



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA
Secretaria Municipal de Obras de Marilândia - SEMOB
RESUMO DO ORÇAMENTO

| PROJETO: | | | | | | |
|----------------------------|-------|--|------|-------|-------------------|-------------------|
| ENDEREÇO: | | | | | | |
| MUNICÍPIO: Marilândia - ES | | | | | | |
| ITEM | ÓRGÃO | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UNID | QTDE | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 1 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 120W em poste de concreto seção circular 9/600daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 1,00 | R\$ 2.150,75 | R\$ 2.150,75 |
| 2 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 150W em poste de concreto seção circular 12/300daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 70,00 | R\$ 2.472,33 | R\$ 173.063,10 |
| 3 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 150W em poste de concreto seção circular 12/600daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 28,00 | R\$ 2.434,52 | R\$ 68.166,56 |
| 4 | COMP | Fornecimento e instalação de poste de aço cônico reto, flangeado, altura de até 6 metros, com uma luminárias LED de potência 150W, fixadas em suporte tipo pétala | und | 16,00 | R\$ 4.945,55 | R\$ 79.128,80 |
| 5 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 150W em poste de concreto seção circular 9/600daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 16,00 | R\$ 2.430,88 | R\$ 38.894,08 |
| 6 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 50W em poste de concreto seção circular 12/300daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 9,00 | R\$ 1.758,08 | R\$ 15.822,72 |
| 7 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 50W em poste de concreto seção circular 12/600daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 3,00 | R\$ 1.750,63 | R\$ 5.251,89 |
| 8 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 50W em poste de concreto seção circular 9/300daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 20,00 | R\$ 1.729,41 | R\$ 34.588,20 |
| 9 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 50W em poste de concreto seção circular 9/600daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 13,00 | R\$ 1.716,57 | R\$ 22.315,41 |
| 10 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 54W em poste de concreto seção circular 9/300daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 11,00 | R\$ 1.949,83 | R\$ 21.448,13 |
| 11 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 54W em poste de concreto seção circular 9/600daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 10,00 | R\$ 1.937,00 | R\$ 19.370,00 |
| 12 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 54W em postes de concreto seção duplo T 11/300daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 1,00 | R\$ 1.859,33 | R\$ 1.859,33 |
| 13 | COMP | Fornecimento e instalação de poste de aço cônico reto, flangeado, altura de até 6 metros, com duas luminárias LED de potência 150W, fixadas em suporte tipo pétala | und | 25,00 | R\$ 5.988,40 | R\$ 149.710,00 |
| 14 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 80W em poste de concreto seção circular 12/300daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 1,00 | R\$ 2.067,50 | R\$ 2.067,50 |
| 15 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 80W em poste de concreto seção circular 12/600daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 3,00 | R\$ 2.060,05 | R\$ 6.180,15 |
| 16 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 80W em poste de concreto seção circular 9/300daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 1,00 | R\$ 2.038,83 | R\$ 2.038,83 |
| 17 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 80W em poste de concreto seção circular 9/600daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 3,00 | R\$ 2.025,99 | R\$ 6.077,97 |
| 18 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED até 50W em poste de concreto seção circular 9/300daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 6,00 | R\$ 1.729,41 | R\$ 10.376,46 |
| 19 | | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED até 50W em poste de concreto seção circular 12/300daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 3,00 | R\$ 1.758,08 | R\$ 5.274,24 |
