



Poder Judiciário

*Conselho Nacional de Justiça*

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Os elevadores do edifício Sede do CNJ tem apresentado ciclos de falhas que demandam interrupções nos equipamentos por manutenções corretivas. Apesar de existir uma empresa de Manutenção preventiva, as interrupções em dias críticos de eventos trouxeram grandes inconvenientes ao funcionamento e circulação de pessoas nas torres. O tempo de solução dos eventos também tem se mostrado demasiado, sendo necessário o técnico se deslocar ao órgão para diagnóstico, solicitar a peça e iniciar o reparo.

Após reunião com a empresa TKE, que realiza a manutenção preventiva e corretiva no CNJ e, também, é a fabricante dos equipamentos, foram apresentadas duas soluções que poderiam auxiliar a gestão do CNJ nos problemas relatados, consistindo na instalação de dois sistemas o Ágile (Premium) e o Max IoT Gold.

Apesar dos sistemas serem independentes entre si, a interação de ambos permitirá ao CNJ uma melhor prestação de serviço. A empresa TKE ofereceu a instalação do sistema Max IoT Gold como cortesia no caso de aquisição do sistema Ágile (Premium).

### 2. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação foi prevista no Plano de Contratação Anual 2025, conforme a Aprovação 2348942 e Despacho SEEMP 2387494, nos autos do processo 12279/2024. A contratação pretendida atende aos seguintes objetivos estratégicos: “Garantir infraestrutura adequada ao funcionamento do CNJ” e “Implantar ações que promovam a saúde e a qualidade de vida no trabalho, de forma integrada e contínua” (Portaria Nº 104 de 30/06/2020 - art. 3º, XI e XVII).

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A execução dos serviços deve ser realizada pela fabricante de forma a garantir o perfeito funcionamento do equipamento. Caberá à contratada o fornecimento dos sistemas, equipamentos e execução dos serviços necessários à atualização tecnológica.

A empresa TKE é a fabricante e fornecedora exclusiva dos sistemas de forma que não existe concorrência para aquisição do sistema e implantação dos serviços, conforme pode ser confirmado pela Declaração de Exclusividade emitida pelo **Sindicato das Indústrias Metalúrgicas, Mecânicas e de Material elétrico do Distrito Federal. (2336508)**.

Também regulamentam o serviço as leis e Normas Técnicas da ABNT abaixo citadas, sem prejuízo de outras leis ou Normas não citadas.

- ABNT NBR 16858 (partes 1 a 7): Série de normas atualizada sobre requisitos de segurança para construção, instalação, ensaios e acessibilidade de elevadores de passageiros e de carga. Unificou e substituiu normas anteriores
- NBR 16083:2012 - Manutenção de Elevadores, Escadas Rolantes e Esteiras Rolantes;
- ABNT NBR 5665: Cálculo de tráfego nos elevadores.



Poder Judiciário

## *Conselho Nacional de Justiça*

- ABNT NBR 9050: Norma geral de acessibilidade em edificações, que inclui diretrizes para elevadores acessíveis.
- Outras NBRs aplicáveis;

Deverão ser observadas as normas da Resolução CNJ 400/2021, o PLS do CNJ e o Código de Conduta do Fornecedor de Bens e Serviços do CNJ.

#### **4. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO**

- **Quantidade a ser contratada**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE DE MEDIDA</b>
1	Atualização tecnológica mediante implantação do sistema Ágile (Premium) acompanhada do Sistema Max IoT Gold e seus componentes para 6 elevadores no Edifício Sede do CNJ	Und



Poder Judiciário

*Conselho Nacional de Justiça*

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

### 5.1 Indicação e análise das alternativas possíveis disponíveis no mercado, com base preferencialmente no seguinte quadro-modelo:

Soluções Identificadas	Especificação do produto/serviço	Quantificação do Produto ou Serviço	Órgão (s) públicos que adotaram a solução	Vantagens e Benefícios	Desvantagens e riscos	Custo(s) envolvido(s)	
1ª	Instalação de interligação física dos elevadores	Instalação de sistema de comunicação entre os equipamentos de forma a permitir a operação triplex por meios físicos.	Implantação em dois grupos de equipamentos (6 elevadores)		Integração operacional entre os elevadores, de forma a que uma botoeira opere os três equipamentos de uma torre; Redução do consumo de energia; Redução do desgaste dos equipamentos;	Não permite a configuração dos equipamentos; Não possibilita o monitoramento de tráfego e demanda dos elevadores; Mantém a operação com base em manutenções corretivas; Operação como ocorre hoje, mas com os três equipamentos interligados.	
2ª	Aquisição do serviço gerenciamento remoto, diagnóstico e intervenção	Instalação do sistema Max IoT Gold O sistema de gerenciamento remoto Max IoT Gold consiste no	Implantação nas duas torres (envolvendo 6 elevadores)	<ul style="list-style-type: none"><li>MJSP SPRF-PR (2350704)</li><li>Banco Central do Brasil – Curitiba/PR (2350707)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Menor tempo de interrupções;</li><li>Identificação de componentes em falha, permitindo que o técnico traga a peça antes de iniciar o atendimento;</li><li>Prolongamento da vida útil do equipamento;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Não permite unificar os pontos de chamada dos elevadores;</li><li>Não permite o gerenciamento operacional dos</li></ul>	R\$360,00/mês, ou R\$4.320,00/ano



Poder Judiciário

*Conselho Nacional de Justiça*

Soluções Identificadas	Especificação do produto/serviço	Quantificação do Produto ou Serviço	Órgão (s) públicos que adotaram a solução	Vantagens e Benefícios	Desvantagens e riscos	Custo(s) envolvido(s)
técnica Max IoT Gold.	monitoramento 24h/7dias dos elevadores, gerando um conjunto de dados contendo status e alertas de falhas em tempo real. A partir desse monitoramento, algoritmos de inteligência artificial analisam a necessidade de intervenção técnica, com acionamento automático da equipe de manutenção. O sistema também disponibiliza relatório mensal de performance e estatísticas de tráfego dos elevadores e garante disponibilidade de 98% dos			<ul style="list-style-type: none"><li>• Aumento de segurança e confiabilidade;</li><li>• Maior disponibilidade dos equipamentos;</li><li>• Funcionamento constante;</li><li>• Melhor previsibilidade de funcionamento;</li><li>• Disponibilidade contínua de informações de funcionamento dos equipamentos;</li><li>• Atuação de manutenção preditiva;</li></ul>	elevadores, inviabilizando os seguintes procedimentos: controle de movimento por andar e horário; acionamento remoto do modo de operação privativa; monitoramento de status de alguns sensores do elevador;	



Poder Judiciário

*Conselho Nacional de Justiça*

Soluções Identificadas	Especificação do produto/serviço	Quantificação do Produto ou Serviço	Órgão (s) públicos que adotaram a solução	Vantagens e Benefícios	Desvantagens e riscos	Custo(s) envolvido(s)
	equipamentos durante o mês.					
3ª	Gestão inteligente de operação e tráfego via solução digital - Sistema ÁGILE (Standard)	Aquisição dos equipamentos e software de controle de tráfego e gestão dos elevadores - O sistema AGILE, permite configurações personalizadas, tais como: <ul style="list-style-type: none"><li>• operação conjunta das botoeiras de chamada, integrando o uso dos três elevadores de cada torre, o que permite melhorar o fluxo;</li><li>• possibilidade de privatização</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TJMG (2350708)</li><li>• Comando da Marinha (2350705)</li><li>• Banco Central do Brasil Curitiba/PR (2350707)</li><li>• Procuradoria Geral da República (2358807)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menor consumo de energia e desgaste de peças;</li><li>• Maior flexibilidade de uso de equipamentos;</li><li>• Registro de demanda dos equipamentos;</li><li>• Monitoramento de disponibilidade e outros parâmetros estatísticos que podem auxiliar no gerenciamento dos equipamentos.</li><li>• A TKE fornecerá o Max IoT Gold sem custos na implantação do Ágile (standard)</li><li>• Privatização remota dos equipamentos;</li><li>• Configuração de operação para atendimento de pavimentos específicos, inclusive para diferentes horários;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Custo intermediário de implementação</li></ul>	R\$43.706,11 Proposta 2331228



Poder Judiciário

*Conselho Nacional de Justiça*

Soluções Identificadas	Especificação do produto/serviço	Quantificação do Produto ou Serviço	Órgão (s) públicos que adotaram a solução	Vantagens e Benefícios	Desvantagens e riscos	Custo(s) envolvido(s)
	<ul style="list-style-type: none"><li>remota de equipamentos;</li><li>• configuração de operação para atendimento de pavimentos específicos em dias de eventos.</li><li>• A instalação do sistema AGILE permite, também, contratação de outros serviços de customização e operação futuramente, conforme o site da empresa, podendo permitir sistemas de antecipação de chamada e outras funcionalidades.</li></ul>			<ul style="list-style-type: none"><li>• Habilitação e desabilitação de chamadas e paradas em determinado pavimento.</li></ul>		



