# ANEXO II
# RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lote: 1** | | | | | | |
| 9 | 50,00 | Un | Bucha de redução esgoto 100x50 (01-20-13580) | _____ | 5,6400 | 282,0000 |
| 10 | 50,00 | Un | Bucha de redução esgoto 150x100 (01-20-13581) | _____ | 33,1500 | 1.657,5000 |
| 11 | 50,00 | Un | Bucha de redução esgoto 200x100 (01-20-13582) | _____ | 54,8500 | 2.742,5000 |
| 12 | 50,00 | Un | Bucha de redução esgoto 200x150 (01-20-13583) | _____ | 45,1300 | 2.256,5000 |
| 13 | 50,00 | Un | Bucha de redução esgoto 50x40 (01-20-13578) | _____ | 2,9000 | 145,0000 |
| 14 | 50,00 | Un | Bucha de redução esgoto 75x50 (01-20-13579) | _____ | 5,3600 | 268,0000 |
| 29 | 50,00 | Un | Cap esgoto 100mm (01-20-13584) | _____ | 6,3700 | 318,5000 |
| 30 | 50,00 | Un | Cap esgoto 150mm (01-20-12127) | _____ | 20,7600 | 1.038,0000 |
| 31 | 50,00 | Un | Cap esgoto 200mm (01-20-00042) | _____ | 28,2400 | 1.412,0000 |
| 32 | 50,00 | Un | Cap esgoto 40mm (01-20-13120) | _____ | 2,5700 | 128,5000 |
| 33 | 50,00 | Un | Cap esgoto 50mm (01-20-12114) | _____ | 3,6000 | 180,0000 |
| 34 | 50,00 | Un | Cap esgoto 75mm (01-20-12165) | _____ | 4,5800 | 229,0000 |
| 47 | 50,00 | Un | Curva esgoto 90° 100mm (01-20-13520) | _____ | 12,5400 | 627,0000 |
| 48 | 50,00 | Un | Curva esgoto 90° 150mm (01-20-13568) | _____ | 72,5500 | 3.627,5000 |
| 49 | 50,00 | Un | Curva esgoto 90° 200mm (01-20-13569) | _____ | 144,6700 | 7.233,5000 |
| 50 | 50,00 | Un | Curva esgoto 90° 40mm (01-20-13566) | _____ | 3,5500 | 177,5000 |
| 51 | 50,00 | Un | Curva esgoto 90° 50mm (01-20-13567) | _____ | 5,7100 | 285,5000 |
| 52 | 50,00 | Un | Curva esgoto 90° 75mm (01-20-12858) | _____ | 9,7500 | 487,5000 |
| 83 | 150,00 | Un | Joelho esgoto 45° 100mm (01-20-13043) | _____ | 7,4000 | 1.110,0000 |
| 84 | 150,00 | Un | Joelho esgoto 45° 150mm (01-20-13562) | _____ | 28,6600 | 4.299,0000 |
| 85 | 50,00 | Un | Joelho esgoto 45° 200mm (01-20-13563) | _____ | 60,4300 | 3.021,5000 |
| 86 | 150,00 | Un | Joelho esgoto 45° 40mm (01-20-13561) | _____ | 2,6100 | 391,5000 |
| 87 | 150,00 | Un | Joelho esgoto 45° 50mm (01-20-13560) | _____ | 3,3600 | 504,0000 |
| 88 | 150,00 | Un | Joelho esgoto 45° 75mm (01-20-12480) | _____ | 5,8200 | 873,0000 |
| 89 | 100,00 | Un | Joelho esgoto 90° 100mm (01-20-12503) | _____ | 5,4600 | 546,0000 |
| 90 | 50,00 | Un | Joelho esgoto 90° 150mm (01-20-13119) | _____ | 26,6300 | 1.331,5000 |
| 91 | 50,00 | Un | Joelho esgoto 90° 200mm (01-20-13565) | _____ | 62,3600 | 3.118,0000 |
| 92 | 100,00 | Un | Joelho esgoto 90° 40mm (01-20-13124) | _____ | 1,6400 | 164,0000 |
| 93 | 100,00 | Un | Joelho esgoto 90° 50mm (01-20-12255) | _____ | 2,4400 | 244,0000 |
| 94 | 50,00 | Un | Joelho esgoto 90° 75mm (01-20-13564) | _____ | 4,5400 | 227,0000 |
| 105 | 50,00 | Un | Junção esgoto 100mm (01-20-13574) | _____ | 11,6600 | 583,0000 |
| 106 | 50,00 | Un | Junção esgoto 150mm (01-20-13575) | _____ | 57,2700 | 2.863,5000 |
| 107 | 50,00 | Un | Junção esgoto 200mm (01-20-13576) | _____ | 92,5800 | 4.629,0000 |
