



TERMO DE REFERÊNCIA

(Processo Administrativo n.º18750.000553/2025-10)

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de Equipamentos Interativos para compor a Exposição Itinerante contando a História do Passaporte no Brasil, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

Item	Descrição/Especificação	Código CMB	Quantidade	Unidade de Medida	Nº Solicitação de Compra
1	Monitor Tela Interativa Touch de 32" Requisitos mínimos: - Resolução: 16:9 (widescreen). - Brilho:300 nit. - Contraste: 5000:1. - Ângulo de visualização: 178°. - Vida útil: Superior à 50.000 horas. - Consumo de energia: Inferior à 120 W e em standby inferior à 0.5 W. - Voltagem: Bivolt. - Superfície de toque: Vidro temperado. - Tecnologia do toque: Infravermelho. - Toques Simultâneos: 20 toques. - Tipos de Toque: Canetas passivas, dedos e objetos de ponta opaca. - Precisão de posicionamento: ± 2 mm. - Interface de comunicação do toque: USB-A - Posição dos Auto-falantes: Frontal. - Impedância: 8 Ω - Frequência de resposta: 180 - 20 K Hz. - Potência de saída máxima: 10 W x 2. - Possui vidro temperado anti-vandalismo. - Resolução: ULTRA HD 4K. - Dimensões em Polegadas: 32" (Polegadas). - Entradas AV traseiras: HDMI 2.0 (4k@60Hz) 2x, DP 1.2 (4k@60Hz) 1x, VGA (1920x1080@60Hz) 1x, PC Áudio 1x, USB (touch) x 4x. - Saídas AV: HDMI Out (Suporta 4k@60Hz) 1x. - Outras: DC 5V-2A Out, Line Out 1x, SPDIF Out 1x. - Resolução: 4096*4096 / 32767*32767 - Velocidade : 3MS: 8ms	001946	02	UN	114542
2	Mini Computador OPS	001947	02	UN	114544



	Requisitos mínimos: - Processador Core i7 - Armazenagem: 128 SSD - Memória: 8 GB DDR3 - Suportar uma ampla variedade de conexões e interfaces, incluindo: USB, HDMI, Ethernet e WiFi - Sistema Operacional: Windows 10 licenciado				
3	Tablet Requisitos mínimos: - Processador 2.3GHz, 1.8GHz Octa Core - Tela 10.4" (263.1mm) - Resolução (Tela Principal) 2000 x 1200 (WUXGA+) - Memória Mínima de 4 GB - Armazenamento Mínimo de 64 GB - Armazenamento Mínimo Disponível de 45.8 GB - Armazenamento Externo Suportado MicroSD (até 1TB) - Conectividade Versão de USB USB 2.0 - Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 MIMO - Perfis de Bluetooth A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, - HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP - Sistema Operacional Android - Dimensões (AxLxP, mm) 244.5 x 154.3 x 7.0 Áudio e Vídeo - Formato de Reprodução de Vídeo MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM - Resolução de Reprodução de Vídeo UHD 4K (3840 x 2160) @30fps Formato de Reprodução de Áudio - MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA Ref.: Galaxy Tab S6 Lite LTE ou similar.	001948	04	UN	114543

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A aquisição deste Termo de Referência, conforme processo 18750.015652/2024-15, tem por finalidade o desenvolvimento de uma exposição de alto padrão que represente de forma contundente a qualidade e o trabalho conjunto entre a Casa da Moeda e a Polícia Federal na confecção do Passaporte Brasileiro.



Os objetivos da exposição são divulgar a evolução histórica do passaporte brasileiro, destacando os elementos de segurança do documento atual, reforçando a importância do passaporte como símbolo de cidadania e identidade, e promovendo a cooperação institucional entre a CMB e a Polícia Federal. Além disso, a exposição busca ampliar a visibilidade institucional da CMB, informando a população sobre o papel da empresa na confecção e personalização do passaporte brasileiro, e reforçar a percepção de excelência e inovação associada à marca da Casa da Moeda.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

- 3.1. O objeto a ser contratado enquadra-se na categoria de bens comuns, por possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado (características gerais e específicas).

4. DA APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS

- 4.1. Não será necessária apresentação de amostras.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

- 5.1. A entrega dos bens se dará em remessa única.
- 5.2. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias consecutivos, contados a partir do envio do pedido de compra – PDC, no seguinte endereço:

CASA DA MOEDA DO BRASIL
SECAO DE MATERIAIS E ALMOXARIFADO – SEMAT
Rua René Bittencourt, 371 – Distrito Industrial de Santa Cruz – Rio de Janeiro (RJ).

- 5.3. O recebimento provisório do objeto, para efeito de posterior verificação da sua conformidade com as especificações, será realizado no ato da entrega, pela Seção de Materiais e Almoxarifado (SEMAT). Recebido provisoriamente o objeto, o Gestor/Fiscal do instrumento contratual terá o prazo de até 20 (vinte) dias consecutivos para efetuar o recebimento definitivo.

5.3.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem acima não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

- 5.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias consecutivos, a contar da notificação à Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 5.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do instrumento contratual.

6. DO PAGAMENTO

- 6.1. O pagamento será efetuado pela CMB no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o



detalhamento do material entregue, através de transferências bancárias, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela Contratada.

- 6.2. O pagamento somente será autorizado depois do recebimento definitivo do material.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CMB

- 7.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos.
- 7.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo.
- 7.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido.
- 7.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/empregado especialmente designado.
- 7.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no instrumento contratual e seus anexos.
- 7.6. A CMB não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do instrumento contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 8.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no instrumento contratual, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.
- 8.2. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no instrumento contratual e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade, quando for o caso.
 - 8.2.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, quando for o caso.
 - 8.2.2. Os produtos oferecidos, devem possuir, no mínimo, garantia de 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão do instrumento de atesto de recebimento na Nota Fiscal, devendo a CONTRATADA atender a CMB na realização dos procedimentos necessários ao reparo dos equipamentos junto ao fabricante, durante todo o seu período.
 - 8.2.3. A garantia deve abranger todas as atividades de manutenção corretiva dos equipamentos, mantendo-os em perfeito estado para o trabalho, de acordo com os manuais e normas técnicas do fabricante.
 - 8.2.4. A CONTRATADA assume total responsabilidade pela execução da garantia dos equipamentos, assim como, por qualquer ação ou inação do fabricante em relação ao reparo do produto, inclusive a sua substituição, se necessário.



- 8.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
- 8.4. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, o objeto com avarias ou defeitos.
- 8.5. Comunicar à CMB, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
- 8.6. Manter, durante toda a vigência do instrumento contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 8.7. Indicar preposto para representá-la durante a execução do instrumento contratual, quando for o caso.
- 8.8. Enviar a Ficha com Dados de Segurança – FDS, na data de entrega do mesmo, em atendimento ao Decreto nº 10.888/2019. Válido para todos os produtos químicos.
 - 8.8.4. A classificação do produto, rótulo das embalagens e o preenchimento da Ficha com Dados de Segurança – FDS, deverão atender os requisitos definidos pela ABNT NBR 14725: partes de 1 a 4.
- 8.9. Enviar os certificados, laudos ou boletins técnicos que asseguram a qualidade dos itens classificados como garantidos pelo fornecedor, na data de entrega do mesmo, quando requeridos nas especificações técnicas de matérias-primas e insumos.

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 9.1. Fica vedado neste ato, à Contratada, transferir, ceder, subcontratar, negociar, utilizar em qualquer hipótese como garantia ou instrumento de fiança ou caução, seja comercial ou bancária, bem como transacionar com terceiros de qualquer personalidade jurídica, as obrigações, responsabilidades e demais cláusulas estabelecidas no instrumento contratual, sem a competente, expressa e formal anuência da CMB.

10. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

- 10.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da Contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do instrumento contratual; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do instrumento contratual.

11. CONTROLE DA EXECUÇÃO

- 11.1. Em cumprimento ao art. 40, VII c/c 69 da Lei nº 13.303/16, o Presidente da CMB designará representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.



- 11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da CMB ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 76 da Lei nº 13.303/16.
- 11.3. O fiscal do instrumento contratual anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do instrumento contratual, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

12. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

- 12.1. Não será necessária apresentação de garantia de execução contratual.

13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 13.1. Comete infração administrativa, a Contratada que:
 - 13.1.4. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
 - 13.1.5. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
 - 13.1.6. Fraudar na execução do instrumento contratual;
 - 13.1.7. Comportar-se de modo inidôneo;
 - 13.1.8. Cometer fraude fiscal;
- 13.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções, nos termos da Lei nº 13.303/2016:
 - 13.2.4. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a CMB;
 - 13.2.5. Multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite do valor total do instrumento contratual;
 - 13.2.6. Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do instrumento contratual, no caso de inexecução total do objeto;
 - I. Em caso de inexecução parcial, a multa, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
 - 13.2.7. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Casa da Moeda do Brasil por até 2 (dois) anos.
- 13.3. O não atendimento integral ou parcial do envio da Ficha com Dados de Segurança – FDS, quando exigido, acarretará em multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total da Nota fiscal de entrega, podendo ser duplicada na reincidência, sem prejuízo da possibilidade de aplicação das demais penalidades previstas.
- 13.4. O não atendimento integral ou parcial do envio de certificados, laudos ou boletins técnicos que asseguram a qualidade dos itens garantidos pelo fornecedor, quando



exigido, acarretará na aplicação das penalidades de advertência e/ou multa de até 2% sobre o valor total da Nota Fiscal de entrega, sem prejuízo da possibilidade de aplicação das demais penalidades previstas.

- 13.5. As penalidades de advertência e de suspensão temporária poderão ser aplicadas juntamente com a penalidade de multa.
- 13.6. As sanções de caráter patrimonial observarão o valor limite do instrumento contratual.
- 13.7. Também fica sujeita às penalidades do art. 83, III da Lei nº 13.303, de 2016, a Contratada que:
 - 13.7.4. Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - 13.7.5. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
 - 13.7.6. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a CMB em virtude de atos ilícitos praticados.
- 13.8. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada.
- 13.9. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, a finalidade preventiva, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à CMB, observado o princípio da proporcionalidade.
- 13.10. Sem prejuízo da aplicação de penalidades, a Contratada é responsável pelos danos causados à Administração ou a terceiros na forma disposta no artigo 76 da Lei 13.303/2016, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.
- 13.11. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 13.12. As multas previstas, quando aplicadas, deverão ser recolhidas na Seção de Tesouraria - SETES da CMB no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da notificação por correio ou outro meio qualquer que ateste o recebimento.
 - 13.12.4. Caso não haja recolhimento no prazo indicado no subitem anterior e o valor da multa for superior ao valor da garantia prestada, quando houver, além da perda desta, responderá a Contratada pela diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela CMB ou, ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente, nos termos dos artigos 82, §§2º e 3º e 83, §1º, da Lei nº 13.303/2016.
- 13.13. Não cumprida a obrigação, também responderá o contratado na forma do artigo 389 do Código Civil.

14. VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

- 14.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura do instrumento contratual.

15. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 15.1. Não será exigida documentação para fins de comprovação de capacidade técnica como requisito de habilitação na licitação.



