



ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



1 ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (Art. 14)

1.1 Contextualização

Em 4 de abril de 2017 foi publicada a Lei Federal nº 13431, que torna obrigatória a oitiva de crianças e adolescentes vítimas ou testemunhas de violência por meio de escuta especializada e depoimento especial. O citado dispositivo legal foi regulamentado pelo Poder Judiciário da Bahia (PJBA), mediante a resolução nº 12, de 22 de agosto de 2018, e pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ), através da resolução 299, de 05 de novembro de 2019.

Segundo a Lei, o Depoimento Especial deve ser realizado em “local apropriado e acolhedor, com infraestrutura e espaço físico que garantam a privacidade da criança ou do adolescente vítima ou testemunha de violência” e, sempre que possível, deve ser realizado uma única vez. Além disso, ser transmitido em tempo real para sala de audiência e gravado em áudio e vídeo.

No contexto apresentado, a Coordenação de Infância e Juventude (CIJ) solicitou a Secretaria de Tecnologia da Informação (SETIM) a implementação de uma Solução de Tecnologia da Informação (STIC) para transmissão e gravação de vídeo.

1.1.1 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante	Nome	Unidade	Matrícula
Demandante	Lucineide Lorena Freitas Dorea	CIJ	968.965-6
Administrativo	Millo Tiago Almeida Souza	SETIM	968.638-0
Técnico	Cleiton Rodrigues de Carvalho	CPROD	968.544-8
Técnico	Adrieli Souza Silva	CROM	968.407-7
Técnico Suplente	Diogo Lago Maron	CROM	968.751-3

1.1.2 Responsável pela Unidade Demandante

Nome	Unidade	Matrícula
Des. Emilio Salomão Pinto Resedá	CIJ	161321-9

1.1.3 Responsável pelas Unidades Técnicas

Nome	Unidade	Matrícula
Henrique Roma de Lima	CPROD	903.214-2
Gabriela de Souza Cacim	CROM	969.353-0





ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



1.2 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda (Art. 14, I)

1.2.1 Requisitos de negócio

O Depoimento Especial é o procedimento de oitiva, em processos judiciais, de criança ou adolescente vítima ou testemunha de violência, onde “será resguardado de qualquer contato, ainda que visual, com o suposto autor ou acusado, ou com outra pessoa que represente ameaça, coação ou constrangimento.” (Lei Federal, Art. 9º). O procedimento contará com apoio de profissional especializado que poderá adaptar as perguntas a linguagem própria do depoente, de acordo com sua idade.

Segundo a resolução do PJBA supracitada, o depoimento especial no Poder Judiciário da Bahia seguirá protocolo nela determinado (Art. 8º, incisos 1 a 8), entre as etapas deste, temos:

§4º Procedidas as diligências preliminares, acionar-se-á o equipamento de gravação e transmissão, simultâneas e em tempo real, da entrevista à sala de audiência, na qual estarão presentes o Magistrado, membro do Ministério Público e da Defesa, que acompanharão a colheita do depoimento por meio de teleconferência. Nesse momento, o facilitador coletará informações do depoente, realizando sua qualificação e aguardará o relato sobre os fatos de forma livre, espontânea e sem delimitação de tempo, respeitando as condições específicas da criança/adolescente, podendo o profissional especializado intervir quando necessário, utilizando-se de técnicas que possibilitem a elucidação dos fatos.

A resolução também é consoante a Lei Federal sobre a gravação da oitiva:

Art. 9º. O depoimento especial tramitará em segredo de justiça, devendo o Magistrado tomar todas as medidas apropriadas para a preservação da intimidade e da privacidade da vítima ou testemunha.

§ 1º. A declaração colhida será gravada em sistema eletrônico, por meio audiovisual e registrada em mídia eletrônica, devendo ser mantida 01 (uma) cópia em Cartório, consoante Resolução 08/2009, do Tribunal de Justiça deste Estado.

Atualmente o PJBA não dispõe padronização nas salas de Depoimento Especial, a implementação de uma solução de STIC é uma atividade de projeto gerenciado pelo CIJ para garantir o atendimento dos citados dispositivos legais.

1.2.2 Requisitos de Nível de Serviço

A contratada deverá fornecer os equipamentos em até 45 (quarenta e cinco) dias corridos, contados a partir da assinatura do contrato.

O período de garantia e suporte técnico será contado a partir da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

Quando da ocorrência de quaisquer falhas de funcionamento, será aberto um chamado para correção do defeito. O atendimento a este chamado poderá ocorrer inicialmente por telefone ou acesso remoto. Caso o problema não seja revolido, deverá ser enviado um técnico visando o restabelecimento da operação do equipamento/solução, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis a contar da abertura do chamado.





ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



A contratada deverá realizar o acompanhamento de uso da solução, fazendo reuniões presenciais trimestralmente para avaliar a utilização da solução adquirida e definir melhores práticas de uso.

1.2.3 Requisitos de Capacitação

A equipe técnica do PJBA possui conhecimento na tecnologia a ser contratada. Por esta razão, apenas os servidores lotados nas varas onde os equipamentos serão instalados receberão orientação sobre a utilização dos equipamentos.

A CONTRATADA deverá transferir o conhecimento acerca do projeto e da tecnologia durante a instalação da solução. Além disso, serão elaboradas cartilhas que servirão como guia de utilização dos equipamentos.

1.2.4 Requisitos Legais

A solução deve contemplar a adequação às legislações Estadual e Federal, bem como suas eventuais modificações. O Depoimento Especial tem respaldo legal na:

- Lei Federal nº 13.431, de 04 de abril de 2017;
- Resolução nº 12 do PJBA, de 22 de agosto de 2018;
- Resolução nº 299 do CNJ, de 5 de novembro de 2019.

1.2.5 Requisitos de Manutenção

Todos os equipamentos deverão ser cobertos por uma garantia integral, envolvendo obrigatoriamente a substituição dos equipamentos defeituosos por outros novos e sem defeitos, com características iguais ou superiores, por:

- a) 36 (trinta e seis) meses para os terminais de videoconferência;
- b) 12 (doze) meses para televisores, fones de ouvido, caixas de som acústicas e extratores de áudio analógicos;
- c) 3 (três) meses para pedestais.

Para uma correta interpretação do parágrafo precedente, entender-se-á por “garantia integral” a cobertura de todo e qualquer defeito ou disfunção ocorrido no equipamento durante o período contratado, independentemente de constatar-se ou não falha na fabricação. A exclusão de responsabilidade sob alegação de uso incorreto somente será admitida após reconhecimento pela Diretoria de Informática (DIN) do PJBA.

A Garantia, Manutenção e Suporte técnico devem contemplar:

- Manutenção preventiva e corretiva;
- Atualizações, manutenções e correções de software e/ou firmware;
- Substituição de peças e equipamentos com defeito;
- Resolução de problemas, incidentes e implementação de mudanças.





ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



A empresa CONTRATADA compromete-se a manter registros escritos de todos os chamados, constando o nome do técnico da empresa e uma descrição resumida do problema, disponibilizando-os ao PJBA quando solicitado.

Quaisquer alegações, por parte do fornecedor, contra instalações (ambiente inadequado, rede elétrica, rede lógica) ou usuários (mau uso, etc.) do PJBA, devem ser comprovadas tecnicamente através de laudos detalhados e conclusivos, emitidos pelo fabricante do equipamento, os quais deverão ser homologados e reconhecidos pelo PJBA. Não serão admitidas omissões baseadas em suposições técnicas sem fundamentação, “experiência” dos técnicos ou alegações baseadas em exemplos de terceiros. Enquanto não for efetuado o laudo, e esse não demonstrar claramente os problemas alegados, o fornecedor deve prosseguir com o atendimento dos chamados.

Como meios de comunicação oficiais entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, serão utilizados, no mínimo, os seguintes:

- Ordem de Serviço – OS;
- Relatório de Nível de Serviço;
- Termo de Notificação;
- E-mail;
- Ata de reunião;
- Ofício;
- Relatórios gerados pelo Sistema de Informação utilizado na prestação dos serviços.

Os documentos relacionados acima terão validade legal para fins de aferição de resultados, comprovação, contestação, pagamentos, entre outros.

1.2.6 Requisitos Temporais

O contrato terá vigência de 36 (trinta e seis) meses, considerando a necessária continuidade dos serviços para o sucesso da implantação de todo o projeto, desdobrando-se de acordo com as características de cada serviço e entregas a serem realizadas.

O prazo total previsto para as atividades de “Montagem, instalação e configuração” é de até 12 (doze) meses, contados da data da assinatura do contrato.

As atividades identificadas por “Suporte e manutenção” iniciarão após a realização dos serviços de “Montagem, instalação e configuração”, até o prazo final de vigência do contrato.

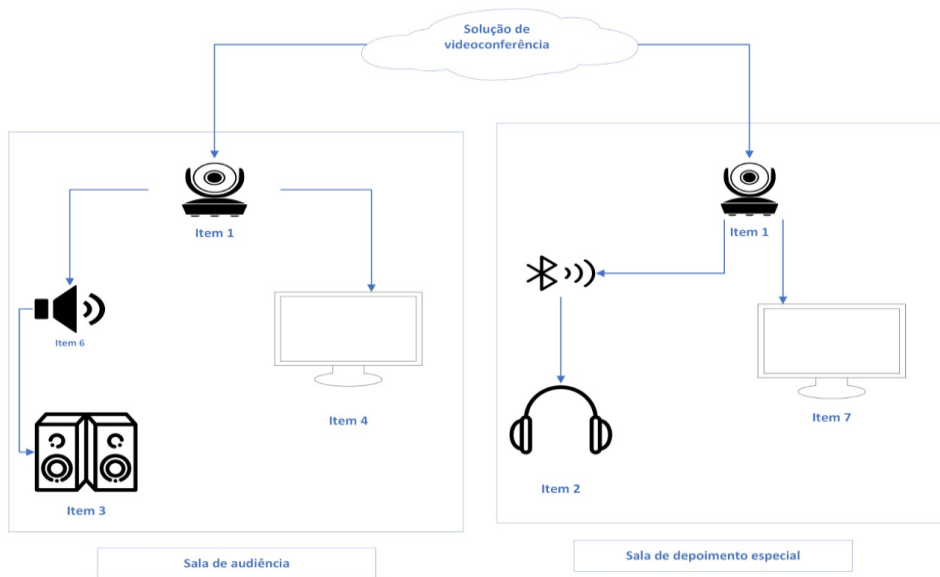
1.2.7 Requisitos Sociais, Ambientais e Culturais

Não foram identificados impactos ambientais na implantação da solução. Quanto aos aspectos culturais, a solução deverá possuir suporte para a Língua Portuguesa do Brasil em toda a solução, inclusive manuais e guias de instruções



1.2.8 Requisitos Tecnológicos, de arquitetura, projeto e implementação

O áudio e vídeo captados na sala de depoimentos especiais serão transmitidos até a sala de audiências, onde serão exibidos em tempo real e gravados, conforme Diagrama de Comunicação abaixo:



A solução contratada deve ser compatível com a atual estrutura de multiconexão e gravação em nuvem do PJBA, pelos motivos abaixo expostos:

- Acesso direto aos diretórios da conta em nuvem, que permite ao usuário, além de outras facilidades, buscar salas virtuais, adicionar novos participantes, iniciar gravação diretamente do equipamento de videoconferência;
- Melhor qualidade nas chamadas e gravações;
- Criação de extensão própria dentro da solução em nuvem, de modo que esses possam realizar chamadas ou serem chamados através de um endereço fixo próprio do serviço. Tal facilidade elimina a necessidade de criação de NATs públicos de entrada para tornar os codecs contactáveis.

1.2.9 Requisitos de Implantação

Os equipamentos deverão ser entregues no almoxarifado central deste Tribunal, acompanhados de todos os cabos e acessórios necessários para o funcionamento, ficando o PJBA responsável pela distribuição. Após a Distribuição será feito o agendamento da Montagem, instalação e configuração, que serão feitas pela contratada.





ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



1.2.10 Requisitos de Formação e Experiência Profissional da Equipe que Projetará, Implementará e Implantará a Solução de Tecnologia da Informação

A equipe técnica da CONTRATADA deverá ser composta dos profissionais envolvidos diretamente na prestação dos serviços e execução das etapas, sendo os responsáveis por desempenhar as atividades sob sua competência.

Os serviços contratados deverão ser prestados por profissionais com as capacitações e qualificações adequadas, de acordo com a atividade desempenhada, conforme abaixo:

1. Implantador: capacidade e experiência comprovada na implantação de soluções equivalente à ofertada.

1.2.11 Requisitos de Metodologia de Trabalho

O fornecedor realizará a instalação e configuração da solução. Momento em que capacitará os servidores/funcionários do PJBA, fazendo uma demonstração prática de uso de todas as funcionalidades por profissional qualificado.

A CONTRATADA deverá alocar o(s) técnico(s) para efetuar(em) as instalações e Configurações nas unidades judiciárias definidas pela CONTRATANTE, após esta etapa a solução deve ser testada juntamente com um técnico da CPROD e um representante da unidade.

Durante a vigência do contrato, o PJBA poderá realizar, conforme seu critério, reuniões técnicas e gerenciais a fim de analisar as entregas das demandas requisitadas, definindo as prioridades e estabelecendo um acordo de esforço e prazo para seu atendimento. O fornecedor deverá providenciar o registro destas, contemplando os acertos e as definições estabelecidos em comum acordo, posteriormente repassando toda a documentação originada a partir de tais reuniões, em mídia eletrônica.

1.2.12 Requisitos de Segurança da Informação

A CONTRATADA deverá cumprir e garantir que seus profissionais estejam cientes, aderentes e obedeçam rigorosamente às normas e aos procedimentos estabelecidos na Política de Segurança da Informação vigente do PJBA. No ato da assinatura do contrato, por meio de seu representante, será assinado o Termo de Confidencialidade em que se responsabilizará pela manutenção de sigilo e confidencialidade das informações a que possa ter acesso em decorrência da contratação.

O fornecedor não poderá armazenar consigo qualquer documento técnico que contemple configurações e regras de segurança aplicadas nos equipamentos implantados na rede do PJBA.

Todos os perfis de acesso e caixas postais eventualmente concedidos ao fornecedor deverão ser imediatamente excluídos após o término do contrato.

O PJBA terá propriedade sobre todos os dados, documentos e procedimentos operacionais produzidos no escopo da presente contratação.





ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



1.3 Soluções Disponíveis no Mercado de TIC

A solução para realização dos depoimentos especiais, para melhor entendimento das soluções disponíveis no mercado de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), poderá ser dividida em duas partes: transmissão em tempo real e gravação da audiência.

A transmissão em tempo real compreende as tecnologias de recepção e transmissão de sinais de áudio e vídeo de usuários em diferentes locais para comunicação. Basicamente, existem no mercado duas alternativas principais:

- Utilização de videoconferência;
- Comunicação da sala de depoimentos diretamente com a sala de audiências.
- Para gravação dos depoimentos, existem três possibilidades:
- Contratação de solução completa (incluindo equipamentos);
- Gravação da videoconferência;
- Utilização de software independente para gravação.

1.4 Contratações Públicas Similares

Órgão	Tribunal de Justiça do Maranhão – TJMA
Pregão Eletrônico	58/2018
Objeto	“Registro de preços para aquisição de solução para gravação audiovisual de audiências judiciais com depoimento especial de crianças e adolescentes.”
Órgão	Tribunal de Justiça do Tocantins – TJTO
Pregão Eletrônico	42/2017
Objeto	“REGISTRO DE PREÇOS visando futura aquisição de uma solução de captura, gravação, gerência e disponibilização de áudio e vídeo em meio digital, contemplada com suporte técnico, garantia e treinamento, visando a gravação de audiências, teleaudiências e depoimentos especiais, incluindo equipamentos e softwares, instalação, configuração e coordenação de todos os recursos necessários ao atendimento do objeto, objetivando atender as necessidades do Poder Judiciário do Estado do Tocantins.”

1.5 Outras Soluções Disponíveis

Analisado no item 1.12.2.

1.6 Portal do Software Público Brasileiro

Não se aplica, por não trata-se de aquisição de software.

1.7 Alternativa no Mercado de TIC

Analisado no item 1.12.2.





ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



1.8 Modelo Nacional de Interoperabilidade – MNI

Não se aplica por não se tratar de um sistema de processo eletrônico.

1.9 Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil

Não se aplica por não haver necessidade de utilização de certificação digital.

1.10 Modelo de Requisitos Moreq-Jus

Não se aplica por não ser um sistema informatizado de gestão de processos e documentos.

1.11 Análise dos Custos Totais da Demanda

Considerando os estudos feitos no item 5.3, segue a análise dos custos totais da demanda:

Valor Global				
Item	Descrição	Preço unitário	Quantidade	Valor Total
1	Terminal de Videoconferência	R\$ 23.005,92	242	R\$ 5.567.432,64
2	Solução de retorno de áudio sem fio	R\$ 248,07	1210	R\$ 300.164,70
3	Caixa de som acústica	R\$ 633,20	121	R\$ 76.617,20
4	Televisor – Tipo 1	R\$ 3.523,31	121	R\$ 426.320,51
5	Pedestal – Tipo 1	R\$ 966,84	121	R\$ 116.987,64
6	Extrator de áudio analógico	R\$ 555,00	121	R\$ 67.155,00
7	Televisor – Tipo 2	R\$ 1.163,22	121	R\$ 140.749,62
8	Pedestal – Tipo 2	R\$ 793,34	121	R\$ 95.994,14
9	Instalação e configuração	R\$ 2.250,00	242	R\$ 544.500,00
10	Quilometragem	R\$ 2,75	233752	R\$ 642.818,00
Total				R\$ 7.978.739,45

1.12 Escolha e Justificativa da Solução

1.12.1 Descrição da Solução

Item	Descrição
1	Terminal de Videoconferência
2	Solução de retorno de áudio sem fio





ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



3	Caixa de som acústica
4	Televisor – Tipo 1
5	Pedestal – Tipo 1
6	Extrator de áudio analógico
7	Televisor – Tipo 2
8	Pedestal – Tipo 2
9	Instalação e configuração
10	Quilometragem

Item 1: Terminal de Videoconferência

- Quanto à videoconferência
 - O equipamento de videoconferência desse ambiente deverá se comunicar com a plataforma LifeSize Cloud ou com outra solução de videoconferência que o TJBA venha a contratar;
 - Deverá fazer uso dos protocolos SIP e H.323;
 - Deverá possuir minimamente as seguintes conexões:
 - 1 LAN;
 - 1 HDMI;
 - 1 Entrada para microfone externo;
 - 1 Saída de áudio analógico P2;
 - Deverá permitir o ajuste do nível de captação do microfone;
 - Deverá permitir a integração de um fone Bluetooth, por ora denominado **Solução de retorno de áudio sem fio**, que deverá fazer parte da solução e será utilizado para reprodução do áudio da videoconferência;
 - Deverá acompanhar cabos para instalação da solução.
- **Quanto à captação de vídeo – Câmera:**
 - Deverá permitir captura na resolução 1920x1080 a 30 fps;
 - Deverá permitir minimamente zoom de 4x;
 - Deverá possuir campo visual mínimo de 70°;
 - Deverá ter ajuste de foco automático.
- **Quanto à captação de áudio – Microfone:**
 - Deverá ser composta de pelo menos 1 (um) microfone externo;
 - Caso o microfone possua fios, deverá ter um tamanho mínimo de 6 metros;
 - Caso o microfone seja sem fio, deverá possuir autonomia de pelo menos 8 horas e deverá suportar distância de pelo menos 5 metros do seu receptor;
 - Deve possuir relação Sinal-Ruído superior a 65 dB A;





TRIBUNAL DE JUSTIÇA
DO ESTADO DA BAHIA

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



- Deverá ser capaz de captar sinais na faixa de frequência entre 40Hz e 16KHz.
- A solução de captação de áudio deverá ser capaz de reduzir ruídos de ar-condicionados e demais ruídos que não componham os depoimentos, bem como cancelamento de ecos;
- Deverá ser omnidirecional e de mesa;
- Deverá possuir função para *mute* no próprio microfone;

Item 2: Solução de retorno de áudio sem fio:

- Deverá ser do tipo intra-auricular e estéreo;
- Deverá ser sem fios;
- Deverá ter uma autonomia de bateria de 8 horas, pelo menos;
- O fone de ouvido deverá suportar distância de pelo menos 5 metros do seu transmissor, sem interrupções de áudio;
- O diálogo entre a sala de audiência e a sala onde o depoimento será colhido deverá ser ouvido apenas nesse equipamento;
- A solução poderá incluir um transmissor bluetooth, caso seja necessário.

Item 3: Caixa de som acústica:

- Potência em RMS mínima de 40W;
- Possuir minimamente 2 canais de entrada;
- Frequência de resposta, no mínimo, entre 60Hz e 19KHz;
- Deverá possuir entradas de áudio dos tipos P2 e RCA L-R, pelo menos;
- Deverá ser bivolt 110/220;
- Deverá ter as dimensões máximas (A X L X P) - 60 cm X 44 cm X 40 cm;
- Deverá acompanhar cabos para instalação da solução.

Item 4: Televisor – Tipo 1

- Deverá ter tela LED entre 50" e 60";
- Deverá ter resolução Full Hd ou superior;
- Deverá ter potência de áudio igual ou superior a 20 W RMS;
- Deverá ter entrada de áudio analógico, RCA;
- Deverá ter taxa de atualização de 60 Hz ou superior;
- Deverá suportar sistemas de TV: NTSC, PAL-M, minimamente;
- Deverá ter peso inferior a 25 Kg;
- Deverá ser bivolt 110/220;
- Deverá acompanhar controle remoto IR;
- Deverá ter, pelo menos, as seguintes conexões:
 - 3 HDMI;
 - 2 Entradas USB;
 - 1 Entrada ethernet (LAN)
 - 1 Saída de Áudio Digital (Óptica)

Item 5: Pedestal – Tipo 1

- Deverá ser compatível com o Televisor – Tipo 1;
- Deverá ser compatível com TVs de tamanho entre 50" e 60";
- Deverá ter rodízios para movimentação do pedestal sobre superfícies planas.





ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



- Deverá ter passagem interna para fiação;
- Deverá ter prateleira de apoio para DVDs player, BluRay, Notebook e afins;
- Deverá ter peso não superior a 30 Kg.

Item 6: Extrator de áudio analógico

- O equipamento deverá repetir o sinal HDMI da entrada em uma porta HDMI de saída. Além disso, deve ser capaz de extrair o áudio proveniente dessa entrada para uma saída de áudio analógica, e:
- Deverá possuir pelo menos 1 (uma entrada) HDMI;
- Deverá possuir as saídas:
 - Pelo menos 1 (uma) HDMI;
 - Pelo menos 1 (uma) saída RCA L-R;
- Deverá acompanhar pelo menos 1 cabo HDMI;
- Deverá possuir recurso mínimo de processamento, de modo que não haja relevante diferença de sincronia entre o áudio e o vídeo entregues na saída do extrator. Esse requisito tem o objetivo de não prejudicar a experiência das partes que compõem a audiência;
- Fica a cargo da contratada o fornecimento dos cabos necessários para prover a solução.

Item 7: Televisor – Tipo 2

- Deverá ter tela LED entre 20" e 24";
- Deverá ter potência de áudio igual ou superior a 8 W RMS;
- Deverá ter taxa de atualização de 60 Hz ou superior;
- Deverá ter peso inferior a 5 Kg;
- Deverá ser bivolt 110/220;
- Deverá ter, pelo menos, as seguintes conexões:
 - 1 HDMI;
- Poderá ser entregue um monitor, desde que atenda a todos os requisitos do item.

Item 8: Pedestal – Tipo 2

- Deverá ser compatível com o Televisor – Tipo 2;
- Deverá ser compatível com TVs de tamanho entre 20" e 24";
- Deverá ter passagem interna para fiação;
- Deverá ter prateleira de apoio para DVDs player, BluRay, Notebook e afins;
- Deverá ter peso não superior a 30 Kg.

Especificações gerais

- A gravação será realizada na plataforma de videoconferência Lifesize Cloud, em conta já adquirida pelo TJBA;
- Deverá haver a possibilidade de acesso às configurações dos equipamentos de videoconferência remotamente, em rede local;
- A caixa de som acústica será instalada próxima às partes que compõem a audiência e, portanto o cabeamento necessário para essa instalação deverá ser fornecido pela contratada;





TRIBUNAL DE JUSTIÇA
DO ESTADO DA BAHIA

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



- A solução deverá ser instalada de modo que, na **Sala De Depoimentos Especiais**, o áudio da videoconferência seja ouvido apenas na **solução de retorno de áudio sem fio**. Já na **Sala De Audiências**, o áudio será ouvido no **Retorno de som – Caixa acústica**, que será instalada pelo menos a 3 (três) metros de distância da TV.

SERVIÇOS

Item 9: Montagem, instalação e configuração

- Será responsabilidade da CONTRATADA entregar os equipamentos no Almoxarifado Central deste Tribunal, situado no endereço abaixo:
 - Av. Luiz Viana Filho, nº. 4.289, Salvador, Bahia, CEP 41.730-101, tel. (71) 3360-2400 / 3360-2401;
- A distribuição dos equipamentos para as comarcas de destino será feita pelo TJBA;
- A CONTRATADA deverá fornecer um cronograma de instalação com base em informações de disponibilidade fornecidas pelo CONTRATANTE;
- As unidades podem estar em qualquer comarca ativa do TJBA, a listagem completa está disponível em: <http://www5.tjba.jus.br/corregedoria/comarcas/>, todavia serão priorizadas a instalação nas comarcas do item 5.1;
- Os serviços de montagem, instalação e configuração serão acompanhados por, pelo menos, um representante indicado pelo CONTRATANTE;
 - Por opção do CONTRATANTE, deverá ser demonstrada a instalação dos equipamentos bem como sua configuração;
 - Esta demonstração será acompanhada por, no máximo, 3 pessoas;
 - Deverá ser demonstrado a realização de uma conexão entre os equipamentos e seu funcionamento.

Item 10: Quilometragem

- Na execução dos serviços nas cidades não discriminadas como Salvador e Região metropolitana, item 5.2, será acrescido ao valor a ser faturado da(s) O.S.(s), o custo de quilometragem do percurso para o atendimento. O cálculo do valor da quilometragem a ser pago na(s) O.S.(s) atendido(s) ocorrerá nos seguintes termos:
- A rota estabelecida pelo CONTRATANTE poderá atender a diversas cidades do interior, limitada a 10 (dez) cidades por O.S.. A sequência de atendimentos será definida pelo CONTRATANTE;
- O CONTRATANTE determinará o roteiro e calculará a quilometragem a ser percorrida no atendimento à(s) cidade(s) da(s) O.S.(s) e o registrará no documento de Abertura da O.S.. O CONTRATANTE informará a quilometragem sempre usando a opção de roteiro mais eficiente para o atendimento do(s) O.S.(s).
- A quilometragem terá a sua contagem inicial a cidade de Salvador passando por todas as cidades constantes no documento Abertura da O.S. e o retorno a Salvador a partir da última cidade de atendimento.



TJADM202047956V02



ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



1.12.2 Justificativa de escolha da Solução

Após estudo de soluções possíveis identificadas em contratações similares e em contato com fornecedores, a Coordenação de Produção e Comunicação (CPROD) realizou testes de cinco soluções:

- a) Utilização de videoconferência baseada em computador, com os seguintes equipamentos: Fone de ouvido Jabra utilizado como Speaker; Logitech Group – Microfone; Logitech Group – Câmera PTZ; Mini PC com Windows 10; Monitor (ficaria desligado). Esta solução utilizou o serviço LifeSize Cloud para realização e gravação da videoconferência.
- b) Utilização de videoconferência baseada em computador, com os seguintes equipamentos: Headphone WI-C300; Câmera PTZ Full HD com zoom 12x; Microfone Shure MX318; Mini-PC. Esta solução utilizou o serviço LifeSize Cloud para realização e gravação da videoconferência.
- c) Utilização de videoconferência com sistema dedicado, com os seguintes equipamentos: Fone Xiaomi Airdots; Equipamento de videoconferência Yealink VC200 com microfones sem fio. Esta solução utilizou o serviço LifeSize Cloud para realização e gravação da videoconferência.
- d) Solução utilizando microfone de teto Shure MXA910, conectado à rede e recuperado a partir de um notebook e enviado para uma caixa de som acústica para reprodução. A imagem foi capturada por uma Câmera PTZ Logitech, enviada por cabo USB para um notebook e, por fim, transmitida em um televisor a partir da saída HDMI do notebook.
- e) Solução utilizando microfone direcional de tipo shotgun para captação do áudio, que foi enviado por cabo para a sala de audiências, onde foi processado por uma mesa de som Yamaha e enviado para uma caixa de som acústica para reprodução.

Levando em conta a dificuldade da obtenção do depoimento de criança e adolescente, é imprescindível que a reprodução do áudio seja clara para evitar a repetição do que foi dito. Esta premissa exige uma alta qualidade na captação do áudio.

Durante a realização dos testes, a solução baseada na comunicação da sala de depoimentos diretamente com a sala de audiências apresentou resultados melhores. No entanto, a complexidade da arquitetura desta solução e a dificuldade de instalação, considerando a necessidade de ligar uma sala a outra através de cabos físicos, determinou a inviabilidade da adoção desta solução.

Diante das respostas obtidas com os testes e da definição da demandante, baseando-se nas soluções *a*, *b* e *c* testadas, foi feita opção pela solução apresentada no item 1.12.1.

Esta solução apresenta ainda as vantagens abaixo listadas, cruciais nesta decisão:

- Expertise da equipe para manutenção;





ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



- Fácil instalação;
- Solução comum, amplamente utilizada;
- Possibilidade de aproveitar os equipamentos de videoconferência, nas comarcas onde estão disponíveis;
- Riscos identificados com facilidade, com estratégias de mitigação.

1.13 Alinhamento da Solução

A presente solução, o Plano Estratégico do Poder Judiciário do Estado da Bahia para o período 2021-2026, encontra-se alinhado com:

Perspectiva	Processos Internos
Macrodesafio	M3 - AGILIDADE E PRODUTIVIDADE NA PRESTAÇÃO JURISDICIONA

Perspectiva	Recursos
Macrodesafio	M11 - FORTALECIMENTO DA ESTRATÉGIA NACIONAL DE TIC E DE PROTEÇÃO DE DADOS

No planejamento estratégico de TIC, está previsto em:

Macrodesafio	Melhoria da Infraestrutura e da TIC
Objetivo	Implementar a videoconferência e a gravação de audiência no TJBA

Macrodesafio	Melhoria da Infraestrutura e da TIC
Objetivo	Prover infraestrutura de TIC apropriada às atividades judiciais, extrajudiciais e administrativas

Em função da importância desta contratação para assegurar o serviço ora pretendido e atender aos dispositivos legais citados, apesar de não constar no Plano de Contratações do ano de 2021 do PJBA, o prosseguimento dos estudos preliminares foi aprovado pela Presidência, conforme consta no ofício juntado a fl. 17 do processo TJ-ADM-2020/47956, em formato eletrônico no SIGA que originou esta contratação.

1.14 Benefícios Esperados

Atendimento dos dispositivos legais citados, com a implantação de uma solução padronizada para Depoimento Especial no PJBA.

1.15 Relação entre a Demanda Prevista e a Contratada

A previsão legal é a disponibilização da oitiva por meio de depoimento especial em todas as comarcas da Bahia, a CIJ dividiu o processo de instalação das salas em 3 fases, escolhidas segundo os seguintes critérios:

- 1ª fase: comarcas com varas especializadas em infância e juventude, totalizando 21 salas, inclusive 2 delas em Salvador;
- 2ª fase: comarcas onde há sala de videoconferência instaladas e comarcas priorizadas por conta de pedidos feitos anteriormente por magistrados, ao todo 43 salas.





ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



- Na última fase, a CIJ pretende realizar uma estratégia de regionalização das salas, com base Mapa da Violência do ano de 2019 e os territórios de identidade definidos pela Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia, no ano de 2018. O quantitativo de salas dessa fase ainda não foi definido.

O quantitativo contempla a implantação de até 121 salas, contemplando até 120 comarcas. No tocante ao item “solução de retorno de áudio”, por trata-se de equipamento de uso individual, será disponibilizado pelo menos 2 unidades para cada usuário, para uso pessoal e intransferível. No item “quilometragem” foi somado a distância de todas as comarcas da Bahia, multiplicado por 2 (ida e volta), com o excedente de 30%.

Considerando o cenário acima, o quantitativo definido para cada item é:

Item	Descrição	Quantidade
1	Terminal de Videoconferência	242
2	Solução de retorno de áudio sem fio	1210
3	Caixa de som acústica	121
4	Televisor – Tipo 1	121
5	Pedestal – Tipo 1	121
6	Extrator de áudio analógico	121
7	Televisor – Tipo 2	121
8	Pedestal – Tipo 2	121
9	Instalação e configuração	242
10	Quilometragem	233752

1.16 Adequação do Ambiente do Órgão

1.16.1 Infraestrutura tecnológica

Além dos itens contratados, esta solução utilizará a infraestrutura de videoconferência adotada no PJBA para transmissão e gravação dos depoimentos.

1.16.2 Infraestrutura elétrica

As adequações da infraestrutura elétrica para criação ou adaptação das salas de depoimentos especiais serão realizadas pela Secretaria de Administração (SEAD).

1.16.3 Logística de implantação

A implantação da solução será realizada pela empresa CONTRATADA, que será responsável por eventuais adequações necessárias.





TRIBUNAL DE JUSTIÇA
DO ESTADO DA BAHIA

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



1.16.4 Espaço físico

As adequações da do espaço físico para criação ou adaptação das salas de depoimentos especiais serão realizadas pela SEAD.

1.16.5 Mobiliário

As adequações do mobiliário para criação ou adaptação das salas de depoimentos especiais serão realizadas pela SEAD.

1.16.6 Impacto ambiental

Não foram identificados impactos ambientais decorrentes da implantação da solução.

1.17 Orçamento Estimado

Conforme demonstrado no item 1.11, o orçamento para atendimento dessa demanda é **R\$ 7.978.739,45 (Sete Milhões e Novecentos e Setenta e Oito Mil e Setecentos e Trinta e Nove Reais e Quarenta e Cinco Centavos)**.

2 SUSTENTAÇÃO DO CONTRATO

2.1 Recursos Materiais e Humanos

Toda a infraestrutura instalação, assistência técnica dos equipamentos e a entrega no almoxarifado central, será provisionada pelo fornecedor. O PJBA terá uma equipe para o recebimento, vistoria e distribuição nas comarcas.

De forma geral, todo os recursos materiais necessários à operação e manutenção do contrato estão disponíveis no PJBA, seja na área técnica ou na área de negócio: servidores, bancos de dados e backup para a infraestrutura em ambiente de produção e computadores. O mesmo pode ser afirmado para os recursos humanos, que serão capacitados para utilização da solução.

2.2 Descontinuidade do Fornecimento

A equipe técnica do PJBA deverá acompanhar os serviços de montagem, instalação e configuração realizados pela contratada e solicitar o repasse do conhecimento necessário à manutenção do pleno funcionamento da solução.

Em caso de interrupção contratual por descumprimento do contrato por parte do fornecedor, aplicar-se-ão as penalidades cabíveis na legislação e no instrumento de contrato.

2.3 Transição Contratual

2.3.1 Entrega de versões finais

Todos os produtos serão entregues em suas versões finais.





TRIBUNAL DE JUSTIÇA
DO ESTADO DA BAHIA

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



2.3.2 Transferência final de conhecimento e manutenção

Deverá ser observado o descrito no item 2.2 continuidade do Fornecimento em Caso de Interrupção Contratual, que prevê o repasse do conhecimento necessário à manutenção da solução durante os serviços de implantação. O complemento desse conhecimento deverá ocorrer no dia a dia, durante a execução contratual, não sendo identificada, nesse momento, a necessidade de aquisição de treinamento.

Competirá à contratada fornecer informações relevantes sobre o funcionamento e operação dos equipamentos à equipe do PJBA, mediante abertura de chamados no serviço de suporte.

2.3.3 Devolução de recursos materiais

Não está prevista a disponibilização de recursos materiais ao fornecedor durante a execução contratual.

2.3.4 Revogação de perfis de acesso

Competirá à Coordenação de Suporte Técnico (COTEC) encaminhar as devidas solicitações de revogação de acesso que tenham sido concedidas ao fornecedor.

2.3.5 Eliminação de caixas postais

Não serão disponibilizadas caixas postais para a contratação.

2.4 Estratégia de Independência Tecnológica

2.4.1 Forma de transferência do conhecimento

O fornecedor deverá entregar ao PJBA toda e qualquer documentação gerada em função da prestação de serviços, objeto da contratação. Entende-se por documentação quaisquer estudos, relatórios, especificações, descrições técnicas, protótipos, dados, esquemas, plantas, desenhos, diagramas, fontes dos códigos dos programas em qualquer mídia, páginas na Intranet e Internet e documentação didática em papel ou em mídia eletrônica.

2.4.2 Direitos de propriedade intelectual e autorais

O fornecedor não poderá divulgar quaisquer informações a que tenha acesso em virtude dos trabalhos a serem executados ou de que tenha tomado conhecimento. Os direitos autorais dos serviços técnicos serão de exclusividade do PJBA, que poderá publicar e/ou divulgar seus resultados, quando considerados pertinentes.

3 ESTRATÉGIA PARA A CONTRATAÇÃO

3.1 Natureza do Objeto

O objeto se enquadra em uma aquisição de bem e serviços comuns, por possuir características técnicas usuais no mercado, cujos padrões de desempenho e de qualidade podem ser objetivamente definidos.





ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



3.2 Parcelamento do Objeto

Sugere-se o não parcelamento do objeto, pela motivação exposta nos itens abaixo:

- Os componentes da solução devem ser compatíveis entre si;
- A não entrega e atraso de um componente da solução afetaria a implementação da solução;
- Existência de um conflito de competência na instalação, capacitação e suporte da garantia.

3.3 Adjudicação do Objeto

Considerando o item anterior, a adjudicação será integralmente realizada a um único fornecedor.

3.4 Modalidade e Tipo de Licitação

Verifica-se que os serviços pretendidos são oferecidos por diversos fornecedores no mercado e apresentam características padronizadas e usuais. Assim, pode-se concluir que o serviço é comum e, portanto, sugere-se, como melhor opção, a utilização da modalidade "Pregão" sendo, preferencialmente, em sua forma eletrônica e do tipo "Menor Preço". Sugestiona-se, ainda, a utilização do Sistema de Registro de Preço (SRP), que permitirá ao TJ solicitar os bens e serviços conforme a necessidade da organização, evitando estocagem, perda de garantia e depreciação dos equipamentos.

3.5 Classificação e Indicação Orçamentária

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 02.04.601 - FAJ

UNIDADE GESTORA: 0004 - SETIM

PROJETO/ATIVIDADE : 5054/5052/5051 E 2002/2034/2035

ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.52/4.4.90.40/3.3.90.40

SUBELEMENTO: 52.04/40.02/40.04

FONTE: 113/120/320/313

3.6 Vigência da Prestação de Serviço

A vigência do contrato será de 36 (trinta e seis) meses corridos, a contar da data de sua assinatura.

3.7 Equipe de Apoio à Contratação

Sugere-se que a Equipe de Apoio à Contratação seja integrada pelos mesmos servidores que foram designados para compor a Equipe de Planejamento da Contratação.

3.8 Equipe de Gestão da Contratação

No DOD foi indicado a seguinte equipe para gestão da contratação:

Integrante	Nome	Unidade	Matrícula
------------	------	---------	-----------

Estudos Preliminares da STIC

18 / 40



TJADM202047956V02



ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



Gestor contrato	do	Lucineide Lorena Freitas Dorea	CIJ	968.965-6
Fiscal Titular		Aionah Brasil Damasio de Oliveira	CIJ	897.176-4
Fiscal Suplente		Vera Maria Sérgio de Abreu Vieira	CIJ	969.216-9





ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



4 ANÁLISE DE RISCOS

A análise dos riscos deverá adotar a matriz de exposição ao risco a seguir, objetivando classificá-los e fornecer subsídio para o plano de resposta ao risco:

Probabilidade	Matriz de Probabilidade x Impacto				
5	5	10	15	20	25
4	4	8	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5
Impacto	1	2	3	4	5

Probabilidade	% de certeza
1-Muito baixa	0 a 20%
2-Baixa	20 a 40%
3-Média	40 a 60%
4-Alta	60 a 80%
5-Muito Alta	> 80%

Impacto
1-Muito baixo
2-Baixo
3-Médio
4-Alto
5-Muito Alto

Nível de Exposição	
1 - 3	Baixo
4 - 6	Médio
7 - 12	Alto
13 - 25	Muito Alto

As estratégias de mitigação adotadas serão as seguintes:

As estratégias de mitigação adotadas serão as seguintes:

Estratégia	Descrição
Evitar / Eliminar	Muda-se a solução técnica do projeto para que o risco não tenha mais possibilidade de ocorrer. Ex: Se há a possibilidade da carga sofrer atraso por via terrestre, envia-se por via aérea.
Mitigar	A mitigação influencia a probabilidade ou o impacto do risco. Ex: Se existe o risco de levar uma multa por conta de um atraso no projeto, colocam-se mais recursos para que a chance (probabilidade) de ocorrência seja menor.
Transferir	A transferência é usada para repassar os custos do risco a terceiros. Ex: Contratação de um seguro para cobrir despesas em caso de danificação de equipamentos durante o transporte.
Aceitação Ativa	O "aceitar" é a decisão de não tomar ações preventivas para diminuir a probabilidade de ocorrência. Na Aceitação Ativa tomam-se precauções construindo um plano de contingência a ser executado na ocorrência do risco.
Aceitação Passiva	O "aceitar" é a decisão de não tomar ações preventivas para diminuir a probabilidade de ocorrência. Na Aceitação Passiva nenhuma ação é planejada até que o risco ocorra.

Por fim, segue a análise de risco:

Risco	Exposição	Estratégia	Ações
-------	-----------	------------	-------





ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



Atraso na entrega dos equipamentos pelo fornecedor	P=3 I=3 E=Alto	Aceitação passiva	Cobrar o fornecedor e aplicar sanções cabíveis.
Infraestrutura necessária para instalação dos equipamentos não disponíveis	P=2 I=3 E=Médio	Eliminação	Preparar a infraestrutura antes da instalação dos equipamentos.
Atraso na realização dos serviços de montagem, instalação e configuração dos equipamentos	P=4 I=4 E=Muito alto	Eliminação	Utilização de mão de obra do TJBA quando determinado pela alta gestão.
Atraso na realização dos serviços de montagem, instalação e configuração dos equipamentos	P=4 I=4 E=Muito alto	Aceitação	Cobrar o fornecedor e aplicar sanções cabíveis.
Link de internet insuficiente em comarcas que farão audiência por videoconferência	P=2 I=3 E=Médio	Eliminação	Realizar ampliação dos links de internet das comarcas onde existir viabilidade pelo provedor.
Link de internet insuficiente em comarcas que farão audiência por videoconferência	P=2 I=3 E=Médio	Aceitação	Aguardar viabilidade de ampliação do link pelo provedor e remoção da comarca da lista de implantação.

5 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

5.1 Região metropolitana de Salvador

1. Camaçari
2. Candeias
3. Dias D'Ávila
4. Itaparica
5. Lauro de Freitas
6. Mata de São João
7. Pojuca
8. São Francisco do Conde
9. São Sebastião do Passé
10. Simões Filho





ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



5.2 Comarcas priorizadas

1. Alagoinhas
2. Barreiras
3. Bom Jesus da Lapa
4. Cachoeira
5. Camaçari
6. Campo Formoso
7. Candeias
8. Cansanção
9. Capim Grosso
10. Casa Nova
11. Conceição do Coité
12. Cruz das Almas
13. Esplanada
14. Euclides da Cunha
15. Eunápolis
16. Feira de Santana
17. Gandu
18. Guanambi
19. Ibotirama
20. Ilhéus
21. Ipiaú
22. Ipirá
23. Irecê
24. Itaberaba
25. Itabuna
26. Itacaré
27. Itapetinga
28. Itororó
29. Ituberá
30. Jacobina
31. Jequié





ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



32. Jeremoabo
33. Juazeiro
34. Lauro de Freitas
35. Lençóis
36. Livramento de Nossa Senhora
37. Luiz Eduardo Magalhães
38. Macaúbas
39. Medeiros Neto
40. Morro do Chapéu
41. Mucuri
42. Nazaré
43. Olindina
44. Paulo Afonso
45. Pojuca
46. Porto Seguro
47. Prado
48. Remanso
49. Ribeira do Pombal
50. Salvador (Duas salas)
51. Santa Luz
52. Santa Maria da Vitória
53. Santo Amaro
54. Santo Antônio de Jesus
55. Seabra
56. Senhor do Bonfim
57. Serrinha
58. Simões Filho
59. Teixeira de Freitas
60. Ubaíra
61. Valença
62. Vitória da Conquista
63. Xique-Xique





ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



5.3 Memória de Cálculo

5.3.1 Pesquisa de preço:

Com a finalidade de definir os custos envolvidos na presente demanda, a CPROM utilizou as seguintes ferramentas, conforme determinado pela legislação e norma do TJBA:

5.3.1.1 Contratos vigentes de outros órgãos:

Foram considerados nesse item contratos vigentes ou que a vigência finalizou em até 180 dias, conforme orientação do item 3.3.5.4 do manual “Normas Gerais de Contratações” do PJBA. Abaixo segue:

Item	Orgão	Descrição	Contrato	Vigência do contrato	Preço unitário	Preço corrigido (DATA 15/03/2021)
Item 1- Terminal de video conferencia	TJDF	TERMINAL DE VIDEOCONFERÊNCIA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ANEXO II.	036/2020	22/04/2020 a 22/04/2025	R\$ 22.999,00	R\$ 23.764,82
	TJTO	Terminal de videoconferência I	077/2020	31/05/2020 a 31/05/2025	R\$ 23.700,00	R\$ 24.301,42
	TRF4	Terminal de videoconferência	051/17	14/11/2017 a 14/11/2020	R\$ 16.780,00	R\$ 28.435,13
	MAPA	Item 3 - Terminal de videoconferência II	004/2021	14/01/2021 a 14/01/2024	R\$ 18.000,00	R\$ 19.034,15
Item 10 - Quilometragem	TJBA	Item 02 - Valor da quilometragem para cálculo estabelecido no Termo de Referência	52-18-S	01/11/2018 a 01/11/2020	R\$ 3,50	R\$ 5,27

5.3.1.2 Consulta no Portal de “Compras Governamentais” :

Foram localizados editais publicados e homologados no período de 6(seis) meses, foram identificados os seguintes itens compatíveis:





TRIBUNAL DE JUSTIÇA
DO ESTADO DA BAHIA

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



Item	Órgão	Descrição	Pregão	Data de homologação	Preço Unitário do melhor lance	Correção monetária (DATA 15/03/2021)
Item 1- Terminal de video conferencia	REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO	Item 86: SISTEMA DE VIDEOCONFERÊNCIA Recomendação ITU-T: H.323, H.460.18 / 19, Vídeo Bridging: Ponto-a-Ponto, Câmera: Sensor de imagem Tamanho: 1/3, Vídeo: Modos gráficos: WUXGA, Taxa máxima de quadros: 60 fps; Codificação de Vídeo: H.263, H.263 +, H.264, H.239; Áudio: Microfone Form Factor: Externo, Codificação de áudio: G.711, G.722, G.722.1, AAC-LD; USB: Sim, Número de rede (RJ-45) Portas: 1, Número de DVI Em: 1, Número de entradas HDMI: 1, Número de saídas HDMI: 2, Número de áudio auxiliar In: 2, Número de áudio auxiliar Fora: 1, Número de Áudio Line In: 2, Número de Áudio Line Out: 1, Características físicas: Form Factor: Montagem na parede; Controle remoto sem fio, microfone omnidirecional de mesa; Suporta a capacidade de multiponto permitindo aos usuários adicionar três novos participantes a uma chamada de TelePresence. Ref. Marca: Cisco Telepresence SX 20 Quick Set. Há	003/2020	16/11/2020	R\$ 34.000,00	R\$ 37.018,22





TRIBUNAL DE JUSTIÇA
DO ESTADO DA BAHIA

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



		necessidade de que o modelo da referência seja o mesmo ou modelo atualizado do mesmo fabricante, para atender exigência de padronização. A organização militar já utiliza o modelo supracitado. (Súmula / TCU nº 270)				
Item 2 - Fone de ouvido sem fio	UFJF	10 - FONE OUVIDO FONE DE OUVIDO SEM FIO COM MICROFONE, VERSÃO DO BLUETOOTH 5.0 DRIVER (MM)12, PERFIS BLUETOOTH A2DP 1.3, AVRCP 1.5, HFP 1.6, FAIXA DE FREQUÊNCIA DO EMISSOR BLUETOOTH 2.402 GHZ 2.48 GHZ, GFSK DE MODULAÇÃO DO EMISSOR BLUETOOTH, GFSK/ /4DQPSK/ 8DPSK, POTÊNCIA DE EMISSÃO DE BLUETOOTH 11 DBM, TIPO DE BATERIA LITHIUM-ION BATTERY (22 MA/3.85 V), TEMPO DE CARREGAMENTO (H)	66/2020	04/12/2020	R\$ 159,23	R\$ 173,37
Item 3 - Caixa de som acustica	IFAC	Item: 10 Descrição: CAIXA ACÚSTICA Descrição Complementar: CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA 60 WATTS RMS, RESPOSTA FREQUÊNCIA 120 HZ A 18 KHZ, CORBRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BI- AMPLIFICADA COM DUAS VIAS, 2	28/2020	17/12/2021	R\$ 260,00	R\$ 289,20



TJADM202047956V02



ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



		WOOFERSDE 3 POL,				
	INSS - gerencia SP	2 - Caixa acústica Descrição Detalhada: Caixa acústica, potência: 40 watts rms a 8 ohms, tamanho alto-falante: 6 pol, resposta frequência: 60 hz a 20 khz, altura: 220 mm, cor: branca, características adicionais: embutir, aplicação: propagação som	86/2020	29/12/2020	R\$ 590,00	R\$ 639,46
	UFSC	Item: 13 Descrição: CAIXA ACÚSTICA Descrição Complementar: CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA 40 WRMS, TAMANHO ALTO-FALANTE 12 POL, RESPOSTA FREQUÊNCIA 80 HZ A 20 KHZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 EQUALIZAÇÕES, ENTRADA:2 MICROFONES,CD,P C,VIDEOK É, TIPO AMPLIFICADA	010/2021	18/02/2021	R\$ 646,60	R\$ 671,13
Item 4 - Televisor tipo 1	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA	18 - TELEVISOR TELEVISOR, com as seguintes características mínima: tamanho tela: 50 pol, voltagem: 110v, características adicionais: smart tv, full hd, entradas hdmi, usb, conversor di, tipo tela: led, acessórios: controle remoto. GARANTIA MÍNIMA: 12 meses contados a partir da data de entrega do material.	50/2020	25/11/2020	R\$ 2.231,83	R\$ 2.348,12



TJADM202047956V02



ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



	COMPLEXO HOSPITALAR UNIVERSITÁRIO RIO DA UFPA	TELEVISOR, TAMANHO TELA 60 POL, VOLTAGEM BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR D I, TIPO TELA LED, ACESSÓRIOS CONTROL REMOTO/SLEEP TIME/VHF/UHF E TV A CABO	66/2020	11/12/2020	R\$ 2.890,80	R\$ 3.210,44
	Fundação Universidade do Amazonas	ITEM 5: TELEVISOR, TAMANHO TELA 60 POL, VOLTAGEM BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR D I, TIPO TELA LED, ACESSÓRIOS CONTROL REMOTO/SLEEP TIME/VHF/UHF E TV A CABO	404/2020	02/12/2020	R\$ 3.925,00	R\$ 4.227,56
	Polícia Militar do Pará	ITEM 7: TELEVISOR, TAMANHO TELA 60 POL, VOLTAGEM BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR D I, TIPO TELA LED, ACESSÓRIOS CONTROL REMOTO/SLEEP TIME/VHF/UHF E TV A CABO	26/2020	07/12/2020	R\$ 3.698,00	R\$ 4.080,57
Item 5 e 8 - pedestal	Agência Nacional de Telecomunicações	4 - SUPORTE DE VIDEOCASSETE / TELEVISAO SUPORTE DE VIDEOCASSETE / TELEVISAO, MATERIAL METÁLICO, TAMANHO PARA TV DE 32" A 65",	020/2020	11/11/2020	R\$ 840,88	R\$ 876,31





TRIBUNAL DE JUSTIÇA
DO ESTADO DA BAHIA

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



		CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PEDESTAL COM RODAS, ALTURA REGULÁVEL				
	4º grupo de Artilharia Antiaérea	80 - SUPORTE DE VIDEOCASSETE / TELEVISAO SUPORTE DE VIDEOCASSETE / TELEVISAO, MATERIAL METÁLICO, TAMANHO PARA TV DE 32" A 65", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PEDESTAL COM RODAS, ALTURA REGULÁVEL	006/2019	10/11/2020	R\$ 699,00	R\$ 732,85
Item 7 - Televisor tipo 2	IFNMG	6 - MONITOR COMPUTADOR MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA ATÉ 22 POL, TIPO DE TELA LED, FORMATO TELA WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GARANTIA ON SITE 12 MESES TV 20 - televisor, tamanho tela: 20 pol, voltagem: 110/220 V, características adicionais: com selo procel, tipo tela: convencional, acessórios: controle remoto/sleep time/VHF/UHF e TV a cabo	20/2020	16/12/2020	R\$ 955,00	R\$ 1.052,99



TJADM202047956V02



ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



5.3.1.3 Pesquisa em sites eletrônicos de domínio amplo:

Foi feita pesquisa em sites de vendas amplamente conhecida no Brasil, para auxiliar o TJ na composição do melhor preço, principalmente dos itens que não foram localizados nas fontes de pesquisa citadas anteriormente. Os preços levantados são os seguintes:

Item	Descrição	Preço unitário	Marca	Loja	Data e hora do acesso	Link
Item 2 - Fone de ouvido sem fio	Fone de Ouvido Bluetooth JBL Tune 115BT	R\$ 179,00	JBL	Ponto Frio	22/03/2021 as 13:11	https://www.pontofrio.com.br/fone-de-ouvido-bluetooth-jbl-tune-115bt-preto-55004552/p/55004552?utm_medium=cpc&utm_source=GP_PLA&IdSku=55004552&idLojista=16&utm_campaign=1p_smart-shopping&gclid=CjwKCAjwgOGCBhAIEiwA7FUXkhVwRqWzmVwKJIDFWNPezMDU0E2fKU_UWwsDLV773MDm-9mUU-tdYxoCGHsQAvD_BwE
	Fone de Ouvido JBL Intra - auricular Bluetooth Preto - JBLT125B TBLK	R\$ 199,00	JBL	FastShop	22/03/2021 as 13:15	https://www.fastshop.com.br/web/p/d/JBLT125BTPTO_PRD/fone-de-ouvido-jbl-bluetooth-preto-jblt125btblk-fast?partner=parceiro-google&cm_mmc=cpc_Shopping_-_JBLT125BTPTO_PRD&gclid=CjwKCAjwgOGCBhAIEiwA7FUXkm82flt3FjwNqptYxvckGeIB0FpWo4hE_PeOnab44YX8aMzUv_VBnhoCEjgQAvD_BwE





TRIBUNAL DE JUSTIÇA
DO ESTADO DA BAHIA

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



	Fone de Ouvido sem Fio Sony WI C200 Intra Auricular Preto - SOWIC200	R\$ 199,00	Sony	FastShop	22/03/2021 as 13:19	https://www.fastshop.com.br/web/p/d/SOWIC200PTO_PRD/fone-de-ouvido-sony-bluetooth-wic200-preto-sowic200-fast?partner=parceiro-google&cm_mmc=cpc_Shopping_-_SOWIC200PTO_PRD&gclid=CjwKCAjwgOGCBhAIEiwA7FUXki8jeBZiMnaTrNmkTpS9asKi661jCl0vfcV8t57sIY10Jgx9UvanLhoCFX8QAvD_BwE
Item 3 - Caixa de som acustica	caixa passiva PS200 NEW	R\$ 280,00	Frahm	Submarino	23/03/2021 as 10:23	https://www.submarino.com.br/produto/3035848757/par-caixa-de-som-passiva-frahm-ps-200-new-60w?WT.srch=1&acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&epar=bp_pl_00_go_g35175&gclid=Cj0KCQjwo-aCBhC-ARIsAAkNQistjguV0Wa7DtWUCPEX69VXEQoLjclvnMKvLXIEmIQj62_SJV_R5YYaAIYdEALw_wcB&i=60486a3649f937f62567111e&o=6051ab0ef8e95eac3d92f157&opn=XMLGOOGLE&sellerId=11556106000192#info-section
	Caixa jbl C521P	R\$ 589,00	JBL	Americanas	23/03/2021 as 10:28	https://www.americanas.com.br/produto/2451775500?loja=7282516000891&opn=YSMESP&epar=bp_pl_00_go_ad_todas_gera_l_gmv&WT.srch=1&acc=e789ea56094489dffd798f86ff51c7a9&i=5fb5c3d649f937f625cec7d8&o=5f9dcff7f8e95eac3d6ae2e3&gclid=Cj0KCQjwo-aCBhC-ARIsAAkNQisupL5LpVEtSpCkyfV1HLRTSvyyvD4c5wPNubDi1ew9oWtG7Dg3GaQaArREALw_wcB#info-section



TJADM202047956V02



TRIBUNAL DE JUSTIÇA
DO ESTADO DA BAHIA

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



	Caixa Oneal Passiva Ob 115 Pt	R\$ 250,00	Oneal	Americanas	23/03/2021 as 10:36	https://www.americanas.com.br/produto/2757132072?opn=YSMESP&WT.srch=1&sell_erid=10858159000103&epar=bp_pl_00_go_todos-os-produtos_geral_gmv&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&i=57400091eec3dfb1f806a424&o=60006892f8e95eac3d30ee34&gclid=Cj0KCQjwo-aCBhC-ARIsAAkNQiu9TXx-xdnjdwN1w3ZbP1S3Q_wbF-jQox1m_1ywCY88NdPxHLoo460aApLiEALw_wcB&tamanho=U#info-section
Item 4 - Televisor tipo 1	Smart TV LED 60" UHD 4K LG 60UN7310 PSA	R\$ 3.499,00	LG	Casas Bahia	05/04/2021 as 15:04	https://www.casasbahia.com.br/smart-tv-led-60-uhd-4k-lg-60un7310psa-wi-fi-bluetooth-hdr-inteligencia-artificial-thinq-ai-google-assistente-alexa-controle-smart-magic-2020-55007681/p/55007681?utm_medium=Cpc&utm_source=GP_PLA&IdSku=55007681&idLojista=10037&utm_campaign=eltemart_lg&gclid=CjwKCAjw6qqDBhB-EiwACBs6x2tMh5YRscYLPJ2qXDB220aPzmzQ1Z-oC42mYQJDsW1aBKhI5kqncRoCJeMQAvD_BwE



TJADM202047956V02





TRIBUNAL DE JUSTIÇA
DO ESTADO DA BAHIA

ESTUDOS PRELIMINARES

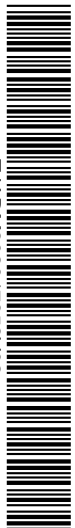
Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



	Smart TV LED 55" Ultra HD 4K Philco PTV55Q20 AGBL	R\$ 2.469,05	Philco	Casas Bahia	05/04/2021 as 15:13	https://www.casasbahia.com.br/smart-tv-led-55-quot-ultra-hd-4k-philco-ptv55q20agbl-3-hdmi-2-usb-1504140191/p/1504140191?utm_medium=Cpc&utm_source=GP_PLA&IdSku=1504140191&idLojista=10138&utm_campaign=group4_smart-shopping_3p&gclid=CjwKCAjw6qqDBhB-EiwACBs6x0FzVfxdt4Epw4J_cMLErrWSWHW-62YFBaJWqY5UhZ7EI7qESHxIZxoCDQM QAvD_BwE
	Smart TV LED 50" UHD 4K Samsung 50RU7100	R\$ 2.599,00	Samsung	Extra	05/04/2021 as 15:16	https://www.extra.com.br/smart-tv-led-50-uhd-4k-samsung-50ru7100-com-controle-remoto-unico-visual-livre-de-cabos-bluetooth-hdr-premium-hdmi-e-usb-15341370/p/15341370?utm_medium=cpc&utm_source=GP_PLA&IdSku=15341370&idLojista=10138&utm_campaign=prod_shopping_3p&gclid=CjwKCAjw6qqDBhB-EiwACBs6x5lluSYm6uzJBMCjTE4-dT2YZZKfTNDM8f_34EabRmRpVpVx4dOr5xoCVt4QAvD_BwE
Item 5: Pedestal – Tipo 1	Pedestal Para Tvs Lcd, Led, Plasma, 3D De 37 Até 70	R\$ 1.119,90	Brasfor ma	Submarino	06/04/2021 as 11:10	https://www.submarino.com.br/produto/2899284426/pedestal-para-tvs-lcd-led-plasma-3d-de-37-ate-70?WT.srch=1&acc=d47a04c6f99456bc2892%E2%80%A6#info-section



TJADM202047956V02





TRIBUNAL DE JUSTIÇA
DO ESTADO DA BAHIA

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



	Pedestal para TV de 32 a 75 Suporte Videoconferência com rodízios AVA1500-60-1P	R\$ 1.221,12	NB North Bayou	Central do Suporte	06/04/2020 as 11:19	https://www.centraisuportes.com.br/pedestal-para-tv-de-32-a-75-suporte-videoconferencia-com-rodizios-ava1500-60-1p-nb?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=pedestal-para-tv-de-32-a-75-suporte-videoconferencia-com-rodizios-ava1500-60-1p-nb&inStock&gclid=CjwKCAjwjbCDBhAwEiwAiudBy50KzYvJjWjws5_6OD2loueqCVGjsssapjzbzMvLmaUCNs5OK1ljk9BoC3fYQAvD_BwE
	PEDESTAL PARA TV'S 27 A 55 COM BANDEJA - COM RODINHAS	R\$ 770,85	Avatron	Amazon	06/04/2021 as 11:21	https://www.amazon.com.br/PEDESTAL-PARA-TVS-COM-BANDEJA/dp/B07957YLLWQ/ref=asc_df_B07957YLLWQ/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379728501964&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=9541486036963172538&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvd-ev=c&hvdvcmld=&hvlocint=&hvlocphy=1001533&hvtargid=pla-1027365291974&psc=1
Item 7: Televisor - Tipo 2	TV Philco 24" PTV24N19D LED Bivolt	R\$ 1.089,90	Philco	Casas Bahia	06/04/2021 as 12:54	https://www.casasbahia.com.br/tv-philco-24-quot-ptv24n19d-led-bivolt-1508879331/p/1508879331?utm_medium=Cpc&utm_source=GP_PLA&IdSku=1508879331&idLojista=18368&utm_campaign=group4_smart-shopping_3p&gclid=CjwKCAjwjbCDBhAwEiwAiudBy0jhW92jAfLutG7VBVlitNtmd_b2kE1frfM7BqLjIQSMQdxa38Tq7xoCXaQQAvD_BwE



TJADM202047956V02





ESTUDOS PRELIMINARES

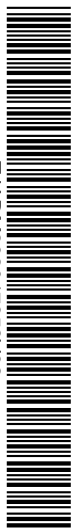
Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



Smart TV Monitor LG 24" 24TL520S	R\$ 959,99	LG	Shoptime	06/04/2021 as 12:57	https://www.shoptime.com.br/produto/1708933455/smart-tv-led-lg-24-monitor-wi-fi-webos-3-5-dtv-machine-ready?WT.srch=1&acc=a76c8289649a0bef0524c56c85e71570&epar=bp_pl_00_go_et_tv-led_geral_gmv&gclid=CjwKCAjwjbCDBhAwEiwAiudBy_yf2OJRzYd9OiJfdGTxn1HXeGEC33HFxp55I7VfmOouujq_ZjJnPRoCL44QAvD_BwE&i=561e51606ed24cafb531c15a&o=5ec554b7f8e95eac3dd457a0&opn=GOOGLEXML&sellerid=01#info-section
TV Multilaser 24" HD Entrada USB VGA+ Conversor Digital TI016	R\$ 779,00	Multilaser	Shoptime	06/04/2021 as 13:22	https://www.shoptime.com.br/produto/1943745841/tv-multilaser-24-hd-entrada-usb-vga-conversor-digital-ti016?WT.srch=1&acc=a76c8289649a0bef0524c56c85e71570&epar=bp_pl_00_geral_1P_todos&gclid=CjwKCAjwjbCDBhAwEiwAiudBy7xodHZAm22TImO_wcz5vn_WP2RweVe9LK5SO5eYKJOnbGoMsctX_xoCHsoQAvD_BwE&i=561e51606ed24cafb531c15a&o=5f4947e5f8e95eac3d2a22a2&opn=GOOGLEXML&sellerid=01#info-section



TJADM202047956V02





ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



Item 8: Pedestal – Tipo 2	PEDESTAL PARA TV'S 27 A 55 COM BANDEJA - COM RODINHAS	R\$ 770,85	Avatron	Amazon	06/04/2021 as 11:21	https://www.amazon.com.br/PEDESTAL-PARA-TV-S-COM-BANDEJA/dp/B07957YLWQ/ref=asc_df_B07957YLWQ/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379728501964&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=9541486036963172538&hvpon=&hvptwo=&hvqmt=&hvdv=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=1001533&hvtargid=pla-1027365291974&pvc=1
--	---	------------	---------	--------	---------------------	---

5.3.1.4

5.3.1.4 Cotação com os fornecedores:

Com a finalidade de obter preços referencias para os itens 9 e 10, que não foi possível nas fontes anteriores, como último recurso aceitável, foi feita pesquisa junto aos fornecedores. A listagem dos fornecedores consultados e as cópias das solicitações de cotação foram anexadas ao processo administrativo TJ-ADM-2020/47956 (Propostas 2021.pdf). Os valores levantados nesta fase são os seguintes:

Fornecedor / Item x preço unitário	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VideoBrax	R\$ 23.000,00	R\$ 490,00	R\$ 1.195,00	R\$ 4.990,00	R\$ 1.080,00	R\$ 610,00	R\$ 1.980,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2,00
SEAL	R\$ 19.500,00	R\$ 1.650,00	R\$ 2.590,00	R\$ 4.990,00	R\$ 1.400,00	R\$ 500,00	R\$ 1.550,00	R\$ 200,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3,50

5.3.2 Cálculo de preço unitário

A estratégia utilizada para estimar o preço unitário, conforme regra disponível nos itens 3.3.6 e 3.3.7 da Norma Geral do PJBA, conforme explicado abaixo:

- a) Listagem de todos os preços levantados, extração da média de cada item, definição do preço máximo (valores 30% acima da média) e preço mínimo (valores 30% abaixo da média):

Tipo de pesquisa	Orgão/ empresa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ComprasNet	REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO	R\$ 37.018,22									





ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



ComprasNet	UFJF		R\$ 173,37								
ComprasNet	IFAC			R\$ 289,20							
ComprasNet	INSS -gerencia SP			R\$ 639,46							
ComprasNet	UFSC			R\$ 671,13							
ComprasNet	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA				R\$ 2.348,12						
ComprasNet	COMPLEXO HOSPITALAR UNIVERSITÁRIO DA UFPA				R\$ 3.210,44						
ComprasNet	Fundação Universidade do Amazonas				R\$ 4.227,56						
ComprasNet	Polícia Militar do Pará				R\$ 4.080,57						
ComprasNet	Agência Nacional de Telecomunicações				R\$ 876,31			R\$ 876,31			
ComprasNet	4º grupo de Artilharia Antiaérea				R\$ 732,85			R\$ 732,85			
ComprasNet	IFNMG							R\$ 1.052,99			
Contratos	TJDF	R\$ 23.764,82									
Contratos	TJTO	R\$ 24.301,42									
Contratos	TRF4	R\$ 28.435,13									
Contratos	MAPA	R\$ 19.034,15									
Contratos	TJBA										5,27
Sites	Ponto Frio		R\$ 179,00								
Sites	FastShop		R\$ 199,00								
Sites	FastShop		R\$ 199,00								
Sites	Submarino			R\$ 280,00							
Sites	Americanas			R\$ 589,00							
Sites	Americanas			R\$							





TRIBUNAL DE JUSTIÇA
DO ESTADO DA BAHIA

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



		19.500,00	
Item 3	INSS -gerencia SP	R\$ 639,46	R\$ 633,20
	UFSC	R\$ 671,13	
	Americanas	R\$ 589,00	
Item 4	COMPLEXO HOSPITALAR UNIVERSITÁRIO DA UFPA	R\$ 3.210,44	R\$ 3.523,31
	Fundação Universidade do Amazonas	R\$ 4.227,56	
	Polícia Militar do Pará	R\$ 4.080,57	
	Casas Bahia	R\$ 3.499,00	
	Extra	R\$ 2.599,00	
Item 5	Agência Nacional de Telecomunicações	R\$ 876,31	R\$ 966,84
	4º grupo de Artilharia Antiaérea	R\$ 732,85	
	Submarino	R\$ 1.119,90	
	Central do Suporte	R\$ 1.221,12	
	Amazon	R\$ 770,85	
	VideoBrax	R\$ 1.080,00	
Item 7	IFNMG	R\$ 1.052,99	R\$ 1.163,22
	Casas Bahia	R\$ 1.089,90	
	Shoptime	R\$ 959,99	
	SEAL	R\$ 1.550,00	
Item 8	Agência Nacional de Telecomunicações	R\$ 876,31	R\$ 793,34
	4º grupo de Artilharia Antiaérea	R\$ 732,85	





ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de solução para gravação e transmissão em tempo real de Depoimentos Especiais

Nº do PA:

TJ-ADM-2020/47956



	Amazon	R\$ 770,85	
--	--------	---------------	--

- Conforme pode se observar na tabela a seguir, com base nos valores pesquisados, a aplicação da regra para formação do preço referencial estabelecida pela Normal Geral de Contratações do PJBA não se demonstra viável, pelo fato de não ter uma quantidade expressiva de preços dentro dos limites. Desse modo, conforme orientação da Consultoria Jurídica da Presidência do TJBA, em consulta realizada pela SETIM nos autos do expediente TJ-COI-2021/03595, parte da regra da Norma Geral de Contratações do PJBA foi afastada, tendo sido aplicado como regra supletiva o acórdão 1850/2020, do Plenário do TCU, ficando os preços unitários máximos para os itens 2 e 10 seguinte forma:

Item	Preços considerados		Preço unitário
Item 2	VideoBrax	R\$ 490,00	R\$ 248,07
	UFJF	R\$ 173,37	
	Ponto Frio	R\$ 179,00	
	FastShop	R\$ 199,00	
	FastShop	R\$ 199,00	
Item 10	SEAL	R\$ 3,50	R\$ 2,75
	VideoBrax	R\$ 2,00	

- Nos itens 6 e 9, únicos preços disponíveis são os oriundos das cotações com fornecedores, por isso foram considerados os valores a seguir:

Item	Preços considerados		Preço unitário
Item 6	VideoBrax	R\$ 610,00	R\$ 555,00
	SEAL	R\$ 500,00	
Item 9	VideoBrax	R\$ 1.000,00	R\$ 2.250,00
	SEAL	R\$ 3.500,00	

