

Estudo Técnico Preliminar 66/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 64443.014949/2023-65

2. Descrição da necessidade

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. A referida documentação visa analisar a viabilidade da presente aquisição, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

2.2. Conforme definição do art. 6º, inciso XX da Lei nº 14.133/2021, a necessidade de aquisição do objeto deste processo administrativo justifica-se por:

2.3. As Forças Armadas destinam-se a defesa da Pátria, à garantia dos poderes constitucionais e, por iniciativa de qualquer destes, da lei e da ordem. Para estas atividades, o Departamento de Ciência e Tecnologia (DCT), localizado no Distrito Federal, tem sua atuação tecnológica voltada para a segurança terrestre, aérea e cibernética.

2.4. O Departamento atua diretamente no planejamento e orientação estratégica, no desenvolvimento de atividades voltadas para a segurança e norteia toda a área inerente a inovação tecnológica no âmbito do Exército Brasileiro, com a coordenação e promoção de projetos inovadores em equipamentos e no desenvolvimento de recursos humanos capacitados, que demanda instrução e reuniões com as mais diversas instituições, sejam elas civis ou militares, o que demanda a preparação adequada para a promoção de simpósios, instruções e parcerias, fazendo necessário nesse aspecto a divulgação oportuna dos serviços que são desenvolvidos e prestados à população brasileira.

2.5. A aquisição de material institucional se faz necessária pelos motivos de exposição do Departamento de Ciência e Tecnologia, como órgão do Exército Brasileiro, responsável por entregar soluções científico - tecnológicas necessárias à implementação de capacidades à Força, em conformidade com as políticas, os planejamentos e as diretrizes estratégicas do EB. Além disso, o DCT participa de diversos eventos nacionais e internacionais, onde há exposição dos produtos desenvolvidos pelo SCTIEx, o qual faz parte.

2.6. O quantitativo a ser demandado foi baseado nos diversos eventos ocorridos no DCT, tendo como base as peculiaridades das OM que compõem o sistema de ciência e tecnologia. Acrescido a isso, está também o fato da experiência dos militares pertencentes à equipe de planejamento da contratação.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SEÇÃO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL / DCT	DANILO DOS SANTOS ALVARENGA - Maj

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os objetos referentes a esta aquisição deverão ser entregues pelo fornecedor, ora denominado de contratado, de acordo com as especificações abaixo:

- 4.1.1. Adotar critérios de sustentabilidade e boas práticas de fabricação;
- 4.1.2. Seguir as especificações técnicas do material constante no respectivo edital e anexos, sendo orientado pela especificação contida no Termo de Referência. Caso haja divergências entre as especificações do edital e do CATMAT, a prioridade será o especificado no edital;
- 4.1.3. As figuras do edital são meramente ilustrativas, devendo ser usadas as especificações técnicas e utilizar as figuras para orientação do entendimento da própria especificação.
- 4.1.4. Apresentação de catálogos, folders de produtos;
- 4.1.5. Certificado de licença de funcionamento;
- 4.1.6. A contratada deverá utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006.
- 4.2. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

5. Levantamento de Mercado

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

- 5.1. Foram realizadas pesquisas de preços com empresas que possuem experiências no mercado e boa qualidade no fornecimento dos produtos indicados.
- 5.2. Diversas empresas podem fornecer os itens, por se tratar de material comum, disponíveis no mercado.
- 5.3. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas ao Sistema Acompanhamento da Gestão, Painel de Preços do Portal de Compras do Governo Federal e empresas especializadas, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, e as que foram identificadas foram incorporadas na aquisição em análise.
- 5.4. Após a análise das diversas alternativas possíveis de solução, verificou-se que a aquisição de material de divulgação institucional do DCT, deverá ser realizada por meio de pregão eletrônico.
- 5.5. A adoção da modalidade do pregão eletrônico permitirá: incitar a competição entre fornecedores, atribuir celeridade e legalidade ao processo aquisitivo, permitindo maior transparência e controle social.
- 5.6. No momento das solicitações de pesquisas, foram consideradas condições de aquisições e pagamentos semelhantes a do setor privado, de acordo com o Art. 40, inciso I, da Lei 14.133, de 2021.

6. Descrição da solução como um todo

6.DESCRICÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- 6.1. Após análise comparativa das soluções, chegou-se à conclusão da adoção do Pregão SRP para aquisição de material de divulgação institucional, em proveito da Chefia do Departamento de Ciência e Tecnologia, para atender as demandas dos diversos eventos institucionais coordenados pelo DCT.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UND	QUANT MÍNIMA	QUAN MÁXIMA
1	479348	Placa em acrílico preto 3mm de espessura, medida: 30x20cm, com gancho no verso, com placa em aço escovado sobreposta medindo 29x19cm, gravação em silk com brasões coloridos resinados, gravação de homenagem, com estojo de veludo. 	UN	1	100
2	459830	Placa em acrílico preto 3mm de espessura, medida: 20x14cm, com gancho no verso, com placa em aço escovado sobreposta medindo 19x13cm, gravação em silk com brasões coloridos resinados, gravação de homenagem, com estojo de veludo. 	UN	1	100
3	273100	Panóplia em acrílico fumê 6mm medindo 10cm x 15cm com aplicação de brasão em latão dourado baixo e alto relevo tamanho 5,8cm x 8cm e uma pedra natural ágata de 2cm, acompanha placa 2,5cm x 9cm em latão. Acondicionada em estojo de veludo preto com berço recortado em acrílico.. 	UN	50	100
4	222421	Moeda cunhada em metal zinco prata brilho, banho duplo, com gravação em alto/baixo relevo, frente/verso, símbolos coloridos, medida: 5cm de diâmetro. Acondicionada em saco de veludo personalizado com brasão do órgão. Moeda com banho duplo (níquel)	UN	100	200

					
5	445112	Pasta porta diploma em couro na cor preta, medindo 31x22cm, com gravação em baixo relevo da unidade, e duas divisões com plástico transparente na parte interna para diploma. 	UN	50	100
6	614128	Prendedor de Gravata com Símbolo do Exército Brasileiro (1,5cm x 1cm) em metal dourado e logo esmaltado e resinado tamanho 6cm x 6mm. 	UN	50	100
7	601700	Boton para paletó em metal, com a inscrição DCT na parte superior, brasão do DCT na parte superior, com proteção plástica. 	UN	50	100
8	486654	Sacola Papel Kraft 90g Grande com gravação colorida do distintivo do DCT e alça de cordão. Fundo Largo SK6 – medindo 32cm x 30cm x 20cm. 	UN	50	100

9	604863	Suporte em madeira para moedas com gravação em baixo relevo da unidade. Capacidade: 12 moedas distribuído em 3 fileiras de 4 unidades cada. 	UN	1	50
10	440293	Caneca em inox mínimo 180ml com cabo e tampa em plástico resistente. Possuir gravação a laser com o nome do militar e o logotipo da OM. OBS: A ser definida pela contratante. 	UN	20	100
11	462546	KIT DUAS CANETAS. Descrição: Kit com duas canetas, sendo uma com escrita esferográfica e a outra tipo Rollerball, na cor branca, com detalhes prata, com gravação a laser nas duas canetas. Acondicionada em estojo, na cor preta, cartonado, almofadado, berço aveludado. 	UN	50	200
12	444526	Caneta em metal na cor preta, detalhes em prata, gravação do brasão e textos a laser, acondicionada em estojo em papel 280 gramas com gravação da unidade na parte frontal da caixa. 	UN	50	200
		Caneta em metal na cor preta, detalhes em prata, gravação do brasão e textos a laser.			

13	460618		UN	50	200
14	319382	Conjunto caneta e lapiseira em estojo de cartonagem com personalização. Caneta /lapiseira metal inteira preta com detalhes prata, clip metal e acionamento por giro. Estojo revestido com espuma na parte interna. 	UN	50	200
15	607079	Troféu em acrílico cristal com base medindo 16,3cm x 7,3cm espessura de 1cm, corpo em acrílico branco com curvatura do lado esquerdo medindo 14,5cm x 5,5cm duas peças de acrílico cristal fixadas em pé na base uma medindo 8,2cm x 1cm x 1cm e a outra 2cm x 2,5cm x 5mm ambas com resinas coloridas fixadas, acondicionado em caixa de acrílico cristal. 	UN	10	100
16	607079	Maquete: réplica da OM/QGEx, construída em ABS/resina, em 3D, na medida: 25x10cm, brasão em alto/baixo relevo, com pintura colorida, sendo brasão do EB do lado esquerdo e brasão da OM do lado direito, base em acrílico preto 10mm de espessura, chanfrada nas laterais medida: 28x13cm, tampa em acrílico cristal cast virgem 3mm de espessura. Placa em aço inox escovado, com textos em baixo relevo, pintura na cor preta medida:10x2cm. 	UN	10	100
17	606227	Placa 2,5 cm x 9cm em latão, com textos em baixo relevo, pintura na cor preta, por demanda.	UN	1	100



7.1. O acréscimo dos itens 6,7,8,9,10,11,14,15,16 e 17 se faz necessário devido à demanda gerada por diversos níveis de importância de autoridades envolvidas nas atividades das quais este Departamento participa, juntamente com suas OMDS.

7.2. Em 2023 foi utilizada a Ata de Realização do Pregão Eletrônico Nº 00002/2022 (SRP) para aquisição de material institucional por parte deste Departamento para atender demanda própria assim como a de suas Organizações Militares subordinas. Em 2024 há previsão de aumento da demanda por parte do DCT e suas Organizações Militares subordinadas conforme o que segue:

Item da ata	Descrição	Quantidade solicitada para 2023	Quantidade utilizada	Quantidade solicitada para 2024
1	Placa homenagem: Material Placa: Aço Inox Aisi 304 Escovado , Comprimento Placa: 40 CM, Largura Da Placa: 30 CM, Características Adicionais: Impressão A Laser / Conforme Modelo Do Órgão	50	15	100
2	Placa pequena: Material Placa: Acrílico , Comprimento Placa: 20 CM, Largura Da Placa: 15 CM, Comprimento Estojo: 25 CM, Largura Estojo: 20 CM, Espessura Placa: 15 MM, Cor: Azul , Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão , Material Estojo: Estojo Auto-Expositor Camurçado	50	50	100
3	Panóplia: Material: Vidro Fumê , Altura: 150 MM, Espessura: 8 MM, Largura: 120 MM, Características Adicionais: Com Estojo	50	50	100
4	Medalha: Material: Metal , Finalidade: Honra Ao Mérito E Competição Desportiva , Cor: Prata , Diâmetro: 50 M	200	100	200
5	Pasta eventos: Material: Vulcapel , Altura: 310 MM, Aplicação: Porta Diploma , Características Adicionais 1: Divisória Interna , Logotipo: Conforme Modelo , Cor: Preta , Largura: 220 MM, Características Adicionais: Personalizada, Conforme Modelo	100	100	100
6	Caneta esferográfica: Caneta Esferográfica Material: Alumínio , Características Adicionais: Personalizada Conforme Modelo , Quantidade Cargas: 1 UN, Material Ponta: Metal , Cor Tinta: Azul	100	100	200

7	Caneta - indicador :Caneta - Indicador Material: Aço , Aplicação: Apresentador De Slides Com Laser Pointer , Tipo Indicador: Laser , Características Adicionais: Sem Fio, Alcance 15 Metros, Interface Usb, Estojo	50	00	00
8	Porta-cartão: Porta-Cartão Material: Alumínio Escovado , Capacidade: 15 UN, Largura: 9,50 CM, Altura: 6 CM, Características Adicionais: Com Trava E Personalização Orgão	50	00	00
9	Pasta Eventos: Material: Couroitan , Altura: 24 CM, Comprimento: 33 CM, Cor: Preta , Características Adicionais: Alcochoada, Forro Em Camurça, Bolso Interno , Tipo Impressão: Gravação Em Dourado	200	00	00

7.3. Além dos itens supracitados, houve a necessidade de ajustes nos quantitativos dos materiais visando atender novas demandas para o ano de 2024.

7.4. O aumento do quantitativo dos itens descritos na tabela acima justifica-se pelo aumento de demanda deste Departamento e suas Organizações Militares subordinadas para o ano de 2024 geradas por participação em eventos internos e externos (nacionais e internacionais).

PREVISÃO DE EVENTOS DCT 2024	
1º Semestre	2º Semestre
Aniversário do DCT	Formatura IME
Início do ano letivo IME	Comemoração do aniversário da guerra eletrônica EB Redag e Repid
PCI/ IME	Semana nacional de Ciência e Tecnologia
Reunião de Comando	CPCOM
Formatura do DCT	Reunião de Comando
Solenidade de militares para reserva ou transferência.	Aniversário do SISDIA
	Exercício Guardião Cibernético
	Semana do QEM
	Formatura do DCT
	Solenidade de militares para reserva ou transferência.

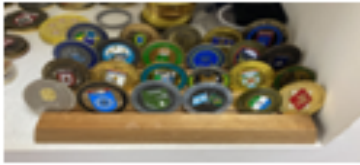
8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 363.968,50

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL R\$	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL R\$
------	--------	-----------	-----	-------	---	--

1	479348	Placa em acrílico preto 3mm de espessura, medida: 30x20cm, com gancho no verso, com placa em aço escovado sobreposta medindo 29x19cm, gravação em silk com brasões coloridos resinados, gravação de homenagem, com estojo de veludo. 	UN	100	R\$ 420,00	R\$ 42.000,00
2	459830	Placa em acrílico preto 3mm de espessura, medida: 20x14cm, com gancho no verso, com placa em aço escovado sobreposta medindo 19x13cm, gravação em silk com brasões coloridos resinados, gravação de homenagem, com estojo de veludo. 	UN	100	R\$ 220,00	R\$ 22.000,00
3	273100	Panóplia em acrílico fumê 6mm medindo 10cm x 15cm com aplicação de brasão em latão dourado baixo e alto relevo tamanho 5,8cm x 8cm e uma pedra natural ágata de 2cm, acompanha placa 2,5cm x 9cm em latão. Acondicionada em estojo de veludo preto com berço recortado em acrílico.. 	UN	100	R\$ 393,24	R\$ 39.324,00
4	222421	Moeda cunhada em metal zinco prata brilho, banho duplo, com gravação em alto/baixo relevo, frente/verso, símbolos coloridos, medida: 5cm de diâmetro. Acondicionada em saco de veludo personalizado com brasão do órgão. Moeda com banho duplo (níquel) 	UN	200	R\$170,68	R\$34.136,00
5	445112	Pasta porta diploma em couro/rota na cor preta, medindo 31x22cm, com gravação em baixo relevo da unidade, e duas divisões com plástico transparente na parte interna para diploma. 	UN	100	R\$139,00	R\$13.900,00

6	614128	Prendedor de Gravata com Símbolo do Exército Brasileiro (1,5cm x 1cm) em metal dourado e logo esmaltado e resinado tamanho 6cm x 6mm. 	UN	100	R\$63,00	R\$6.300,00
7	601700	Boton para paletó em metal, com a inscrição DCT na parte superior, brasão do DCT na parte superior, com proteção plástica. 	UN	100	R\$ 44,66	R\$ 4.466,00
8	486654	Sacola Papel Kraft 90g Grande com gravação colorida do distintivo do DCT e alça de cordão. Fundo Largo SK6 – medindo 32cm x 30cm x20cm. 	UN	100	R\$49,70	R\$ 4.970,00
9	604863	Suporte em madeira para moedas com gravação em baixo relevo da unidade. Capacidade: 12 moedas distribuído em 3 fileiras de 4 unidades cada. 	UN	50	R\$258,15	R\$ 12.907,50
10	440293	Caneca em inox mínimo 180ml com cabo e tampa em plástico resistente. Possuir gravação a laser com o nome do militar e o logotipo da OM. OBS: A ser definida pela contratante. 	UN	100	R\$43,00	R\$ 4.300,00
11	462546	KIT DUAS CANETAS. Descrição: Kit com duas canetas, sendo uma com escrita esferográfica e a outra tipo Rollerball, na cor branca, com detalhes prata, com gravação a laser nas duas canetas. Acondicionada em estojo, na cor preta, cartonado, almofadado, berço aveludado. 		200	R\$63,87	R\$ 12.774,00

12	444526	Caneta em metal na cor preta, detalhes em prata, gravação do brasão e textos a laser, acondicionada em estojo em papel 280 gramas com gravação da unidade na parte frontal da caixa. . 		200	R\$32,00	R\$6.400,00
13	460618	Caneta em metal na cor preta, detalhes em prata, gravação do brasão e textos a laser. 	UN	200	R\$54,99	R\$10.998,00
14	319382	Conjunto caneta e lapiseira em estojo de cartonagem com personalização. Caneta/lapiseira metal inteira preta com detalhes prata, clip metal e acionamento por giro. Estojo revestido com espuma na parte interna. 	UN	200	R\$93,00	R\$ 18.600,00
15	607079	Troféu em acrílico cristal com base medindo 16,3cm x 7,3cm espessura de 1cm, corpo em acrílico branco com curvatura do lado esquerdo medindo 14,5cm x 5,5 cm duas peças de acrílico cristal fixadas em pé na base uma medindo 8,2cm x 1cm x 1cm e a outra 2cm x 2,5cm x 5mm ambas com resinas coloridas fixadas, acondicionado em caixa de acrílico cristal. 	UN	100	R\$529,37	R\$52.937,00
16	607079	Maquete: réplica da OM/QGEx, construída em ABS/resina, em 3D, na medida: 25x10cm, brasão em alto/baixo relevo, com pintura colorida, sendo brasão do EB do lado esquerdo e brasão da OM do lado direito, base em acrílico preto 10mm de espessura, chanfrada nas laterais medida: 28x13cm, tampa em acrílico cristal cast virgem 3mm de espessura. Placa em aço inox escovado, com textos em baixo relevo, pintura na cor preta medida:10x2cm. 	UN	100	R\$694,23	R\$ 69.423,00
		Placa 2,5 cm x 9cm em latão, com textos em baixo relevo, pintura na cor preta, por demanda.				

17	606227		UN	100	R\$85,30	R\$8.530,00
TOTAL						363.968,50

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1. Há necessidade de parcelamento. Via de regra, conforme inciso 1^a, do Art. art. 18, §2º, da Lei nº 14.133/2021, os bens deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. Dessa forma, o parcelamento da solução será adotado na totalidade do certame, que conterà 17(dezessete) itens.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/ OU INTERDEPENDENTES

10.1. Não se faz necessária a realização de aquisições correlatas ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E PLANEJAMENTO

11.1. O Chefe do Departamento de Ciência e Tecnologia determinou à Seção de Comunicação Social que o apresentasse portfólio de material institucional já adquiridos em contratos passadas e novos produtos para serem adquiridos.

11.2. A previsão de contratação encontra-se prevista no Plano de Contratação Anual - PCA e no Plano de Diretor de Logística Sustentável - PLS do ano de 2024:

I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000058/2024

II) Data de publicação no PNCP: 20/05/2023

III) Id do item no PCA: 248

IV) Classe/Grupo: 9905 - CARTAZES, MOSTRUÁRIOS E PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO

V) Identificador da Futura Contratação: 160076-90010/2023

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

12.1. A aquisição de material institucional se faz necessária pelos motivos de exposição do Departamento de Ciência e Tecnologia, como órgão do Exército Brasileiro, responsável por entregar soluções científico-tecnológicas necessárias à implementação de capacidades à Força, em conformidade com as políticas, os planejamentos e as diretrizes estratégicas do EB. Além disso, o DCT participa de diversos eventos nacionais e internacionais, onde há exposição dos produtos desenvolvidos pelo SCTIEx, o qual faz parte.

13. Providências a serem Adotadas

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1. A presente aquisição requer por parte da administração o acompanhamento de militares qualificados para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências foram cumpridas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

14.1. A promoção da sustentabilidade ambiental tornou-se uma prioridade em processos licitatórios, visando não apenas a aquisição de produtos e serviços, mas também o compromisso com o desenvolvimento sustentável. Nesse sentido, os licitantes devem estar preparados para atender aos critérios estabelecidos, conforme exigido pelos órgãos competentes.

Requisitos de Sustentabilidade:

14.2. Legislação Vigente: Os licitantes devem cumprir integralmente as disposições estabelecidas no artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 01/2010 do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, bem como o Decreto nº 7746/2012, que estabelece critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável.

14.3. Material dos Bens: Os bens a serem fornecidos devem ser constituídos, total ou parcialmente, por material reciclado, atóxico e biodegradável, em conformidade com as normas da ABNT NBR 15448-1 e 15448-2.

14.4. Embalagem Sustentável: Preferencialmente, os bens devem ser acondicionados em embalagens individuais adequadas, com o menor volume possível, utilizando materiais recicláveis. Essa medida visa garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, ao mesmo tempo em que minimiza o impacto ambiental.

14.5. Ausência de Substâncias Perigosas: É fundamental que os bens fornecidos não contenham substâncias perigosas em concentrações acima das recomendadas pela diretiva RoHS, tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs) e éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Comprovação dos Critérios:

14.6. Os licitantes devem estar preparados para apresentar comprovantes dos critérios de sustentabilidade mencionados, quando solicitado. Essa comprovação ocorrerá na fase de aceitação da proposta, após a fase de

lances. Os comprovantes podem incluir certificações emitidas por instituições públicas oficiais, instituições credenciadas ou outras formas de prova que atestem que os bens fornecidos atendem aos requisitos estabelecidos.

14.7. Em suma, a integração de critérios de sustentabilidade em processos licitatórios não apenas promove a proteção do meio ambiente, mas também incentiva práticas responsáveis por parte dos fornecedores e contribui para a construção de uma sociedade mais sustentável e equitativa. Portanto, é essencial que os licitantes estejam preparados para atender a esses critérios e apresentar a devida comprovação de sua conformidade.

Sobre os critérios de sustentabilidade adotamos os seguintes itens:

14.7. Menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;

14.8. Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

14.9. Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

14.10. Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e

14.11. Origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras

14.12. Observar que as contratações sustentáveis que levam à aquisição de produtos e serviços sustentáveis são importantes para a boa conservação do ambiente, como também representam uma melhor relação custo/benefício a médio ou longo prazo quando comparadas às que se valem do critério de menor preço.

14.13. Como parâmetro e referência para estabelecimento dos critérios de sustentabilidade nas contratações federais, o Guia Nacionais de Contratações Sustentáveis, que tem como objetivo oferecer segurança aos gestores públicos na implementação de práticas socioambientais.

14.14. O documento orienta e fornece segurança jurídica para a inclusão de critérios e práticas de sustentabilidade socioambiental, cultural e de acessibilidade nas contratações pública (<https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guias/guia-de-contratacoes-sustentaveis-set-2023.pdf>).

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. 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](#).

Despacho: Presidente/Requisitante

DANIELA DE FATIMA MORAIS

Membro de banca avaliadora

Despacho: Integrante Técnico

EVERTON LINDEMAIER GASPAR

Membro da comissão de contratação

Despacho: Integrante Administrativo

BIANCA CRISTER SILVA LIRA

Membro da comissão de contratação