



Ofício N° 542/2023

Canoinhas/SC, datado e assinado digitalmente

Exma. Senhora,
TATIANE CARVALHO
Presidente da Câmara de Vereadores
Canoinhas-SC

Ref.: Resposta ao requerimento n° 431/2023

Prezada Senhora,

Cumprimentando-a cordialmente, vimos por meio deste, em atenção ao Requerimento da Câmara de Vereadores de Canoinhas n° 431/2023, que solicita informações do valor arrecadado com a Cosip no ano de 2022 e 2023, bem como envie os locais e o total de investimentos com a iluminação pública em 2022 e 2023. Ainda requer que seja informado se há previsão para substituição total das lâmpadas convencionais por led nas vias públicas e quando se dará a redução da taxa da COSIP.

Dos valores arrecadados em 2022:	
Mês de Referência	Valor Líquido Recebido
Ref.: 12/2022	R\$ 475.780,14
Ref.: 11/2022	R\$ 453.197,60
Ref.: 10/2022	R\$ 462.999,98
Ref.: 09/2022	R\$ 439.355,17
Ref.: 08/2022	R\$ 438.266,38
Ref.: 07/2022	R\$ 431.445,12
Ref.: 06/2022	R\$ 424.408,22
Ref.: 05/2022	R\$ 440.608,96
Ref.: 04/2022	R\$ 419.312,23
Ref.: 03/2022	R\$ 468.773,89
Ref.: 02/2022	R\$ 379.206,63
Ref.: 01/2022	R\$ 426.889,33
Arrecadação Líquida em 2022	R\$ 5.260.243,65





Dos valores arrecadados em 2023:	
Mês de Referência	Valor Líquido Recebido
Ref.: 06/2023	R\$ 485.797,22
Ref.: 05/2023	R\$ 509.493,26
Ref.: 04/2023	R\$ 457.048,86
Ref.: 03/2023	R\$ 497.433,32
Ref.: 02/2023	R\$ 447.866,34
Ref.: 01/2023	R\$ 471.791,46
Arrecadação total em 2023:	R\$ 2.869.430,46

Custeios em 2022:	
Dispêndio com consumo de energia elétrica:	R\$ 2.032.987,97
Dispêndio com manutenção em 2022 (contrato 63/2018):	R\$ 524.052,39
	R\$ 2.557.040,36

Investimentos em 2022 com melhorias em Iluminação Pública:	
Ruas que receberam LED: R. Francisco de Paula Pereira; Tv. Ernesto Bolmann, R. Major Vieira; R. Cidade de Jaú; R. Joaquim de Paula Vieira; R. Paulo Ritzmann; R. Agenor Fábio Gomes; R. João Sabatke; R. Curitibaanos; R. Gil Costa; R. Benjamin Constant; R. Pastor George Weger; R Deodato de Lima; R. 12 de Setembro; R. Frei Menandro Kamps; R. Marechal Rondon; R. Alois Steuber; R. Aquiles Ferrari; R. Rodolfo Schik; R. Deodato de Lima; R. Kurt Mendes; Rotatória da R. Cidade de Jaú; R. Emílio Scholtz. Ruas que receberam trocas de Vapor de Sódio 70W para Vapor Metálico 150/250W: R. Eugênio Noemberg; R. Elza Baukat; R João Vicente Gonçalves; R. Martin Finta Junior; R Germano Raabe; R Wiegando Olsen; R. Carlos Groth; R João Felipe Piermann, R. Miguel Barrabacha; R João Jacobowski; R Rodolfo Grutzmacher; R Bernardo Skudlarek; R. João Lader; R. Celestino Leite, R Luis Carlos Gonçalves; R Euzébio Piermann, R Antonio Salai; R Petronilla Dittrich; R João Pedro de Aguiar; R Nelson Theodorovicz; R Oscar de Castilho; R Bernardo Metzger; R Abílio da Cruz Cordeiro; R Mario Edson Frochner; R Emílio Priebe.	R\$ 1.091.465,97

