



Deputado Estadual
RICARDO MADALENA

São Paulo, 09 de abril de 2024.

AL/RM/Ofício nº 137/2024 -A ©

Prezado Senhor,

Com meus cordiais cumprimentos, venho por meio deste, informar que Indicamos e esta em tramitação a Emenda Parlamentar Voluntária de nossa autoria e atendendo vossa solicitação, conforme abaixo:

- **R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais)**
- **Numero: 2024.078.59682**
- **Objeto: troca das lâmpadas comuns por lâmpadas de LED**
- **Para: Prefeitura Municipal de Itaporanga**

Vamos enveredar todos os nossos esforços para que a liberação da mesma seja realizada com a maior brevidade possível.

Esperando tê-lo atendido prontamente, aproveito o ensejo para renovar protestos de estima e consideração, mantendo nosso gabinete a disposição de Vossa Excelência.

Atenciosamente,

Ricardo Madalena
Deputado Estadual

Excelentíssimo Senhor
MARCIO RODIGO QUEIMADO
Câmara Municipal de Itaporanga
Cep: 18.480-000 - ITAPORANGA - SP
e-mail: marciomazza2019@gmail.com

(CONVENIO JA ESTA SENDO LUTADO)

BAIRRO: AVENIDA SANTA CRUZ

Rua	Quantitativo de Pontos
Avenida Santa Cruz	26
Total de 26 Pontos	

BAIRRO: CDHU - C DON ESTEVÃO STORK

Rua	Quantitativo de Pontos
Rua Nelson Fieri	05
Rua Osvaldo de O. Lara	04
Rua Nelson Maranhão	04
Rua Luiz Gonzaga Ferreira	04
Total de 17 Pontos	

BAIRRO: IAFAM

Rua	Quantitativo de Pontos
Rua Joaquim Ferreira Lucio	50
Rua José Luvizon Netto	13
Rua Carolina J. Barbosa	02
Rua João Damazio	01
Rua Nelson Barbosa	01
Rua Benedito Viana	12
Rua Sebastião Lucio	01
Rua Amancio Manuel	01
Rua Luiz Costa	
Total de 81 Pontos	

BAIRRO: CENTRO

Rua	Quantitativo de Pontos
Rua Frei Pacifico de Montefalco	17
Rua João Santos Ferraz	09
Rua Dr. Felipe Vita	12
Rua Jorge Zimmermann	10
Rua Alípio Nogueira Leite	06
Rua João F. Santiago	06
Rua João Martins Rosa	06
Rua Pedro G. Oliveira	06
Total de 72 Pontos	

BAIRRO: CAMPINHO/VILA SÃO PEDRO

Rua	Quantitativo de Pontos
Rua José Alexandre Filho	12
Rua XV de Novembro	10
Total de 22 Pontos	

TOTAL DE 218 PONTOS

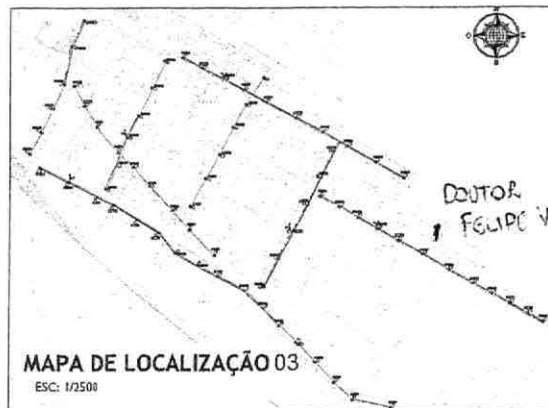
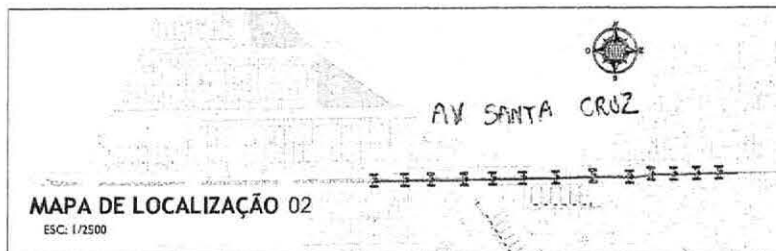
(Arquivo)

Pedestres

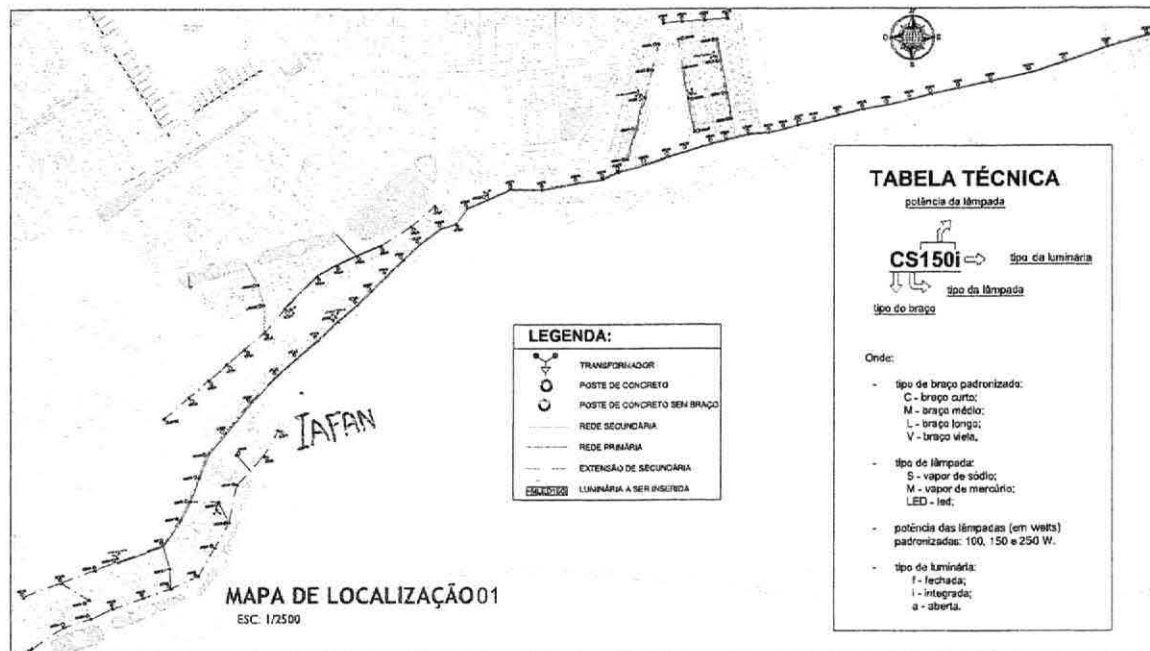
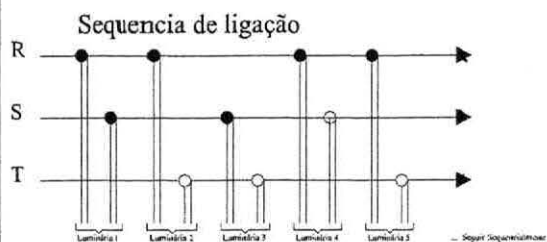
Descrição da via	Classe de iluminação
Via de uso noturno intenso de pedestre (calçadas e passeios de zonas comerciais)	P1
Iluminação média mínima Emed,min (lux)	Fator de uniformidade mínimo U = Emed/Emed
20	0,3

Veículos

Descrição da via	Classe de iluminação
Volume de Tráfego leve	V4
Iluminação média mínima Emed,min (lux)	Fator de uniformidade mínimo U = Emed/Emed
10	0,2



