

## SUBANEXO II – Cadastro

### REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

#### Cadastro Técnico – Resumo

Descrição	Quantidade
Unidades de IP	549.793
Sustentação	525.618
Luminárias	617.288
Lâmpadas	618.335
Condutores (metro)	13.446.760
Caixas de passagem	113.668
Transformadores	15934

### REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

#### Cadastro Técnico – Lâmpadas Instaladas

Lâmpadas			
Tipo	Qtde	Tipo	Qtde
Vapor de Sódio - 100	127.584	Vapor Metálico - 1000	4
Vapor de Sódio - 250	122.544	Fluorescente CE-15	116
Vapor de Mercúrio - 400	72.188	Incandescente - 40	626
Vapor de Sódio - 70	104.031	Indução - 300	628
Vapor de Mercúrio - 125	61.040	Indução - 120	372
Vapor de Sódio - 150	47.721	Indução - 200	286
Vapor de Mercúrio - 250	33.514	Indução - 150	24
Vapor de Mercúrio - 80	581	Homogênea - 500	3405
Vapor de Sódio - 400	22.029	LED - 93	4.178
Vapor de Sódio - 600	3.090	LED - 56	3.532
Vapor Metálico - 70	8	LED - 113	840
Vapor Metálico - 100	1.740	LED - 125,6	439
Vapor Metálico - 400	1.238	LED - 26,4	314
Vapor Metálico - 250	1.849	LED - 87	279
Vapor Metálico - 150	3.121	LED - 56	226
Vapor Metálico - 140	181	LED - 100	192
Vapor Metálico - 210	24	LED - 54	42
Vapor Metálico - 200	14	LED - 150	21
Vapor Metálico - 315	314		
Total			618.335

**REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

**Cadastro Técnico – Luminárias Instaladas**

Luminária	Quantidade	Luminária	Quantidade
LP-1	104.942	LP-21	4.615
LP-28-E	102.794	LP-4	2.502
LP-27-E	98.926	LP-17	1.496
LP-1B	76.327	LP-19	1.357
LP-29-E	56.223	UO-XXVI	1.002
Outros	18.917	UO-XXVI	761
LP-29-E/ 70W	17.665	LP-11	575
LP-1BI	16.621	UO-XIII	563
LP-26-E	17.357	UO-XV	411
LP-1B0	14.508	US-25	352
LED	10.060	LP-33-E 70W	2.636
LP-26	8.632	LP-34-E 100W/150W/250W	9.602
LP-1-0	7.090	LP-14	6
<b>Total:</b>		<b>Total:</b>	<b>575.940,00</b>

**REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

**Cadastro Técnico – Sustentações Instaladas**

Sustentação	Quantidade
BRAÇO SP-1 3140 mm	173.128
BRAÇO SP-1 2000 mm	107.966
BRAÇO SP-1 3820 mm	89.175
BRAÇO SP-1B 900 mm	52.812
BRAÇO SP-1 200 mm	39.235
BRAÇO SP-1B-0 2200 mm	10.488
BRAÇO SP-1B-1 2200 mm	8.736
BRAÇO SP-1 800 mm	8.477
OUTRO	9.765
BRAÇO SP-1B-1 200 mm	5.751
BRAÇO SP-1B-0 200mm	4.449
BRAÇO SP-8	4.880
BRAÇO SP-6	4.647
BRAÇO SP-4	1.987
BRAÇO SP-2 3820 mm	1.117
BRAÇO SP-2 3140 mm	1.004
BRAÇO SP-2 2000 mm	309
BRAÇO SP-2 200 mm	146
BRAÇO SP-2 800 mm	87
BRAÇO SP-32 800mm	392
BRAÇO SP-35 CURTO - 2.000MM	296
BRAÇO SP-35 MÉDIO - 3.000MM	771
<b>Total</b>	<b>525.618</b>

**REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

**Cadastro Técnico – Sustentações Instaladas**

<b>Tipo de Condutor</b>	<b>Quantidade (metros)</b>	<b>Tipo de Condutor</b>	<b>Quantidade (metros)</b>
MULTIPLEX-16 mm2-DUPLEX	7.833.120	OUTROS	64.902
MULTIPLEX-16 mm2-TRIPLEX	1.899.350	FIO BIMETÁLICO-16 MM2-AÇO/COBRE	126.848
PVC VERDE-6 AWG-COBRE	1.473.812	FIO BIMETÁLICO-25 MM2-AÇO/COBRE	7.674
PVC PRETO-6 AWG-COBRE	686.992	FIO BIMETÁLICO-35 MM2-AÇO/COBRE	118.243
PVC PRETO-35 MM2-COBRE	378.273	PVC-2x2,5 MM2-COBRE	124.261
PVC PRETO-25 MM2-COBRE	356.063	NÚ-10 MM2-COBRE	2.178
PVC PRETO-16 MM2-COBRE	168.585	NÚ-16 MM2-COBRE	94.772
PVC PRETO-10 MM2-ALUMINIO	81.802	NÚ-25 MM2-COBRE	29.883
<b>Total:</b>		<b>13.446.758</b>	

**REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

**Cadastro Técnico – Transformadores instalados**

<b>Transformadores</b>	
<b>Potência</b>	<b>Quantidade</b>
10 kVA	13231
8 kVA	1228
15 kVA	1022
25 kVA	397
5 kVA	56
<b>Total</b>	<b>15934</b>