16. SUMÁRIO DE ANEXOS



ANEXO A

OBJETO – Aquisição de Equipamentos Interativos para Exposição

Item	Descrição/Especificação	Código CMB	Quantidade	Unidade de Medida	Nº Solicitação de Compra
1	Monitor Tela Interativa Touch de 32" Requisitos mínimos: - Resolução: 16:9 (widescreen). - Brilho:300 nit. - Contraste: 5000:1. - Ângulo de visualização: 178°. - Vida útil: Superior à 50.000 horas. - Consumo de energia: Inferior à 120 W e em standby inferior à 0.5 W. - Voltagem: Bivolt. - Superfície de toque: Vidro temperado. - Tecnologia do toque: Infravermelho. - Toques Simultâneos: 20 toques. - Tipos de Toque: Canetas passivas, dedos e objetos de ponta opaca. - Precisão de posicionamento: ± 2 mm. - Interface de comunicação do toque: USB-A - Posição dos Auto-falantes: Frontal. - Impedância: 8 Ω - Frequência de resposta: 180 - 20 K Hz. - Potência de saída máxima: 10 W x 2. - Possui vidro temperado anti-vandalismo. - Resolução: ULTRA HD 4K. - Dimensões em Polegadas: 32" (Polegadas). - Entradas AV traseiras: HDMI 2.0 (4k@60Hz) 2x, DP 1.2 (4k@60Hz) 1x, VGA (1920x1080@60Hz) 1x, PC Áudio 1x, USB (touch) x 4x. - Sidas AV: HDMI Out (Suporta 4k@60Hz) 1x. - Outras: DC 5V-2A Out, Line Out 1x, SPDIF Out 1x. - Resolução: 4096*4096 / 32767*32767 - Velocidade : 3MS: 8ms	001946	02	UN	114542
2	Mini Computador OPS Requisitos mínimos: - Processador Core i7 - Armazenagem: 128 SSD - Memória: 8 GB DDR3	001947	02	UN	114544



	- Suportar uma ampla variedade de conexões e interfaces, incluindo: USB, HDMI, Ethernet e WiFi - Sistema Operacional: Windows 10 licenciado				
3	Tablet Requisitos mínimos: - Processador 2.3GHz, 1.8GHz Octa Core - Tela 10.4" (263.1mm) - Resolução (Tela Principal) 2000 x 1200 (WUXGA+) - Memória Mínima de 4 GB - Armazenamento Mínimo de 64 GB - Armazenamento Mínimo Disponível de 45.8 GB - Armazenamento Externo Suportado MicroSD (até 1TB) - Conectividade Versão de USB USB 2.0 - Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 MIMO - Perfis de Bluetooth A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, - HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP - Sistema Operacional Android - Dimensões (AxLxP, mm) 244.5 x 154.3 x 7.0 Áudio e Vídeo - Formato de Reprodução de Vídeo MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM - Resolução de Reprodução de Vídeo UHD 4K (3840 x 2160) @30fps Formato de Reprodução de Áudio - MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA Ref.: Galaxy Tab S6 Lite LTE ou similar.	001948	04	UN	114543

PRAZO DE VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO: 12 (doze) meses.

LOCAL DE ENTREGRA:

Departamento de Logística - DELOG

Seção de Materiais e Almoxarifado – SEMAT

Rua René Bittencourt, 371 – Distrito Industrial de Santa Cruz – Rio de Janeiro/RJ

Cep: 23565-200.



PRAZO DE REPOSIÇÃO: O fornecedor deverá substituir, em até 5 (cinco) dias, sem quaisquer ônus para a CMB, material reprovado, seja por não estar de acordo com as especificações ou por apresentar defeitos de fabricação.

PRAZO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO (Aceite/Atesto): 20 dias consecutivos

PRAZO DE PAGAMENTO: 30 (trinta) dias após a apresentação da Nota Fiscal.

Elab



Documento assinado digitalmente

RAMENN WITKOWSKI LIMA

Data: 14/03/2025 12:25:43-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Apr



Documento assinado digitalmente

SERGIO PERINI RODRIGUES

Data: 14/03/2025 16:07:02-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>