



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CIANORTE

ESTADO DO PARANÁ

RELATÓRIO DA CONSULTA PÚBLICA Nº 001/2023 E DA AUDIÊNCIA PÚBLICA DATADA DE 27/01/2023

O Município de Cianorte, através da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, com fundamento no contido no inciso VI, do artigo 10, da Lei Federal nº 11.079, de 30 de Dezembro de 2004 e na Lei Complementar Municipal nº 227, de 21 de Dezembro de 2022, realizou Consulta Pública, no período de 12/01/2023 a 12/02/2023, ao projeto de implementação de Parceria Público-Privada (PPP), na modalidade Concessão Administrativa, para a prestação de serviços de iluminação pública no Município de Cianorte, incluídas a implantação, a expansão, a operação, a telegestão e a manutenção da rede de iluminação pública.

Durante o período supra referido, recebeu as seguintes contribuições, as quais foram avaliadas tanto pela equipe técnica municipal quanto pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas – FIPE (contratada através da Dispensa Licitatória nº 29/2022 para elaboração de modelo de seleção para concessão dos serviços de iluminação pública inteligente para o Município de Cianorte – Paraná), nos seguintes termos:

<u>Número</u>	<u>Data</u>	<u>Dispositivo, item ou conteúdo dos documentos licitatórios</u>	<u>Contribuições/Questões</u>	<u>Potencial Impacto</u>	<u>Respostas às Contribuições</u>
1	16/01/2023	Poda de Árvores	“Gostaria de saber se há alguma previsão para as podas das árvores referente a iluminação pública? As que obstruem os refletores dos postes, como um todo na cidade toda, pois há vários locais onde isso ocorre. Podas frequentes, não uma vez a cada 2 ou 3 anos, um cronograma frequente de podas, pois há os brotos logo após a poda etc. tem que ser um repasse mais frequente. Próximo de onde moro (██████████), há alguns exemplos disso, basta passar na avenida aqui a noite, que verá os pontos escuros. Alguns casos rebaixando a iluminação ajuda. Outro ponto a se considerar neste projeto, é a vergonhosa	Estabelecer como Encargo da Concessionária, a poda de árvores com uma frequência mínima elevada. Aprimorar a Iluminação Pública na PR-323, particularmente eliminando a Iluminação por sensor de movimento.	Referente à questão da poda de árvores: Verificar resposta ao Questionamento 1 das Contribuições da Audiência Pública (a seguir). Ademais, o Caderno de Encargos já contempla a poda sistemática de árvores que interfiram na Iluminação Pública do



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CIANORTE

ESTADO DO PARANÁ

			<p>iluminação de nossos trevos e trechos urbanos da PR-323. Onde já se viu colocar uma iluminação com sensor de presença na rodovia? Sem sentido algum, absurdo!</p> <p>Os trevos (Cianortinho x Pr-323) são muito escuros, em Cruzeiro do Oeste renovaram a iluminação (trevo da Bunge), luzes fortes, em quantidade boa, que diferença!</p> <p>O que contribuimos com iluminação pública em todos os apartamentos que temos aqui no condomínio, não são retornados em qualidade de uso, bem falha.”</p>		<p>Município. Referente ao aprimoramento da Iluminação Pública na PR-323: Toda a área do município de Cianorte está contemplada na concessão e, portanto, os ganhos de qualidade da iluminação devem abranger todas as vias do Município. Os modos de ativação previstos no Caderno de Encargos para os novos Pontos de Iluminação não contemplam a Iluminação por sensor de movimento.</p>
2	23/01/2023	Troca de Luminárias	<p>“Me chamo [REDACTED] e sou residente de Cianorte - PR. Moro na rua [REDACTED] - Conj. [REDACTED] (ZONA 7). Em frente de casa é muito escuro justamente por um poste que está com a lâmpada provavelmente queimada. Tenho uma bebê pequena e quando preciso transitar a noite ou de madrugada acaba sendo muito perigoso, visto que sempre está um breu e traz uma insegurança tremenda.”</p>	<p>Aprimorar a Iluminação Pública na Rua Alfredo Magron, para possibilitar uma visualização adequada do local.</p>	<p>Referente ao aprimoramento da Iluminação Pública na Rua Alfredo Magron: Toda a área do município de Cianorte está contemplada na concessão e, portanto, os ganhos de qualidade da iluminação devem abranger todas as vias do Município. A troca de Luminárias contemplará a troca de Pontos com Luminárias que apresentem defeito.</p>