| 20 | COMP | Fornecimento e instalação de poste de aço cônico reto, flangeado, altura de até 6 metros, com três luminárias LED de potência 150W, fixadas em suporte tipo pétala | und | 10,00 | R\$ 7.031,25 | R\$ 70.312,50 |

| | | | | | | |
|----|------|--|-----|--------|--------------|------------------|
| 21 | COMP | Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de alta tensão U2 em postes de concreto seção circular 12m/300daN | und | 4,00 | R\$ 562,33 | R\$ 2.249,32 |
| 22 | COMP | Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de alta tensão U2 em postes de concreto seção circular 12m/600daN | und | 3,00 | R\$ 636,64 | R\$ 1.909,92 |
| 23 | COMP | Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de alta tensão U3 em postes de concreto seção circular 12m/300daN | und | 4,00 | R\$ 717,88 | R\$ 2.871,52 |
| 24 | COMP | Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de alta tensão U4 em postes de concreto seção DT 10m/150daN | und | 1,00 | R\$ 1.546,63 | R\$ 1.546,63 |
| 25 | COMP | Fornecimento e instalação de poste de aço cônico reto, flangeado, altura de até 6 metros, com quatro luminárias LED de potência 150W, fixadas em suporte tipo pétala | und | 8,00 | R\$ 8.074,11 | R\$ 64.592,88 |
| 26 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI1 em postes de concreto seção circular 12m/300daN | und | 50,00 | R\$ 1.805,42 | R\$ 90.271,00 |
| 27 | COMP | Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de baixa tensão SI1 em postes de concreto seção circular 12m/600daN | und | 16,00 | R\$ 1.042,43 | R\$ 16.678,88 |
| 28 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI1 em postes de concreto seção circular 9m/300daN | und | 45,00 | R\$ 751,32 | R\$ 33.809,40 |
| 29 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI1 em postes de concreto seção duplo T 9m/200daN | und | 1,00 | R\$ 658,09 | R\$ 658,09 |
| 30 | COMP | Poste padrão de entrada de energia elétrica com caixa incorporada, bifásico, entrada aérea, a 3 fios, carga instalada de 9001 até 15000W - 220/127V | und | 9,00 | R\$ 4.864,52 | R\$ 43.780,68 |
| 31 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI3 em postes de concreto seção circular 9m/300daN | und | 1,00 | R\$ 763,78 | R\$ 763,78 |
| 32 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI3 em postes de concreto seção circular 9m/600daN | und | 1,00 | R\$ 1.066,67 | R\$ 1.066,67 |
| 33 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI1em postes de concreto seção duplo T 11m/300daN | und | 1,00 | R\$ 822,78 | R\$ 822,78 |
| 34 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI1em postes de concreto seção duplo T 11m/600daN | und | 1,00 | R\$ 822,78 | R\$ 822,78 |
| 35 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 150W e relé fotoelétrico em poste ornamental existente | und | 70,00 | R\$ 1.289,79 | R\$ 90.285,30 |
| 36 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI3 em postes de concreto seção circular 12m/300daN | und | 5,00 | R\$ 1.124,26 | R\$ 5.621,30 |
| 37 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI3 em postes de concreto seção circular 12m/600daN | und | 4,00 | R\$ 1.109,12 | R\$ 4.436,48 |
| 38 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI3 em postes de concreto seção circular 9m/300daN | und | 1,00 | R\$ 1.022,21 | R\$ 1.022,21 |
| 39 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI3 em postes de concreto seção circular 9m/600daN | und | 34,00 | R\$ 1.072,24 | R\$ 36.456,16 |
| 40 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 180W e relé fotoelétrico em poste ornamental existente | und | 620,00 | R\$ 2.007,66 | R\$ 1.244.749,20 |
| 41 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI3 em postes de concreto seção duplo T 10m/150daN e 11m/300daN | und | 2,00 | R\$ 764,22 | R\$ 1.528,44 |
| 42 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI3 em postes de concreto seção duplo T 11m/200daN a 12m/600daN | und | 2,00 | R\$ 831,17 | R\$ 1.662,34 |
| 43 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI3 em postes de concreto seção duplo T 11m/300daN | und | 1,00 | R\$ 830,90 | R\$ 830,90 |
| 44 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI3 em postes de concreto seção duplo T 9m/400daN | und | 12,00 | R\$ 697,09 | R\$ 8.365,08 |
| 45 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 240W e relé fotoelétrico em poste ornamental existente | und | 250,00 | R\$ 2.219,10 | R\$ 554.775,00 |
