



TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

DIRETORIA DE
INFORMÁTICA
E AUTOMAÇÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Em conformidade com a **Resolução nº 468/2022-CNJ**

Guia de Contratações de STIC do Poder Judiciário

Processo Administrativo nº 51579/2024

Aquisição de Videowalls para monitoramento

São Luís (MA), 17 de Outubro de 2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
30/09/2024	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Flavio Campos
07/10/2024	1.1	Revisão	André Borges
17/10/2024	1.2	Revisão	Flavio Campos

1 INTRODUÇÃO

Este estudo técnico preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no **Documento de Oficialização da Demanda**, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

2 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão passou a ter nos últimos anos um aumento expressivo no uso de dashboards para monitoramento de sistemas e exibição organizada de outras informações. Com isso, surgiu a necessidade de adquirir novos equipamentos para suprir a demanda gerada por esse aumento.

A aquisição de Videowalls permitirá a instalação de centrais de monitoramento, para a Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação, com monitoramento do ambiente computacional, incluindo servidores, equipamentos de rede, circuitos de internet das unidades judiciais e administrativas, equipamentos de segurança da informação, monitoramento dos ambientes do PJe e das principais informações do sistema. Para a Diretoria Geral, Juízes Auxiliares, Corregedoria Geral da Justiça e a Coordenadoria de Acompanhamento e Controle da Estratégia, provendo centrais de monitoramento dos principais painéis estatísticos e gerenciais, como por exemplo, painéis judiciais, administrativos (gestão de contratos, orçamento, etc.) e serviços.

Identificação das necessidades de negócio

ID	NECESSIDADES
NN1	Adquirir Videowalls para monitoramento
NN2	Adquirir Gerenciador gráfico com licença de software e solução de gerenciamento Videowall

Identificação das necessidades tecnológicas

ID	NECESSIDADES	Alinhamento às Necessidades do Negócio
NT01	Deve possuir entradas de vídeo compatíveis com o gerenciador gráfico	NN1
NT02	Deve ser de tecnologia LCD/LED ou superior	NN1
NT03	Deve possuir suporte para montagem em parede	NN1
NT05	Deve suportar dashboards e espelhamento de celulares e computadores	NN2
NT06	Deve ser capaz de funcionar em regime 24/7	NN1/NN2

3 DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO COM PCA/PCTIC 2024

ALINHAMENTO AO PCA/PCTIC 2024

[Link Planilha PCTIC 2024:](#)

Código	Descrição do objeto
2024DE00336	AQUISIÇÃO DE CENTRAIS DE MONITORAMENTO

4 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

Id	Requisitos
R01	Os produtos ofertados deverão possuir rede de assistência técnica autorizada do fabricante em São Luís (MA) durante toda a vigência do prazo de garantia.
R02	O prazo de garantia deverá ser de, no mínimo, 36 (trinta e seis) meses para todas as telas.
R03	Os produtos deverão ser acompanhados de fonte de alimentação e/ou cabo de força com plugue no padrão brasileiro.

5 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT INICIAL	QUANT TOTAL
1	Solução Videowall 3x3 com Suporte de parede	UND	2	10
2	Gerenciador gráfico com licença de software e solução de gerenciamento Videowall	UND	2	10

6 LEVANTAMENTO DE MERCADO

Como o processo é referente a aquisição de Videowalls, com características específicas para equipamentos do parque tecnológico do poder judiciário, a solução de mercado encontrada é a aquisição dos bens junto ao mercado de fornecedores por meio de processo licitatório para formação de Registro de Preços (SRP).

Foi realizada pesquisa no Portal Nacional de Contratações Públicas, porém, conforme documento imagens abaixo, não foram encontradas soluções que atendam plenamente esta necessidade de contratação, sendo assim, faz-se necessário a aquisição da solução com as especificações definidas no termo de referência.

Imagem 1

Portal Nacional de Contratações Públicas

Buscar no PNCP

Entrar

Atas

Contratações

Editais e Avisos de Contratações **Atas de Registro de Preços** Contratos

Consulte as [atas de registro de preço](#), contendo o registro do objeto, preços, fornecedores e as condições.

Palavra-chave: Solução de videowall 3x3

Status: Vigentes Não vigentes Todos

Limpar **Pesquisar**


Nenhum resultado encontrado para "Solução de videowall 3x3"

Sugestões:

- Certifique-se de que o termo foi digitado corretamente
- Tente outra palavra-chave
- Tente palavras-chave mais gerais

[< Voltar](#)

Imagem 02

 Portal Nacional de Contratações Públicas

Buscar no PNCP

[Atas](#)

Contratações

[Editais e Avisos de Contratações](#) [Atas de Registro de Preços](#) [Contratos](#)

Consulte as [atas de registro de preço](#) contendo o registro do objeto, preços, fornecedores e as condições.

