

| estacionamento 2 | Posteação | Tipo de estrutura | distancia entre postes | altura da luminaria | qtd de Lampadas IP Princ | distancia Poste a via | projecao do braço | Pendor | Altura de Instalação | Projeção Vertical | Quantidade de Pontos Inspeccionados IP Veiculos | qtd de Lampadas IP 2o nível |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|--------|----------------------|-------------------|---|-----------------------------|
| 0 | Bilateral Alternada | Chicote Simples | 30 | 7,3 | 1 | 1,6 | 2,3 | 0,7 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 2,4 | Unilateral | Braço | 35 | 9 | 1 | 1 | 2,5 | 1,5 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 1 | Unilateral | Braço | 41 | 6,5 | 1 | 0,35 | 1,2 | 0,85 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 3 | Unilateral | Suporte 1 Luminária | 48 | 6 | 1 | 0,3 | 1,2 | 0,9 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 26 | 6,1 | 1 | 0,8 | 1,2 | 0,4 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 41 | 6,5 | 1 | 0,75 | 1,2 | 0,45 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2,8 | Bilateral Frontal | Braço | 32 | 6,5 | 1 | 0,25 | 1,2 | 0,95 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 32 | 7 | 1 | 2,3 | 1,2 | -1,1 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Bilateral Frontal | Braço | 52 | 7 | 1 | 0 | 1,2 | 1,2 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 2,6 | Unilateral | Braço | 32 | 8,5 | 1 | 0,5 | 1,8 | 1,3 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 3,2 | Unilateral | Braço | 46 | 6 | 1 | 1,4 | 1,25 | -0,15 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 1,6 | Unilateral | Braço | 37 | 13 | 1 | 10 | 2,5 | -7,5 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 1 | Unilateral | Braço | 30 | 12 | 1 | 2,3 | 4 | 1,7 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 36 | 8 | 1 | 1,2 | 1,2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Bilateral Alternada | Braço | 40 | 8 | 1 | 0 | 2,5 | 2,5 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 1,8 | Bilateral Frontal | Braço | 50 | 6 | 1 | 1,3 | 1,2 | -0,1 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 28 | 6,5 | 1 | 0,9 | 1,2 | 0,3 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 3 | Unilateral | Braço | 44 | 10 | 1 | 1,6 | 2,5 | 0,9 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 3 | Unilateral | Braço | 30 | 9,8 | 1 | 0,2 | 2,5 | 2,3 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Bilateral Frontal | Braço | 46 | 6 | 1 | 0 | 1,2 | 1,2 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 42 | 7,4 | 1 | 0,5 | 1 | 0,5 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2,2 | Unilateral | Braço | 25 | 6 | 1 | 0,3 | 1,2 | 0,9 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 30 | 7 | 1 | 4,2 | 1,2 | -3 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 30 | 8 | 1 | 0,15 | 1,2 | 1,05 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 1,8 | Unilateral | Braço | 35 | 6,6 | 1 | 0 | 1,2 | 1,2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2,7 | Canteiro Central | Braço | 33 | 10,7 | 2 | 0,7 | 1,2 | 0,5 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 39 | 6,5 | 1 | 0,55 | 1,2 | 0,65 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2,2 | Unilateral | Suporte 4 Luminárias | 57 | 10 | 4 | 1,5 | 0,5 | -1 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 39 | 6 | 1 | 1 | 1,2 | 0,2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 39 | 6 | 1 | 0,5 | 1,2 | 0,7 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Canteiro Central | Suporte 3 Luminárias | 48 | 12 | 3 | 1,7 | 0,5 | -1,2 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 2,4 | Unilateral | Braço | 39 | 6,5 | 1 | 0,8 | 1,2 | 0,4 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 39 | 6 | 1 | 0,3 | 1,2 | 0,9 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 41 | 7,5 | 1 | 1,4 | 1,2 | -0,2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2 | Unilateral | Braço | 27 | 7 | 1 | 0,9 | 2,5 | 1,6 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 33 | 7 | 1 | 1,05 | 1,2 | 0,15 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2,1 | Unilateral | Braço | 37 | 6 | 1 | 1,58 | 1,2 | -0,38 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 33 | 6,5 | 1 | 0,6 | 1,2 | 0,6 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 65 | 6,5 | 1 | 1,4 | 1,2 | -0,2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 1 | Unilateral | Braço | 41 | 6,5 | 1 | 0,5 | 1,2 | 0,7 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 36 | 6,5 | 1 | 2,6 | 1,2 | -1,4 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2,5 | Unilateral | Braço | 41 | 6 | 1 | 0,85 | 1,2 | 0,35 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 32 | 7 | 1 | 0,3 | 1,2 | 0,9 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Bilateral Frontal | Braço | 27 | 6 | 1 | 0,9 | 1,2 | 0,3 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 40 | 7 | 1 | 0,3 | 1,2 | 0,9 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 24 | 6,5 | 1 | 0,2 | 1,2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Bilateral Frontal | Braço | 33 | 7 | 1 | 0,4 | 1,2 | 0,8 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 2,5 | Bilateral Frontal | Braço | 42 | 7 | 1 | 3 | 1,2 | -1,8 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 30 | 7 | 1 | 0,15 | 1,2 | 1,05 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 37 | 6,5 | 1 | 0,65 | 1,2 | 0,55 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 36 | 7 | 1 | 0,4 | 1,2 | 0,8 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 43 | 8 | 1 | 0 | 1,2 | 1,2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 26 | 6,5 | 1 | 1,5 | 1,2 | -0,3 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2 | Unilateral | Braço | 38 | 7 | 1 | 0,4 | 1,25 | 0,85 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2,1 | Unilateral | Braço | 35 | 6,5 | 1 | 0,6 | 1,2 | 0,6 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Bilateral Frontal | Braço | 41 | 7 | 1 | 0,43 | 1,2 | 0,77 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 41 | 7,5 | 1 | 1,5 | 1,2 | -0,3 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 48 | 8 | 1 | 1,3 | 1,25 | -0,05 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 32 | 6,5 | 1 | 0,25 | 1,2 | 0,95 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 62 | 8 | 1 | 0,85 | 1,2 | 0,35 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 32 | 7 | 1 | 0,7 | 1,2 | 0,5 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 40 | 7,5 | 1 | 0,4 | 1,2 | 0,6 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 25 | 7,5 | 1 | 2,1 | 1,2 | -0,9 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Bilateral Frontal | Braço | 30 | 7 | 1 | 0,8 | 1,25 | 0,45 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 46 | 6 | 1 | 0,4 | 1,2 | 0,8 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 37 | 8,5 | 1 | 0 | 1,2 | 1,2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 30 | 6,5 | 1 | 2,5 | 1,2 | -1,3 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 38 | 7 | 1 | 0,4 | 1,2 | 0,8 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 40 | 7 | 1 | 1,4 | 1,2 | -0,2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 22 | 6,5 | 1 | 0,4 | 1,2 | 0,8 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 40 | 7 | 1 | 1 | 1,25 | 0,25 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 41 | 6,3 | 1 | 2,35 | 1,2 | -1,15 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 1 | Unilateral | Braço | 34 | 6 | 1 | 0,9 | 1,2 | 0,3 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2 | Unilateral | Braço | 30 | 7,5 | 1 | 0,3 | 1,2 | 0,9 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 35 | 7 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,7 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 37 | 6,6 | 1 | 0,5 | 1,2 | 0,7 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 34 | 6 | 1 | 0,5 | 1,2 | 0,7 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 40 | 7,5 | 1 | 0,4 | 1,2 | 0,8 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 36 | 8 | 1 | 0,65 | 1,2 | 0,55 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 26 | 6,1 | 1 | 0,6 | 1,2 | 0,6 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 28 | 7 | 1 | 3 | 1,2 | -1,8 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 37 | 8,5 | 1 | 1,25 | 1,5 | 0,25 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 41 | 6 | 1 | 2,8 | 1,2 | -1,6 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 31 | 6 | 1 | 0,75 | 1,2 | 0,45 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 36 | 7 | 1 | 0,35 | 1,2 | 0,85 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 38 | 7 | 1 | 1,3 | 1,2 | -0,1 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 44 | 6,8 | 1 | 3 | 1,25 | -1,75 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2,5 | Unilateral | Braço | 32 | 7 | 1 | 0,6 | 1,2 | 0,6 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 44 | 6,2 | 1 | 0,8 | 1,2 | 0,4 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2,6 | Canteiro Central | Outros | 35 | 10,5 | 2 | 0,5 | 1,2 | 0,7 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 41 | 7,5 | 1 | 1,9 | 1,2 | -0,7 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 1 | Unilateral | Braço | 40 | 6,5 | 1 | 0,2 | 1,2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 42 | 7,5 | 1 | 1,2 | 1,2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2 | Unilateral | Braço | 29 | 6,7 | 1 | 0,15 | 1,2 | 1,05 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 36 | 7 | 1 | 0,95 | 1,2 | 0,25 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Canteiro Central | Chicote Duplo | 35 | 12 | 2 | 3,2 | 2,2 | -1 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 36 | 7 | 1 | 0,3 | 1,2 | 0,9 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 3 | Unilateral | Braço | 41 | 6,2 | 1 | 0,15 | 1,2 | 1,05 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 40 | 6 | 1 | 0,2 | 1,2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 3,4 | Unilateral | Braço | 30 | 6,5 | 1 | 1,55 | 1,2 | -0,35 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 36 | 7 | 1 | 3 | 1,2 | -1,8 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2 | Unilateral | Braço | 38 | 6 | 1 | 0,4 | 1,2 | 0,8 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 44 | 6,5 | 1 | 0,8 | 1,2 | 0,4 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 40 | 8,4 | 1 | 0,4 | 2,5 | 2,1 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2,7 | Unilateral | Braço | 35 | 7,5 | 1 | 0,3 | 1,2 | 0,9 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 30 | 8 | 1 | 0,922 | 2,4 | 1,478 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 45 | 7 | 1 | 0,85 | 1,2 | 0,35 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 28 | 7 | 1 | 2,1 | 1,2 | -0,9 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2,5 | Unilateral | Braço | 38 | 9 | 1 | 0,25 | 2,4 | 2,15 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 30 | 7 | 1 | 2 | 1,2 | -0,8 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 3 | Unilateral | Braço | 38 | 6,5 | 1 | 3,9 | 1,2 | -2,7 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2,8 | Unilateral | Braço | 32 | 6,5 | 1 | 0,6 | 1,2 | 0,6 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 30 | 7,5 | 1 | 0,2 | 2 | 1,8 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Canteiro Central | Suporte 4 Luminárias | 28 | 12 | 4 | 0,75 | 1,2 | 0,45 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 33 | 7 | 1 | 4 | 1,2 | -2,8 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2,7 | Bilateral Frontal | Braço | 42 | 6,2 | 1 | 0,15 | 1,2 | 1,05 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 38 | 7 | 1 | 0,55 | 1,2 | 0,65 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2,3 | Unilateral | Braço | 36 | 6,5 | 1 | 2,1 | 1,2 | -0,9 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 31 | 7 | 1 | 0,5 | 1,2 | 0,7 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Canteiro Central | Suporte 3 pétalas | 36 | 11 | 3 | 0,7 | 0,5 | -0,2 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 35 | 7 | 1 | 0,35 | 1,2 | 0,85 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2 | Bilateral Frontal | Braço | 24 | 8,4 | 1 | 1,3 | 2,5 | 1,2 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 35 | 6 | 1 | 1,7 | 1,2 | -0,5 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 30 | 7,2 | 1 | 0,25 | 1,2 | 0,95 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 32 | 8 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,1 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 3 | Unilateral | Braço | 36 | 6 | 1 | 1,4 | 1,25 | -0,15 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 35 | 7 | 1 | 2,3 | 1,2 | -1,1 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Braço | 31 | 6 | 1 | 0,8 | 1,2 | 0,4 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0 | Unilateral | Suporte 1 Luminária | 48 | 9 | 1 | 0,6 | 2 | 1,4 | 0 | 0 | | |