



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 05/2024**

Proc. nº 001.24-DL-OBTRAS

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE					
<b>QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?</b>	<p>A execução de instalações elétricas em canteiros centrais no Município de Ipueiras/CE torna-se necessária para atingir os seguintes objetivos:</p> <p><b>Melhoria da Iluminação Pública:</b> Assegurar uma iluminação adequada nos canteiros centrais, com o propósito de otimizar a visibilidade e promover segurança no trânsito de pedestres e veículos durante o período noturno.</p> <p><b>Eficiência Energética:</b> E ciência Energética: Implementação de sistemas de iluminação com tecnologia LED ou similares que garantam uma redução significativa no consumo de energia e nos custos operacionais a longo prazo.</p> <p><b>Valorização Estética do Espaço Urbano:</b> Aprimoramento estético dos canteiros centrais por meio de um design de iluminação que realce pontos de interesse e promova uma imagem urbana positiva para residentes e visitantes.</p> <p><b>Aumento da Segurança Pública:</b> A melhoria da iluminação contribuirá para o aumento da sensação e condições de segurança nos canteiros centrais, reduzindo incidentes de criminalidade e acidentes no período noturno.</p> <p>A contratação de uma empresa especializada permitirá o desenvolvimento de um projeto de acordo com os objetivos acima mencionados, assegurando que as instalações elétricas sejam executadas com qualidade e conformidade com as normas técnicas vigentes, além de alinhadas ao planejamento urbano e ao desenvolvimento sustentável do município de Ipueiras/CE.</p>				
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO					
<b>QUAL O TIPO DE OBJETO?</b>	<input type="checkbox"/> Bem. <input checked="" type="checkbox"/> Serviço.				
<b>QUAL A NATUREZA?</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> Continuada.</td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><input type="checkbox"/> Com monopólio.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Não continuada.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Sem monopólio.</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> Continuada.	<input type="checkbox"/> Com monopólio.	<input type="checkbox"/> Não continuada.	<input type="checkbox"/> Sem monopólio.
<input checked="" type="checkbox"/> Continuada.	<input type="checkbox"/> Com monopólio.				
<input type="checkbox"/> Não continuada.	<input type="checkbox"/> Sem monopólio.				
	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega).				



<b>QUAL A VIGÊNCIA?</b>	<input type="checkbox"/> 180 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Indeterminado. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> meses. nnn <input type="checkbox"/> anos.	
<b>PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
<b>HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?</b>	<input type="checkbox"/> Contrato n°: Sim. Prazo Final: <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
<b>PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição detalhada</b>
	1	Material de boa qualidade.
	2	Profissionais capacitados.
	3	A empresa contratada deve apresentar prova de capacitação técnica, evidenciada pela experiência anterior em projetos similares.
	4	Cumprir prazos de execução.
<b>CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar:</b> (Indicar o critério ou prática). <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
<b>HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
<b>LEVANTAMENTO DE MERCADO</b>		
<b>ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?</b>	<input type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input type="checkbox"/> Internet. <input checked="" type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b> Tabela SINAP SEINFRA	<input type="checkbox"/> Contratações similares. <input type="checkbox"/> Audiência pública.
<b>JUSTIFICATIVA TÉCNICA E</b>	Executar os serviços através de pessoas idóneas, assumindo total responsabilidade por quaisquer danos ou falta que venham a cometer	



<b>ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO</b>	no desempenho de suas funções, podendo a solicitar a substituição daqueles cuja conduta seja julgada inconveniente		
<b>HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.		
<b>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO</b>			
<b>O QUE SERÁ CONTRATADO?</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS CANTEIROS CENTRAIS DO MUNICÍPIO, JUNTO À SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE		
<b>QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Não há. <input type="checkbox"/> 90 dias. <input type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: _____ nnn <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.		
<b>HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	<b>Justificativa:</b> (Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação).	
<b>HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	<b>Descrever solução:</b> (Contrato de manutenção).	
<b>ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO</b>			
<b>COMO SE OBTVEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?</b>	<input type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input checked="" type="checkbox"/> Outro.	<input type="checkbox"/> Análise de contratações similares.	<b>Especificar:</b> Levantamento realizado pela secretaria.
<b>DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?</b>	A descrição do quantitativo para a dispensa de licitação para contratação de empresa para realização de instalações elétricas nos canteiros centrais, vai de encontro com projeto básico anexado a este termo		
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>QNT( serviço)</b>



	1	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS	1
--	---	---	---

**ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

<b>MEIOS USADOS NA PESQUISA</b>	<input type="checkbox"/> Painel de preços. <input type="checkbox"/> Simas. <input type="checkbox"/> Internet.	<input type="checkbox"/> Contratações similares. <input type="checkbox"/> Fornecedores. <input checked="" type="checkbox"/> Outro.	<b>Especificar:</b> TABELA SINAP SEINFRA.
---	---	--	---

ESTIMATIVA DE PREÇO	Item	Descrição	Qtd	Valor Total
	1	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS	1	R\$ 98.726,60
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 98.726,60</b>

**JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO**

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

**CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES**

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

**ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO**

<b>HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar item do PCA:</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Não.	<b>Providências:</b> SERÁ INCLUIDO NO PCA O MAIS BREVE POSSIVEL, POIS SE TRATA DE UM OBJETO NOVO.
--	---	---

**RESULTADOS PRETENDIDOS**



<p><b>QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo</p> <p><input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho</p> <p><input type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo</p> <p><input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b> (Indicar o benefício).</p> <p><input type="checkbox"/> Redução de Custos</p> <p><input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos</p> <p><input type="checkbox"/> Ganho de Eficiência</p> <p><input type="checkbox"/> Realização de Política Pública</p>
<b>PROVIDÊNCIAS PENDENTES</b>	
<p><b>HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?</b></p>	<p><b>Especificar:</b> (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).</p> <p><input type="checkbox"/> Sim.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>
<b>IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO</b>	
<p><b>HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?</b></p>	<p><b>Especificar os impactos:</b> (Detalhar).</p> <p><input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar as medidas de mitigação dos impactos:</b> (Detalhar).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>
<b>CONCLUSÃO</b>	
<p><b>A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim.</p> <p><input type="checkbox"/> Não.</p>

Ipueiras/CE, 26 de Fevereiro de 2024

**EMERSON KAYKE  
SOARES DE  
SOUSA:06243906  
329**

Assinado digitalmente por EMERSON KAYKE  
SOARES DE SOUSA:06243906329  
\*ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da  
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF  
A3, OU=(EM BRANCO), OU=20085105000106,  
OU=presencial, CN=EMERSON KAYKE SOARES  
DE SOUSA:06243906329  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.03.26 15:11:06-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

**EMERSON KAYKE SOARES DE SOUSA**

Assessor Técnico de Processo Licitatório