

RELAÇÃO DE RUAS - RETROFIT IP

| ITEM | NOME DA VIA | TRECHO | QUANT. | POT. MÍN. | BRAÇO | NUMERAÇÃO |
|--------------|----------------------------------|---|------------|-----------|-------|-----------|
| 1 | RUA 13 DE MAIO | AV. ADEMAR DE BARROS até RUA SILVA JARDIM | 7 | 100 | 2,5 | 1 - 7 |
| 2 | RUA 13 DE MAIO | RUA NOVE DE JULHO até RUA FRANCISCO BARRETO | 9 | 100 | 2,5 | 8 - 16 |
| 3 | RUA 13 DE MAIO | RUA FRANCISCO BARRETO até AV. JOSÉ INÁCIO | 8 | 120 | 3,5 | 17 - 24 |
| 4 | RUA 24 DE FEVEREIRO | AV. JOSÉ INÁCIO até RUA FRANCISCO BARRETO | 9 | 120 | 2,5 | 25 - 33 |
| 5 | RUA 24 DE FEVEREIRO | RUA FRANCISCO BARRETO até RUA NOVE DE JULHO | 9 | 100 | 2,5 | 34 - 42 |
| 6 | RUA 24 DE FEVEREIRO | RUA SILVA JARDIM até RUA MAL. DEODORO | 4 | 100 | 2,5 | 43 - 46 |
| 7 | RUA CAMPOS SALLES | RUA MAL. DEODORO até RUA SILVA JARDIM | 3 | 100 | 2,5 | 47 - 49 |
| 8 | RUA CAMPOS SALLES | RUA NOVE DE JULHO até RUA EXPEDICIONÁRIOS | 3 | 100 | 2,5 | 50 - 52 |
| 9 | RUA CAMPOS SALLES | RUA EXPEDICIONÁRIOS até RUA Pe. ARTUR A. CAMARGO | 16 | 120 | 3,5 | 53 - 68 |
| 10 | RUA CAMPOS SALLES | RUA Pe. ARTUR A. CAMARGO até RUA JOSÉ INÁCIO | 2 | 150 | 3,5 | 69 - 70 |
| 11 | RUA BENJAMIM CONSTANT | RUA SILVA JARDIM até AV. ADEMAR DE BARROS | 7 | 100 | 2,5 | 71 - 77 |
| 12 | RUA CEL. ERNESTINO | RUA 13 DE MAIO até RUA 24 DE FEVEREIRO | 4 | 120 | 3,5 | 78 - 81 |
| 15 | RUA CERQUEIRA CESAR | RUA DR. JOSINO DE ARAUJO até RUA NOVE DE JULHO | 6 | 100 | 2,5 | 82 - 87 |
| 16 | RUA CERQUEIRA CESAR | RUA SILVA JARDIM até RUA MAL. DEODORO | 3 | 100 | 2,5 | 88 - 90 |
| 17 | RUA DOMINGOS LÍRIO | RUA CAPITÃO BRASÍLIO NUNES até RUA SILVA JARDIM | 23 | 120 | 3 | 91 - 113 |
| 18 | RUA DONA AUTA DE CAMARGO L. | RUA MAL. DEODORO até RUA SILVA JARDIM | 2 | 100 | 2,5 | 114 - 115 |
| 19 | RUA DUQUE DE CAXIAS | AV. ADEMAR DE BARROS até RUA SETE DE SETEMBRO | 11 | 100 | 2,5 | 116 - 126 |
| 20 | RUA DUQUE DE CAXIAS | RUA FLORIANO PEIXOTO até RUA BERNARDINO DE CAMPOS | 6 | 120 | 2,5 | 127 - 132 |
| 21 | RUA DUQUE DE CAXIAS | FUNDO CAMPO SPORT até RUA EXPEDICIONÁRIOS | 2 | 100 | 2,5 | 133 - 134 |
| 22 | RUA ELEAZAR GONÇALVES DE ALMEIDA | RUA 13 DE MAIO até RUA 24 DE FEVEREIRO | 2 | 120 | 0 | 135 - 136 |
| 23 | RUA EXPEDICIONÁRIOS | RUA DOMINGOS LÍRIO até AV. SANTOS DUMONT | 26 | 150 | 3,5 | 137 - 162 |
| 24 | RUA GERALDO FERREIRA | RUA CERQUEIRA CESAR até RUA SEM SAÍDA | 2 | 100 | 2,5 | 163 - 164 |
| 25 | RUA GUSTAVO SAMPAIO | RUA FRANCISCO BARRETO até RUA NOVE DE JULHO | 9 | 100 | 2,5 | 165 - 173 |
| 26 | RUA GUSTAVO SAMPAIO | RUA SILVA JARDIM até RUA MAL. DEODORO | 2 | 100 | 2,5 | 174 - 175 |
| 27 | RUA JOÃO LEÔNCIO FERAZ | RUA GUSTAVO SAMPAIO até RUA SEM SAÍDA | 2 | 100 | 2,5 | 176 - 177 |
| 28 | RUA PEDRO MARIANO FILHO | RUA CAPITÃO BRASÍLIO NUNES até RUA NOVE DE JULHO | 9 | 100 | 2,5 | 178 - 186 |
| 29 | RUA PEDRO MARIANO FILHO | RUA SILVA JARDIM até MAL. DEODORO | 2 | 100 | 2,5 | 187 - 188 |
| 30 | RUA QUINTINO BOCAIUVA | RUA SILVA JARDIM até RUA MAL. DEODORO | 3 | 100 | 2,5 | 189 - 191 |
| 31 | RUA QUINTINO BOCAIUVA | RUA 9 DE JULHO até RUA DR. JOSINO DE ARAUJO | 6 | 100 | 2,5 | 192 - 197 |
| 32 | RUA SALDANHA MARINHO | RUA SILVA JARDIM até RUA MAL. DEODORO | 3 | 100 | 2,5 | 198 - 200 |
| 33 | RUA SHIZUE TITAE YAO | RUA MAL. DEODORO até AV. ADEMAR DE BARROS | 4 | 100 | 2,5 | 201 - 204 |
| 35 | DELEGACIA - PÁTIO INTERNO | RUA CAMPOS SALLES | 1 | 100 | 0 | 205 |
| TOTAL | | | 205 | | | |



| ITEM | SIMBOLOGIA |
|------|--|
| Ⓢ | LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO EXISTENTE, A REMOVER |
| Ⓛ | LUMINÁRIA LED, EFIC. >=140 lm/W, DPS 10kV/10kA, IP66/IK08, TEMP. COR 4000K, BASE RELE, ENCAIXE ATÉ 60,3mm, EXISTENTE E A INSTALAR, RESPECTIVAMENTE |
| Ⓧ | A INSTALAR |
| ⓧ | A RETIRAR |
| Ⓜ | A REMOVER |
| I | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, EXISTENTE |
| ⊙ | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, EXISTENTE |
| ○ | POSTE DE MADEIRA, EXISTENTE |

NOTAS

- NOS PONTOS DE RETROFIT O ATERRAMENTO EXISTENTE DO BRAÇO DEVERÁ SER MANTIDO E NOS PONTOS ONDE NÃO EXISTE O ATERRAMENTO DEVERÁ SER INSTALADO;
- O NÍVEL DA LUMINÁRIA A SER INSTALADA DEVERÁ SER O MAIS PRÓXIMO DE 0°, ADMITINDO SE O LIMITE MÁXIMO DE 5°, EM RELAÇÃO AO PLANO DA VIA;
- SEMPRE QUE POSSÍVEL A INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DEVERÁ ESTAR A 7,5m DO PLANO DA VIA, OBEDECENDO NO ENTANTO, OS LIMITES DE DISTÂNCIAMENTO PARA A INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ESPECIFICADAS EM NORMA DA CONCESSIONÁRIA NEOENERGIA, QUE NO CASO DA REDE DE BAIXA TENSÃO É DE 30cm;
- NÃO DEVERÁ SER FEITO LIGAÇÕES DO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO NO RAMAL DE LIGAÇÃO DOS CLIENTES;
- OS CONECTORES DE LIGAÇÃO DO CIRCUITO DEVERÃO DISTAR NO MÁXIMO A 10cm DA FINAL DA ALÇA PRÉ-FORMADA;

OBSERVAÇÕES:
1. DIMENSÕES EM METROS;

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS


DR. JÚLIO FERNANDO DIAS GALVÃO **ENG. ELETRICISTA LUIZ FERNANDO COSTA NUNES**
 PREFEITO MUNICIPAL CREA 50692/03084

PROJETO DE RETROFIT DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

CAPÃO BONITO BARRIO: CENTRO DIVERSAS RUAS DO CENTRO E BARRIOS ENG. ELETRICISTA LUIZ FERNANDO COSTA NUNES
 Escalas: 1/250 FOLHA: 1
 ART. PROJETO: 280272.302.036/7117 07/03/2023 Nº SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO/PEDIDO REV1