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CIANORTE

ESTADO DO PARANÁ

Foi realizada, também, Audiência Pública em 27/01/2023, nos termos do Regulamento próprio publicado, sendo que fazendo-se presentes representantes da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos e da FIPE, foi implementada apresentação sobre o diagnóstico do sistema de Iluminação Pública, premissas de modelagem, resultados obtidos e principais elementos dos documentos licitatórios, sendo as contribuições e dúvidas apresentadas durante tal Audiência respondidas diretamente, nos termos a seguir:

Número da contribuição	Contribuições/Questões apresentadas pelos participantes da Audiência	Resposta da Mesa
1	“Como que fica a qualidade da Iluminação, considerando que a cidade é muito arborizada?”	Será compatibilizada a grande arborização da cidade com o novo Sistema de Iluminação. Será realizada a Poda de Árvores cumprindo as normas da ABNT e com assistência de órgãos ambientais, de modo que as árvores continuem com sua pujança. Optou-se, portanto, por uma poda de formação, apenas para liberar o fluxo luminoso. Essa metodologia funciona bem para a maior parte das situações identificadas. Já nos casos em que há dois pontos de iluminação com arborização entre estes (na região que é chamada de “vão”), deve ser instalada uma rede no lado oposta da rua com direcionamento para o “vão” que estão escurecidos. Dessa forma, se manterá todas as árvores do Município e não prejudicará a amplitude da iluminação dos postes.
2	“Quais são as obrigadoriedades da Concessionária no atendimento ao cidadão?”	O cidadão terá vários canais de comunicação com a Concessionárias: aplicativos móveis em smartphones e atendimento telefônico disponível 24 horas para o atendimento. Esses contatos serão registrados no Banco de Dados e haverá uma resposta ao usuário. Entre as metas da Concessionária, foi estabelecido um prazo para o atendimento das reclamações dos cidadãos, sob pena da Concessionária perder parte da Contraprestação que lhe é devida. A população e o Município terão todos os canais



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CIANORTE

ESTADO DO PARANÁ

		<p>para entrar em contato com a Concessionária. Ademais, os pontos onde há Telegestão (as vias mais movimentadas do Município), permitem que a Concessionária se antecipe em realizar a manutenção corretiva dos Pontos de IP, antes mesmo que qualquer reclamação ou comunicação seja realizada.</p>
3	<p>“O que será feito com o material descartado com a substituição das Luminárias?”</p>	<p>O material descartado pode ser dividido em duas categorias: as lâmpadas e ferragens. As lâmpadas irão para um prestador de serviço de descontaminação, já previsto nos custos da Concessionária. Isso porque as lâmpadas de Vapor de Sódio (que predominam no Município) são altamente poluentes. Portanto, para o descarte definitivo, é fundamental a descontaminação. O restante do material, ferragens e carcaças de luminárias, serão classificados, armazenados e comercializados como sucata. O Município terá uma participação nessa comercialização.</p>
4	<p>“O Município vai sofrer um crescimento populacional nos próximos anos. A Iluminação Pública do Município irá acompanhar esse crescimento ou se manterá estável durante todo o período da Concessão?”</p>	<p>Sim, é o que se denomina de crescimento vegetativo. Foram utilizadas taxas de crescimento típicas de Municípios semelhantes, de forma que seja o crescimento populacional seja contemplado. A tecnologia dos novos Pontos de Iluminação instalados por conta do crescimento vegetativo, nesses casos, será a mais atual de acordo com os novos padrões tecnológicos do mercado no momento em que essa instalação ocorrer. No contrato, esse crescimento vegetativo é estabelecido como um Banco de Créditos que o Poder Concedente tem direito. Portanto, mesmo que não seja verificado um crescimento tão expressivo quanto o previsto, o Município poderá solicitar a Instalação de novos Pontos de Iluminação nos locais onde considerar adequados, com base no Banco de Créditos.</p>



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CIANORTE

ESTADO DO PARANÁ

A íntegra da Audiência pública realizada é acessível no seguinte endereço eletrônico: <https://www.youtube.com/watch?v=h-0U5plz6WI&t=332s> e a apresentação respectiva consta inserida no endereço eletrônico <https://cianorte.pr.gov.br/uploads/pagina/arquivos/Cianorte-Apresentacao-Audiencia-Publica.pdf>.

Paço Municipal Prefeito Wilson Ferreira Varella, 21 de Março de 2023.

ROBERTO PAZINATO JUNIOR

Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos