

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ		
<b>Setor Requisitante:</b> Gerência de Manutenção e Zeladoria		
<b>Responsável pela Demanda:</b> Tatiana Sales Cadena	<b>Matrícula:</b> 4707	
<b>E-mail:</b> tatiana.cadena@tjce.jus.br	<b>Telefone:</b> (85)987019293	
<b>PARA:</b> Coordenadoria de Compras		
<b>ASSUNTO:</b> O objeto consiste na aquisição de suprimento alternativo de energia elétrica para atender as necessidades do Poder Judiciário do Estado do Ceará (Centro de Documentação e Informática e Fórum Clóvis Beviláqua).		
1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO		
Item	Descrição	Unid
1 –	GRUPO GERADOR CARENADO A DIESEL (TOTALMENTE FECHADO PARA APLICAÇÃO AO TEMPO), 180kVA STAND-BY, ALTERNADOR BRUSHLESS COM SAIDA TRIFÁSICA 380V, FREQUENCIA DE OPERAÇÃO DE 60 HZ, FATOR DE POTENCIA MAIOR O IGUAL A 0,8, TANQUE DE COMBUSTÍVEL NA BASE, JOGO DE AMORTECEDORES CONTRA VIBRAÇÃO, NÍVEL DE RUÍDO 85dB A 1,5M, FORNECIDO COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (QTA), CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA PARA OPERAÇÃO EM REDE OU GERADOR.	02 UNIDADES  Centro de Documentação e Informática e Fórum Clóvis Beviláqua
2. Justificativa da necessidade da contratação		
<p>-Assegurar a continuidade das operações críticas do Data Center mesmo em casos de falhas na rede elétrica convencional;</p> <p>-Minimizar os riscos de perda de dados, continuidade de serviços e prejuízos financeiros decorrentes de quedas de energia;</p> <p>-Aumentar a confiabilidade operacional, tendo em vista a importância estratégica dos Data Centers para a organização;</p>		
3. Quantidade a ser contratada (Memória de Cálculo)		
Aquisição de 02 geradores conforme especificações descritas acima.		
4. Previsão dos valores da demanda		
A previsão do valor dos 02 equipamentos está estimada em aproximadamente R\$301.037,98 (trezentos e um mil, trinta e sete reais e noventa e oito centavos) , conforme pesquisa de mercado preliminar		
5. Previsão de data em que deve ser formalizada a contratação:		
2º Semestre 2023		
6. Indicação do membro da equipe de planejamento:		
Função/Cargo	Nome Completo	Matrícula
Gerente de Manutenção e Zeladoria	Tatiana Sales Cadena	4707

Coordenador de Equipamentos	Bruno Dantas Raulino do Nascimento	9661
Chefe da Seção de Manutenção e Zeladoria	Wellison Matias Lopes	
Analista Judiciário	Thiago Pereira de Menezes	8303
<b>7. Indicação de fiscais de contrato (*):</b>		
Bruno Dantas Raulino do Nascimento - 9661		
<b>8. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:</b>		
Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no item 2 do presente documento e que o mesmo traz os conteúdos previstos na legislação pertinente.		
<hr/> <p>Responsável pela Formalização da Demanda</p>		