



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

ATENÇÃO: A cópia impressa a partir da *intranet* é cópia não controlada.

1- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Aquisição de Solução de Rede de Comunicação de Dados Sem Fio (Wi-Fi), Com Gerenciamento Centralizado, Serviços de Instalação e garantia, por 36 meses.

2- REQUISITOS DE NEGÓCIOS UNIDADE DEMANDANTE

2.1 – NECESSIDADE DE NEGÓCIO

Necessidade 1: Fornecer serviços de TI que suportem a capilaridade do acesso à justiça

Funcionalidade	Ator Envolvido
1 – Prover acesso à Justiça através de seus diversos portais na Internet Pública.	Usuários externos e internos do Poder judiciário, incluindo advogados, público em geral, servidores e magistrados.
2 - Possibilitar o acesso à Internet a partir de localizações distribuídas pelas lâminas que compõem o Complexo do Poder Judiciário na Capital.	Usuários externos e internos do Poder judiciário, incluindo advogados, público em geral, servidores e magistrados.
3 – Prover acesso seguro, conforme legislação específica para acesso à Internet Pública.	Usuários externos e internos do Poder judiciário, incluindo advogados, público em geral, servidores e magistrados.

2.2– Demais Requisitos

Tipo 1: Requisitos Legais	Requisito: Devem ser observados os requisitos legais constantes das Leis nº 12.965 de 23/04/2014 e nº 13.853 de 08 de julho de 2019, bem como outras leis pertinentes ao objeto adquirido.
Tipo 2: Requisitos de Manutenção	Requisito: Deverá ser mantido serviço de suporte técnico para manutenção preventiva e corretiva de componentes da solução tecnológica, a fim de prevenir e corrigir eventuais falhas que possam interromper a prestação do serviço.
Tipo 3: Requisitos Temporais	Requisito: Os equipamentos deverão estar totalmente instalados e configurados em 15 (quinze) dias corridos, contados a partir da data de entrega dos equipamentos. A entrega ocorrerá em 60 (sessenta) dias corridos contados da data do início do contrato indicada no memorando de início
Tipo 4: Requisitos de Segurança	Requisito: Estabelecer mecanismos para controle de acesso de usuários, e de prevenção de incidentes de segurança ocasionados de forma intencional ou acidental. Observar normas de segurança estabelecidas pelo Poder Judiciário.



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

ATENÇÃO: A cópia impressa a partir da *intranet* é cópia não controlada.

3- LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES

3.1 No que tange a solução de rede WLAN, podem ser adquiridos pontos de acesso com controladora em appliance, com controladora em nuvem ou por appliance virtual. Para presente contratação, foi decidido por contratar uma controladora em nuvem, por permitir escalabilidade da solução. No que concerne a solução de switch, existem várias soluções disponíveis, como switches de camada três, switches de camada dois, switches com 24 portas, switches com 48 portas bem como outras variações. Para a presente contratação, fora escolhido o switch L2, para atuar na camada de acesso, e provisionar conectividade para os pontos de acesso que se pretende adquirir.

O Governo do Estado do Ceara (UASG 943001) comprou access point, no contexto da compra 377/2022. A um valor unitário de R\$ 9.048,00.

A CASA DA MOEDA DO BRASIL/MF (UASG: 179083) comprou switches, no contexto do pregão 20/2022, por um valor unitário de R\$ 10.000,00.

A MF-CVM-COMISSAO DE VALORES MOBILIARIOS/RJ (UASG 173030), contratou serviço para instalação de pontos de acesso, no contexto do PREGÃO Número: 00021/2021, a um valor unitário de 4.449,21.

A Ata SAEB (Pregão 167/2021) possui Pontos de Acesso Indoor IEEE 802.11ax a um preço unitário de R\$ 5.027,00. Possui também Switches a um preço unitário de R\$ 8.793,00. Possui serviço de instalação e configuração a um preço unitário de R\$ 1.248,00.

4- ANÁLISE DAS SOLUÇÕES E ALTERNATIVAS EXISTENTES

Requisito	Identificação da Solução existente	Sim	Não	Não se aplica
A solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração pública federal?	Rede Wi-Fi em modo infraestrutura para acesso à Internet	X		
A solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro				X
A solução é um software livre ou software público				X
A solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG?				X
A solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil?	X			
A solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do – Moreq-Jus Brasil?				X

5-JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

5-1- Solução Escolhida

Descrição:

A solução consiste na contratação de serviços e aquisição de equipamentos para instalação de uma rede WLAN (Wireless Local Area Network) padrão 802.11, a ser instalada nas dependências do Complexo do Judiciário, no centro da Capital do Rio de Janeiro, para prover acesso sem fio para dispositivos móveis e fixos de usuários internos e externos, visando acesso aos sistemas corporativos e a Internet Pública.



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

ATENÇÃO: A cópia impressa a partir da *intranet* é cópia não controlada.

Bens e Serviços	Valor Estimado
1 – Pontos de Acesso Indoor IEEE 802.11ax	PONTOS DE ACESSO (2437 - R\$ 5.027,00) - R\$ 12.250.799,00
2 – SWITCHES L2	SWITCHES L2 PoE (250 unidades – preço unitário de R\$ 8.793,00) - R\$ 2.198.250,00
3 – Serviço de Instalação e Configuração	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO (2687 unidades – preço unitário de R\$ 1.248,00) - R\$ 3.353.376,00
Total	R\$ Valor total estimado para adesão a ata SAEB (pregão 167/2021) - R\$ 17.802.425,00

Justificativa:

A solução escolhida se torna a mais viável dentre outras alternativas de soluções tecnológicas, tais como aquelas providas por infraestrutura de rede cabeada, tendo em vista os aspectos de escalabilidade, mobilidade e facilidades de instalação de uma rede WLAN, além de reduzir os custos financeiros, operacionais e administrativos associados à uma solução por meio guiado padrão IEEE 802.3, seja ela compartilhada ou totalmente apartada da Rede Corporativa.

6-BENEFÍCIOS ESPERADOS

Benefício

1 – Possibilitar o acesso à informações processuais e jurídicas para usuários externos e internos nas dependências do Tribunal de Justiça, flexibilizando e acelerando procedimento relacionados a prestação da justiça.

2 – Ampliação dos pontos de conexão à Rede Corporativa nas dependências TJERJ, disponibilizando os serviços a um número maior de usuários.

3- Possibilitar a redução de custos com a manutenção e a aquisição de componentes para conexão necessários a montagem de uma rede local cabeada.

4 – Maior facilidade, velocidade e mobilidade para instalação de redes locais para acesso aos serviços de sistemas corporativos.

5 – Possibilitar a conexão de um número maior e variado de dispositivos à rede local como smartphones, tablets, notebooks, sensores, câmeras, sistemas de inocência, entre outros.

7-AVALIAÇÃO DAS NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL

Tipo de Necessidade	Descrição
1 - Espaço para alocação de equipamentos.	Disponibilização de espaço para instalação de equipamentos

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Integrante Técnico	Integrante Demandante	Integrante Administrativo
Paulo Roberto Camargo da Cruz 10/15069	Marcos Stallone Santos 10/19816	Beatriz Elisa Amorim dos Santos 01/32071

Rio de Janeiro, _____ de _____ de 20____