

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PAE nº E-2025/358883

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE					
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	Considerando que o Centro de Controle Operacional absorveu a competência da ARTRAN, relativas à regulação do transporte metropolitano será necessário a contratação dos serviços no fornecimento de energia elétrica para regular o funcionamento do desenvolvimento das atividades laborais típicas, com o intuito de não prejudicar a continuidade do serviço público. O Serviço será prestado exclusivamente pela concessionária de serviço público EQUATORIAL PARÁ DISTRIB. DE ENERGIA S.A, em regime de monopólio, a contratação se dará na modalidade contratação direta por INEXIGIBILIDADE, com fundamento no artigo 74, inciso I, da lei federal 14.133/2021.				
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO					
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☐ Bem. ☒ Serviço.				
QUAL A NATUREZA?	<table><tr><td>☒ Continuada.</td><td>☒ Com monopólio. ☐ Sem monopólio.</td></tr><tr><td colspan="2">☐ Não continuada</td></tr></table>	☒ Continuada.	☒ Com monopólio. ☐ Sem monopólio.	☐ Não continuada	
☒ Continuada.	☒ Com monopólio. ☐ Sem monopólio.				
☐ Não continuada					
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☐ 12 meses. ☒ Indeterminado. ☐ Outro: nnn ☐ dias.				

	☐ meses. ☐ anos.					
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim. ☐ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.					
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	Contrato nº: ☐ Sim. Prazo final: ☒ Não.					
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th><th>Descrição detalhada</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td> Contratação da concessionária de energia elétrica denominada EQUATORIAL PARÁ DISTRIB. DE ENERGIA S.A. para prestar, de forma contínua, os serviços de fornecimento de energia elétrica para o Centro de Controle Operacional (CCO) e do Sistema Integrado de Transporte da região Metropolitana de Belém (SIT/ RMB). A contratação será realizada com fundamento legal no art. 71, I, da lei 14.133/2021. </td></tr> </tbody> </table>	Item	Descrição detalhada	1	Contratação da concessionária de energia elétrica denominada EQUATORIAL PARÁ DISTRIB. DE ENERGIA S.A. para prestar, de forma contínua, os serviços de fornecimento de energia elétrica para o Centro de Controle Operacional (CCO) e do Sistema Integrado de Transporte da região Metropolitana de Belém (SIT/ RMB). A contratação será realizada com fundamento legal no art. 71, I, da lei 14.133/2021.	
Item	Descrição detalhada					
1	Contratação da concessionária de energia elétrica denominada EQUATORIAL PARÁ DISTRIB. DE ENERGIA S.A. para prestar, de forma contínua, os serviços de fornecimento de energia elétrica para o Centro de Controle Operacional (CCO) e do Sistema Integrado de Transporte da região Metropolitana de Belém (SIT/ RMB). A contratação será realizada com fundamento legal no art. 71, I, da lei 14.133/2021.					
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☒ Sim. Especificar: Com relação aos critérios de sustentabilidade, os produtos deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando, sempre que possível e disponível, tecnologias e materiais ecologicamente corretos, bem como promovendo a racionalização de recursos naturais. ☐ Não.					
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. Justificar: ☒ Não.					
LEVANTAMENTO DE MERCADO						
ONDE FORAM PESQUISADAS AS	☐ Consulta a fornecedores. ☒ Contratações similares.					

POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☐ Internet. ☐ Audiência pública. ☐ Outro. Especificar: <i>(Não dispõe de outro fornecedor).</i>	
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	O caso concreto tem características que permitem o seu perfeito enquadramento na hipótese de Inexigibilidade Licitação, prevista na Lei nº 14.133/2021, em seu artigo 74, em vista da inviabilidade de instauração de procedimento licitatório para a contratação do objeto em pretendido, visto que os municípios em que se situam o destino final de fornecimento não dispõem de outra fornecedora de energia elétrica , sendo a EQUATORIAL/PA detentora do serviço.	
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☒ Sim. ☐ Não.	
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO		
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Contratação de serviço de fornecimento de energia elétrica.	
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☐ Não há. ☐ 90 dias. ☒ 12 meses. ☐ dias. ☐ meses. ☐ anos. ☐ Outro:	
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. Justificativa: ☒ Não.	
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. Descrever solução: ☒ Não.	
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO		
COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO	☒ Análise de contratações anteriores. ☒ Análise de contratações similares.	

ESTIMADO?		☐ Outro. Especificar:			
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?		Valor baseado na média das fatura mais atuais de 2025. Diante dessa estimativa e considerando os períodos de teste, e horários atrelados à tarifa concluiu-se pelo quantitativo de R\$ 32.000,00 (trinta e dois mil reais) por mês e 384.000,00 (trezentos e oitenta e quatro mil reais) por ano.			
ESPECIFICAÇÃO		Item	Descrição	Und	Qtd
		1	Contratação de serviço de fornecimento de energia elétrica.	-	-
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO					
MEIOS USADOS NA PESQUISA		Painel de preços. ☒ Contratações similares. ☒ Simas (somente os códigos) ☒ Fornecedor. ☐ Internet. ☐ Outro. Especificar:			
ESTIMATIVA DE PREÇO	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Estimativa de Valor Total Mensal
	1	Contratação de serviço de fornecimento de energia elétrica.	R\$	12	R\$ 32.000
				TOTAL ANUAL	R\$ 384.00,00
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO					
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?		☐ Sim. ☒ Não. Por quê? ☐ Objeto indivisível. ☐ Tecnicamente inviável. ☒ Aproveitamento da competitividade. ☒ Perda de escala. ☐ Economicamente inviável. ☐ Outro. Especificar:			
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES					

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim. Especificar: ☒ Não.
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☐ Sim. Especificar item do PCA: ☒ Não. Providências: Embora não disponhamos de PCA até o presente momento, a aquisição pretendida está alinhada ao planejamento de execuções financeiras deste exercício, pois decorre de necessidade alinhada as atividades finalísticas do órgão, conforme informado pelo setor demandante.
RESULTADOS PRETENDIDOS	
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☐ Manutenção do Funcionamento Administrativo ☐ Redução dos Riscos do Trabalho ☒ Serviço/Bem de Consumo ☐ Outro. Especificar: ☐ Redução de Custos ☒ Aproveitamento de Recursos Humanos ☒ Ganho de Eficiência ☐ Realização de Política Pública
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar: ☒ Não.
IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar os impactos: Especificar as medidas de mitigação dos impactos: ☒ Não.

CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim. ☐ Não.

Belém (PA), 13 de novembro de 2025

MANOEL LEITE

MATRÍCULA: 54194152/1

Logística/GADM



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2025/3588837

Anexo/Sequencial: 29

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: CINTIA MARIA NASCIMENTO MOTTA, **CPF:** ***.411.642-**

Em: 28/11/2025 10:39:54

Aut. Assinatura: 9e057c4eb3cd4761c47971326d6c59cf06a6b9ddc41d59c254f3740d2fda7836



Identificador de autenticação: 2a70c72a-3677-4afa-addd-2e3d8cd0a931

Confira a autenticidade deste documento em
<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>