

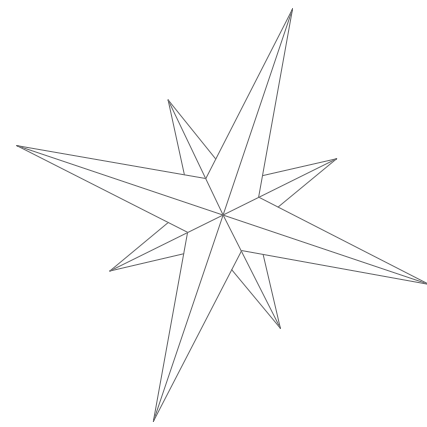
MUNICÍPIO DE IPORÃ- PR

LEGENDA:

- ☒ Luminárias V.S.O ou Vapor Mercúrio à serem retradas.
Ⓛ Luminária LED à ser instalada com potências 180W e 120W.

NOTA:

Os postes que contém somente alta tensão não deverão ser instaladas luminárias, exceto as que apresentem transformador conforme projeto.



Trecho 1:
sem escala

Observações Trecho 1:

Estrada Luiz Carlos Lopes de Farias: Luminárias 01 à 03
Total de Luminárias à serem instaladas: 03x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 360W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 03x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 252W
Rua Martin L. King: Luminárias 01 à 14
Total de Luminárias à serem instaladas: 14x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 1680W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 14x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 1176W
Avenida Jhon Kennedy: Luminárias 01 à 26
Total de Luminárias à serem instaladas: 26x de 180W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 4680W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 26x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 2184W
Rua Pedro Alvares Cabral: Luminárias 01 à 13
Total de Luminárias à serem instaladas: 13x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 1800W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 13x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 1092W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 02x de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 352W

Rua Projetada C Pq. Industrial: Luminárias 01 à 09
Total de Luminárias à serem instaladas: 09x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 1080W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 09x de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 1584W
Rua Katsuo Nakata: Luminárias 01 à 31
Total de Luminárias à serem instaladas: 31x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 3720W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 14x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 1176W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 17x de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 2992W
Rua Senador Souza Neves: Luminárias 01 à 19
Total de Luminárias à serem instaladas: 19x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 2280W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 13x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 1092W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 06x de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 1056W
Rua Projetada A Pq. Industriais: Luminárias 01 à 28
Total de Luminárias à serem instaladas: 28x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 3360W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 10x de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 1760W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 18x de 250W c/ reator de 35W.
Pot. retrada + reator.: 5130W
Avenida Duque de Caxias: Luminárias 01 à 03
Total de Luminárias à serem instaladas: 03x de 180W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 540W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 03x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 252W
Rua Projetada B Pq. Industriais: Luminárias 01 à 04
Total de Luminárias à serem instaladas: 04x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 480W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 04x de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 704W
Rua Projetada E Pq. Industriais: Luminárias 01 à 08
Total de Luminárias à serem instaladas: 08x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 960W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 84x de 250W c/ reator de 35W.
Pot. retrada + reator.: 2280W
Rua Projetada D Pq. Industriais: Luminárias 01 à 04
Total de Luminárias à serem instaladas: 04x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 480W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 04x de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 704W
Rua Antonio Alves Dos Santos: Luminárias 01 à 10
Total de Luminárias à serem instaladas: 10x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 1200W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 10x de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 1760W

