

TABELA MENOR VALOR DESTINADA À AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DESTINADOS À MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

| TABELA MENOR VALOR DESTINADA A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E DE INSTALAÇÃO |     |     |                                                                      |                                  |                                 |                                |                                     |                                     |          |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|-----------|
| LOTE ÚNICO                                                                      |     |     |                                                                      |                                  |                                 |                                |                                     |                                     |          |           |
| Item                                                                            | Qtd | Un  | Descrição                                                            | D. MATTIUSI<br>82.312.018/001-93 | DILSON L.<br>35.804.254/0001-47 | GERVASIO<br>01.256.464/0001-26 | N.A. CUSTODIO<br>04.672.367/0001-02 | ROCCO BARROCO<br>80.799.786/0001-98 | V. UNIT. | V. TOTAL  |
| 1                                                                               | 200 | UN. | Abraçadeira p/ cinta de aço p/ amarração ¾ ou Fecho fita de aço ¾.   | 1,50                             | -                               | 1,50                           | 1,00                                | 1,00                                | 1,00     | 200,00    |
| 2                                                                               | 50  | UN. | Barra cano galvanizado 1" 3mmx6m                                     | 105,00                           | -                               | 159,00                         | 84,00                               | -                                   | 84,00    | 4.200,00  |
| 3                                                                               | 100 | UN. | Barra de condute 1"x3mts de PVC                                      | 10,00                            | 9,90                            | 10,00                          | 10,50                               | 9,80                                | 9,80     | 980,00    |
| 4                                                                               | 100 | UN. | Base p/ rele fotoelétrico                                            | 10,00                            | 8,90                            | 22,00                          | 11,00                               | 9,70                                | 8,90     | 890,00    |
| 5                                                                               | 200 | UN. | Bocal de porcelana cônico com base E27                               | 4,80                             | 2,50                            | 4,90                           | 7,00                                | 5,90                                | 2,50     | 500,00    |
| 6                                                                               | 120 | UN. | Braco p/ luminária 3mts tipo cisne 2" polegada                       | 168,00                           | -                               | -                              | 155,00                              | 137,80                              | 137,80   | 16.536,00 |
| 7                                                                               | 50  | UN. | Cabeçote de alumínio de 1" polegada                                  | 4,00                             | 2,50                            | 3,00                           | 4,50                                | 5,80                                | 2,50     | 125,00    |
| 8                                                                               | 600 | M   | Cabo PP 2x2,5mm                                                      | 4,00                             | 3,40                            | 5,15                           | 3,75                                | 4,50                                | 3,40     | 2.040,00  |
| 9                                                                               | 400 | M   | Cabo PP 2x4mm                                                        | 8,00                             | -                               | 7,80                           | 6,80                                | 6,90                                | 6,80     | 2.720,00  |
| 10                                                                              | 400 | M   | Cabo PP 3x10mm                                                       | 26,50                            | -                               | 26,00                          | 25,50                               | 21,00                               | 21,00    | 8.400,00  |
| 11                                                                              | 20  | UN. | Caixa CN1 trifásica acrílica ou policarbonato com lente padrão COPEL | 140,00                           | -                               | 210,00                         | 115,00                              | 271,00                              | 115,00   | 2.300,00  |
| 12                                                                              | 10  | UN. | Caixa de calafetar (macarrão) 350 gramas                             | 10,00                            | 9,90                            | 11,00                          | 9,50                                | 27,00                               | 9,50     | 95,00     |
| 13                                                                              | 20  | UN. | Chave Contatora Tripolar 32a                                         | 240,00                           | -                               | 169,00                         | 157,00                              | 129,00                              | 129,00   | 2.580,00  |
| 14                                                                              | 20  | UN. | Chave Contatora Trifásico 50 Amperes 220v                            | 280,00                           | -                               | 160,00                         | 363,00                              | 263,00                              | 160,00   | 3.200,00  |
| 15                                                                              | 200 | UN. | Abraçadeira Poste De Aço Bap 4 Com Parafuso                          | 18,00                            | -                               | 22,00                          | 14,50                               | 97,00                               | 14,50    | 2.900,00  |
| 16                                                                              | 200 | M   | Cinta de aço p/ amarração ¾                                          | 1,25                             | -                               | 2,50                           | 2,00                                | 2,00                                | 1,25     | 250,00    |

