



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
CNPJ Nº 01.612.626/0001-11

CONSULTA PUBLICA

A Prefeitura Municipal de Serrano do Maranhão Por intermédio da Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, Comunica a todos os interessados sobre abertura de CONSULTA PÚBLICA entre datas de 20 de dezembro de 2022 a 25 de janeiro de 2023.

Objeto

Modernização, ampliação, operacionalização, manutenção e concessão para gestão de serviços de iluminação pública de Serrano do Maranhão/MA.

ÁREA DA CONCESSÃO

A área de concessão fica definida pelas áreas e vias públicas do MUNICÍPIO de Serrano do Maranhão

CONCESSÃO ADMINISTRATIVA

SERVIÇOS e execução das OBRAS, de que o MUNICÍPIO será usuário direto juntamente com os usuários da população, delegada nos termos da Lei federal nº 11.079/04 e Lei municipal nº 1.299/2009.

CONTRAPRESTAÇÃO

SERVIÇOS de uso da Administração e da população em geral, que deverá ser paga pelo MUNICÍPIO, a ser ofertada pelas licitantes nos moldes descritos no EDITAL que será feito após CONSULTA PÚBLICA. A CONTRAPRESTAÇÃO divide-se em duas parcelas distintas, PRIMEIRA parcela referente à amortização pelos investimentos realizados, que será paga após a conclusão de cada etapa prevista para os investimentos, SEGUNDA parcela referente aos serviços contínuos, paga conforme os serviços sejam efetivamente prestados, em base mensal. Caso haja receitas complementares auferidas ao longo da vigência contratual, o MUNICÍPIO terá direito à parte dessas receitas.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
CNPJ Nº 01.612.626/0001-11

CONTRAPRESTAÇÃO MÁXIMA DE REFERÊNCIA

Valor mensal de referência da contraprestação constante da proposta comercial, a ser pago à CONCESSIONÁRIA após a implementação.

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As dotações orçamentárias serão previstas na Lei Orçamentária Anual após a conclusão desta CONSULTA PÚBLICA, com a inclusão dos valores a serem efetivamente contratados e pagos, em cada exercício orçamentário.

Área do Município de Serrano do Maranhão

Território de 1.165,318 Km² (2021)

População estimada

10.343 pessoas (2021)

Densidade populacional

8,5 ha./km²(2021)

Rede de alimentação e Energia Elétrica

A rede de iluminação pública é atendida em baixa tensão com classe de atendimento em 380/220V, operando em 60 Hz. Predominantemente os pontos de iluminação estão alimentados diretamente da rede secundária da distribuidora de energia elétrica no ponto de entrega do próprio poste que sustentam o conjunto de equipamentos que constituem o ponto (braço, luminária, reator, relé foto eletrônico e lâmpada). Em eventuais situações, circuitos aéreos exclusivos de iluminação pública derivam da rede secundária da concessionária, através de chaves de comando em grupo, e percorrem paralelamente



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
CNPJ Nº 01.612.626/0001-11

abaixo dessa.

As redes elétricas de iluminação de praças, jardins, e a iluminações de vias especiais são exclusivas e configuram-se por circuitos aéreos instalados em poste pertencente ao sistema de iluminação ou raramente por circuitos subterrâneos.

Os circuitos aéreos exclusivos de iluminação são normalmente formados de cabos multiplexados com 2 condutores isolados de alumínio, classe 0,6/1kV, já os subterrâneos são formados por cabos unipolares de cobre flexível com isolação EPR classe 0,6/1kV.

Sistema de iluminação pública de Serrano do Maranhão atuais.

O sistema de iluminação possui 2.136 pontos, com consumo faturado por estimativa. As tecnologias e potência das fontes de luz nos pontos existentes no parque de iluminação pública do município são variadas e conforme cadastro do MUNICÍPIO.

Filtro	Valor
Município	SERRANO DO MARANHÃO
Poste Sem Lâmpada?	Não
Medido?	Não

Tipo	Medido?	Potência (W)	Perda Reator W	Qtd Lâmpadas	Consumo (kWh)
Fluorescente PL	Não	10	0	1	3,56
Fluorescente PL	Não	50	0	1	17,80
Fluorescente PL	Não	15	0	1	5,34
Fluorescente PL	Não	45	0	3	48,06
Fluorescente PL	Não	20	0	2	14,24
Fluorescente PL	Não	45	14	1	21,00
Incandescente	Não	25	0	1	8,90
Led	Não	100	0	78	2.776,80
Led	Não	25	0	1	8,90
Led	Não	15	0	90	480,60
Led	Não	30	0	48	512,64
Led	Não	16	0	28	159,49
Led	Não	50	0	85	1.513,00
Led	Não	20	0	258	1.836,96
Led	Não	35	0	91	1.133,86
Led	Não	9	0	3	9,61
Metálica	Não	250	23	27	2.624,08
Metálica	Não	400	29	9	1.374,52
Metálica	Não	150	22	101	6.184,43
Mista	Não	160	0	2	113,92
Mista	Não	250	0	1	89,00
Relé	Não	1.2	0	812	346,89
Sódio	Não	150	22	4	244,93
Sódio	Não	70	14	449	13.426,90



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO
CNPJ Nº 01.612.626/0001-11

Sódio	Não	250	30	22	2.192,96
Sódio	Não	400	38	17	2.650,78
				2136	37.799,17

Acreditamos que CONSULTA PÚBLICA é garantia do cidadão em manifesta-se sobre a qualidade do sistema de iluminação pública do município, objetivando Modernização, ampliação, operacionalização, manutenção e concessão para gestão de serviços de iluminação pública, fundamentado nesta despectiva CONVIDAMOS A TODOS PARTICIPAREM DESTA CONSULTA.

AS CONTRIBUIÇÃO E OPINIÕES SERÃO PROTOCOLADAS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANO DO MARANHÃO OU ATRAVEZ DO EMAIL: cpl@serrano.ma.gov.br

Serrano do Maranhão 19 de dezembro de 2022

Jonatas de Castro Costa
Jonatas de Castro Costa

Secretario Municipal de Planejamento e Gestão