



# PREFEITURA DE OURINHOS

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

À

**CELINA NHAN**

Secretária Adjunta de Gabinete

Ref. Processo Administrativo nº. 16.978 e 18.185/2020

Considerando o Ofício nº 019/2020 do Observatório Social do Brasil – Ourinhos, solicitando esclarecimentos sobre o Financiamento e instalação para a Iluminação de Led e considerando que os dois processos tratam do mesmo assunto, temos a informar o que segue;

Primeiramente apresentamos no ANEXO I, quadro comparativo da Receita x Despesa referente ao Custeio da Iluminação Pública, nota-se que o saldo final apurado de 2013 a 2019 foi deficitário no montante de R\$ 4.486.705,28 (quatro milhões, quatrocentos e oitenta e seis mil, setecentos e cinco reais e vinte e oito centavos), portanto, acreditamos que houve um equívoco na elaboração do quadro apresentado pelo Observatório.

Cabe esclarecer que a partir de 2014 com o início da arrecadação da CIP, o município começou a custear as despesas inerentes ao Serviço de Iluminação Pública. Sendo assim, não é correto considerar o custo anual de 2013 como um saldo positivo para aplicar junto a arrecadação nos exercícios posteriores.

Apresentamos abaixo as respostas a seguir:

1 – Considerando a manifestação realizada pelo Município em atendimento da Representação nº 43.0358.0000117/2020-6 do Ministério Público, a qual foi arquivada, apresentamos abaixo o cálculo (utilizado na representação) e demais considerações justificando a economia.

Parque de Iluminação Pública de Ourinhos	
Quantidade de lâmpadas	17.925
Conta de Energia em R\$ (ref. Abril/2020)	R\$ 464.683,16
Potência total em KWh/mês	1.214.795,26
Valor Unitário Kwh/mês em R\$	R\$ 0,38251973



PREFEITURA DE  
OURINHOS

# PREFEITURA DE OURINHOS

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

FRAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO ATUAL (ANTES)						
Tipo	Qtdd. Pontos	Potencia Lâmpada	Potencia Reator	Potência Total kw	Potência instalada kw	Potencia em Kwh/m
Vapor de Sódio	1978	100	17	0,12	231,43	79.355,98
Vapor de Sódio	1735	250	30	0,28	485,80	166.580,82
Vapor de Sódio	530	500	55	0,56	294,15	100.864,04
Vapor Metálico	22	150	22	0,17	3,78	1.297,53
Vapor Metálico	130	250	30	0,28	36,40	12.481,56
Vapor Metálico	201	400	38	0,44	88,04	30.188,23
Vapor de Sódio	415	500	55	0,56	230,33	78.978,44
<b>TOTAL</b>	<b>5011</b>				<b>1369,92</b>	<b>469.746,60</b>

FRAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO APÓS EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA (DEPOIS)						
Tipo	Quantidade	Potencia Lâmpada	Potencia Reator	Potência Total kw	Potência Instalada kw	Potencia em Kwh/m
LED	1978	60	0	0,06	118,68	40.695,37
LED	1735	120	0	0,12	208,20	71.391,78
LED	530	200	0	0,2	106	36.347,40



PREFEITURA DE  
OURINHOS

# PREFEITURA DE OURINHOS

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

LED	22	60	0	0,06	1,32	452,63
LED	130	120	0	0,12	15,60	5.349,24
LED	201	240	0	0,24	48,24	16.541,50
LED	415	240	0	0,24	99,60	34.152,84
<b>TOTAL</b>	<b>5011</b>				<b>597,64</b>	<b>204.930,76</b>

## Projeto de Eficiência Energética

	ANTES	DEPOIS	ECONOMIA	%
Potência total em KWh/mês	469.746,60	204.930,76	264.815,84	56%
Conta de Energia em R\$/mês	R\$ 464.683,16	R\$ 363.385,87	R\$ 101.297,29	22%

O projeto de eficiência prevê a troca de mais de 5 mil lâmpadas de sódio e metálicas, por tecnologia renovada de LED que são energeticamente eficientes, oferecendo brilho mais intenso, com luz branca e homogênea. Uma das principais características é a economia de energia, quando comparadas às opções convencionais, tendo ainda, a não emissão de radiação UV como fator positivo à saúde da população. Com esse investimento o Município tem a expectativa de reduzir os custos com energia elétrica em até 56% conforme demonstrado no quadro acima e com manutenção em 90%, principalmente pela vida útil e garantia de 10 anos das luminárias em LED.

Ao analisarmos a potência atingida pelo projeto, evidenciamos que atinge um total de 469.746,60 KWh/mês a serem eficientizados, representando 38,67% do total da potência utilizada atualmente (1.214.795,26 KWh/mês). Sobre essa



PREFEITURA DE  
OURINHOS

# PREFEITURA DE OURINHOS

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

potência o projeto prevê eficiência energética de 56 %, representando uma economia na conta de energia de aproximadamente 22%, reduzindo seu custo em R\$ 101 mil.

Além da economia demonstrada, existe ainda o aspecto da sustentabilidade. As lâmpadas e reatores retirados do Parque de Iluminação Pública serão reutilizados em seu remanescente. Os dispositivos armazenados adequadamente suprirão por aproximadamente um ano as reposições, considerando a vida útil de 50% dos dispositivos reutilizados.

2 – O município possui somente 1 (um) financiamento, firmado em 2018, para este objeto, até a presente data.

- a) Prazo de pagamento: 84 parcelas + 12 meses de carência;
- b) Taxa mensal de juros: 155% do CDI a.a;
- c) Valor mensal da parcela: Estimado/aproximado R\$ 98.412,70 (os juros serão acrescidos na época do pagamento);
- d) Valor contratado: Valor Principal R\$ 8.266.666,90;

3 – Como apontado no ANEXO I, o saldo acumulado no período foi deficitário, demonstrando que mesmo com a arrecadação específica da CIP, poucas ações que viabilizassem economia em eficiência energética e redução de custos, poderiam ser feitos em curto prazo para modernizar o parque de iluminação pública.

4 – Neste quesito, houve um equívoco no cálculo realizado pelo Observatório, uma vez que, o saldo correto é de R\$ 775.128,73 (setecentos e setenta e cinco mil, cento e vinte e oito reais e setenta e três centavos) conforme demonstrado no ANEXO I.

5 – A questão sobre a redução de tarifas poderá ser discutida oportunamente.

6 e 7 – A referida Lei complementar foi revogada pela Lei Complementar 981/2017 que dispõe sobre o Sistema Tributário do Município de Ourinhos, que trata sobre o assunto em especial nos artigos 322 ao 327.

Ourinhos, 19 de agosto de 2020.

Atenciosamente

**IDEVALDO F. COSTA NETTO**

**Secretário Adjunto de Planejamento e Finanças**

## RELATÓRIO CIP - CONTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PREFEITURA

DESCRÇÃO DAS RECEITAS		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL 2014 A 2019
CIP -	Natureza da Receita	1.2.2.0.29.00	1.2.2.0.29.00	1.2.2.0.29.00	1.2.2.0.29.00	1.2.3.0.00.00	1.2.4.0.00.00	1.2.4.0.00.00	
	VALOR	R\$ 0,00	R\$ 1.859.004,07	R\$ 3.601.645,02	R\$ 3.607.806,56	R\$ 3.652.657,07	R\$ 7.208.075,37	R\$ 7.540.050,69	R\$ 27.469.238,78

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL 2014 A 2019
	Unid Orçamentária	01.10.02 Energia Elétrica	01.10.03 Iluminação Pública	01.10.03 Iluminação Pública	01.10.03 Iluminação Pública	01.10.03 e 01.17.03 Iluminação Pública	01.09.03 Iluminação Pública	01.09.03 e 01.16.03 Iluminação Pública	
	Natureza da Despesa								
3.3.90.39.00	O.S.T.P Jurídica	R\$ 2.362.023,02	R\$ 2.861.379,76	R\$ 4.451.407,56	R\$ 4.312.960,76	R\$ 4.543.485,94	R\$ 4.185.792,14	R\$ 6.498.611,18	R\$ 29.215.660,36
3.3.90.30.00	Material de Consumo		R\$ 408.675,60	R\$ 124.922,12	R\$ 195.938,27	R\$ 356.127,04	R\$ 531.852,68	R\$ 262.883,40	R\$ 1.880.399,11
3.3.90.36.00	O.S.T.P Física								R\$ 0,00
3.3.90.39.00	O.S.T.P Jurídica - Mant Parque Iluminação		R\$ 6.141,87	R\$ 270.912,60	R\$ 443.657,45	R\$ 305,00	R\$ 4.926,90		R\$ 725.943,82
4.4.90.51.00	Obras e Instalações		R\$ 13.673,83	R\$ 48.798,32		R\$ 14.673,00			R\$ 77.145,15
4.4.90.52.00	Equipamentos e Mat Permanente			R\$ 0,00			R\$ 53.368,24	R\$ 3.427,38	R\$ 56.795,62
	TOTAL DESPESA	R\$ 2.362.023,02	R\$ 3.289.871,06	R\$ 4.896.040,60	R\$ 4.952.556,48	R\$ 4.914.590,98	R\$ 4.775.939,96	R\$ 6.764.921,96	R\$ 31.955.944,06