Custeios 2023:		
Dispêndio com energia elétrica para Iluminação Pública:		R\$ 867.378,49
Dispêndio com manutenção em 2023:	Contrato 63/2018:	R\$ 171.031,97
	Contrato 54/2023:	R\$ 58.671,57
Total		R\$ 1.097.082,03





Investimentos 2023	
Contrato 02/2023: Locais que receberam melhorias: Reforma e melhoria da iluminação da Praça Osvaldo de Oliveira (TP22/2022 - Contrato 02/23).	R\$ 245.387,30

Balanco 2022:		Balanco 2023:	
Arrecadação:	R\$ 5.260.243,65	Arrecadação até 06/23:	R\$ 2.869.430,46
Despesas custeio:	R\$ 2.557.040,36	Despesas custeio:	R\$ 1.097.082,03
Investimentos em melhoria:	R\$ 1.091.465,97	Investimentos em melhoria:	R\$ 245.387,30

Conforme informações repassadas pela contabilidade, foi realizada a desvinculação de 30% do saldo do ano de 2022 (R\$ 2.638.169,70) que passou para o ano de 2023 como superávit, no montante de R\$ 791.450,91. Quanto o ano de 2023 a previsão total para arrecadação da COSIP é de R\$ 5.379.412,51 (com remuneração), sendo a previsão de desvinculação (30%) no montante de R\$ 1.613.823,75.

Cabe frisar que a previsão de desvinculação da COSIP é uma decisão da administração e não compete a Secretaria de Planejamento, porém, segue um breve panorama sobre possíveis investimentos em LED e impactos na taxa da COSIP.

Atualmente temos 14,66% do parque de iluminação pública em LED, sendo que ainda restam para substituir aproximadamente 7566 luminárias para LED do total de 8.866 luminárias no município. Estima-se que os custos para troca destas luminárias sejam de aproximadamente R\$11.375.000,00. Considerando que as novas substituições resultem em uma redução de 40% a 60% do consumo de energia e que serão aplicados em substituições aproximadamente R\$1.200.000,00 em 2023 e aproximadamente R\$ 2.500.000,00 em 2024 (com o término da desvinculação da COSIP) e a cada ano aumentando conforme disponibilidade financeira proveniente da redução do consumo, temos que o prazo para substituição total do parque se dará em 2028, com um custo de consumo de energia elétrica em R\$ 1.454.801,20, descontando-se a inflação. Estima-se que os valores de manutenção também se reduzam na mesma proporção, resultando em um custeio total entre consumo e manutenção de R\$ 1.754.801,20 descontando-se a inflação, em termos percentuais, representa que o custeio corresponderá à 33% da arrecadação, sendo possível reduzir a taxa da COSIP entre 30% e 40%, quando realizada essa substituição total do parque por LED, de modo a ainda se ter recursos para eventuais investimentos em





melhorias ou demais custeios e para composição de reserva para reinvestimento ao final da vida útil das luminárias.

Informamos também procuramos pesquisar alternativas para melhoria do parque de iluminação, e que nesse ano de 2023 cadastramos projeto na CELESC para pleitear investimento na substituição de lâmpadas do município com pequena contrapartida.

O Responsável pela fiscalização dos contratos de Iluminação Pública é o servidor Eng. Eletricista Adilson Eduardo Sobczack e fica a disposição para esclarecimentos.

Ressalta-se que algumas informações acima são estimativas e podem sofrer alterações.

Sem mais para o momento, elevamos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente.

Arq. e Urb. Rafael Rottili Roeder
Secretário de Planejamento





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 27AA-B802-8C36-0C06

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ RAFAEL ROTTILI ROEDER (CPF 033.XXX.XXX-33) em 21/07/2023 12:04:54 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://canoinhas.1doc.com.br/verificacao/27AA-B802-8C36-0C06>