



Câmara Municipal de Ubá

ESTADO DE MINAS GERAIS

ATA Nº 35/2023 DA COMISSÃO DE LEGISLAÇÃO, JUSTIÇA E REDAÇÃO FINAL

Aos 4 dias de julho de 2023, às 16h15min, a Comissão de Legislação, Justiça e Redação Final reuniu-se na sede da Câmara Municipal de Ubá, com a presença dos vereadores José Maria Fernandes, Gilson Fazolla Filgueiras e José Carlos Reis Pereira, respectivamente, Presidente, Vice-Presidente e Membro, com a sra. Eliane Ferreira de Souza Silva, Supervisor de Seção da Secretaria Municipal de Agricultura, Ambiente e Mobilidade Urbana, para discutir sobre o Projeto de Lei nº 92/2023, de autoria do Executivo, que:

“Autoriza a abertura de Crédito Adicional Especial até o limite de R\$ 6.297.477,69 (seis milhões, duzentos e noventa e sete mil, quatrocentos e setenta e sete reais e sessenta e nove centavos), destinados ao serviço de substituição de luminárias convencionais por LED, junto ao orçamento municipal de 2023, no âmbito da Secretaria Municipal de Agricultura, Ambiente e Mobilidade Urbana, e dá outras providências.”

Também esteve presente o vereador José Roberto Reis Filgueiras, presidente da Casa.

A sra. Eliane entregou aos vereadores uma tabela do cenário atual da iluminação pública do Município de Ubá (em anexo), referente a fev/2022, que contém a lâmpada utilizada, a potência atual (W) e total (W), considerando a perda (W), a quantidade de lâmpada, o consumo total (W), a equivalência em lâmpada de LED e o consumo total (W) desta. Consta que haverá uma economia de -51% e na última folha tem a projeção dos itens que serão trocados.

O vereador José Maria questionou se as luminárias dos distritos de Ubá também serão trocadas. A sra. Eliane respondeu que sim, que, incluindo os distritos, pretende-se trocar 369 pontos.

O vereador Gilson comentou que algumas luminárias de LED estão precisando ser trocadas, pois estão piscando, mas lhe disseram que não existe peça. A convidada respondeu que quando foram feitas as substituições das luminárias não consideraram a manutenção e a relação de itens que está no contrato não contempla LED, mas a empresa se propôs trocar. As luminárias que tiveram problema são as de 230 W.

O vereador José Carlos perguntou se as lâmpadas de LED dão mais defeito. O sra. Eliane respondeu que não. Informou que elas têm duração de até 70 mil horas.

No contrato, que ficou de encaminhar para os vereadores, disse que prevê 5 anos de garantia dos produtos e que caso estraguem, serão substituídos. Outro ponto acordado é que a cada mil luminárias adquiridas, serão cedidas 3 de reserva. Disse que a peça DPS não tem garantia de fabricação, peça presente em todas as luminárias, que custa cerca de 20 reais.

O vereador José Carlos perguntou se haverá diminuição no valor da taxa cobrada da população, após o serviço concluído. A sra. Eliane respondeu que a Administração pretende rever a taxa.

A convidada explicou que a planilha do cenário da iluminação contém uma projeção dos gastos, ou seja, o valor total (R\$ 6.297.477,69) pode ser menor, porque não necessariamente ocorrerão todas as trocas.

Comentou que os materiais retirados serão depositados na Secretaria Municipal de Agricultura, Ambiente e Mobilidade Urbana e que poderão ser reaproveitados numa obra pública nova. Acrescentou que a aprovação de novos loteamentos dependerá da inclusão de luminárias de



Câmara Municipal de Ubá

ESTADO DE MINAS GERAIS

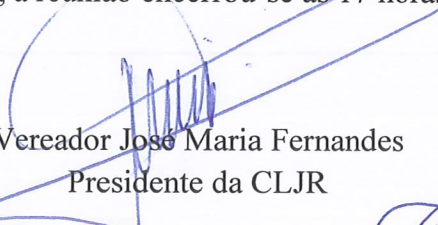
LED no projeto.

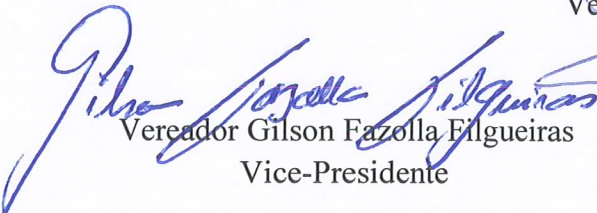
A sra. Eliane informou que a troca das luminárias convencionais por LED iniciará nas ruas do Centro - rua da Feira Municipal, rua dos Correios próximo ao morro da Igreja do Rosário, praça da igreja, dentre outras, e depois nos demais bairros. Em média 4 mil luminárias serão trocadas por mês, para que até 31 de dezembro a cidade toda seja iluminada por LED.

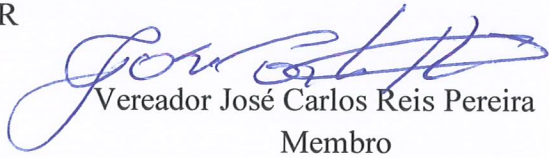
Disse que a empresa contratada é fabricante dos produtos, chama-se ESB Light (indústria de desenvolvimento, fabricação e venda de luminárias LED de alta performance, nos setores público, indústria e esportivo), com sede em Erechim/RS e Manaus/AM. Ela terceirizará a execução do serviço à empresa JJ.

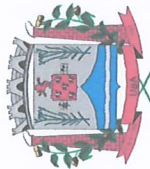
O vereador José Carlos comentou que é importante divulgar para população o serviço que será feito, para que ela veja a utilização do dinheiro pedido no projeto de lei em pauta.

Nada mais havendo a tratar, a reunião encerrou-se às 17 horas.


Vereador José Maria Fernandes
Presidente da CLJR

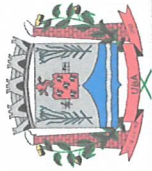

Vereador Gilson Fazolla Filgueiras
Vice-Presidente


Vereador José Carlos Reis Pereira
Membro



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBÁ
ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria Municipal de Agricultura, Ambiente e Mobilidade Urbana

CENARIO ATUAL IP									
ILUMINAÇÃO PÚBLICA									
ANO/ MÊS: 2022/02 - Município: 19 UBA									
Descrição	Potência Atual w	Perda 10%	Potência Total W	Qtde	Consumo Total W	Equivalência LED	Consumo Potência Total W		
Lamp. Fluorescente	40		40	1	40	30	40		
Lamp. Vapor Mercurio	125	12,50	137,50	536	73.700,00	80	42880		
Lamp. Vapor Mercurio	250	25,00	275,00	25	6.875,00	120	3000		
Lamp. Vapor Mercurio	400	40,00	440,00	58	25.520,00	180	10440		
Lamp. Vapor Sódio	250	25,00	275,00	2709	744.975,00	120	325080		
Lamp. Vapor Sodio	400	40,00	440,00	387	170.280,00	180	69660		
Lamp. Vapor Sodio	70	7,00	77,00	66	5.082,00	50	3300		
Lamp. Vapor Sodio	150	15,00	165,00	2146	354.090,00	80	171680		
Lmap. Fluorescente	20		20,00	5	100,00	50,00	250		
Lamp. Vapor Mercurio	100	10,00	110,00	1	110,00	50	50		
Lamp. Vapor Sodio	125	12,50	137,50	1	137,50	80	80		
Lamp. Vapor Sodio	100	10,00	110,00	5236	575.960,00	50	261800		
Lamp. Vapor metalico	400	40,00	440,00	53	23.320,00	180	9540		
Lamp. Vapor Metálico	250	25,00	275,00	11	3.025,00	120	1320		
Lamp. Vapor Mercurio	150	15,00	165,00	7	1.155,00	80	560		

