



Prefeitura Municipal de Cambé

Gabinete do Prefeito

Cambé, 01 de abril de 2024.

OFÍCIO Nº 266/2024-GP

Exmo Sr.
LEONILDO APARECIDO JULIÃO
Presidente
Câmara Municipal de Cambé
NESTA

	Câmara Municipal de Cambé Estado do Paraná
PROTÓCOLO Nº	149,24
Recebido em:	09/04/24 às 14:05
Protocolista	

Excelentíssim Sr. Dr.

Cumprimentando-o cordialmente, em atenção ao Pedido de Informação nº 01/2024, onde o Vereador Igor Mateus Gomes dos Santos solicita informações sobre a substituição de iluminação por LED na Cidade, vimos expor e fazer a juntada dos esclarecimentos através da Comunicação Interna nº447/2024 do Diretor de Iluminação Pública de Cambé, informando e respondendo os questionamentos desta Casa Legislativa sobre o cronograma e as etapas da troca de iluminação em nossa Cidade.

Certos de termos esclarecido os questionamentos apontados, colocamo-nos à disposição.

Aproveitamos o ensejo para renovar nossos protestos de elevada estima e consideração.

Respeitosamente,

CONRADO SCHELLER
Prefeito Municipal
(documento assinado digitalmente)

Assinado eletronicamente por:

* CONRADO ANGELO SCHELLER (**.130.919-**) (CPF)

em 09/04/2024 10:06:23 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://cambe-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/9becb787-770f-4d9d-bf47-fdc0ccabbee>





Prefeitura Municipal de Cambé

Secretaria Municipal de Obras e
Serviços Públicos

CI N° 447/2024 - SEMOSP

DE: SEMOSP

PARA: SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
ASSESSORIA JURIDICA DE ATOS DE GOVERNO E LEGISLAÇÃO

Cambé, 27 de março de 2024.

Informamos a este Departamento:

1. Resposta (a e b). o Departamento de Iluminação Pública planejou realizar todo processo em 03 etapas. 1.º Etapa estão sendo atendidos vias que possuem maiores demandas de iluminação por apresentarem alto trânsito de veículos, linhas de ônibus, escolas, CMEI'S, UPA e outros aparelhos públicos. A obra está em execução através do contrato 321/2023. 2.º Etapa contemplará toda a zona Leste do município (Novo Bandeirantes até ao encontro com a BR369), em todas as ruas que possuem iluminação de Vapor de Mercúrio, Sódio ou Metálico. A etapa 2 está tramitando dentro da Secretaria de Administração para lançamento em breve da licitação. A terceira 3 será da Rodovia BR-369 até a zona Oeste, essa etapa encontra-se em fase final de elaboração da documentação para envio para Secretaria de Administração para executar o processo licitatório.
2. A migração de todos os pontos estão computados através da planilha 01 que apresentam o resultado deste projeto. Após a implantação de todos os pontos Cambé terá uma redução de consumo de energia da ordem de 30 % relacionado a iluminação pública.



Prefeitura Municipal de Cambé

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

3. Os investimentos estão provisionados no Plano de Contratação Anual de 2024 do município de Cambé. Que podem ser acessados em :
 “https://transparencia.cambe.pr.gov.br:8443/portal/administrativa/plan_o_contratacao_anual.xhtml”

VI - obras e serviços de arquitetura e engenharia;	Contratação De Serviço De Engenharia Para Implantação De 8500 Pontos De Iluminação Pública Em Vias Urbanas E Rurais.	Investimento De Melhoria De Sistema De Iluminação: Traçado, Redução De Custo De Operação E Manutenção.	8500 PONTOS DE UIP.	R\$ 8.500.000,00	Segundo Semestre De 2024	Alto	Não
VI - obras e serviços de arquitetura e engenharia;	Contratação De Empresa Especializada Em Fornecimento De Mão De Obra, Equipamentos E Materiais Para Obras De Expansão Em Redes Subterrâneas De Energia Elétrica Com Finalidade De Abandono De Serviços De Iluminação Pública.	A Expansão De Iluminação Pública Se Faz Necessário Para Elevar O Padrão De Qualidade Do Serviço Ofertado A População, Seja Em novas Pontas Em Calçadas, Praças De Cemitérios, Ciclovias, Praças E Parques.	3000 UIP.	R\$ 2.500.000,00	Primeiro Semestre De 2024	Alto	Não

Figura 1 Plano de Contratação Anual Cambé

ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ANÁLISE DE CENÁRIO												
ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA FINANCEIRA												
CONSUMO KWH PARQUE ATUAL						CONSUMO KWH APÓS IMPLANTAÇÃO LED						
MODELO	WATT	KWH	RS - UIP	TOTAL UIP	CUSTO EM R\$	MODELO	WATT	KWH	RS - UIP	TOTAL UIP	CUSTO EM R\$	
VSO	82	28.1178	RS12.60	1677	R\$21.124,79	LED	100	34,29	R\$15,36	1677	R\$25.761,94	
VME	92	31.5468	RS14.13	1895	R\$26.781,97	LED	100	34,29	R\$15,36	1895	R\$29.110,84	
LED	100	34,29	RS15,36	605	R\$9.293,96	LED	100	34,29	R\$15,36	605	R\$9.293,96	
VSO	112	38.4048	RS17.21	52	R\$894,68	LED	100	34,29	R\$15,36	52	R\$798,82	
LED	114	39.0906	RS17.51	52	R\$910,65	LED	100	34,29	R\$15,36	52	R\$798,82	
LED	120	41.148	RS18.43	632	R\$11.650,48	LED	120	41,148	RS18,43	632	R\$11.650,48	
VME	140	48.006	RS21.51	1104	R\$23.743,38	LED	100	34,29	R\$15,36	1104	R\$16.959,56	
VSO	170	58.293	RS26.12	4375	R\$114.254,28	LED	100	34,29	R\$15,36	4375	R\$67.200,40	
LED	180	61.722	RS27.65	195	R\$5.392,03	LED	180	61,722	RS27,65	195	R\$5.392,03	
LED	200	68,58	RS30.72	472	R\$14.501,65	LED	200	68,58	RS30,72	472	R\$14.501,65	
VSO	272	93.2688	RS41.78	2529	R\$105.872,80	LED	150	51,435	RS23,04	2529	R\$58.275,44	
LED	300	102,87	RS46.09	112	R\$5.161,61	LED	300	102,87	RS46,09	112	R\$5.161,61	
VSO	440	150.876	RS67.59	375	R\$25.347,17	LED	200	68,58	RS30,72	375	R\$11.521,44	
CUTO TOTAL					R\$384.729,46	CUSTO TOTAL					R\$258.434,99	
						ECONOMIA					R\$126.294,47	
						RESULTADO					29,69%	

Tabela 2 Previsão de resultado projeto Cambé Iluminada.

Assim reiteramos que estamos em processo de investimento no parque de iluminação e que dependemos da evolução no processo licitatório para conclusão da atualização e modernização do parque municipal de iluminação para tecnologia LED.

DIEGO FRANCISCO
 DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
 Engenheiro Eletricista CREA – PR 135238/D

Rua Pará, 126 | Centro | Cambé - Pr | CEP 86181-040 | Fone: (43) 3174-2808
 e-mail: obrascambe@gmail.com | site: www.cambe.pr.gov.br

Assinado eletronicamente por:

* DIEGO FRANCISCO DE CARVALHO RODRIGUES (***.365.729-**) em 05/04/2024 15:10:31 com assinatura avançada (AC Final do Governo Federal do Brasil v1)

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://cambe-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/986c7615-fadc-4286-8bfb-8f4cb6f1a672>