Poder Judiciário

*Conselho Nacional de Justiça*

Soluções Identificadas	Especificação do produto/serviço	Quantificação do Produto ou Serviço	Órgão (s) públicos que adotaram a solução	Vantagens e Benefícios	Desvantagens e riscos	Custo(s) envolvido(s)
4ª Gestão inteligente de operação e tráfego via solução digital - Sistema ÁGILE (PREMIUM)	Aquisição dos equipamentos e software de controle de tráfego e gestão dos elevadores - O sistema AGILE PREMIUM. Possui as mesmas funcionalidades do Standard, mas com possibilidade de visualização do software em até 5 estações simultâneas.		<ul style="list-style-type: none"><li>• TJMG (2350708)</li><li>• Comando da Marinha (2350705)</li><li>• Banco Central do Brasil Curitiba/PR (2350707)</li><li>• Procuradoria Geral da República (2358807)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mesmas vantagens da versão Standard, e</li><li>• Visualização em 5 estações simultaneamente;</li><li>• Acréscimo do valor para instalar é menor que o de atualizar o sistema.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maior custo de implementação</li></ul>	R\$47.908,21 Proposta 2387160

## 5.2. Justificativa técnica e econômica da escolha da solução a contratar

A instalação do sistema Ágil Premium é preferível em relação à versão Standard tendo em vista que na versão Premium é possível ter até 5 pontos distintos de operação e visualização ao mesmo tempo. Com isso é possível disponibilizar à Segurança e Brigada de incêndio pontos de monitoramento dos equipamentos, assim como garantir à SEEMP e à empresa de Manutenção predial, a operação remota dos equipamentos.

Ademais, a diferença de custo entre instalar o Agil Premium em relação à versão Standard é menor que o custo de atualizar o sistema posteriormente da versão Standard para a versão Premium.

A empresa TKE é a fabricante e fornecedora exclusiva do sistema conforme destacado na Carta de exclusividade - TK ELEVADORES (2336508).



Poder Judiciário

*Conselho Nacional de Justiça*

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor apresentado consta do documento *Proposta DETALHADA CNJ - AGILE Premium (2387160)* no valor de **R\$47.908,21**, de 16/10/2025.

Conforme orçamento detalhado (2387160), o serviço consiste no fornecimento e instalação dos sistemas e componentes elencados na Tabela 1, cujos preços unitários representados foram retirados da loja *online* da fabricante dos elevadores (2360055). Comparando-se a proposta apresentada pela empresa e os valores disponíveis em sua plataforma de venda online de peças e sistemas, há um desconto obtido de aproximadamente 21% na presente contratação, demonstrando a vantajosidade econômica da contratação. O sistema Ágile (Premium) orçado está dimensionado para 5 acessos simultâneos na rede.

A TKE, em seu e-mail (2387173) informou que, caso não seja possível instalação da versão Premium, será instalada a versão Standard conforme proposta anterior.

Tabela 1 - Orçamento detalhado. (fonte: referências na coluna específica)

Componente/Sistema	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Total	Pesquisa de Preço
Sistema de Chamada AGILE (Premium)	1	Un	R\$34.233,88	R\$34.233,88	2387160 2360055
Conversor USB DAS RS485 RS232 RS422	2	Un	R\$5.645,81	R\$11.291,62	2387160 2360055
Kit TK52/TK31 GE Quadriplex ATE Octap	2	Un	R\$3.878,71	R\$7.757,42	2387160 2360055
Cabo Blindado 4x26 AWG (0,13mm <sup>2</sup> )	500	m	R\$3,82	R\$1.910,00	2353049
Sistema Max IoT Gold	1	Un	R\$	R\$1.214,73 + R\$354,00/mês	
<b>Total</b>				R\$56.407,65	

Em relação ao sistema Max IoT Gold, informa-se que existe um custo de R\$59,00 ao mês por equipamento, totalizando R\$354,00/mês, com custo de instalação de R\$1.214,73. Este custo comporta a instalação do equipamento de interligação, licença de portal do cliente, 1 SIM card e 2 Antenas Omnidirecionais. Entretanto, a TKE, no caso de contratação do software Ágile (Premium), se comprometeu a fornecer o sistema gratuitamente, inclusive dos custos mensais de operação. Com isso não haverá necessidade de pagamentos futuros mensais para manutenção do serviço.

