



| LEGENDA  |  |                     |
|--|--|---------------------|
|  | POSTE METÁLICO GALVANIZADO TELECÔNICO RETO DE ENGASTAR, 7 METROS TOTAIS COM BRAÇO ORNAMENTAL GALVANIZADOS E PINTADOS DO TIPO BORBOLETA, COM 1,5 METROS E LUMINÁRIA LED 100 W |                     |
|  | POSTE METÁLICO GALVANIZADO TELECÔNICO RETO DE ENGASTAR, 12 METROS TOTAIS COM BRAÇO ORNAMENTAL GALVANIZADOS E PINTADOS DO TIPO BORBOLETA, COM 4 METROS E LUMINÁRIA LED 200 W  |                     |
|  | POSTE METÁLICO GALVANIZADO TELECÔNICO RETO DE ENGASTAR, 12 METROS TOTAIS COM 4 BRAÇO ORNAMENTAL GALVANIZADOS E PINTADOS DO TIPO PETALA E LUMINÁRIA LED 200 W                 |                     |
|  | POSTE CONCRETO DT 10/300 DAN COM CANTONEIRA PARA SUPORTE DE 3 REFLETOR LED 200 W   |                     |
|  | POSTE CONCRETO DT 10/300 DAN COM CANTONEIRA PARA SUPORTE DE 6 REFLETOR LED 200 W   |                     |
|  | CAIXA DE PASSAGEM 40x40CM EM CONCRETO COM TAMPA  |                     |
|  | CABO EPRLX/PE (90°C) 1KV - 10MM² (PRETO/VERM./AMAR. FASE - AZUL, NEUTRO) #16   |                     |
|  | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (PEAD) DIAM. 50MM  |                     |
|  | POSTE DE CONCRETO DT EXISTENTE, REDE EQUATORIAL  |                     |
|  | QUADRO DE COMANDO GERAL 40X40 CM   |                     |
| LISTA DE MATERIAS  |  |                     |
| ITEM   | DESCRIÇÃO  | QUANTIDADE LUNIDADE |
| 1  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40x40 CM  | 1 UND               |
| 2  | POSTE CONCRETO DT 10/300 DAN   | 6 UND               |
| 3  | POSTE METÁLICO GALVANIZADO TELECÔNICO RETO DE ENGASTAR, 12 METROS TOTAIS COM BRAÇO ORNAMENTAL GALVANIZADOS E PINTADOS DO TIPO BORBOLETA, COM 4 METROS E LUMINÁRIA LED 200W   | 2 UND               |
| 4  | POSTE METÁLICO GALVANIZADO TELECÔNICO RETO DE ENGASTAR, 7 METROS TOTAIS  | 54 UND              |
| 5  | POSTE METÁLICO GALVANIZADO TELECÔNICO RETO DE ENGASTAR, 12 METROS TOTAIS   | 5 UND               |
| 6  | BRAÇO ORNAMENTAL GALVANIZADOS E PINTADOS DO TIPO BORBOLETA, COM 1,5 METROS DE COMPRIMENTO  | 10 UND              |
| 7  | BRAÇO ORNAMENTAL GALVANIZADOS E PINTADOS DO TIPO BORBOLETA, COM 1,5 METROS DE COMPRIMENTO  | 108 UND             |
| 8  | LUMINÁRIA LED DE 200W  | 18 UND              |
| 9  | REFLETOR LED 200W  | 24 UND              |
| 10   | CABO PP 3/2,5 MM²  | 810 M               |
| 11   | CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE 10-95 MM   | 59 UND              |
| 12   | FITA SOLANTE 19MMX20M  | 100 UND             |
| 13   | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3" - PESADO  | 2 BR                |
| 14   | LULA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3"  | 1 UND               |
| 15   | CABOTE DE LIGA DE ALUMÍNIO DIAM. 3"  | 1 UND               |
| 16   | ABRIGUE GALVANIZADO 12 BMS   | 2 KG                |
| 17   | HASTE VER. COBRE (COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/ CONECTOR  | 62 UND              |
| 18   | CABO DE COBRE NU 50 MM²  | 122 M               |
| 19   | CONECTOR CABO-HASTE ATERRAMENTO  | 61 UND              |
| 20   | TERMINAL DE COMPRESSÃO OJAL 50 MM²   | 62 UND              |
| 21   | CABO EPRLX/PE (90°C) 1KV - 10MM² PRETO   | 1600 M              |
| 22   | CABO EPRLX/PE (90°C) 1KV - 10MM² VERMELHO  | 1600 M              |
| 23   | CABO EPRLX/PE (90°C) 1KV - 10MM² AMARELO   | 1600 M              |
| 24   | CABO EPRLX/PE (90°C) 1KV - 25MM² - Azul  | 1600 M              |
| 25   | PARAFUSO GALVANIZADO 100X30 C/ 2 ARRUELAS QUADRADAS  | 44 UND              |
| 26   | ARRUELA QUADRADA   | 88 UND              |
| 27   | DISJUNTOR TRIFÁSICO DIM 50A  | 1 UND               |
| 28   | CONTATOR TRIFÁSICO 50A   | 1 UND               |
| 29   | FITA SOLANTE AUTOPRIONTE 19MMX10M  | 20 UND              |
| 30   | TELHO DIN 50 cm  | 1 M                 |
| 31   | RELE FOTO ELÉTRICO   | 1 UND               |
| 32   | BASE RELE FOTO ELÉTRICO  | 1 UND               |
| 33   | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (PEAD) - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM - ROLO 50M   | 34 RL               |
| 34   | CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM SEM TAMPA  | 67 UND              |
| 35   | TAMPA EM CONCRETO ARMADO 40X40CM 25 MPa E-5CM  | 67 UND              |
| NOTAS:   |  |                     |
| 1- A DISTÂNCIA ENTRE OS POSTES DE COMPRIMENTO 7 METROS, É DE APROXIMADAMENTE 20 METROS.  |  |                     |
| 2- A DISTÂNCIA DOS POSTES DE COMPRIMENTO 12 METROS LOCALIZADOS NA RUA JOSÉ DE ANCHIETA É DE APROXIMADAMENTE 34,5 METROS.       |  |                     |
| 3- NOS POSTES DE 7 METROS DEVERÃO SER UTILIZADAS LUMINÁRIAS DE LED 100W E BRACOS TIPO BORBOLETA DE 1,5 METROS DE COMPRIMENTO.  |  |                     |
| 4- NOS POSTES DE 12 METROS DEVERÃO SER UTILIZADAS LUMINÁRIAS DE LED 200W E BRACOS TIPO BORBOLETA DE 4,0 METROS DE COMPRIMENTO. |  |                     |
| 5- TODOS OS POSTES DEVERÃO SER ATERRADOS.  |  |                     |
| LOGOMARCA:   |  |                     |
|  |  |                     |
| TIPO DE USO:   |  |                     |
| ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARQUE SEVERO GOMIDE  |  |                     |
| ENDEREÇO DA OBRA:  |  |                     |
| CORREGIO DAS MADRES  |  |                     |
| PROPRIETÁRIO:  |  |                     |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO  |  |                     |
| AUTOR DO PROJETO:  |  |                     |
| Arquiteto e Urbanista Antônio Queiroga Galvão Filho  |  |                     |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:   |  |                     |
| Arquiteto e Urbanista Antônio Queiroga Galvão Filho  |  |                     |
| DESCRIÇÃO:   |  |                     |
| PLANTA BAIXA ELÉTRICO  |  |                     |
| QUADROS DE CARGAS  |  |                     |
| DIAGRAMAS UNIFILARES E MULTIFILARES  |  |                     |
| ESCALA:  |  |                     |
| INDICADAS  |  |                     |
| DATA:  |  |                     |
| FEVEREIRO/2024   |  |                     |
| DESENHO:   |  |                     |
| REVISÃO:   |  |                     |