| 108 | 50,00 | Un | Junção esgoto 40mm (01-20-13571) | _____ | 3,8800 | 194,0000 |
| 109 | 50,00 | Un | Junção esgoto 50mm (01-20-13572) | _____ | 6,2200 | 311,0000 |
| 110 | 50,00 | Un | Junção esgoto 75mm (01-20-13573) | _____ | 9,3600 | 468,0000 |
| 120 | 100,00 | Un | Luva esgoto 100mm (01-20-13577) | _____ | 5,3400 | 534,0000 |
| 121 | 50,00 | Un | Luva esgoto 150mm (01-20-12209) | _____ | 20,1300 | 1.006,5000 |
| 122 | 50,00 | Un | Luva esgoto 200mm (01-20-00043) | _____ | 36,6700 | 1.833,5000 |

# ANEXO II
# RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 123 | 100,00 | Un | Luva esgoto 40mm (01-20-12416) | _____ | 1,8300 | 183,0000 |
| 124 | 100,00 | Un | Luva esgoto 50mm (01-20-12502) | _____ | 2,9800 | 298,0000 |
| 125 | 50,00 | Un | Luva esgoto 75mm (01-20-12811) | _____ | 4,8400 | 242,0000 |
| 174 | 100,00 | Un | Tê esgoto 100mm (01-20-12530) | _____ | 9,8800 | 988,0000 |
| 175 | 80,00 | Un | Tê esgoto 150mm (01-20-13000) | _____ | 32,8800 | 2.630,4000 |
| 176 | 50,00 | Un | Tê esgoto 200mm (01-20-13531) | _____ | 97,3800 | 4.869,0000 |
| 177 | 100,00 | Un | Tê esgoto 40mm (01-20-12658) | _____ | 2,8800 | 288,0000 |
| 178 | 100,00 | Un | Tê esgoto 50mm (01-20-12847) | _____ | 5,4200 | 542,0000 |
| 179 | 50,00 | Un | Tê esgoto 75mm (01-20-13570) | _____ | 8,8300 | 441,5000 |
| 195 | 200,00 | Un | Tubo esgoto 100mm x 6m (01-20-13558) | _____ | 51,4500 | 10.290,0000 |
| 196 | 50,00 | Un | Tubo esgoto 150mm x 6m (01-20-13559) | _____ | 139,8800 | 6.994,0000 |
| 197 | 50,00 | Un | Tubo esgoto 200mm x 6m (01-20-12159) | _____ | 290,2700 | 14.513,5000 |
| 198 | 60,00 | Un | Tubo esgoto 40mm x 6m (01-20-13555) | _____ | 21,6700 | 1.300,2000 |
| 199 | 50,00 | Un | Tubo esgoto 50mm x 6m (01-20-13556) | _____ | 35,8800 | 1.794,0000 |
| 200 | 50,00 | Un | Tubo esgoto 75mm x 6m (01-20-13557) | _____ | 45,3600 | 2.268,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | 98.989,6000 |
| **Lote: 2** | | | | | | |
| 15 | 50,00 | Un | Bucha de redução soldável 25x20 (01-20-13605) | _____ | 0,8700 | 43,5000 |
| 16 | 50,00 | Un | Bucha de redução soldável 32x25 (01-20-13606) | _____ | 1,1600 | 58,0000 |
| 17 | 50,00 | Un | Bucha de redução soldável 40x32 (01-20-13607) | _____ | 2,5900 | 129,5000 |
| 18 | 50,00 | Un | Bucha de redução soldável 50x40 (01-20-13608) | _____ | 3,2700 | 163,5000 |
| 35 | 50,00 | Un | Cap soldável 20mm (01-20-12429) | _____ | 1,0400 | 52,0000 |
| 36 | 50,00 | Un | Cap soldável 25mm (01-20-12117) | _____ | 1,4000 | 70,0000 |
| 37 | 50,00 | Un | Cap soldável 32mm (01-20-13617) | _____ | 2,1800 | 109,0000 |
| 38 | 50,00 | Un | Cap soldável 40mm (01-20-13618) | _____ | 3,1000 | 155,0000 |
| 39 | 50,00 | Un | Cap soldável 50mm (01-20-13619) | _____ | 4,5800 | 229,0000 |
| 44 | 300,00 | Un | Cola para cano 75gr (01-20-13622) | _____ | 5,3600 | 1.608,0000 |
| 53 | 50,00 | Un | Curva soldável 90° 20mm (01-20-13599) | _____ | 2,0800 | 104,0000 |
| 54 | 50,00 | Un | Curva soldável 90° 25mm (01-20-13600) | _____ | 2,7900 | 139,5000 |
| 55 | 50,00 | Un | Curva soldável 90° 32mm (01-20-13601) | _____ | 4,4800 | 224,0000 |
| 56 | 50,00 | Un | Curva soldável 90° 40mm (01-20-13602) | _____ | 7,9700 | 398,5000 |
| 57 | 50,00 | Un | Curva soldável 90° 50mm (01-20-13603) | _____ | 10,0900 | 504,5000 |
| 81 | 100,00 | Un | Joelho com bucha latão 20 X ½ (01-20-13613) | _____ | 3,9400 | 394,0000 |
| 82 | 100,00 | Un | Joelho com bucha latão 25 X ½ (01-20-13614) | _____ | 4,7900 | 479,0000 |
| 95 | 50,00 | Un | Joelho soldável 45° 20mm (01-20-13594) | _____ | 1,0600 | 53,0000 |
| 96 | 50,00 | Un | Joelho soldável 45° 25mm (01-20-13595) | _____ | 1,1600 | 58,0000 |
| 97 | 50,00 | Un | Joelho soldável 45° 32mm (01-20-13596) | _____ | 2,4400 | 122,0000 |
| 98 | 50,00 | Un | Joelho soldável 45° 40mm (01-20-13597) | _____ | 4,4500 | 222,5000 |
| 99 | 50,00 | Un | Joelho soldável 45° 50mm (01-20-13598) | _____ | 5,6800 | 284,0000 |
| 100 | 100,00 | Un | Joelho soldável 90° 20mm (01-20-13590) | _____ | 0,8300 | 83,0000 |
| 101 | 100,00 | Un | Joelho soldável 90° 25mm (01-20-13591) | _____ | 0,9500 | 95,0000 |
| 102 | 50,00 | Un | Joelho soldável 90° 32mm (01-20-13592) | _____ | 2,1400 | 107,0000 |
| 103 | 50,00 | Un | Joelho soldável 90° 40mm (01-20-13203) | _____ | 3,7800 | 189,0000 |
| 104 | 50,00 | Un | Joelho soldável 90° 50mm (01-20-13593) | _____ | 4,7400 | 237,0000 |
| 118 | 100,00 | Un | Luva com bucha latão 20 X ½ (01-20-13611) | _____ | 3,2300 | 323,0000 |

# ANEXO II
# RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | 100,00 | Un | Luva com bucha latão 25 X ½ (01-20-13612) | _____ | 3,5000 | 350,0000 |
| 126 | 100,00 | Un | Luva soldável 20mm (01-20-12210) | _____ | 0,6800 | 68,0000 |
| 127 | 100,00 | Un | Luva soldável 25mm (01-20-00106) | _____ | 0,8800 | 88,0000 |
| 128 | 50,00 | Un | Luva soldável 32mm (01-20-13604) | _____ | 2,2100 | 110,5000 |
| 129 | 50,00 | Un | Luva soldável 40mm (01-20-12826) | _____ | 2,9700 | 148,5000 |
| 130 | 50,00 | Un | Luva soldável 50mm (01-20-12258) | _____ | 3,6600 | 183,0000 |
| 142 | 100,00 | Un | Plug branco ½ (01-20-13620) | _____ | 0,9500 | 95,0000 |
| 143 | 100,00 | Un | Plug branco ¾ (01-20-13621) | _____ | 1,4100 | 141,0000 |
| 172 | 100,00 | Un | Tê bucha latão 20 X ½ (01-20-13615) | _____ | 4,5500 | 455,0000 |
| 173 | 100,00 | Un | Tê bucha latão 25 X ½ (01-20-13616) | _____ | 5,3300 | 533,0000 |
| 180 | 100,00 | Un | Tê soldável 20mm (01-20-12694) | _____ | 1,1600 | 116,0000 |
| 181 | 100,00 | Un | Tê soldável 25mm (01-20-13524) | _____ | 1,6100 | 161,0000 |
| 182 | 50,00 | Un | Tê soldável 32mm (01-20-13609) | _____ | 3,0400 | 152,0000 |
| 183 | 50,00 | Un | Tê soldável 40mm (01-20-13610) | _____ | 5,5800 | 279,0000 |
| 184 | 50,00 | Un | Tê soldável 50mm (01-20-12832) | _____ | 6,3800 | 319,0000 |
| 201 | 100,00 | Un | Tubo soldável 20mm x 6m (01-20-13585) | _____ | 12,0000 | 1.200,0000 |
| 202 | 100,00 | Un | Tubo soldável 25mm x 6m (01-20-13586) | _____ | 15,9400 | 1.594,0000 |
| 203 | 50,00 | Un | Tubo soldável 32mm x 6m (01-20-13587) | _____ | 29,9200 | 1.496,0000 |
| 204 | 50,00 | Un | Tubo soldável 40mm x 6m (01-20-13588) | _____ | 39,2700 | 1.963,5000 |
| 205 | 50,00 | Un | Tubo soldável 50mm x 6m (01-20-13589) | _____ | 53,6400 | 2.682,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **18.769,0000** |
| **Lote: 3** | | | | | | |
| 154 | 13,00 | 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) | _____ | 365,0000 | 4.745,0000 |
| 155 | 13,00 | 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) | _____ | 3.350,0000 | 43.550,0000 |
| 156 | 13,00 | 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) | _____ | 4.670,0000 | 60.710,0000 |
| 157 | 13,00 | 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. (01-99-13594) | _____ | 877,5000 | 11.407,5000 |
| 158 | 13,00 | Un | Reservatório de água novo - caixa d'água | _____ | 5.444,5000 | 70.778,5000 |

# ANEXO II
# RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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) | | | |
| 159 | 13,00 | 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) | _____ | 1.227,5000 | 15.957,5000 |
| 160 | 13,00 | 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) | _____ | 175,0000 | 2.275,0000 |
| 161 | 13,00 | 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) | _____ | 1.825,0000 | 23.725,0000 |
| 162 | 13,00 | 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) | _____ | 240,0000 | 3.120,0000 |
| 163 | 13,00 | 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) | _____ | 170,0000 | 2.210,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | 238.478,5000 |
| **Lote: 4** | | | | | | |
| 145 | 150,00 | Un | Prego com 2 cabeças 17x27 pacote com 1 kg (01-25-13053) | _____ | 18,0000 | 2.700,0000 |
| 146 | 150,00 | Pct | Prego com 2 cabeças 18x30, pacote com 1kg (01-25-13014) | _____ | 14,7300 | 2.209,5000 |
| 147 | 150,00 | Pct | Prego com cabeça 12x12, pacote com 1kg (01-13-00547) | _____ | 12,7500 | 1.912,5000 |
| 148 | 150,00 | Pct | Prego com cabeça 13x15, pacote com 1kg (01-25-12368) | _____ | 14,1000 | 2.115,0000 |

# ANEXO II
# RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 149 | 150,00 | Pct | Prego com cabeça 17x27, pacote com 1kg (01-25-00135) | _____ | 12,1300 | 1.819,5000 |
| 150 | 150,00 | Kg | Prego com cabeça 18x30, pacote com 1kg (01-25-12161) | _____ | 12,8800 | 1.932,0000 |
| 151 | 150,00 | Pct | Prego com cabeça 19x39, pacote com 1kg (01-25-12162) | _____ | 12,8800 | 1.932,0000 |
| 152 | 150,00 | Pct | Prego com cabeça 25x72, pacote com 1kg (01-25-12422) | _____ | 14,3500 | 2.152,5000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **16.773,0000** |
| **Lote: 5** | | | | | | |
| 7 | 1.000,00 | M2 | Assoalho de pinus (01-25-13039) | _____ | 23,2000 | 23.200,0000 |
| 64 | 1.000,00 | MLin | Espelho de pinus tratado 14cm (01-25-13037) | _____ | 6,7900 | 6.790,0000 |
| 164 | 1.000,00 | MLin | Ripa de pinus para montagem de forro de pvc 1", 5cm (01-25-13038) | _____ | 1,0200 | 1.020,0000 |
| 165 | 1.000,00 | MLin | Ripão de pinus 1", 15cm (01-25-13036) | _____ | 2,1000 | 2.100,0000 |
| 170 | 1.000,00 | MLin | Tábua de pinus 1", 12cm (01-25-13034) | _____ | 2,0700 | 2.070,0000 |
| 171 | 1.000,00 | MLin | Tábua de pinus 1", 15cm (01-25-13035) | _____ | 2,5200 | 2.520,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **37.700,0000** |
| **Lote: 6** | | | | | | |
| 66 | 200,00 | Un | Ferro para construção 1/2" 12,5mm, com superfície nervurada, barra de 12 metros, conforme norma NBR 7480 (01-25-12997) | _____ | 60,0000 | 12.000,0000 |
| 67 | 50,00 | Un | Ferro para construção 1/4" 6,3mm, com superfície nervurada, barra de 12 metros, conforme norma NBR 7480 (01-25-12999) | _____ | 18,0000 | 900,0000 |
| 68 | 50,00 | Un | Ferro para construção 3/8" 10mm, com superfície nervurada, barra de 12 metros, conforme norma NBR 7480 (01-25-12998) | _____ | 38,4700 | 1.923,5000 |
| 69 | 200,00 | Un | Ferro para construção 5/8" 16mm, com superfície nervurada, barra de 12 metros, conforme norma NBR 7480 (01-25-12996) | _____ | 97,5000 | 19.500,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **34.323,5000** |
| **Lote: 7** | | | | | | |
| 20 | 300,00 | Un | Cadeado latão 20mm com 2 chaves (01-20-12070) | _____ | 11,6000 | 3.480,0000 |
| 21 | 300,00 | Un | Cadeado latão 25mm com 2 chaves (01-25-00111) | _____ | 14,5000 | 4.350,0000 |
| 22 | 300,00 | Un | Cadeado latão 40mm com 2 chaves (01-13-00769) | _____ | 22,6800 | 6.804,0000 |
| 23 | 300,00 | Un | Cadeado latão 50mm com 2 chaves (01-13-00605) | _____ | 32,7900 | 9.837,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **24.471,0000** |
| **Lote: 8** | | | | | | |
| 185 | 800,00 | Un | Telha de amianto ondulada 4mm, 1,83 x 0,50 (01-25-13002) | _____ | 12,5500 | 10.040,0000 |
| 186 | 800,00 | Un | Telha de amianto ondulada 4mm, 2,13 x 0, | _____ | 13,9000 | 11.120,0000 |

# ANEXO II
# RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 50 (01-25-13001) | | | |
| 187 | 800,00 | Un | Telha de amianto ondulada 4mm, 2,44 x 0, 50 (01-25-13000) | _____ | 15,2000 | 12.160,0000 |
| 188 | 800,00 | Un | Telha de amianto ondulada 6mm, 1,83 x 1, 10 (01-25-13007) | _____ | 38,0000 | 30.400,0000 |
| 189 | 800,00 | Un | Telha de amianto ondulada 6mm, 2,13 x 1, 10 (01-25-13006) | _____ | 38,8100 | 31.048,0000 |
| 190 | 800,00 | Un | Telha de amianto ondulada 6mm, 2,44 x 1, 10 (01-25-13005) | _____ | 46,3000 | 37.040,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **131.808,0000** |
| **Lote: 9** | | | | | | |
| 191 | 50.000,00 | Un | Tijolo 6 Furo 9x14x24cm (01-25-00157) | _____ | 0,6000 | 30.000,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **30.000,0000** |
| **Lote: 10** | | | | | | |
| 3 | 1.000,00 | M3 | Areia Média - livre de impurezas e seca (01-25-00143) | _____ | 148,0000 | 148.000,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **148.000,0000** |
| **Lote: 11** | | | | | | |
| 71 | 22,00 | Un | Fio flexível 1,5mm, rolo com 100 metros (01-20-13672) | _____ | 85,0000 | 1.870,0000 |
