



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO, OBRAS E VIAÇÃO – (SUOV)
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº01/2024

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A aquisição de postes metálicos visa a melhoria na iluminação pública do Município de Capanema, uma vez que os postes são usados para fixar as lâmpadas onde há necessidade de iluminar, além de viabilizar a substituição de postes que estão em mau estado de conservação, pois alguns estão com sua base em estado de decomposição ou quebrados.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO DE OBJETO?	<input type="checkbox"/> Bem. <input checked="" type="checkbox"/> Serviço de Obra de Engenharia
QUAL A NATUREZA?	<input checked="" type="checkbox"/> Continuada. <input type="checkbox"/> Com monopólio. <input checked="" type="checkbox"/> Sem monopólio.
	<input type="checkbox"/> Não continuada.
QUAL A VIGÊNCIA?	<input type="checkbox"/> 30 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 180 dias. <input type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Indeterminado. <input type="checkbox"/> 15 dias. <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	<input type="checkbox"/> Sim. Contrato nº: Prazo final: <input checked="" type="checkbox"/> Não.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO, OBRAS E VIAÇÃO – (SUOV)

	Item	Descrição detalhada
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	01	Os postes deverão ser acondicionado em local apropriado para armazenamento, com a identificação do produto, fazendo constar, quando cabíveis: marca, fabricante, data de fabricação, validade e outras especificações, de acordo com suas características.
	02	Não será aceito pela contratada os postes metálicos que forem entregues com defeitos, danificados, ressecados ou não compatíveis com as especificações técnicas e projeto básico elaborado.
	03	Os produtos deverão atender aos dispositivos da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e às demais legislações pertinentes.
	04	Os postes metálicos cônico serão em ferro galvanizado a fogo, 12,00 m de comprimento. Constituído por dois tubos cilíndricos de paredes regulares, tendo como transição o formato de um cone, tal atendimento corresponde a NBR 14744/01. Sendo pintado com pistola de ar comprimido com fundo a base de cromato de zinco e seu acabamento será em alquidico ou poliéster.
	05	Os produtos devem atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).
	06	O fornecedor deve comprovar que está cadastrado como distribuidor autorizado pelo Município.
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	Especificar: (Indicar o critério ou prática).
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	<input type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Outro. Especificar: (...)	<input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares (contrato nº 2411001-2021) <input type="checkbox"/> Audiência pública.

WR



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO, OBRAS E VIAÇÃO – (SUOV)

JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	<p>Considerando que o objetivo da iluminação é fornecer visibilidade noturna, rápida, segura e cômoda priorizando a modernização do sistema elétrico por meio da implantação de postes metálicos, que implicará um aumento efetivo da luminosidade quando implantados, produzirá um ganho significativo no sistema de iluminação, na melhoria das condições de segurança pública e do trânsito, na qualidade da visibilidade segura e facilidade do movimento de veículos e transeuntes.</p> <p>Por fim, após análise cuidadosa das diferentes alternativas, concluímos que a obtenção dos postes metálicos, após a implantação dos braços e luminárias, produzirá um serviço de iluminação pública essencial, de qualidade para a vida da comunidade, sendo de fundamental importância para o desenvolvimento social e econômico do município, constituindo assim vetores para a segurança do trecho, tanto na questão do tráfego de veículos e pedestres quanto na prevenção contra a criminalidade.</p>
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES ?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de 100 postes metálicos para atender as demandas da Secretaria Municipal de Urbanismo, Obras e Viação- (SUOV), do município de Capanema – PA.
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	<input type="checkbox"/> Não há. <input type="checkbox"/> 90 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: 05 <input type="checkbox"/> 03 meses. <input type="checkbox"/> anos.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. <p style="text-align: right;">Justificativa: (Os técnicos da Secretaria Municipal de Obras – (SUOV) atestaram a confecção do objeto licitado, mediante a apresentação de modelo do projeto básico do poste, conforme Anexo).</p>



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO, OBRAS E VIAÇÃO – (SUOV)

HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.	A garantia é obrigatória, segundo os objetos entregues e seus componentes livres de imperfeições e em perfeito estado de uso, cuja contratada deverá se responsabilizar e arcar com os custos dos itens defeituosos no que tange aos direitos do consumidor previsto no Código Civil.
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO		
COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	<input type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input checked="" type="checkbox"/> Outro.	<input type="checkbox"/> Análise de contratações similares. Levantamento de insumos e serviços, de acordo com os projetos (SINAPI, SEDOP, SBC, SICRO 3, CPOS/CDHU)
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	Consta na Planilha Orçamentaria em Anexo	
ESPECIFICAÇÃO	Constante no Anexo I do ETP	
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO		
MEIOS USADOS NA PESQUISA	<input type="checkbox"/> Pannel de preços. <input type="checkbox"/> Simas. <input type="checkbox"/> Internet.	<input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares. <input checked="" type="checkbox"/> Fornecedores. <input checked="" type="checkbox"/> Outros (SINAPI, SEDOP, SBC, SICRO3, CPOS/CDHU)
ESTIMATIVA DE PREÇO	Segue planilha constante no ANEXO II, de forma a indicar o preço de referência para cada item, bem como o valor estimado para a contratação.	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO, OBRAS E VIAÇÃO – (SUOV)

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	<input type="checkbox"/> Sim.	Por quê?	<input checked="" type="checkbox"/> Objeto indivisível.	<input type="checkbox"/> Perda de escala.
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.		<input checked="" type="checkbox"/> Tecnicamente inviável.	<input type="checkbox"/> Economicamente inviável.
			<input type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade.	<input type="checkbox"/> Outro. Especificar: (Indicar o motivo).

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	<input type="checkbox"/> Sim.	Especificar: (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente).
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.	

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim.	Especificar item do PCA:
	<input type="checkbox"/> Não.	(Especificação)

BENEFÍCIOS INSTITUCIONAIS

QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo	<input type="checkbox"/> Redução de Custos
	<input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho	<input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos
	<input type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo	<input type="checkbox"/> Ganho de Eficiência
	<input type="checkbox"/> Outro.	<input checked="" type="checkbox"/> Realização de Política Pública
	Especificar: (Indicar o benefício).	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO, OBRAS E VIAÇÃO – (SUOV)

PROVIDÊNCIAS PENDENTES

HÁ
PROVIDÊNCIAS
PENDENTES
PARA O SUCESSO
DA
CONTRATAÇÃO?

Sim.

Não.

Especificar: *(Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc).*

IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO

HÁ PREVISÃO
DE
IMPACTO
AMBIENTAL NA
CONTRATAÇÃO?

Sim.

Não.

Especificar os impactos:

Especificar as medidas de mitigação dos impactos:

CONCLUSÃO

A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE
TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?

Sim.

Não.

Capanema (PA) 11 de Março de 2024

Wellington Luís Assis Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PA: 151650 6812