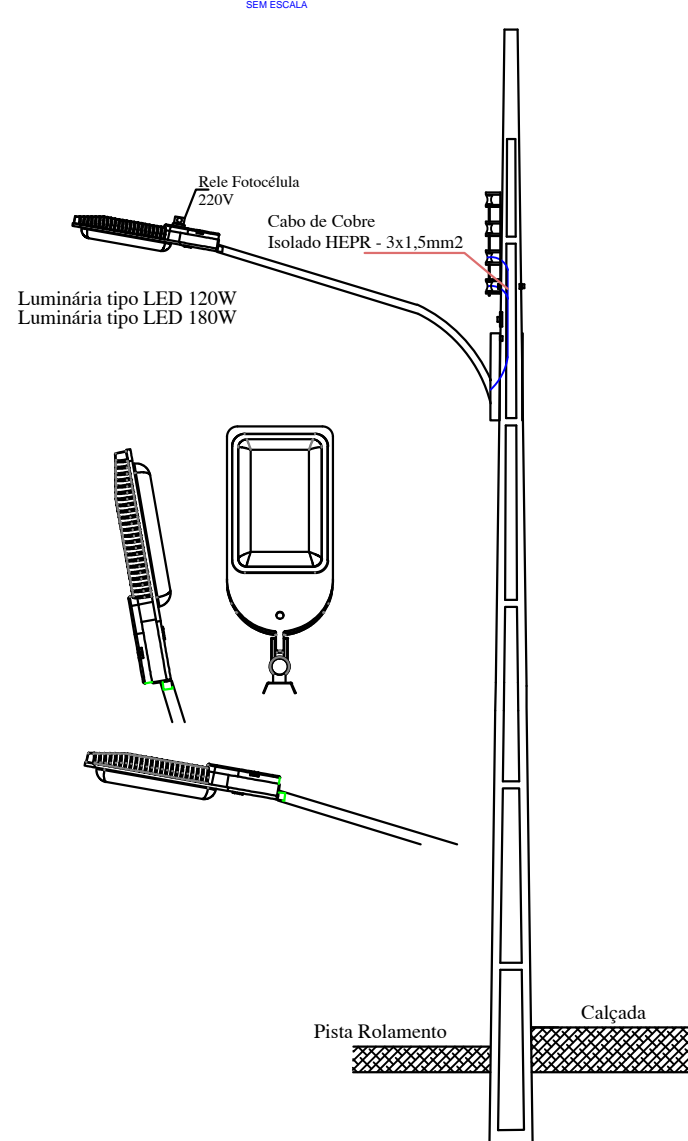
Avenida João XXIII: Luminárias 01 à 09
Total de Luminárias à serem instaladas: 09x de 180W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 1620W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 09x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 756W
Rua Projetada 3: Luminárias 01 à 08
Total de Luminárias à serem instaladas: 08x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 960W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 08x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 672W
Rua Projetada 2: Luminárias 01 à 08
Total de Luminárias à serem instaladas: 08x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 600W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 08x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 672W
Rua Projetada 1: Luminárias 01 à 07
Total de Luminárias à serem instaladas: 07x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 840W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 07x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 588W
Rua Céu Azul: Luminárias 01 à 04
Total de Luminárias à serem instaladas: 04x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 480W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 04x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 336W
Rua Pedro Alvares Cabral: Luminárias 01 à 13
Total de Luminárias à serem instaladas: 13x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 1560W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 13x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 1092W
Avenida Presidente Castelo Branco: Luminárias 01 à 25
Total de Luminárias à serem instaladas: 25x de 180W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 4500W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 25x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 2100W
Rua Bahia: Luminárias 01 à 02
Total de Luminárias à serem instaladas: 02x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 240W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 02x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 168W
Rua Moranguieira: Luminárias 01 à 02
Total de Luminárias à serem instaladas: 02x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 240W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 02x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 168W
Rua Tocantins: Luminárias 01 à 02
Total de Luminárias à serem instaladas: 02x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 240W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 02x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 168W
Rua Acre: Luminárias 01 à 03
Total de Luminárias à serem instaladas: 03x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 360W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 03x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 252W
Avenida Santos Dumont: Luminárias 01 à 08
Total de Luminárias à serem instaladas: 08x de 180W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 1440W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 08x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 672W
Rua Carlos Gomes: Luminárias 01 à 04
Total de Luminárias à serem instaladas: 04x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 480W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 04x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 336W
Rua Padre Anchieta: Luminárias 01 à 06
Total de Luminárias à serem instaladas: 06x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 720W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 06x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 504W

Rua Thome de Souza: Luminárias 01 à 11
Total de Luminárias à serem instaladas: 11x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 1320W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 11x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 924W
Estrada Maria Bonita: Luminárias 01 à 06
Total de Luminárias à serem instaladas: 06x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 720W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 06x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 504W
Rua Rui Barbosa: Luminárias 01 à 25
Total de Luminárias à serem instaladas: 25x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 3000W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 10x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 840W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 15x de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 2640W
Rua José Bonifácio: Luminárias 01 à 20
Total de Luminárias à serem instaladas: 20x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 2400W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 06x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 504W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 14x de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 2464W
Rua Leonildo Zago: Luminárias 01 à 09
Total de Luminárias à serem instaladas: 09x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 1080W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 09x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. retrada + reator.: 168W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 09x de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 1584W
Rua Ana Creonte Vieira Bodevam: Luminárias 01 à 09
Total de Luminárias à serem instaladas: 09x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 1080W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 09x de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 1584W
Rua Fernão Dias: Luminárias 01 à 04
Total de Luminárias à serem instaladas: 04x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 480W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 04x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 336W
Rua Ferizio Bellini: Luminárias 01 à 09
Total de Luminárias à serem instaladas: 09x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 1080W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 09x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 756W
Rua Antonio Francisco de Azevedo: Luminárias 01 à 02
Total de Luminárias à serem instaladas: 02x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 240W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 02x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 168W
Rua Luiz Pegorini: Luminárias 01 à 04
Total de Luminárias à serem instaladas: 04x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 480W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 04x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 336W
Rua Antonio Hilario Monteiro: Luminárias 01 à 09
Total de Luminárias à serem instaladas: 09x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 1080W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 09x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 756W

Rua Joaquim Pires: Luminárias 01 à 09
Total de Luminárias à serem instaladas: 09x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 1080W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 09x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 756W
Rua Fernando Ribeiro: Luminárias 01 à 06
Total de Luminárias à serem instaladas: 06x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 720W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 06x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 504W
Rua Cirilo Fava: Luminárias 01 à 04
Total de Luminárias à serem instaladas: 04x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 480W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 04x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 336W
Rua Ernesto Gnovato: Luminárias 01 à 06
Total de Luminárias à serem instaladas: 06x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 720W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 06x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 504W
Rua Marginal: Luminárias 01 à 05
Total de Luminárias à serem instaladas: 05x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 600W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 05x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 525W
Avenida 31 de Março: Luminárias 01 à 33
Total de Luminárias à serem instaladas: 08x de 180W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 1440W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 07x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 588W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 01x de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 176W
Rua Pastor Nilson Ferreira Braga: Luminárias 01 à 13
Total de Luminárias à serem instaladas: 13x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 1560W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 13x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 1092W
Rua Professor Claudio Sorilha: Luminárias 01 à 08
Total de Luminárias à serem instaladas: 08x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 960W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 08x de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 1408W
Rua Machado de Assis: Luminárias 01 à 05
Total de Luminárias à serem instaladas: 05x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 600W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 05x de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 880W
Rua Erminio Pallen: Luminárias 01 à 03
Total de Luminárias à serem instaladas: 03x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 360W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 03x de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 528W

Rua Pulo Gomes do Nascimento: Luminárias 01 à 09
Total de Luminárias à serem instaladas: 09x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 1080W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 09x de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 1584W
Rua Projetada 3: Luminárias 01 à 03
Total de Luminárias à serem instaladas: 03x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 360W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 07x de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 1232W
Rua Cristovão Colombo: Luminárias 01 à 07
Total de Luminárias à serem instaladas: 07x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 840W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 07x de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 1232W
Rua Projetada 2: Luminárias 01 à 03
Total de Luminárias à serem instaladas: 03x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 360W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 03x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 252W
Rua Vicente Alves de Souza: Luminárias 01 à 09
Total de Luminárias à serem instaladas: 09x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 1080W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 09 de 150W c/ reator de 26W.
Pot. retrada + reator.: 1584W
Rua Lauro Valvassore: Luminárias 01
Total de Luminárias à serem instaladas: 01x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 120W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 01x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 84W
Rua Moyses Mendes Sanches: Luminárias 01 à 04
Total de Luminárias à serem instaladas: 04x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 480W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 04x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 336W
Rua Guilherme Bortoletto: Luminárias 01 à 04
Total de Luminárias à serem instaladas: 04x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 480W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 04x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 336W
Rua Adhemar de Barros: Luminárias 01 à 05
Total de Luminárias à serem instaladas: 05x de 120W LED. S/ Reator.
Pot. Inst.: 600W
Total de Luminárias à serem retradas V.S.O: 05x de 70W c/ reator de 14W.
Pot. retrada + reator.: 420W

DETALHE DA LUMINÁRIA NO POSTE DE CONCRETO



MUNICÍPIO DE IPORÃ - PR

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA	TÍTULO: SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR LED.
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPORÃ - PR	RESP. TÉCNICO:
ENDEREÇO: RUAS E AVENIDAS DIVERSAS	ASS.:
ESCALA: sem escala	FOLHA: 01/04
DATA: ABRIL/2025	RODRIGO WESLEY MONTORO ENG. CIVIL - CREA-169.235/D