BARRIO AVENIDA SANTA CRUZ	
Nome	Quantidade de Postes
Poste de 10 metros	10
Poste de 15 metros	10
Poste de 20 metros	10
Poste de 25 metros	10
Poste de 30 metros	10
Poste de 35 metros	10
Poste de 40 metros	10
Poste de 45 metros	10
Poste de 50 metros	10
Poste de 55 metros	10
Poste de 60 metros	10
Poste de 65 metros	10
Poste de 70 metros	10
Poste de 75 metros	10
Poste de 80 metros	10
Poste de 85 metros	10
Poste de 90 metros	10
Poste de 95 metros	10
Poste de 100 metros	10
Poste de 105 metros	10
Poste de 110 metros	10
Poste de 115 metros	10
Poste de 120 metros	10
Poste de 125 metros	10
Poste de 130 metros	10
Poste de 135 metros	10
Poste de 140 metros	10
Poste de 145 metros	10
Poste de 150 metros	10
Poste de 155 metros	10
Poste de 160 metros	10
Poste de 165 metros	10
Poste de 170 metros	10
Poste de 175 metros	10
Poste de 180 metros	10
Poste de 185 metros	10
Poste de 190 metros	10
Poste de 195 metros	10
Poste de 200 metros	10
Poste de 205 metros	10
Poste de 210 metros	10
Poste de 215 metros	10
Poste de 220 metros	10
Poste de 225 metros	10
Poste de 230 metros	10
Poste de 235 metros	10
Poste de 240 metros	10
Poste de 245 metros	10
Poste de 250 metros	10
Poste de 255 metros	10
Poste de 260 metros	10
Poste de 265 metros	10
Poste de 270 metros	10
Poste de 275 metros	10
Poste de 280 metros	10
Poste de 285 metros	10
Poste de 290 metros	10
Poste de 295 metros	10
Poste de 300 metros	10
Poste de 305 metros	10
Poste de 310 metros	10
Poste de 315 metros	10
Poste de 320 metros	10
Poste de 325 metros	10
Poste de 330 metros	10
Poste de 335 metros	10
Poste de 340 metros	10
Poste de 345 metros	10
Poste de 350 metros	10
Poste de 355 metros	10
Poste de 360 metros	10
Poste de 365 metros	10
Poste de 370 metros	10
Poste de 375 metros	10
Poste de 380 metros	10
Poste de 385 metros	10
Poste de 390 metros	10
Poste de 395 metros	10
Poste de 400 metros	10
Poste de 405 metros	10
Poste de 410 metros	10
Poste de 415 metros	10
Poste de 420 metros	10
Poste de 425 metros	10
Poste de 430 metros	10
Poste de 435 metros	10
Poste de 440 metros	10
Poste de 445 metros	10
Poste de 450 metros	10
Poste de 455 metros	10
Poste de 460 metros	10
Poste de 465 metros	10
Poste de 470 metros	10
Poste de 475 metros	10
Poste de 480 metros	10
Poste de 485 metros	10
Poste de 490 metros	10
Poste de 495 metros	10
Poste de 500 metros	10
Poste de 505 metros	10
Poste de 510 metros	10
Poste de 515 metros	10
Poste de 520 metros	10
Poste de 525 metros	10
Poste de 530 metros	10
Poste de 535 metros	10
Poste de 540 metros	10
Poste de 545 metros	10
Poste de 550 metros	10
Poste de 555 metros	10
Poste de 560 metros	10
Poste de 565 metros	10
Poste de 570 metros	10
Poste de 575 metros	10
Poste de 580 metros	10
Poste de 585 metros	10
Poste de 590 metros	10
Poste de 595 metros	10
Poste de 600 metros	10
Poste de 605 metros	10
Poste de 610 metros	10
Poste de 615 metros	10
Poste de 620 metros	10
Poste de 625 metros	10
Poste de 630 metros	10
Poste de 635 metros	10
Poste de 640 metros	10
Poste de 645 metros	10
Poste de 650 metros	10
Poste de 655 metros	10
Poste de 660 metros	10
Poste de 665 metros	10
Poste de 670 metros	10
Poste de 675 metros	10
Poste de 680 metros	10
Poste de 685 metros	10
Poste de 690 metros	10
Poste de 695 metros	10
Poste de 700 metros	10
Poste de 705 metros	10
Poste de 710 metros	10
Poste de 715 metros	10
Poste de 720 metros	10
Poste de 725 metros	10
Poste de 730 metros	10
Poste de 735 metros	10
Poste de 740 metros	10
Poste de 745 metros	10
Poste de 750 metros	10
Poste de 755 metros	10
Poste de 760 metros	10
Poste de 765 metros	10
Poste de 770 metros	10
Poste de 775 metros	10
Poste de 780 metros	10
Poste de 785 metros	10
Poste de 790 metros	10
Poste de 795 metros	10
Poste de 800 metros	10
Poste de 805 metros	10
Poste de 810 metros	10
Poste de 815 metros	10
Poste de 820 metros	10
Poste de 825 metros	10
Poste de 830 metros	10
Poste de 835 metros	10
Poste de 840 metros	10
Poste de 845 metros	10
Poste de 850 metros	10
Poste de 855 metros	10
Poste de 860 metros	10
Poste de 865 metros	10
Poste de 870 metros	10
Poste de 875 metros	10
Poste de 880 metros	10
Poste de 885 metros	10
Poste de 890 metros	10
Poste de 895 metros	10
Poste de 900 metros	10
Poste de 905 metros	10
Poste de 910 metros	10
Poste de 915 metros	10
Poste de 920 metros	10
Poste de 925 metros	10
Poste de 930 metros	10
Poste de 935 metros	10
Poste de 940 metros	10
Poste de 945 metros	10
Poste de 950 metros	10
Poste de 955 metros	10
Poste de 960 metros	10
Poste de 965 metros	10
Poste de 970 metros	10
Poste de 975 metros	10
Poste de 980 metros	10
Poste de 985 metros	10
Poste de 990 metros	10
Poste de 995 metros	10
Poste de 1000 metros	10



LEGENDA:	
TRANSFORMADOR	POSTE DE CONCRETO
POSTE DE CONCRETO SEM BRAÇO	REDE SECUNDÁRIA
REDE PRIMÁRIA	EXTENSÃO DE SECUNDÁRIA
LUMINÁRIA A SER INSTALADA	

TABELA TÉCNICA

potência da lâmpada

CS150i

tipo da luminária

tipo de braço

Onde:

- tipo de braço padronizado:
 - C - braço curto;
 - M - braço médio;
 - L - braço longo;
 - V - braço virel.
- tipo de lâmpada:
 - S - vapor de sódio;
 - M - vapor de mercúrio;
 - LED - led.
- potência das lâmpadas (em watts) padronizadas: 100, 150 e 250 W.
- tipo de luminária:
 - f - fechada;
 - i - integrada;
 - a - aberta.

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

UNICA

SUBSTITUIÇÃO DE 216 LUMINÁRIAS EXISTENTES (VAPOR DE SÓDIO) POR LUMINÁRIAS LED

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA

Diversas Ruas - Urbanas

Itaporanga - SP.

INDICADA

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO