

## CASA DE OSWALDO CRUZ

**Estudo Técnico Preliminar 19/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 25067.000130/2026-46

**2. Descrição da necessidade**

A Casa de Oswaldo Cruz (COC) é a unidade técnico-científica da Fiocruz, cuja missão é preservar a memória institucional e promover atividades de pesquisa, ensino, documentação e divulgação da história da saúde pública e das ciências biomédicas no Brasil. Para o alcance de seus objetivos estratégicos, os profissionais da COC necessitam de ferramentas e instrumentos tecnológicos que viabilizem a execução de suas atividades, dentre os quais se destacam os equipamentos de Tecnologia da Informação, fundamentais para o desempenho das funções institucionais.

Em 2025, a Casa de Oswaldo Cruz realizou licitação para aquisição de equipamentos de TIC, por meio de pregão eletrônico, no âmbito do processo nº 25067.000336/2025-95. Contudo, em razão das restrições orçamentárias enfrentadas pela instituição, não foi possível, naquele momento, realizar o empenho necessário para a efetivação da aquisição. Após sete meses da realização do certame, parte dos fornecedores deixou de revalidar as propostas vencedoras, tornando a contratação inexecutável.

Dessa forma, a presente aquisição dos itens deste objeto visa suprir as necessidades da Casa de Oswaldo Cruz, referentes aos equipamentos que deixaram de ser fornecidos pelas empresas vencedoras do certame.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Serviço de Tecnologia da Informação	Ygor Santos Barros
Departamento de Arquivo e Documentação	Renata Lourenço Mendes Oliveira
Departamento Museu da Vida	Luis Henrique de Amorim

**4. Necessidades de Negócio**

A presente demanda decorre da necessidade de assegurar a continuidade, a eficiência e a qualidade dos processos administrativos e operacionais da Casa de Oswaldo Cruz, especialmente no que se refere à comunicação institucional, realização de reuniões, treinamentos, apresentações técnicas e registro de atividades relevantes.

As atividades desenvolvidas pelas áreas demandantes exigem meios adequados para compartilhamento de informações e suporte a eventos presenciais e híbridos.

A inexistência ou limitação de recursos adequados para conectividade, gravação, transmissão e armazenamento de conteúdos audiovisuais gera impactos diretos na produtividade, na qualidade da comunicação interna e na capacidade do órgão em cumprir suas atribuições com eficiência, podendo resultar em retrabalho e perda de informações relevantes.

Dessa forma, a aquisição dos itens propostos busca atender a uma necessidade do negócio claramente identificada, promovendo melhores condições para a execução das atividades institucionais, apoiando a modernização dos processos de trabalho e contribuindo para o alcance dos objetivos estratégicos do órgão.

A solução pretendida está alinhada às práticas de gestão pública orientadas à eficiência, à economicidade e à melhoria contínua dos serviços prestados, representando um apoio essencial às áreas finalísticas e administrativas envolvidas.

## **5. Necessidades Tecnológicas**

A presente contratação decorre da necessidade de suprir demandas tecnológicas relacionadas à conectividade de rede, captação, transmissão, gravação e armazenamento de conteúdo audiovisual, essenciais ao regular funcionamento das atividades institucionais.

As unidades demandantes realizam atividades que envolvem reuniões presenciais e híbridas, apresentações técnicas, capacitações, registros audiovisuais e suporte às comunicações internas, exigindo infraestrutura mínima adequada para assegurar qualidade, estabilidade e confiabilidade desses serviços.

Nesse contexto, fazem-se necessários os seguintes recursos tecnológicos:

- Access Point, destinado à ampliação e melhoria da cobertura da rede sem fio, garantindo conectividade adequada, estabilidade de acesso e suporte às atividades administrativas e operacionais que dependem de redes Wi-Fi institucionais;
- Placa de Captura HDMI para USB portátil, destinada à captura de sinais de vídeo provenientes de equipamentos audiovisuais, permitindo sua integração com computadores para fins de gravação, transmissão ou reprodução digital;
- Gravador de Áudio, utilizado para a captação sonora com qualidade adequada em reuniões, eventos, capacitações e demais atividades que demandem registro fiel das informações, contribuindo para a documentação e a transparência administrativa;
- SSD Externo de 2 TB, necessário para o armazenamento portátil de grande volume de dados, incluindo arquivos audiovisuais, backups e documentos institucionais, com desempenho superior, maior confiabilidade e facilidade de transporte.

Os itens elencados atendem a necessidades tecnológicas específicas e complementares, sendo compatíveis com o ambiente tecnológico existente e com os padrões usualmente adotados no mercado, não demandando adaptações estruturais relevantes nem investimentos adicionais para sua integração.

A inexistência ou indisponibilidade desses recursos compromete a eficiência operacional, a qualidade das atividades realizadas e a adequada execução das atribuições institucionais, tornando necessária a adoção da solução tecnológica proposta.

## **6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC**

A solução deverá atender aos requisitos mínimos necessários e suficientes para suprir as necessidades do negócio e as necessidades tecnológicas identificadas, observando os princípios da eficiência, economicidade e razoabilidade.

Os equipamentos deverão possuir funcionalidade compatível com sua finalidade, permitindo o uso em atividades institucionais como conectividade de rede, apresentações, gravações, transmissões e armazenamento de dados, de forma estável e confiável.

Deverão ser compatíveis com o ambiente tecnológico existente, utilizando padrões e interfaces amplamente adotados no mercado, como HDMI, USB e WiFi, sem demandar adaptações estruturais relevantes ou aquisições complementares para seu funcionamento.

A solução deverá apresentar desempenho adequado ao uso institucional, garantindo qualidade de áudio e vídeo, integridade dos dados armazenados e estabilidade operacional.

Os equipamentos deverão contar com garantia mínima e disponibilidade no mercado nacional, não exigindo manutenção especializada ou contratos contínuos adicionais.

Os requisitos definidos são considerados suficientes para assegurar a escolha de solução adequada, funcional e vantajosa para a Administração Pública, sem impor restrições indevidas à seleção do fornecedor.

## 7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

O quantitativo estimado para a presente contratação foi definido com base em levantamento realizado pelo Serviço de Tecnologia da Informação junto aos departamentos e demais áreas da Casa de Oswaldo Cruz. O levantamento teve por finalidade identificar a demanda institucional existente, considerando as atividades desempenhadas pelos colaboradores no exercício de suas atribuições e a efetiva necessidade de utilização das soluções no cotidiano de trabalho.

As informações obtidas constituem subsídio técnico para o adequado dimensionamento da contratação, de modo a assegurar a disponibilidade das ferramentas necessárias ao desempenho das atividades institucionais.

Item	Catmat	Descrição	Qtde	Unidade de Fornecimento
01	600382	Gravador de áudio	02	UN
02	483815	Placa de captura HDMI para USB portátil	04	UN
03	393277	Access Point	10	UN
04	482667	SSD Externo 2TB	03	UN

## 8. Levantamento de soluções

Após análise do mercado fornecedor, foram identificadas diversas soluções tecnológicas capazes de atender às necessidades, no que se refere à conectividade de rede, captação, transmissão, gravação e armazenamento de conteúdos audiovisuais.

Constatou-se que os itens pretendidos são amplamente comercializados, com múltiplos fabricantes e modelos disponíveis, apresentando características técnicas semelhantes e compatíveis com as necessidades institucionais identificadas. As soluções analisadas atendem, de forma geral, aos requisitos funcionais, de compatibilidade e de desempenho necessários ao uso pretendido.

Ressalta-se que os modelos eventualmente indicados como referência têm finalidade meramente exemplificativa, servindo para demonstrar a existência de soluções viáveis no mercado, não representando direcionamento de marca ou fabricante. Assim, qualquer item ofertado que atenda integralmente ao escopo de requisitos definidos poderá ser aceito.

Dessa forma, conclui-se que há pluralidade de soluções disponíveis no mercado, sendo possível selecionar aquela que melhor atenda ao interesse público, observados os requisitos mínimos estabelecidos e os princípios da isonomia, da competitividade e da economicidade.

## 9. Análise comparativa de soluções

A análise comparativa das soluções identificadas no mercado considerou, de forma integrada, aspectos econômicos e de qualidade, incluindo funcionalidade, desempenho, compatibilidade e custo-benefício.

As soluções avaliadas demonstraram capacidade de atender às necessidades institucionais identificadas, sendo observada a existência de modelos de referência que apresentam características técnicas aderentes ao escopo definido, bem como preços compatíveis com os praticados no mercado.

Os modelos indicados como referência atendem às necessidades da Casa de Oswaldo Cruz, destacando-se pela viabilidade de implantação na infraestrutura computacional atual, não exigindo adequações relevantes ou investimentos adicionais para sua integração e operação.

Ressalta-se que a indicação de modelos de referência possui caráter meramente comparativo, não configurando direcionamento para marcas ou fabricantes específicos, sendo admitidas outras soluções equivalentes que atendam aos requisitos mínimos estabelecidos.

Com base na análise realizada, conclui-se que as soluções disponíveis no mercado são adequadas e comparáveis entre si, sendo possível selecionar alternativa que melhor atenda ao interesse público, observados os princípios da economicidade, da eficiência e da isonomia.

## 10. Registro de soluções consideradas inviáveis

Serão consideradas inviáveis as soluções que não atendam aos requisitos mínimos definidos ou que apresentem incompatibilidade técnica com a infraestrutura existente, conforme justificativas constantes neste ETP. Soluções que não atendam aos requisitos essenciais de compatibilidade serão consideradas inadequadas para a finalidade pretendida.

## 11. Análise comparativa de custos (TCO)

A definição das quantidades de cada item baseou-se no levantamento realizado pelo Serviço de Tecnologia da Informação, em conjunto com os setores demandantes, considerando a necessidade de substituição de equipamentos, com base em dados dos anos de 2024 e 2025, bem como as quantidades necessárias para a continuidade de projetos específicos de Tecnologia da Informação e Comunicação.

A solução proposta não implica custos adicionais de implementação, uma vez que a instalação e a configuração dos equipamentos serão realizadas pelas equipes internas de Suporte e Infraestrutura do Serviço de Tecnologia da Informação da Casa de Oswaldo Cruz, não havendo necessidade de contratação de mão de obra externa ou adequações físicas.

Não estão previstos custos de operação, suporte contínuo, garantia estendida, treinamento ou manutenção, por se tratar de equipamentos de TIC destinados ao uso direto pelos usuários e com garantia padrão de mercado. Dessa forma, o custo total de propriedade (TCO) da solução restringe-se ao valor de aquisição dos itens, caracterizando-se como economicamente vantajoso para a Administração.

## 12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

### ITEM 01

Gravador de áudio

Microfones condensadores estéreo unidirecionais de alta qualidade que podem gravar nas posições AB e XY de acordo com a situação;

Entradas XLR/TRS compatíveis com nível de linha + 4dBu/+ 48V;

Modo de 4 canais que pode ser usado para gravação dupla e gravação overdub não destrutiva etc.  
Suporta vários idiomas de menu (inglês, espanhol, francês, italiano, alemão, russo, chinês, coreano, japonês e português);  
Função de sobregravação para gravação Punch-In com um nível de desfazer;  
Funciona como uma interface de áudio USB 2x2 para gravação em Mac, PC ou iOS;  
Modo de ditado projetado para gravação e transcrição de voz humana;  
Função de descodificação MS, possibilitando a utilização de microfones MS;  
Bateria com duração de, no máximo, 18 horas usando apenas as baterias internas;  
Efeito de reverberação;  
Função de gravação automática, que pode detectar o nível do sinal de entrada de som e iniciar automaticamente a gravação;  
Design comprovado de alta pressão sonora para capturar sons altos de até 125 dB SPL;  
Função de redução de pico, que detecta picos e define automaticamente o nível ideal;  
Função de gravação temporizador;  
Controle de ganho sem emenda;  
Filtro low-cut com três níveis (40/80/120Hz);  
Função de mudança de velocidade (VSA) para ajustar a velocidade de 0,5 a 2,0 vezes (em incrementos de 0,1);  
Recurso de alinhamento de nível, que evita níveis de volume desiguais;  
Configuração do equalizador para ajustar a qualidade do som de reprodução;  
Funções divide/delete;  
Funções loop/repetir de reprodução;  
Função de retomada que, retém a última posição de parada e inicia a reprodução a partir dessa posição quando a energia é ligada novamente;  
Função de reprodução de retorno, que salta um número predefinido de segundos durante a reprodução  
Botão de menu rápido para fácil acesso a várias funções;  
Gravação PCM linear de alta qualidade de 96kHz/24-bit WAV/BWF e gravações longas como arquivos MP3 possíveis;  
Cartões microSD/microSDHC/microSDXC (até 128 GB) podem ser usados como mídia de gravação;  
Função de marcação, que pode configurar até 99 pontos para uma única faixa. As informações de marca podem ser utilizadas pelo software compatível com BWF;  
Alto-falante monaural incorporado com uma potência de 0.3W;  
Buffer de pré-gravação, que pode gravar até 2 segundos antes de iniciar a gravação;  
Quando um tamanho de arquivo máximo predeterminado é atingido, um novo arquivo é criado para continuar a gravação;  
O incremento de faixa cria novos arquivos em locais arbitrários durante a gravação;  
O formato do nome do arquivo pode ser definido para usar uma palavra definida pelo usuário ou a data;  
Os primeiros seis caracteres do nome do arquivo para gravação podem ser definidos livremente;  
Função da lista de reprodução;  
Sintonizador cromático equipado, útil para praticar instrumentos musicais;  
Mini jack estéreo para microfones estéreo externos/entrada de linha externa;  
Saída de linha mini estéreo/conector de saída de fone de ouvido;  
LCD gráfico de 128 x 64 pixels com luz de fundo;

Modelo de referência: Gravador de áudio portátil tascam dr-40x com microfone

<https://www.fotocentro.com.br/gravadores/gravador-de-audio-portatil-tascam-dr-40x-com-microfone>

Quantidade: 02

Garantia: mínimo de 1 ano

## ITEM 02

Placa de captura HDMI para USB portátil

Especificações:

Interface: USB 3.0 (plug and play, UVC)

Entrada: HDMI

Saída: USB 3.0 Type-C

Formatos de saída: MJPEG, YUY2

Resoluções Suportadas: 640 x 480, 720 x 480, 720 x 576, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 600 x 1200, 1920 x 1080

Compatibilidade: Sistema Operacional  
Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 (x86, x64)  
OS X (10.10 ou superior)  
Linux Ubuntu 14.04  
Software (Incluindo, mas não Limitado a):  
OBS (Windows, Mac)  
XSplit (Windows)  
Wirecast (Windows, Mac)  
Adobe Flash Media Live Codificador (Windows)  
DirectShow (Windows)  
DirectSound (Windows)  
QuickTime Player (Mac)  
VLC (Mac)  
Safari (Mac)  
Firefox (Mac)  
Chrome (Mac)  
Skype (Mac)  
Dimensões:  
3,34 x 1,69 x 0,6 \"(85 x 43 x 17 mm)

Modelo de referência: Placa de Captura Avermedia ExtremeCap UVC - BU110  
<https://www.kabum.com.br/produto/167499/placa-de-captura-avermedia-extremecap-uvc-bu110>

Quantidade: 04  
Garantia: mínimo de 1 ano

### ITEM 03

Access Point  
Hardware  
Interface: 1x porta Ethernet 2.5G  
Botão: Reiniciar  
Fonte de Alimentação: 802.3at PoE ou 12V/2.5A DC  
Consumo de Energia: 25.44 W (para PoE); 22.57 W (para DC)  
Dimensões (LxCxA): 8,7 x 8,7 x 1,3 pol (220 x 220 x 32,5 mm)  
Tipo de antena: 2,4 GHz: 2x 4,0 dBi; 5 GHz: 2x 5,0 dBi; 6 GHz: 2x 5,0 dBi  
Bluetooth: 1 x 4.0 dBi, Bluetooth 5.2 \*Atualização de Firmware pode ser necessária  
Montagem: Montagem em Teto ou Parede (Kit incluso)  
Recursos Sem Fio  
Capacidade do cliente sem fio: 380+  
Padrões Wireless: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be  
Frequência: 6 GHz, 5 GHz e 2,4 GHz  
Taxa de Sinal: 574 Mbps (2,4 GHz) + 4320 Mbps (5 GHz) + 5760 Mbps (6 GHz)  
Funções Wireless: MLO; 4K-QAM; Roaming contínuo (802.11k/v/r); MU-MIMO; EHT320; Mesh; Coloração BSS; OFDMA; Balanceamento de carga; Direcionamento de banda; Beamforming; Equidade de tempo de transmissão; Vários SSIDS: 24 (8 em cada banda); Programação sem fio; Programação de reinicialização; QoS (WMM); Limite de taxa; IP estático/IP dinâmico; Contabilidade RADIUS; Autenticação MAC  
Segurança Wireless: Autenticação de Portal Cativo; Controle de Acesso; Número máximo de Filtro MAC: 4.000; Isolamento sem fio entre clientes; VLAN; Detecção de AP não autorizado; WPA-Pessoal/Empresarial, WPA2-Pessoal /Empresarial, WPA3-Pessoal/Empresarial  
Potência de Transmissão: < 25dBm (2,4 GHz); < 25dBm (5 GHz);< 23dBm (6 GHz)  
Gerenciamento  
Possui o aplicativo: Sim  
Gerenciamento Centralizado: Controladora em Nuvem Omada; Controladora Omada (OC300); Controladora Omada (OC200); Software Controlador Omada  
Acesso via nuvem: Sim. Requer o uso de um OC300, OC200, Omada Software Controller ou Omada Cloud-Based Controller.  
Alertas por E-mail: Sim

Controle de LED ON/OFF: Sim  
Controle de Acesso para Gerenciamento MAC: Sim  
SNMP: v1, v2c, v3  
Login de Sistema Local/Remoto Syslog: Sim  
Gerenciamento por WEB: Sim  
Certificação  
CE, FCC, RoHS, CI  
Ambiente  
Temperatura de operação: 0 °C-40 °C  
Temperatura de armazenamento: -40 °C-70 °C  
Umidade operacional: 10% a 90% sem condensação  
Umidade de armazenamento: 5% a 90% sem condensação

Modelo: Access Point Tp-link Eap772 Wi-fi 7 Tri-band Be11000 Ethernet 2.5g S/fonte  
[https://www.casadoprovador.com.br/MLB-3926159767-access-point-tp-link-eap772-wi-fi-7-tri-be11000-25g-sfonte-\\_JM](https://www.casadoprovador.com.br/MLB-3926159767-access-point-tp-link-eap772-wi-fi-7-tri-be11000-25g-sfonte-_JM)  
**Justificativa:** A aquisição de 10 unidades do Access Point TP-Link EAP772 Wi-Fi 7 Tri-Band BE11000 se justifica plenamente pela necessidade estratégica de modernizar e expandir a infraestrutura de rede sem fio de nossa unidade, garantindo conectividade de altíssima performance, segurança robusta e capacidade escalável para atender às crescentes demandas de múltiplos departamentos e usuários. Com suporte ao mais recente padrão Wi-Fi 7 (802.11 be), operando em três bandas (2.4, 5 e 6 GHz) e entregando velocidades agregadas de até 11000 Mbps através de sua interface Ethernet 2.5G, este equipamento oferece uma experiência de usuário superior para mais de 380 clientes por dispositivo, suportando aplicações críticas e tráfego intensivo de dados. Além disso, a inclusão de funcionalidades avançadas como MLO, MU-MIMO, Roaming Contínuo, múltiplos SSIDs, segurança WPA3-Enterprise, e a integração com a controladora Omada que utilizamos para gerenciamento centralizado em nuvem, garantirá a segurança dos dados de nossos usuários, a otimização da rede, a facilidade de administração e a preparação da infraestrutura para as demandas tecnológicas futuras, assegurando um serviço mais eficiente e resiliente, com a garantia mínima de 1 ano reforçando a segurança do investimento.

Quantidade: 10  
Garantia: mínimo de 1 ano

ITEM 04

SSD Externo 2TB  
Interface: USB 3.2 geração 2 - Inclui cabo USB-C para USB-A  
Velocidade: Até 1.050MB/s de leitura, 1.000MB/s de gravação  
Capacidade: 2TB  
Material do invólucro: Metal + Plástico  
Temperatura de operação: 0°C~40°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C~85°C  
Compatível com: Windows® 11, 10, macOS (v.10.15.x +), Linux (v. 4.4.x +), Chrome OS™

Modelo de referência: Ssd Externo 2TB Kingston Portátil Usb 3.2 Sxs1000/2000G  
<https://www.kingstonstore.com.br/products/sxs1000-2000g>

Quantidade: 03  
Garantia: mínimo de 1 ano

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 32.214,96

Item	Catmat	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	600382	Gravador de áudio	UN	02	R\$ 2.340,00	R\$ 4.680,00
2	483815	Placa de captura HDMI para USB portátil	UN	04	R\$ 689,95	R\$ 2.759,80

3	393277	Access Point	UN	10	R\$ 1.630,46	R\$ 16.304,60
4	482667	SSD Externo 2TB	UN	03	R\$ 2.823,52	R\$ 8.470,56

## 14. Justificativa técnica da escolha da solução

A escolha da solução proposta fundamenta-se no atendimento aos requisitos técnicos mínimos definidos para os itens que compõem o objeto, conforme levantado neste Estudo Técnico Preliminar.

A solução selecionada apresenta aderência às necessidades tecnológicas identificadas, compatibilidade com a infraestrutura existente e capacidade de integração ao ambiente computacional atual, sem demandar adequações adicionais.

Dessa forma, o escopo definido mostra-se tecnicamente adequado e suficiente, possibilitando a continuidade e o suporte às atividades institucionais da Casa de Oswaldo Cruz, com confiabilidade, eficiência e observância ao interesse público.

## 15. Justificativa econômica da escolha da solução

A escolha da solução proposta justifica-se pelo fato de não acarretar acréscimos de custos além daqueles previstos para a aquisição dos equipamentos, configurando-se como economicamente vantajosa para a Casa de Oswaldo Cruz.

Não se fazem necessárias contratações adicionais, adequações físicas, nem a realização de treinamentos específicos para a operacionalização da solução, uma vez que os equipamentos serão integrados à infraestrutura existente e utilizados pelas equipes e usuários já familiarizados com esse tipo de recurso tecnológico.

Da mesma forma, não estão previstos custos recorrentes relacionados à operação, suporte contínuo ou manutenção, limitando-se o dispêndio ao investimento inicial de aquisição, em conformidade com os princípios da economicidade e da eficiência na aplicação dos recursos públicos.

## 16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos equipamentos propostos permitirá a obtenção dos seguintes benefícios institucionais:

- Melhoria da qualidade das atividades desenvolvidas pelas áreas da Casa de Oswaldo Cruz, contribuindo para o alcance dos resultados planejados e para maior eficiência na execução dos trabalhos administrativos, técnicos e operacionais;
- Adequação da capacidade tecnológica das áreas que demandam recursos audiovisuais e de conectividade, possibilitando a execução de atividades como design gráfico, apresentações, registros e transmissões com maior qualidade e compatibilidade com as demandas atuais;
- Redução de riscos operacionais e de danos a equipamentos de informática e periféricos, por meio da substituição de dispositivos obsoletos ou em condições inadequadas de funcionamento, promovendo maior segurança e confiabilidade do ambiente tecnológico;
- Melhoria da qualidade da rede de dados, com a atualização de componentes que impactam diretamente na conectividade, estabilidade e desempenho do acesso aos sistemas e serviços institucionais;
- Ampliação da capacidade de armazenamento de dados, especialmente para as áreas responsáveis por projetos e processos de digitalização de acervos, permitindo maior volume de armazenamento, melhor organização das informações e suporte ao crescimento das atividades institucionais.

Os benefícios elencados reforçam a relevância da contratação para a modernização da infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação, com impactos positivos diretos na eficiência operacional e na continuidade das atividades da Casa de Oswaldo Cruz.



## 17. Providências a serem Adotadas

Para a implantação da solução, serão necessárias providências internas específicas, conforme a natureza dos equipamentos a serem adquiridos.

O item 3, por se tratar de equipamentos destinado à infraestrutura tecnológica da Casa de Oswaldo Cruz, demandarão a atuação dos profissionais da Seção de Infraestrutura do Serviço de Tecnologia da Informação (STI), responsáveis pelos procedimentos de instalação e configuração. Tais atividades encontram-se plenamente dentro da expertise técnica da equipe, não havendo necessidade de capacitação adicional ou contratação externa.

Quanto aos demais itens, não serão necessárias providências adicionais por parte do Serviço de Tecnologia da Informação, tendo em vista que se tratam de equipamentos que serão incorporados ao parque computacional da unidade, seja para aumento de capacidade, substituição por obsolescência tecnológica ou substituição por dano, sob responsabilidade da Seção de Suporte do STI.

Ressalta-se que o parque computacional da Casa de Oswaldo Cruz atende aos requisitos mínimos para a incorporação dos equipamentos pretendidos, não sendo necessárias adequações estruturais, nem se aplicando, para esta contratação, políticas, modelos ou padrões governamentais específicos adicionais.

## 18. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 18.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nas análises constantes deste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação para aquisição de Divisor HDMI, Gravador de áudio, Access Point, SSD Externo 2TB e Placa de captura HDMI para USB portátil é **tecnicamente, economicamente e administrativamente viável**.

Do ponto de vista técnico, os itens pretendidos atendem plenamente às necessidades operacionais da área demandante, sendo compatíveis com a infraestrutura tecnológica existente e adequados à finalidade institucional, sem implicar riscos relevantes à continuidade ou à segurança dos serviços de TIC.

Sob o aspecto econômico, a pesquisa de mercado realizada demonstra que o valor estimado da contratação encontra-se **abaixo do limite previsto no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021**, com preços compatíveis aos praticados no mercado, evidenciando a vantajosidade da contratação e a observância ao princípio da economicidade.

Quanto ao aspecto administrativo e legal, verifica-se que a contratação por **dispensa de licitação**, em razão do valor, atende aos requisitos legais, sendo medida proporcional, eficiente e alinhada à racionalização dos procedimentos administrativos, sem prejuízo à competitividade do mercado.

Diante do exposto, declara-se **viável a contratação**, recomendando-se o prosseguimento do processo de dispensa de licitação.

## 19. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**YGOR SANTOS BARROS**

Membro da comissão de contratação

**WAGNER NASCIMENTO SILVA**

Membro da comissão de contratação

**ELAINE DAS GRACAS VALENCA PIMENTEL**

Membro da comissão de contratação

**JACKELINE CAMPOS VIANA**

Equipe de apoio

**NERCILENE SANTOS DA SILVA MONTEIRO**

Autoridade competente