Marcio de Souza Carvalho  
Secretaria de Serviços Urbanos e Pavimentação

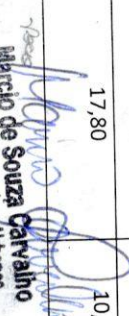
0000005

|    |      |     |                                                                    |        |       |        |        |        |        |           |
|----|------|-----|--------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 17 | 600  | M   | Condute corrugado 1 polegada                                       | 2,00   | 2,90  | 1,90   | 2,00   | 2,10   | 1,90   | 1.140,00  |
| 18 | 1000 | M   | Condute corrugado PVC 1"                                           | 1,60   | 2,90  | 10,00  | 10,50  | 2,10   | 1,60   | 1.600,00  |
| 19 | 50   | UN. | Condute zincado 3m 1"x2,5mm                                        | 40,00  | -     | 44,00  | 28,00  | -      | 28,00  | 1.400,00  |
| 20 | 1500 | M   | Condutor de cobre flexível 10mm                                    | 5,80   | 4,90  | 6,90   | 6,20   | 6,10   | 4,90   | 7.350,00  |
| 21 | 2000 | M   | Condutor de cobre flexível 10mm 1kv                                | 5,60   | -     | 8,00   | 6,20   | 6,60   | 5,60   | 11.200,00 |
| 22 | 2000 | M   | Condutor de cobre flexível 2,5mm 1k                                | 1,30   | 1,15  | 1,90   | 1,49   | 1,98   | 1,15   | 2.300,00  |
| 23 | 1500 | M   | Condutor de cobre flexível 4mm                                     | 2,60   | 1,90  | 2,60   | 2,53   | 2,30   | 1,90   | 2.850,00  |
| 24 | 2000 | M   | Condutor de cobre flexível 6mm 1kv                                 | 3,60   | 2,90  | 4,00   | 3,79   | 3,88   | 2,90   | 5.800,00  |
| 25 | 300  | UN. | Conector perfurante 120x2,5mm                                      | 14,90  | -     | 17,00  | 16,00  | 14,50  | 14,50  | 4.350,00  |
| 26 | 100  | UN. | Conector perfurante 70x2,5mm                                       | 8,00   | -     | 17,00  | 9,80   | 8,60   | 8,00   | 800,00    |
| 27 | 100  | UN. | Conector tapite                                                    | 4,00   | 3,50  | 3,00   | 8,00   | 4,20   | 3,00   | 300,00    |
| 28 | 30   | UN. | Curva 90º graus PVC 1"                                             | 2,00   | -     | 3,50   | 5,00   | 3,90   | 2,00   | 60,00     |
| 29 | 30   | UN. | Disjuntor 1x25 A (DIM)                                             | 12,00  | 8,90  | 11,50  | 11,00  | 9,20   | 8,90   | 267,00    |
| 30 | 30   | UN. | Disjuntor 2x50 A (NEMA)                                            | 60,00  | 61,90 | 75,00  | 72,00  | 34,70  | 34,70  | 1.041,00  |
| 31 | 30   | UN. | Disjuntor 3x50 A (DIM)                                             | 50,00  | 51,90 | 60,00  | 59,00  | 43,80  | 43,80  | 1.314,00  |
| 32 | 30   | UN. | Disjuntor 3x50 A (NEMA)                                            | 70,00  | -     | 90,00  | 72,00  | 76,00  | 70,00  | 2.100,00  |
| 33 | 100  | UN. | Fita isolante de 20m                                               | 9,00   | 5,90  | 7,00   | 7,00   | 6,60   | 5,90   | 590,00    |
| 34 | 20   | UN. | Fita isolante de alta fusão 10m                                    | 35,00  | -     | 18,00  | 18,00  | 15,90  | 15,90  | 318,00    |
| 35 | 100  | UN. | Globo São Paulo Grande em Polietileno com adornos cinto e pináculo | 199,00 | -     | 155,00 | 210,00 | 355,00 | 155,00 | 15.500,00 |
| 36 | 70   | UN. | Haste terra acrobizada 2,40m com presilha                          | 38,00  | 32,80 | 33,00  | 32,00  | 31,00  | 31,00  | 2.170,00  |
| 37 | 100  | UN. | Lâmpada de Led base E40 p/ poste de iluminação pública 36w         | 78,00  | -     | -      | 96,00  | 66,00  | 66,00  | 6.600,00  |
| 38 | 300  | UN. | Lâmpadas fluorescentes Espirais E-27 59w x 220v                    | 73,00  | -     | 69,00  | 73,00  | 58,90  | 58,90  | 17.670,00 |

Manoel de Souza Carvalho  
 Secretário de Serviços Urbanos  
 e Parcerias

0000006

|    |     |     |                                                                                                                                                                          |        |   |        |        |        |        |           |
|----|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 39 | 200 | UN. | Lâmpadas fluorescentes espirais 85w 220v S. E40                                                                                                                          | 90,50  | - | 95,00  | 83,00  | 83,10  | 83,00  | 16.600,00 |
| 40 | 100 | UN. | Lâmpadas V. Metálica 150w contato duplo (PALITO)                                                                                                                         | 44,00  | - | 45,00  | 33,00  | 39,00  | 33,00  | 3.300,00  |
| 41 | 600 | UN. | Lâmpadas V. Metálica 150w tubular S E40 5.000k                                                                                                                           | 43,00  | - | 48,00  | 40,00  | 43,20  | 40,00  | 24.000,00 |
| 42 | 600 | UN. | Lâmpadas V. Metálica 250w tubular S E40 5.000k                                                                                                                           | 46,50  | - | 54,00  | 41,00  | 47,80  | 41,00  | 24.600,00 |
| 43 | 100 | UN. | Lâmpadas V. Metálica 400w tubular S E40 5.000k                                                                                                                           | 55,00  | - | 57,00  | 53,00  | 53,50  | 53,00  | 5.300,00  |
| 44 | 100 | UN. | Lâmpadas V. Metálica 70w tubular S27 5.000k                                                                                                                              | 35,00  | - | 39,00  | 28,50  | 37,20  | 28,50  | 2.850,00  |
| 45 | 400 | UN. | Lâmpadas V. Sódio 70w tubular S E27                                                                                                                                      | 29,80  | - | 38,00  | 31,00  | 25,60  | 25,60  | 10.240,00 |
| 46 | 50  | UN. | Luminária para iluminação pública de led 50w com fluxo luminoso de 6.300LM abertura de facho 120º graus temperatura de cor 6.500K IP 65 tensão bivolt (OBS. POSTE COPEL) | 505,00 | - | 380,00 | 480,00 | 860,00 | 380,00 | 19.000,00 |
| 47 | 150 | UN. | Luminárias LM1 com acrílico S E-27                                                                                                                                       | 99,80  | - | -      | 105,00 | 75,00  | 75,00  | 11.250,00 |
| 48 | 150 | UN. | Luminárias LM3 com acrílico S E-40                                                                                                                                       | 160,00 | - | -      | 158,00 | 136,00 | 136,00 | 20.400,00 |
| 49 | 100 | UN. | Luminárias LM4 com alojamento p/ reator e lâmpadas de 250w 400w                                                                                                          | 515,00 | - | -      | 505,00 | 475,00 | 475,00 | 47.500,00 |
| 50 | 80  | UN. | Luminárias rebaixada modelo São Paulo retrátil                                                                                                                           | 230,00 | - | 155,00 | 211,00 | 319,00 | 155,00 | 12.400,00 |
| 51 | 100 | UN. | Par de bucha e arruela 1" polegada alumínio                                                                                                                              | 3,00   | - | 3,00   | 2,80   | 6,20   | 2,80   | 280,00    |
| 52 | 80  | UN. | Parafuso 12"x5/8 rosca dupla c/4 porcas 12"                                                                                                                              | 15,50  | - | 15,00  | 10,50  | 17,80  | 10,50  | 840,00    |