Conforme se pode notar no processo de aquisição de sistema similar do TJMG (Documento 2350708), o custo está compatível. Não é possível confirmar se o custo é idêntico devido às diferenças entre os equipamentos e locais de instalação. Fatores como distância do local de



Poder Judiciário

*Conselho Nacional de Justiça*

monitoramento e os equipamentos, interligações, quantidade de pavimentos, número de torres, localidade de casas de máquinas e tipos de equipamentos impactam nos custos das propostas.

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

A solução dos serviços contempla a instalação dos sistemas Ágile (Premium), e do sistema Max IoT Gold nos elevadores do Edifício Sede do Conselho Nacional de Justiça.

O Ágile (Premium) é um sistema de controle inteligente para elevadores, desenvolvido para gerir o fluxo de pessoas, aumentar a eficiência e melhorar a experiência dos usuários. Ele utiliza algoritmos avançados para distribuir melhor as chamadas dos elevadores, reduzindo o tempo de espera e evitando aglomerações. O sistema Ágile (Premium) pode ser integrado a mecanismos de identificação, como cartões de acesso e biometria, permitindo uma gestão personalizada do acesso aos andares e controle detalhado do uso dos equipamentos.

Principais características:

- Controle inteligente de tráfego de elevadores.
  - Visualização de chamadas, posição, situação e principais sinais dos elevadores;
  - Habilitar/Desabilitar as chamadas dos pavimentos;
  - Colocar os elevadores em chamada de cabine (privatização);
  - Colocar o elevador em modo bombeiro;
  - Configurar o pavimento de estacionamento do elevador;
  - Apagar chamadas de cabina;
  - Programar horários de atendimentos e criação de cenários de atendimento, conforme demandas horárias;
  - Análise de estatísticas dos equipamentos;
  - Zonear o atendimento dos equipamentos e chamadas de pavimentos;
- Redução do tempo de espera.
- Integração com sistemas de acesso e segurança.
- Interface amigável para usuários e administradores.



Poder Judiciário

*Conselho Nacional de Justiça*

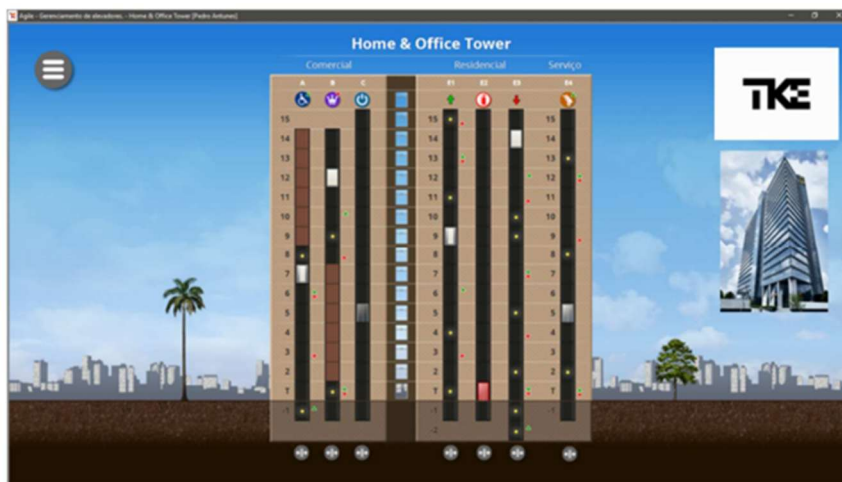


Figura 1: Tela principal do sistema Ágile (Premium)

Componentes a serem instalados para o Ágile (Premium) e inclusos no preço da proposta:

- 500 Metros de Cabo Blindado 4x26 AWG (0,13 mm<sup>2</sup>) (Cód:114046);
- 2 Conversores USB DAS RS485, RS 232, RS422 3000V (Cód:380754);
- 2 Kits TK52/TK31GE Quadriplex até Octaplex; (Cód:857026);
- 1 Software Ágile Premium;

Com o intuito de antecipar falhas e aumentar a disponibilidade dos equipamentos a empresa TKE, sugeriu a adoção do sistema Max IoT Gold. O Max IoT Gold é uma solução de manutenção preditiva digital, baseada em tecnologias de Internet das Coisas (IoT) e conectividade em nuvem. Seu principal objetivo é antecipar falhas por meio de monitoramento remoto, coleta de dados contínua sobre a performance dos elevadores e geração automática de alertas e relatórios para equipes de manutenção. O sistema Max IoT Gold proporciona alta disponibilidade dos equipamentos, reduz a incidência de paradas inesperadas e melhora o planejamento das intervenções técnicas.