Palavra-chave:

Status: Vigentes Não vigentes
 Todos


Nenhum resultado encontrado para "gerenciador grafico para videowall"

Sugestões:

- Certifique-se de que o termo foi digitado corretamente
- Tente outra palavra-chave
- Tente palavras-chave mais gerais

[< Voltar](#)

Imagem 3

 Bem-vindo(a), Ernane Frasão Barbosa!
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO - TJ/MA

Cotação Rápida

Inicie rapidamente uma cotação de preços.

COTAÇÃO RÁPIDA

INFORME UM TERMO DE BUSCA E CLIQUE EM PESQUISAR

MAPA DAS LICITAÇÕES

IN 65/2021 (Lei nº 14.133)

videowall 3 x 3 Apenas o termo digitado

Último ano

Marca/Fabricante Modelo

CNPJ Fornecedor Apenas Propostas Vencedoras

Nº Pregão Órgão (UASG) CNPJ - Órgão Âmbito Cód. Produto do Catálogo BEC Cód. Licitações E

Cód BR CatMas Modalidade até

Todos, Materiais ou Participação Exclusiva ME/EPP Somente SRP Somente Homologados
 Serviços Somente Itens Sustentáveis

RESULTADO


 **NENHUM RESULTADO ENCONTRADO**
Revise a sua pesquisa, ajuste os filtros se necessário e tente novamente.

Imagem 4

Bem-vindo(a), Ernane Frasão Barbosa!
TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO MARANHAO - TJ/MA

Cotação Rápida
Inicie rapidamente uma cotação de preços.

COTAÇÃO RÁPIDA

INFORME UM TERMO DE BUSCA E CLIQUE EM PESQUISAR

MAPA DAS LICITAÇÕES

IN 65/2021 (Lei nº 14.133)

gerenciador grafico para videowall **CATMAT/CATSER**

Apenas o termo digitado

Último ano Regiões Estados

Marca/Fabricante Modelo

CNPJ Fornecedor Apenas Propostas Vencedoras

Nº Pregão Órgão (UASG) CNPJ - Órgão Âmbito

OC do BEC Cód. Produto do Catálogo BEC Cód. Licitações E

Cód BR CatMas Modalidade Quantidade até

Todos, Materiais ou Participação Exclusiva ME/EPP Somente SRP Somente Homologados
 Serviços Somente Itens Sustentáveis

LIMPAR **PESQUISAR**

RESULTADO

NENHUM RESULTADO ENCONTRADO
Revise a sua pesquisa, ajuste os filtros se necessário e tente novamente.

7 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A presente aquisição tem previsão para, no ano de 2024, aquisição inicial estimada no valor de R\$ 512.591,40 (quinhentos e doze mil, quinhentos e noventa e um reais e quarenta centavos) e, durante a vigência da ata de registro de preços, poderá ser adquirido o saldo restante. O valor máximo da aquisição tem estimativa de custos de R\$ 2.562.957,00 (dois milhões, quinhentos e sessenta e dois mil, novecentos e cinquenta e sete reais).

O cálculo e a documentação relacionada ao valor da contratação estão anexados ao processo.

8 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição de Videowalls para uso nos projetos oficializados no DOD.

9 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica.

10 DEMONSTRATIVAS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

#	Benefícios a serem alcançados com a contratação
01	Com a melhora do monitoramento do ambiente computacional, circuitos de dados e dos serviços do PJe, será possível ter uma melhor resposta aos incidentes e falhas de TIC.
02	Para a parte de gestão dos painéis estatísticos, será possível acompanhar e inferir sobre o andamento e as metas de gestão judicial e administrativa.

11 PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não se aplica.

12 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram encontradas contratações correlatas.

13 DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Geração de resíduos eletrônicos.

14 ANÁLISE E A COMPARAÇÃO ENTRE OS CUSTOS TOTAIS DAS SOLUÇÕES DE TIC

A solução de TIC encontrada foi a única a atender plenamente a necessidade de contratação.

15 JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO DE TIC ESCOLHIDA

A solução de TIC foi escolhida porque não existe outra solução no mercado que atenda os requisitos de contratação conforme necessidade do Tribunal.

16 POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Após realização dos estudos preliminares da contratação que se iniciou com o entendimento da demanda apresentada (DOD) e finalizou com análise de riscos, concluímos que a aquisição de Videowalls é a alternativa mais vantajosa para o Tribunal de Justiça.

17 DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A Equipe de Planejamento da Contratação, após finalizar este estudo técnico, declara viável a contratação da solução de TIC.

18 APROVAÇÃO E ASSINATURAS

A Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída pela ATOPRESIDENCIA-GP 1412024, de 18 de setembro de 2024.

<hr/> Cláudio Henrique Carneiro Sampaio Integrante Demandante <i>Analista Judiciário</i> 99176	<hr/> André Luis Azevedo Borges Integrante Técnico <i>Técnico Judiciário</i> 129205	<hr/> Elanderson dos Santos Pereira Integrante Administrativo <i>Técnico Administrativo</i> 147959
--	---	--

Autoridade Máxima da Área de TIC

CLÁUDIO HENRIQUE CARNEIRO SAMPAIO
99176