

4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX

Estudo Técnico Preliminar 17/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64042.002202/2026-20

2. Descrição da necessidade

2.1. Aquisição de materiais de alvenaria, construção, carpintaria, marcenaria, ferro, aço, elétrico, hidráulico, pintura, pisos, revestimentos, janelas portas e demais acessórios, complementos e afins com base na Tabela SINAPI-GO (itens 01 ao 10) e SINAPI-DF (itens 11 ao 20), conforme especificado em tabela a seguir, visando atender às necessidades de manutenção do canteiro da Obra do Novo HMAB e Duplicação e Restauração da GO-213, sob responsabilidade do 4º Batalhão de Engenharia de Construção.

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, COM BASE NO MAIOR DESCONTO NA TABELA NÃO DESONERADA DO SINAPI-GO MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DA OBRA DE DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA GO-213										
CAT/ MAT	Item	Descrição/ Especificação	Unidade de Medida	Qnt mínima	Qnt máxima	Qnt	Valor Unitário	Valor Total	PERCENTUAL DE DESCONTO MÍNIMO ACEITO (%)	Preço Total COM desconto
454500	1	Materiais de alvenaria e construção abrangendo cimento, tijolos, telhas, parafusos, porcas, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI- GO).	UND	1	28.000	80.000	R\$ 1,00	R\$ 80.000,00	1,00%	R\$ 79.200,00
480519	2	Materiais de carpintaria e marcenaria abrangendo madeiras, compensados, barrotes, caibros, tábuas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI- GO).	UND	1	28.000	80.000	R\$ 1,00	R\$ 80.000,00	1,00%	R\$ 79.200,00
377680	3	Materiais de ferro, aço e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI- GO).	UND	1	28.000	80.000	R\$ 1,00	R\$ 80.000,00	1,00%	R\$ 79.200,00

617244	4	Materiais elétricos abrangendo cabos elétricos, eletrodutos, interruptores lâmpadas , refletores, complementos e afins (baseados na Tabelas SINAPI- GO).	UND	1	28.000	80.000	R\$ 1,00	R\$ 80.000,00	1,00%	R\$ 79.200,00
600914	5	Materiais hidráulicos abrangendo adaptadores pvc, válvulas, caixa d'água, calha, inclusive tubos PEAD em diversos diâmetros, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI- GO).	UND	1	14.000	40.000	R\$ 1,00	R\$ 40.000,00	1,00%	R\$ 39.600,00
634288	6	Materiais de Pintura abrangendo tintas, massas, Impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI- BA).	UND	1	14.000	40.000	R\$ 1,00	R\$ 40.000,00	1,00%	R\$ 39.600,00
468722	7	Materiais de pisos, revestimentos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI- GO).	UND	1	14.000	40.000	R\$ 1,00	R\$ 40.000,00	1,00%	R\$ 39.600,00
453799	8	Materiais de Janelas, Portas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI- GO).	UND	1	14.000	40.000	R\$ 1,00	R\$ 40.000,00	1,00%	R\$ 39.600,00
343207	9	Equipamentos de proteção coletiva e individual abrangendo tela plástica, placa de sinalização de segurança, protetor/ponteira plástica, capacetes, cintos, demais acessórios, complementos e afins (baseado na Tabela SINAPI-GO)	UND	1	14.000	40.000	R\$ 1,00	R\$ 40.000,00	1,00%	R\$ 39.600,00
626238	10	Ferramental em geral, mecânico, hidráulica, elétrica, equipamentos manuais e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI- GO).	UND	1	14.000	40.000	R\$ 1,00	R\$ 40.000,00	1,00%	R\$ 39.600,00

Endereço de entrega: Rodovia GO-213, Usina de Asfalto, Morrinhos/GO, CEP 75.650-000 (coordenadas -17.728550, -49.081727).

**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, COM BASE NO MAIOR DESCONTO NA TABELA NÃO DESONERADA DO SINAPI-DF
MANUTENÇÃO DE CANTEIRO: DA OBRA DO NOVO HMAB – HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE BRASÍLIA**

CAT/ SER	Item	Descrição/ Especificação	Unidade de Medida	Qnt mínima	Qnt máxima	Qnt	Valor Unitário	Valor Total	PERCENTUAL DE DESCONTO MÍNIMO ACEITO (%)	Preço Total COM desconto
454500	11	Materiais de alvenaria e construção abrangendo cimento, tijolos, telhas, parafusos, porcas, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI- DF).	UND	1	28.000	80.000	R\$ 1,00	R\$ 80.000,00	1,00%	R\$ 79.200,00
480519	12	Materiais de carpintaria e marcenaria abrangendo madeiras, compensados, barrotes, caibros, tábuas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI- DF).	UND	1	28.000	80.000	R\$ 1,00	R\$ 80.000,00	1,00%	R\$ 79.200,00
377680	13	Materiais de ferro, aço e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI- DF).	UND	1	28.000	80.000	R\$ 1,00	R\$ 80.000,00	1,00%	R\$ 79.200,00
617244	14	Materiais elétricos abrangendo cabos elétricos, eletrodutos, interruptores lâmpadas , refletores, complementos e afins (baseados na Tabelas SINAPI- DF).	UND	1	17.500	50.000	R\$ 1,00	R\$ 50.000,00	1,00%	R\$ 49.500,00
600914	15	Materiais hidráulicos abrangendo adaptadores pvc, válvulas, caixa d'água, calha, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI- DF).	UND	1	14.000	40.000	R\$ 1,00	R\$ 40.000,00	1,00%	R\$ 39.600,00
		Materiais de Pintura abrangendo tintas,								