| 46 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI4 em postes de concreto seção circular 12m/600daN | und | 1,00 | R\$ 1.577,20 | R\$ 1.577,20 |

| | | | | | | |
|----|------|--|-----|----------|--------------|----------------|
| 47 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI4 em postes de concreto seção circular 9m/300daN | und | 3,00 | R\$ 1.286,09 | R\$ 3.858,27 |
| 48 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI4 em postes de concreto seção circular 9m/600daN | und | 6,00 | R\$ 1.434,70 | R\$ 8.608,20 |
| 49 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI4 em postes de concreto seção duplo T 10m/150daN | und | 1,00 | R\$ 1.223,40 | R\$ 1.223,40 |
| 50 | COMP | Fornecimento e instalação de eletroduto PEAD, diâmetro 1", marca ref. Kanaflex ou equivalente, inclusive abertura e fechamento rasgo | m | 1.000,00 | R\$ 100,90 | R\$ 100.900,00 |
| 51 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI4 em postes de concreto seção duplo T 9m/400daN | und | 3,00 | R\$ 743,82 | R\$ 2.231,46 |
| 52 | COMP | Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE2 em postes de concreto seção circular 12m/300daN | und | 50,00 | R\$ 1.068,94 | R\$ 53.447,00 |
| 53 | COMP | Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE2 em postes de concreto seção circular 12m/600daN | und | 5,00 | R\$ 1.180,40 | R\$ 5.902,00 |
| 54 | COMP | Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE2 em postes de concreto seção duplo T 11m/300daN, 11m/600daN | und | 8,00 | R\$ 1.011,28 | R\$ 8.090,24 |
| 55 | COMP | Fornecimento e lançamento de Condutor BT-2x6,0mm² para rede subterrânea | m | 2.420,00 | R\$ 29,18 | R\$ 70.615,60 |
| 56 | COMP | Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE3 em postes de concreto seção circular 12m/300daN | und | 2,00 | R\$ 3.316,49 | R\$ 6.632,98 |
| 57 | COMP | Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE3 em postes de concreto seção circular 12m/600daN | und | 8,00 | R\$ 3.458,36 | R\$ 27.666,88 |
| 59 | COMP | Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE4 em postes de concreto seção duplo T 11/300daN | und | 2,00 | R\$ 1.435,84 | R\$ 2.871,68 |
| 60 | COMP | Fornecimento e lançamento de Condutor BT-2x1x16+16mm² para extensão de rede | m | 250,00 | R\$ 157,58 | R\$ 39.395,00 |
| 61 | COMP | Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão chave base fusível em poste de concreto seção DT 10m/150daN | und | 1,00 | R\$ 1.524,35 | R\$ 1.524,35 |
| 62 | COMP | Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão N1 em postes de concreto seção circular 12m/300daN | und | 2,00 | R\$ 1.337,94 | R\$ 2.675,88 |
| 63 | COMP | Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão N2 em postes de concreto seção circular 12m/300daN | und | 1,00 | R\$ 1.930,34 | R\$ 1.930,34 |
| 64 | COMP | Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão N4 em postes de concreto seção circular 12m/300daN | und | 1,00 | R\$ 3.657,03 | R\$ 3.657,03 |
| 65 | COMP | Fornecimento e lançamento de Condutor BT-2x4mm² para rede subterrânea | m | 2.500,00 | R\$ 20,70 | R\$ 51.750,00 |
| 66 | COMP | Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão U1 em postes de concreto seção circular 12m/300daN | und | 1,00 | R\$ 438,54 | R\$ 438,54 |
| 67 | COMP | Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 12m/300daN | und | 105,00 | R\$ 3.363,90 | R\$ 353.209,50 |
| 68 | COMP | Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 12m/600daN | und | 49,00 | R\$ 4.262,49 | R\$ 208.862,01 |
| 69 | COMP | Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 9m/300daN | und | 66,00 | R\$ 2.375,45 | R\$ 156.779,70 |
| 70 | COMP | Fornecimento e instalação de sistema de aterramento dos postes metálicos | und | 80,00 | R\$ 291,58 | R\$ 23.326,40 |
| 71 | COMP | Fornecimento e instalação de sistema de aterramento de iluminação pública | und | 48,00 | R\$ 476,78 | R\$ 22.885,44 |
| 72 | COMP | Fornecimento e instalação de transformador monofásico 15kVA em poste de concreto seção circular 12m/600daN | und | 2,00 | R\$ 9.863,77 | R\$ 19.727,54 |
| 73 | COMP | Fornecimento e lançamento de condutor BT-2x1x70+70mm² para extensão de rede | m | 1.045,00 | R\$ 164,55 | R\$ 171.954,75 |
| 74 | COMP | Fornecimento e lançamento de condutor BT-3x1x70+70mm² para extensão de rede | m | 3.649,00 | R\$ 227,37 | R\$ 829.673,13 |