RESULTA RECEITA X DESPESA	-R\$ 2.362.023,02	-R\$ 1.430.866,99	-R\$ 1.294.395,58	-R\$ 1.344.749,92	-R\$ 1.261.933,91	-R\$ 2.432.135,41	R\$ 775.128,73	-R\$ 4.486.705,28
---------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	----------------	-------------------



**PREFEITURA DE OURINHOS**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE GABINETE

**Complementação de Ofício nº 201/2020/GAB**

**Ref.: Ofício nº 019/2020 – informações sobre o Financiamento para Iluminação de Led.**

Ourinhos, 27 de Agosto de 2020.

**Ao Excelentíssimo Senhor**

**JOSÉ HERNANI CORRÊA DE MORAES**

M.D Presidente do Observatório Social do Brasil – Ourinhos

OBSERVATÓRIO SOCIAL DO BRASIL – OURINHOS

Rua dos Expedicionários, nº 142, Sala 5, Centro

Ourinhos/SP – CEP: 19900-041

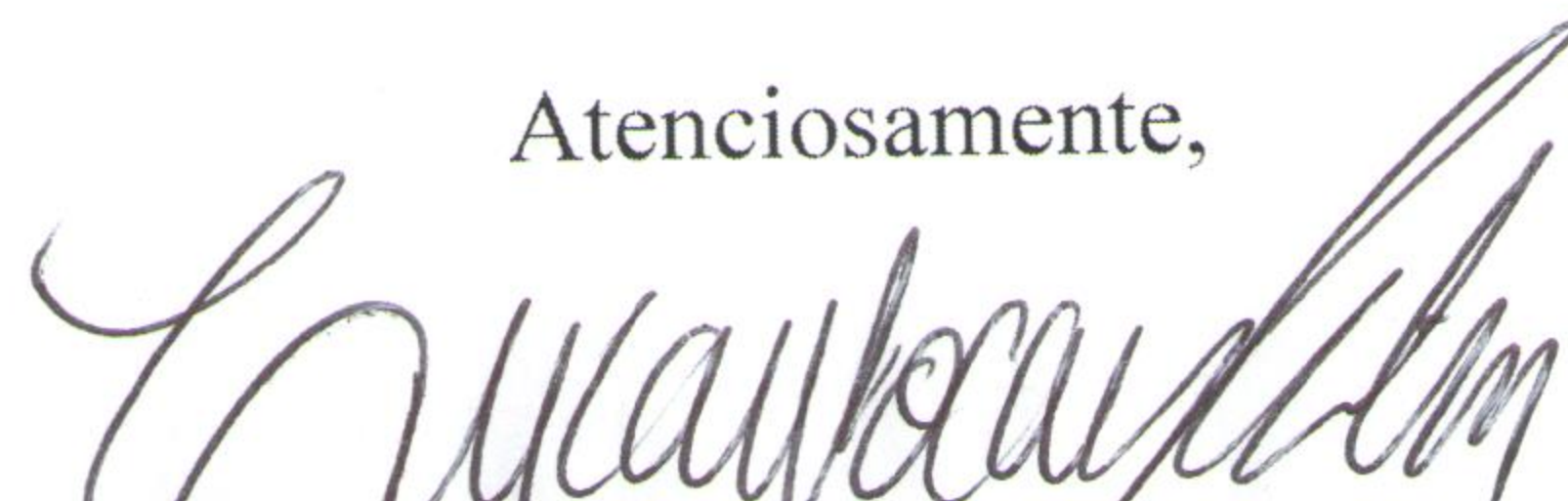
Presado Senhor,

Com as nossas cordiais saudações, servimo-nos do presente, para encaminhar a Vossa Senhoria, a complementação do referido ofício com as informações prestadas pela Secretaria Municipal de Planejamento e Finanças.

Diante do exposto, tendo sido atendido o requerimento do ofício supracitado, com as informações acima em cumprimento das exigências previstas no ordenamento legal aplicável à espécie, requer-se a juntada do presente, ficando a disposição para novos esclarecimentos, por ventura existente.

Na oportunidade renovamos nossos protestos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

  
**LUCAS POCAVALVES DA SILVA**  
*Prefeito Municipal*