| 72 | 22,00 | Un | Fio flexível 10mm, rolo com 100 metros (01-20-13673) | _____ | 590,0000 | 12.980,0000 |
| 73 | 22,00 | Un | Fio flexível 2,5mm, rolo com 100 metros (01-20-13671) | _____ | 135,0000 | 2.970,0000 |
| 74 | 22,00 | Un | Fio flexível 4mm, rolo com 100 metros (01-20-13670) | _____ | 230,0000 | 5.060,0000 |
| 75 | 20,00 | Un | Fio flexível 6mm, rolo com 100m (01-20-13637) | _____ | 311,4000 | 6.228,0000 |
| 76 | 20,00 | Un | Fio paralelo branco 2x2,5, rolo com 100m (01-20-13636) | _____ | 302,2000 | 6.044,0000 |
| 77 | 100,00 | Un | Fita isolante 19mm x 20m (01-20-13630) | _____ | 5,8500 | 585,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **35.737,0000** |
| **Lote: 12** | | | | | | |
| 1 | 10,00 | Un | Alicate universal profissional 8" (01-13-00241) | _____ | 63,5000 | 635,0000 |
| 8 | 20,00 | Un | Balde metálico para concreto, 10 litros, com alça resistente (01-25-13025) | _____ | 20,0000 | 400,0000 |
| 19 | 30,00 | Un | Cabo para pá fabricado em madeira, tamanho mínimo de 120cm (01-27-00178) | _____ | 11,7500 | 352,5000 |
| 25 | 20,00 | Un | Caixa plástica retangular para massa com capacidade de 20 litros, dimensões aprox. 140x370x600mm (AxLxC) (01-25-13029) | _____ | 20,0000 | 400,0000 |
| 40 | 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) | _____ | 170,0000 | 3.400,0000 |
| 41 | 30,00 | Un | Cavadeira articulável fabricada em aço temperado, com cabo de madeira de no | _____ | 45,6500 | 1.369,5000 |

# ANEXO II
# RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mínimo 120cm, comprimento das garras de aproximadamente 18,5cm (01-27-00174) | | | |
| 42 | 30,00 | Un | Cavadeira reta fabricada em aço temperado, com cabo de no mínimo 120cm (01-27-00175) | _____ | 42,2500 | 1.267,5000 |
| 45 | 40,00 | Un | Colher de pedreiro 10", fabricada em aço, cabo de madeira (01-25-13028) | _____ | 20,5000 | 820,0000 |
| 58 | 40,00 | Un | Desempenadeira metálica com cabo de madeira, fabricada em aço, dimensões aprox. Comprimento 272mm, largura 120mm (01-25-13027) | _____ | 20,2500 | 810,0000 |
| 59 | 40,00 | Un | Desempenadeira plástica com esponja, forjada em poliestireno, dimensões aprox. Comprimento 250mm, largura 150mm, espessura da esponja 25mm (01-25-13026) | _____ | 14,8800 | 595,2000 |
| 60 | 50,00 | Un | Enxada larga 18cm, fabricada em aço, com cabo de no mínimo 130cm (01-27-00179) | _____ | 28,2500 | 1.412,5000 |
| 61 | 30,00 | Un | Enxadão largo 140mm, 2,5 libras, fabricado em aço, com cabo de no mínimo 120cm (01-27-00182) | _____ | 39,0000 | 1.170,0000 |
| 65 | 50,00 | Un | Facão para mato em aço carbono 16", fio liso, cabo de polipropileno ou madeira fixado por pregos de alumínio (01-27-00186) | _____ | 25,3000 | 1.265,0000 |
| 80 | 50,00 | Un | Foice mineira fabricada em aço, com cabo em madeira de no mínimo 120cm (01-27-00184) | _____ | 30,9400 | 1.547,0000 |
| 131 | 10,00 | Un | Marreta oitavada 1kg, com cabeça de aço, cabo de madeira (01-27-00187) | _____ | 27,3000 | 273,0000 |