| 75 | COMP | Serviço de competencia ELFSM | h | 650,00 | R\$ 360,45 | R\$ 234.292,50 |
| 76 | COMP | Fornecimento e lançamento de condutor nu 1x02(04)CAA para extensão de rede de alta tensão | m | 250,00 | R\$ 310,94 | R\$ 77.735,00 |
| 77 | COMP | Fornecimento e lançamento de condutor nu para extensão de rede de alta tensão MT-3X02 CAA AWG | m | 1.082,00 | R\$ 338,75 | R\$ 366.527,50 |

| | | | | | | |
|--------------------|------|--|-----|----------|---------------|-------------------------|
| 78 | COMP | Fornecimento e lançamento de condutor protegido para extensão de rede de média tensão, seção nominal de 70mm ² | m | 3.214,00 | R\$ 525,13 | R\$ 1.687.767,82 |
| 79 | COMP | Fornecimento e lançamento de espaçadores losangulares para rede de média tensão aérea compacta | und | 6,00 | R\$ 104,39 | R\$ 626,34 |
| 80 | COMP | | | | R\$ - | |
| 81 | COMP | Retirada de conjunto de ferragens em linha baixa tensão (BT) | und | 30,00 | R\$ 204,35 | R\$ 6.130,50 |
| 82 | COMP | Retirada de conjunto de ferragens em linha de alta tensão (AT) | und | 12,00 | R\$ 217,91 | R\$ 2.614,92 |
| 83 | COMP | Retirada de luminária em poste de concreto ou aço de 9m a 12m | und | 2,00 | R\$ 221,34 | R\$ 442,68 |
| 84 | COMP | Retirada de poste de concreto ou aço de 9m a 12m | und | 12,00 | R\$ 471,02 | R\$ 5.652,24 |
| 85 | COMP | Retirada de transformadores de 5kva até 112,5kva | und | 4,00 | R\$ 412,28 | R\$ 1.649,12 |
| 86 | COMP | retirada de reator/ingnitor para lamapada de descarga instalada em poste concreto ou aço ate 12m | und | 5,00 | R\$ 206,66 | R\$ 1.033,30 |
| 87 | COMP | Retirada ou substituição de relé fotoelétrico individual instalado em poste de concreto ou aço até 12m | und | 7,00 | R\$ 191,97 | R\$ 1.343,79 |
| 88 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 150W em poste de concreto seção circular 9/300daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 19,00 | R\$ 2.443,72 | R\$ 46.430,68 |
| 89 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED 54W em postes de concreto seção duplo T 11/600daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 1,00 | R\$ 1.867,51 | R\$ 1.867,51 |
| 90 | COMP | Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada LED até 50W em poste de concreto seção circular 9/600daN, com relé fotoelétrico, braço e ferragens de fixação | und | 7,00 | R\$ 1.716,57 | R\$ 12.015,99 |
| 91 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão S1 em postes de concreto seção circular 9m/600daN | und | 1,00 | R\$ 899,93 | R\$ 899,93 |
| 92 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI1 em postes de concreto seção duplo T 9m/400daN | und | 1,00 | R\$ 658,09 | R\$ 658,09 |
| 93 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI3 em poste de concreto seção duplo T 11m/200daN | und | 1,00 | R\$ 830,90 | R\$ 830,90 |
| 94 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI3 em postes de concreto seção duplo T 10m/150daN | und | 1,00 | R\$ 764,22 | R\$ 764,22 |
| 95 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI4 em postes de concreto seção circular 12m/300daN | und | 8,00 | R\$ 1.537,61 | R\$ 12.300,88 |
| 96 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Baixa Tensão SI4 em postes de concreto seção duplo T 11m/300daN | und | 2,00 | R\$ 1.223,40 | R\$ 2.446,80 |
| 97 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Média Tensão CE3 em 2° nível em postes de concreto seção circular 12m/600daN | und | 1,00 | R\$ 4.122,54 | R\$ 4.122,54 |
| 98 | COMP | Fornecimento e instalação de materiais de estrutura de média tensão CE-TR3 em poste de concreto seção circular 12m/600daN, com transformador trifásico com potência nominal de 45kVA | und | 7,00 | R\$ 20.887,23 | R\$ 146.210,61 |
| 99 | COMP | Fornecimento e Instalação de materiais de Estrutura de Média Tensão N4 em postes de concreto seção duplo T 11m/300daN | und | 1,00 | R\$ 3.245,88 | R\$ 3.245,88 |
| 100 | COMP | Fornecimento e instalação de poste de concreto seção circular 9m/600daN | und | 63,00 | R\$ 4.008,68 | R\$ 252.546,84 |
| 101 | COMP | Fornecimento e lançamento de Condutor BT-3x1x95+95mm ² para extensão de rede | m | 1.588,00 | R\$ 372,68 | R\$ 591.815,84 |
| | COMP | Retirada de braço, para fixação de luminárias, em poste de concreto ou aço de 9m a 12m | und | 7,00 | R\$ 206,66 | R\$ 1.446,62 |
| VALOR TOTAL | | | | | | R\$ 8.590.506,92 |