01-20-13635) | _____ | 5,0000 | 3.500,0000 |
| 152 | 100,00 | Un | Placa com interruptor paralelo de embutir 10 amperes (01-20-13624) | _____ | 8,4000 | 840,0000 |
| 153 | 100,00 | Un | Placa com interruptor simples de embutir 10 amperes (01-20-13623) | _____ | 6,5000 | 650,0000 |
| 154 | 100,00 | Un | Placa com tomada dupla de embutir 20 amperes (01-20-13626) | _____ | 13,0000 | 1.300,0000 |

# ANEXO II
# RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 155 | 100,00 | Un | Placa com tomada simples de embutir 20 amperes (01-20-13625) | _____ | 8,5000 | 850,0000 |
| 184 | 500,00 | Un | T de luz com 3 saídas (01-20-13976) | _____ | 6,0000 | 3.000,0000 |
| 205 | 200,00 | Un | Tomada padrão X (01-20-13970) | _____ | 11,5000 | 2.300,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **96.240,0000** |
| **Lote: 14** | | | | | | |
| 120 | 3.000,00 | M2 | Lona preta 100 micras 6x1 (01-25-13219) | _____ | 0,6500 | 1.950,0000 |
| 121 | 6.000,00 | M2 | Lona preta 150 micras 6x1 (01-25-13218) | _____ | 0,9900 | 5.940,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **7.890,0000** |
| **Lote: 15** | | | | | | |
| 67 | 10,00 | Un | Escada Aluminio com 7 degraus. (01-25-12073) | _____ | 200,0000 | 2.000,0000 |
| 68 | 10,00 | Un | Escada articulada em alumínio 12 degraus (01-99-13576) | _____ | 470,0000 | 4.700,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **6.700,0000** |
| **Lote: 16** | | | | | | |
| 32 | 1.000,00 | Un | Canaleta em PVC com fita adesiva 20mm x 2m (01-99-13547) | _____ | 7,0000 | 7.000,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **7.000,0000** |
| **Lote: 17** | | | | | | |
| 167 | 200,00 | Un | Registro 20mm (01-20-13973) | _____ | 8,0000 | 1.600,0000 |
| 168 | 200,00 | Un | Registro 25mm (01-20-13974) | _____ | 11,0000 | 2.200,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **3.800,0000** |
| **Lote: 18** | | | | | | |
| 136 | 1.000,00 | MLin | Mangueira de silicone 25mm para jardim (01-25-13220) | _____ | 3,9000 | 3.900,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **3.900,0000** |
| **Lote: 19** | | | | | | |
| 137 | 500,00 | MLin | Mangueira Preta 1/2 (01-20-00190) | _____ | 1,3900 | 695,0000 |
| 138 | 500,00 | MLin | Mangueira Preta 3/4 (01-20-12126) | _____ | 1,8900 | 945,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **1.640,0000** |
| **Lote: 20** | | | | | | |
| 48 | 200,00 | Un | Chapa madeirite (01-25-13222) | _____ | 75,0000 | 15.000,0000 |
| 206 | 200,00 | Un | Treliça de ferro para construção (01-25-13221) | _____ | 70,0000 | 14.000,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **29.000,0000** |
| **Lote: 21** | | | | | | |
| 51 | 1.000,00 | MLin | Corrente 8mm alta resistência (01-25-13223) | _____ | 16,0000 | 16.000,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **16.000,0000** |
| **Lote: 22** | | | | | | |
| 75 | 5.000,00 | MLin | Fio de nylon 3mm para roçadeira (01-25- | _____ | 1,0000 | 5.000,0000 |

# ANEXO II
# RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 13225) | | | |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | 5.000,0000 |
| **Lote: 23** | | | | | | |
| 151 | 1.000,00 | M2 | Piso de azulejo 40x40 (01-25-13226) | _____ | 19,9000 | 19.900,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | 19.900,0000 |
| **Lote: 24** | | | | | | |
| 139 | 1.000,00 | M2 | Manta Asfaltica (01-20-00078) | _____ | 5,0000 | 5.000,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | 5.000,0000 |
| **Lote: 25** | | | | | | |
| 8 | 1.000,00 | Un | BLOCO DE CONCRETO NORMAL 10X20X40 (01-25-12334) | _____ | 3,5000 | 3.500,0000 |
| 9 | 1.000,00 | Un | BLOCO DE CONCRETO VAZADO 10X20X40 (01-25-13227) | _____ | 3,5000 | 3.500,0000 |
| 10 | 5.000,00 | Un | Bloco de concreto vazado 14x19x39 (01-25-13136) | _____ | 2,7000 | 13.500,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | 20.500,0000 |
| **Lote: 26** | | | | | | |
| 145 | 100,00 | Pct | Parafuso telheiro 5/16" x 110 pacote c/ 100 unidades (01-25-13228) | _____ | 70,0000 | 7.000,0000 |
| 146 | 100,00 | Pct | Parafuso telheiro 5/16" x 150 pacote c/ 100 unidades (01-25-13229) | _____ | 92,0000 | 9.200,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | 16.200,0000 |
| **Lote: 27** | | | | | | |
| 82 | 4.000,00 | MLin | Forro de PVC frisado branco 200mm x 7mm (01-25-13230) | _____ | 15,0000 | 60.000,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | 60.000,0000 |
| | | | | **(Valores expressos em Reais R$)** | **Total Máximo Geral:** | 873.664,0000 |