| 132 | 30,00 | Un | Martelo de unha forjado em aço 27mm, com cabo em madeira (01-27-00183) | _____ | 29,7500 | 892,5000 |
| 133 | 30,00 | Un | Pá ajuntadeira com bico, fabricada em aço, com cabo de madeira de no mínimo 120cm (01-27-00177) | _____ | 31,0000 | 930,0000 |
| 134 | 30,00 | Un | Pá de corte quadrada fabricada em aço, com cabo de madeira de no mínimo 120cm (01-27-00176) | _____ | 29,6700 | 890,1000 |
| 136 | 10,00 | Un | Picareta alvião forjada em aço, 4 libras, largura aprox. De 451mm, com cabo em madeira de 90cm (01-27-00181) | _____ | 26,0000 | 260,0000 |
| 137 | 10,00 | Un | Picareta chibanca forjada em aço temperado, com cabo em madeira de no mínimo 90cm (01-27-00180) | _____ | 47,0000 | 470,0000 |
| 144 | 20,00 | Un | Pneu com câmara para carrinho de mão (01-14-00241) | _____ | 57,1000 | 1.142,0000 |
| 166 | 30,00 | Un | Serrote 18", lâmina em aço, cabo de madeira (01-27-00185) | _____ | 38,2200 | 1.146,6000 |
| 192 | 20,00 | Un | Trena de fibra longa, caixa aberta com 30m (01-25-13052) | _____ | 80,0000 | 1.600,0000 |
| 193 | 100,00 | Un | Trena profissional com trava 25mm x 5mts (01-25-13051) | _____ | 15,0000 | 1.500,0000 |
| 194 | 30,00 | Un | Trena profissional com trava, 25mm x 8m | _____ | 30,0000 | 900,0000 |

# ANEXO II
# RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (01-25-13013) | | | |
| 208 | 50,00 | Un | Vassoura plástica mínimo 22 dentes, com cabo de no mínimo 120cm (01-27-00188) | _____ | 28,2500 | 1.412,5000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **26.860,9000** |
| **Lote: 13** | | | | | | |
| 24 | 100,00 | Un | Caixa de descarga 6 litros, na cor branca (01-99-13581) | _____ | 36,5000 | 3.650,0000 |
| 28 | 200,00 | MLin | Cano para caixa de descarga (01-99-13582) | _____ | 14,8300 | 2.966,0000 |
| 46 | 100,00 | Un | Conjunto completo tampa e assento vaso sanitário almofado na cor branca (01-99-13577) | _____ | 60,0000 | 6.000,0000 |
| 78 | 100,00 | Un | Fita veda rosca 18mm x 25m (01-13-12920) | _____ | 4,7500 | 475,0000 |
| 79 | 100,00 | Un | Flexível 60cm (01-99-13583) | _____ | 8,5000 | 850,0000 |
| 115 | 100,00 | Un | Lavatório para coluna em louça sanitária com pé na cor branca (01-99-13578) | _____ | 155,0000 | 15.500,0000 |
| 167 | 100,00 | Un | Sifão sanfonado 1,5m (01-20-13628) | _____ | 11,7000 | 1.170,0000 |
| 168 | 100,00 | Un | Sifão sanfonado 2m (01-20-13629) | _____ | 19,1000 | 1.910,0000 |
| 169 | 100,00 | Un | Sifão sanfonado 74cm (01-20-13627) | _____ | 7,6000 | 760,0000 |
| 206 | 100,00 | Un | Válvula saída de água lavatório em metal 1" ½, sem unho, sem ladrão (01-99-13584) | _____ | 21,0800 | 2.108,0000 |
| 207 | 100,00 | 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) | _____ | 175,0000 | 17.500,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **52.889,0000** |
| **Lote: 14** | | | | | | |
| 2 | 500,00 | Un | Alvenarite 1 litro (02-99-12673) | _____ | 6,0000 | 3.000,0000 |
| 4 | 300,00 | Un | Argamassa externa ACII, saca de 20kg (01-25-13008) | _____ | 22,0000 | 6.600,0000 |