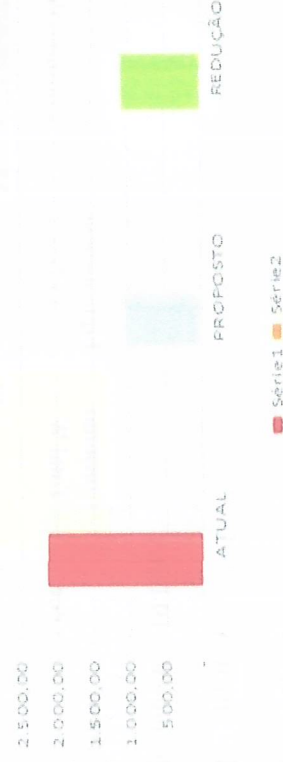


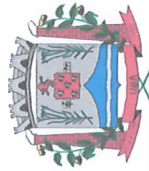
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBÁ
ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria Municipal de Agricultura, Ambiente e Mobilidade Urbana

Lamp. Vapor metalico	150	15,00	165,00	20	3.300,00	80	1600
Lmap. Fluorescente	15		15,00	1	15,00	50,00	50
Lamp. Halogena	500	50,00	550,00	5	2.750,00	180	900
Lamp. Fluorescente	45		45,00	1	45,00	30	30
Led Prefeitura 150	100		100,00	5	500,00	100	500
Led Prefeitura 100	150		150,00	574	86.100,00	150	86100
Led Prefeitura 60	60		60,00	116	6.960,00	60	6960
Led Prefeituraa 200	200		200,00	3	600,00	200	600
Led Prefeitura 250	250		250,00	219	54.750,00	250	54750
				12.186	2.139.389,50		1.051.170,00

REDUÇÃO DA POTÊNCIA INSTALADA kW	
CONSUMO ATUAL	2.139,39
PROPOSTO	1.051,17
REDUÇÃO	1.088,22
ECONOMIA	-51%

IP UBA: Economia Energia





PREFEITURA MUNICIPAL DE UBÁ
ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria Municipal de Agricultura, Ambiente e Mobilidade Urbana

Item	Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
6	102,0	Luminária LED 30W 5000k <i>prop</i>	R\$ 320,00	R\$ 32.640,00
7	5309,0	Luminária LED 50W 5000k	R\$ 334,16	R\$ 1.774.055,44
8	2710,0	Luminária LED 80W 5000k	R\$ 445,15	R\$ 1.206.356,50
9	2745,0	Luminária LED 120W 5000k	R\$ 550,74	R\$ 1.511.781,30
10	503,0	Luminária LED 180W 5000k	R\$ 649,15	R\$ 326.522,45
11	600,0	Braço tipo 1	R\$ 150,00	R\$ 90.000,00
12	400,0	Braço tipo 2	R\$ 180,00	R\$ 72.000,00
13	11369,0	Relé Fotoeletrônico	R\$ 18,00	R\$ 204.642,00
14	9000,0	Cabo 3x2,5mm²	R\$ 10,00	R\$ 90.000,00
15	830,0	Conector	R\$ 12,00	R\$ 9.960,00
16	200,0	Parafuso tipo 1	R\$ 28,00	R\$ 5.600,00
17	200,0	Parafuso tipo 2	R\$ 33,06	R\$ 6.612,00
18	400,0	Cinta tipo 1	R\$ 90,80	R\$ 36.320,00
19	400,0	Cinta tipo 2	R\$ 87,80	R\$ 35.120,00
20	400,0	Cinta tipo 3	R\$ 87,80	R\$ 35.120,00
21	400,0	Cinta tipo 4	R\$ 100,80	R\$ 40.320,00
22	3000,0	Conector torção	R\$ 0,50	R\$ 1.500,00
23	1500,0	Conector cunha A	R\$ 10,00	R\$ 15.000,00
24	1500,0	Conector cunha B	R\$ 12,00	R\$ 18.000,00
25	11369,0	Mão de obra poste comum	R\$ 72,00	R\$ 818.568,00
Total			R\$ 6.297.477,69	R\$ 6.297.477,69

Economia na Fatura de Energia Projetada de 51% com a modernização do Parque

prop
é por
item
Teledad

por m