Principais características:

- Monitoramento remoto em tempo real.
- Análise preditiva para manutenção por meio de conexão IoT com o assistente virtual.
- Notificações em tempo real;
- Portal de cliente;
- Serviço de Notificações;
- Status de alertas e falhas em tempo real;
- Estatísticas de tráfego do equipamento;
- Relatórios detalhados de uso e performance dos elevadores.



Poder Judiciário

*Conselho Nacional de Justiça*

Componentes a serem instalados para o Max IoT Gold e inclusos no preço da proposta de instalação do Ágile (Premium), sem custos ao CNJ:

- 01 Licença Max IoT Gold;
- 01 Licença Portal do Cliente;
- 01 SIM Card;
- 02 Antenas Omnidirecionais.

O escopo dos serviços abrange as seguintes etapas:

- Levantamento técnico e análise do estado atual dos elevadores do Edifício Sede para adequada integração dos sistemas Ágile (Premium) e Max IoT Gold;
- Fornecimento dos sistemas Ágile (Premium) e Max IoT Gold, incluindo hardware, software, licenças e manuais técnicos;
- Instalação, configuração e integração dos sistemas aos elevadores existentes e aos sistemas de automação existentes na edificação;
- Configuração de estações de monitoramento remotos;
- Testes e validação funcional para garantir o pleno funcionamento e desempenho conforme especificações;
- Treinamento operacional para equipe responsável pelo uso e manutenção dos sistemas;
- Suporte técnico e manutenção corretiva durante o período de garantia contratual;
- Emissão de documentação técnica, relatórios de instalação e certificado de conformidade.

Este escopo visa assegurar uma implantação completa, eficiente e conforme às necessidades do CNJ, promovendo a modernização e a melhoria dos serviços de transporte vertical no edifício.

Prazo de Execução: Conforme a proposta a implantação do sistema Max IoT Gold deve ser realizada em até 30 dias e a instalação e configuração do sistema Ágile (Premium) em até 60 dias a partir da autorização do CNJ.

## **8. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

A contratação não admite parcelamento, tendo em vista se tratar de interligação de equipamentos no sistema lógico de automação do CNJ. Logo, não é viável a divisão em lotes, assim como não haverá impacto em relação a concentração de mercado, pois a contratação se dará por inexigibilidade tendo em vista a TKE ser fornecedora exclusiva dos sistemas.



Poder Judiciário

*Conselho Nacional de Justiça*

## 9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Para viabilizar a correta instalação e operação dos sistemas Ágile (Premium) e Max IoT Gold, o Conselho Nacional de Justiça (CNJ) deverá:

- Indicar previamente os pontos de conexão disponíveis na rede interna para a integração dos sistemas aos elevadores;
- Providenciar os computadores, estações de trabalho ou dispositivos necessários para a visualização e monitoramento dos equipamentos, garantindo que estejam configurados para acessar os sistemas instalados;
- Facilitar o acesso dos técnicos ao edifício e aos elevadores durante o período de instalação e testes.

Essas providências são essenciais para garantir uma implantação eficiente, integrada e alinhada às estruturas tecnológicas já existentes no CNJ.

## 10. IMPACTO SOCIOAMBIENTAL

A implementação dos sistemas Ágile (Premium) e Max IoT Gold nos elevadores do Edifício Sede do CNJ contribuirá positivamente para os aspectos socioambientais, destacando-se:

- Redução do Consumo Energético: O sistema Ágile (Premium) promove a otimização do fluxo dos elevadores, reduzindo o número de partidas e paradas, o que diminui o consumo de energia elétrica e a pegada ambiental do edifício;
- Aumento da disponibilidade dos equipamentos: o monitoramento contínuo dos registros de falha e status de operação permitindo a manutenção preditiva, bem como a gestão inteligente de operação e tráfego aumenta a disponibilidade dos elevadores, contribuindo para a redução do índice de insatisfação dos usuários, bem como a melhoria da sensação de segurança relacionada aos equipamentos;
- Valorização da Sustentabilidade: A adoção de tecnologias modernas e eficientes está alinhada às políticas de sustentabilidade do CNJ, apoiando o compromisso institucional com práticas sustentáveis e responsabilidade socioambiental;

Este projeto está em conformidade com normas ambientais vigentes e contribui para a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e sustentável. Recolhimento de todos os entulhos gerados, considerando restos de obra, caixas, isopor, e quaisquer plásticos ou resíduos, e encaminhamento dos mesmos à destinação adequada, preferencialmente para reciclagem.