  
 Marcelo de Souza Carvalho  
 Secretário de Serviços Urbanos  
 e Permutação

0000007

|    |     |     |                                                                                                                                        |        |        |        |        |        |        |           |
|----|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 53 | 150 | UN. | (galvanizadas)<br>Parafusos 5/8 x 10" rosca dupla com 4 porcas (galvanizado)                                                           | 17,00  | -      | 15,00  | 10,50  | 16,20  | 10,50  | 1.575,00  |
| 54 | 10  | UN. | Poste de concreto 7,20m 100 DAN                                                                                                        | 291,90 | 339,00 | 300,00 | 299,00 | -      | 291,90 | 2.919,00  |
| 55 | 10  | UN. | Poste de concreto 7,20m 200 DAN                                                                                                        | 363,00 | 399,00 | 360,00 | 335,00 | -      | 335,00 | 3.350,00  |
| 56 | 5   | UN. | Poste de concreto 7,20m 300 DAN                                                                                                        | 400,00 | 449,90 | 440,00 | 480,00 | -      | 400,00 | 2.000,00  |
| 57 | 300 | M   | Ramal quadruplex de alumínio 35mm                                                                                                      | 23,80  | -      | 17,00  | 22,00  | 20,60  | 17,00  | 5.100,00  |
| 58 | 200 | M   | Ramal triples de alumínio 25mm                                                                                                         | 9,10   | -      | 9,90   | 11,00  | 9,70   | 9,10   | 1.820,00  |
| 59 | 200 | UN. | Reator V. Metálico 150w interno com capacitor e ignitor enrolamento de cobre                                                           | 104,00 | -      | 98,00  | 117,00 | 79,00  | 79,00  | 15.800,00 |
| 60 | 250 | UN. | Reator V. Metálico 250w interno com capacitor e ignitor enrolamento de cobre                                                           | 111,00 | -      | 110,00 | 127,00 | 86,80  | 86,80  | 21.700,00 |
| 61 | 100 | UN. | Reator V. Metálico 400w interno com capacitor e ignitor enrolamento de cobre                                                           | 144,00 | -      | 127,00 | 143,00 | 102,00 | 102,00 | 10.200,00 |
| 62 | 200 | UN. | Reator V. Metálico externo com base 250w corpo em aço e condutor de entrada 1m e saída 60cm com pontas estanhadas enrolamento de cobre | 139,00 | -      | 115,00 | 137,75 | 99,00  | 99,00  | 19.800,00 |
| 63 | 150 | UN. | Reator vapor sódio metálico 150w externo com base, corpo em aço e condutor de entrada 1m e saída 60cm com pontas estanhadas            | 123,00 | -      | 110,00 | 123,00 | 87,30  | 87,30  | 13.095,00 |

Marcio de Souza Carvalho  
 Secretária de Serviços Urbanos e Pavimentação

0000008

|              |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |        |        |        |        |                        |
|--------------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
| 64           | 50   | UN. | enrolamento de cobre                                                                                                                                                                                                                                                                            | 161,60 | -     | 159,00 | 163,85 | 150,00 | 150,00 | 7.500,00               |
|              |      |     | Refletor de led colorido (VERDE) 50w IP-65 . - Holofote De Led Extremamente Potente, Possui Pastilha Rgb, É Produzida Em Material De Alta Qualidade, Resistente E Durável. Permite Desempenho Alto Da Iluminação Com Baixo Consumo De Energia, Baixa Emissão De Calor E Altíssima Durabilidade. |        |       |        |        |        |        |                        |
| 65           | 50   | UN. | Refletor de led RGB 50w IP-65 . - Holofote De Led Extremamente Potente, Possui Pastilha Rgb, É Produzida Em Material De Alta Qualidade, Resistente E Durável. Permite Desempenho Alto Da Iluminação Com Baixo Consumo De Energia, Baixa Emissão De Calor E Altíssima Durabilidade.              | 179,00 | -     | 159,00 | 177,00 | 190,00 | 159,00 | 7.950,00               |
| 66           | 1500 | UN. | Rele fotoelétrico 220v 1000w                                                                                                                                                                                                                                                                    | 31,00  | 28,90 | 33,00  | 31,50  | -      | 28,90  | 43.350,00              |
| <b>TOTAL</b> |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |        |        |        |        | <b>R\$- 489.355,00</b> |

0000009

Ubiratã, 23 de julho de 2020.

*Marcio de Souza Carvalho*

MARCIO DE SOUZA CARVALHO

RESPONSÁVEL PELA TABELA MENOR VALOR  
SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS E PAVIMENTAÇÃO