| 5 | 300,00 | Un | Argamassa interna ACI, saca de 20kg (01-25-13009) | _____ | 10,4500 | 3.135,0000 |
| 6 | 500,00 | Un | Arrame de aço recozido rolo de 1 Kg (01-25-13033) | _____ | 12,3000 | 6.150,0000 |
| 26 | 900,00 | Un | Cal pintura extra 8kg (01-25-00129) | _____ | 12,0000 | 10.800,0000 |
| 153 | 150,00 | Kg | Rejunte várias cores (01-25-13012) | _____ | 4,5000 | 675,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **30.360,0000** |
| **Lote: 15** | | | | | | |
| 43 | 4.000,00 | Un | Cimento, CP II Z 32, saca de 50kg (01-25-12040) | _____ | 30,0000 | 120.000,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **120.000,0000** |
| **Lote: 16** | | | | | | |
| 70 | 100,00 | Un | Filtro de linha com 5 tomadas (01-20-12510) | _____ | 34,8700 | 3.487,0000 |
| 111 | 700,00 | Un | Lâmpada fluorescente tubular 36W, 6500K, T8 (01-20-13633) | _____ | 13,8000 | 9.660,0000 |
| 112 | 700,00 | Un | Lâmpada fluorescente tubular 40W, 6400K, | _____ | 14,6500 | 10.255,0000 |

# ANEXO II
# RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

| Item | Quantidade | Unid | Especificação | Marca | Preço Unit. Máximo | Total Preço Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | T10 (01-20-13634) | | | |
| 113 | 700,00 | Un | Lâmpada LED 15w, 6500K, IRC 80, 220 volts, aprovada pelo INMETRO (01-20-13632) | _____ | 26,5000 | 18.550,0000 |
| 114 | 700,00 | Un | Lâmpada LED tubular 18W, 6500K, IRC 80, 220 volts, aproveda pelo INMETRO (01-20-13631) | _____ | 22,2800 | 15.596,0000 |
| 135 | 700,00 | Un | Paflon E27, soquete porcelana (01-20-13635) | _____ | 6,2800 | 4.396,0000 |
| 138 | 100,00 | Un | Placa com interruptor paralelo de embutir 10 amperes (01-20-13624) | _____ | 9,4800 | 948,0000 |
| 139 | 100,00 | Un | Placa com interruptor simples de embutir 10 amperes (01-20-13623) | _____ | 6,8200 | 682,0000 |
| 140 | 100,00 | Un | Placa com tomada dupla de embutir 20 amperes (01-20-13626) | _____ | 12,8500 | 1.285,0000 |
| 141 | 100,00 | Un | Placa com tomada simples de embutir 20 amperes (01-20-13625) | _____ | 8,7200 | 872,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **65.731,0000** |
| **Lote: 17** | | | | | | |
| 116 | 6.000,00 | M2 | Lona preta, 4m de largura, 120 micras (01-25-13010) | _____ | 5,9700 | 35.820,0000 |
| 117 | 6.000,00 | M2 | Lona preta, 6m de largura, 120 micras (01-25-13011) | _____ | 7,4700 | 44.820,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **80.640,0000** |
| **Lote: 18** | | | | | | |
| 62 | 10,00 | Un | Escada Aluminio com 7 degraus. (01-25-12073) | _____ | 180,0000 | 1.800,0000 |
| 63 | 10,00 | Un | Escada articulada em alumínio 12 degraus (01-99-13576) | _____ | 260,0000 | 2.600,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **4.400,0000** |
| **Lote: 19** | | | | | | |
| 27 | 1.000,00 | Un | Canaleta em PVC com fita adesiva 20mm x 2m (01-99-13547) | _____ | 9,0000 | 9.000,0000 |
| | | | | | **Total Máximo do Lote:** | **9.000,0000** |

| (Valores expressos em Reais R$) | Total Máximo Geral: | 1.204.930,5000 |
|---|---|---|