## 11. RISCOS DA CONTRATAÇÃO

Risco 1	Empresa contratada falha com a execução, implicando inexecução parcial ou total.		
Probabilidade (alto, médio, baixo)	Id	Dano	Impacto (alto,



Poder Judiciário

*Conselho Nacional de Justiça*

			<b>médio, baixo)</b>
Baixo	1	Atraso da execução dos serviços e não atendimento imediato da demanda.	médio
<b>Id</b>	<b>Ação de Mitigação e Contingência</b>		<b>Responsável</b>
1	Aplicação das sanções previstas no Edital de Licitação.		SAD
2	Cancelamento do Contrato e sanção ao contratado		SAD

<b>Risco 2</b>	<b>Incompatibilidade de sistemas e comunicação</b>		
<b>Probabilidade (alto, médio, baixo)</b>	<b>Id</b>	<b>Dano</b>	<b>Impacto (alto, médio, baixo)</b>
Baixo	1	Dificuldades na integração dos sistemas da TKE ao ambiente do CNJ	Alto
<b>Id</b>	<b>Ação de Mitigação e Contingência</b>		<b>Responsável</b>
1	Colaboração com a DTI para verificar possíveis impactos		SEEMP
<b>Risco 3</b>	<b>Vulnerabilidades na integração dos sistemas</b>		
<b>Probabilidade (alto, médio, baixo)</b>	<b>Id</b>	<b>Dano</b>	<b>Impacto (alto, médio, baixo)</b>
média	1	Risco à confidencialidade, integridade e disponibilidade dos dados	Alto
<b>Id</b>	<b>Ação de Mitigação e Contingência</b>		<b>Responsável</b>
1	Análise e auditoria de segurança antes da integração; implementação de protocolos seguros e monitoramento constante		SEEMP/DTI

## 12. CONCLUSÃO DO GESTOR

Após a análise detalhada das necessidades técnicas, operacionais e orçamentárias, conclui-se que a contratação dos sistemas Ágile (Premium) e Max IoT Gold, fornecidos pela TKE, é a solução mais adequada para a modernização dos elevadores do Edifício Sede do Conselho Nacional de Justiça.

A adoção desses sistemas atende plenamente aos requisitos de eficiência, segurança e sustentabilidade estabelecidos pelo CNJ, promovendo melhorias significativas no controle do tráfego, monitoramento preditivo e manutenção preventiva dos elevadores. Além disso, a solução apresenta viabilidade técnica, orçamentária e operacional, conforme análises realizadas nesta etapa.



Poder Judiciário

## *Conselho Nacional de Justiça*

Recomenda-se, portanto, a continuidade do processo de contratação, com a celebração do contrato que assegure a entrega dos benefícios esperados e o cumprimento dos requisitos pactuados, respeitando as diretrizes e políticas institucionais de sustentabilidade e gestão de riscos.

Informa-se, também, que existe disponibilidade financeira para execução dos serviços, conforme o documento de Aprovação Documento de Dispensa/Inexigibilidade 2348942, devendo os recursos serem disponibilizados da Reserva SAD, solicitado por meio do documento 2348566.

### **13. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

<b>Nome</b>	<b>E-mail</b>	<b>Ramal</b>	<b>Unidade</b>
Hugo do Vale Christofidis	<a href="mailto:hugo.christofidis@cnj.jus.br">hugo.christofidis@cnj.jus.br</a>	5073	SEEMP
João Paulo Gomes Ribeiro	<a href="mailto:joao.paulo@cnj.jus.br">joao.paulo@cnj.jus.br</a>	5241	SEEMP
Rodrigo Bonna Nogueira	<a href="mailto:rodrigo.nogueira@cnj.jus.br">rodrigo.nogueira@cnj.jus.br</a>	4946	COIF