634288	16	massas, Impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI- BA).	UND	1	14.000	40.000	R\$ 1,00	R\$ 40.000,00	1,00%	R\$ 39.600,00
468722	17	Materiais de pisos, revestimentos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI- DF).	UND	1	14.000	40.000	R\$ 1,00	R\$ 40.000,00	1,00%	R\$ 39.600,00
453799	18	Materiais de Janelas, Portas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI- DF).	UND	1	10.500	30.000	R\$ 1,00	R\$ 30.000,00	1,00%	R\$ 29.700,00
343207	19	Equipamentos de proteção coletiva e individual abrangendo tela plástica, placa de sinalização de segurança, protetor/ponteira plástica, capacetes, cintos, demais acessórios, complementos e afins (baseado na Tabela SINAPI-DF)	UND	1	14.000	40.000	R\$ 1,00	R\$ 40.000,00	1,00%	R\$ 39.600,00
626238	20	Ferramental em geral, mecânico, hidráulica, elétrica, equipamentos manuais e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI- DF).	UND	1	14.000	40.000	R\$ 1,00	R\$ 40.000,00	1,00%	R\$ 39.600,00

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção Técnica	PAULO FRANCIS SILVA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

4.1.1 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca*;

4.1.2. 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 fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade; 1990);

4.1.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

4.1.4. Comunicar à Contratante, 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;

4.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

4.1.6. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

4.1.7. Promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....

4.1.8. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração, a terceiros, ou ao meio ambiente, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando do fornecimento do objeto desta licitação, não podendo ser arguido, para efeito de exclusão de sua responsabilidade, o fato de a Administração proceder à fiscalização ou acompanhamento da entrega do material;

4.1.9. A licitante vencedora deverá cumprir toda a legislação ambiental, de trânsito, trabalhista e de Segurança do Trabalho no que for pertinente à exploração, transporte, carga e descarga dos materiais licitados;

4.1.10. É de responsabilidade da contratada os Planos de Prevenção de Acidente, Manejo Ambiental, Gerenciamento de Resíduos, Controle Médico de Saúde Operacional, Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria de Construção, assim como todos os planos e programas referentes à atividade que estiver exercendo;

4.1.11. Lançar na Nota Fiscal as especificações dos bens entregues de modo idêntico àqueles constantes na requisição fornecida pelo fiscal de contrato.

4.1.12. Prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade do fornecimento, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza.

4.1.13. A falta de quaisquer dos materiais cujo fornecimento incumbe ao detentor do preço registrado, não poderá ser alegada como motivo de força maior para o atraso ou inexecução da obrigação e não o eximirá das penalidades a que está sujeito pelo descumprimento dos prazos e demais condições estabelecidas;

4.1.14. Responder integralmente por perdas e danos que vier a causar diretamente à Contratante ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita.

4.1.15. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, em seus anexos e em sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita entrega do objeto e, ainda, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia;

4.1.16. O Contratante não se responsabilizará por qualquer dano ou prejuízo que venha a ocorrer ao material abandonado em suas dependências, podendo dar-lhe a destinação que julgar conveniente, após ter decorrido 30 (trinta) dias de abandono.

4.1.17. Fornecer os itens objeto dessa licitação aos preços auferidos com a aplicação do PERCENTUAL DE DESCONTO sobre os preços oficiais previstos nas tabelas atualizadas no SINAPI/GO e SINAPI/DF.

4.1.18. Será considerado a tabela SINAPI/GO e SINAPI/DF do mês da requisição ou a mais recente no momento da solicitação.

4.2. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;

4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n.5/2017.

4.3. Atender aos seguintes critérios e práticas de sustentabilidade:

4.3.1. Os critérios de sustentabilidade deverão ser fundamentados no desenvolvimento econômico, social e na conservação do meio ambiente, além de serem baseados nas diretrizes de sustentabilidade, com menor impacto sobre recursos naturais, dando preferência para materiais, tecnologias e matérias primas de origem local e maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia.

4.4. Os bens deverão estar com até a METADE DA VIDA ÚTIL das suas respectivas datas de validade.

4.5. Os requisitos da contratação foram definidos de modo a assegurar a seleção de proposta apta a atender integralmente às necessidades administrativas, observando os princípios da economicidade, eficiência, sustentabilidade e vantajosidade.

4.5.1. Constituem requisitos mínimos da contratação:

4.5.1.1. Fornecimento parcelado conforme demanda;

4.5.1.2. Observância integral das especificações constantes da tabela SINAPI GO e DF;

4.5.1.3. Entrega nos locais indicados pela Administração;

4.5.1.4. Atendimento às normas técnicas da ABNT aplicáveis;

4.5.1.5. Conformidade ambiental e destinação adequada de resíduos;

4.5.1.6. Manutenção das condições de habilitação durante toda a execução contratual;

4.5.1.7. Capacidade logística compatível com a natureza da contratação.

5. Levantamento de Mercado

5.1. O levantamento de mercado realizado indica que a modalidade de licitação usualmente adotada pela Administração Pública é o pregão eletrônico, nos termos da Lei nº 14.133/2021, por se tratar de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital.

5.2. Verificou-se, ainda, que a formação de preços é frequentemente baseada em sistemas oficiais de referência, em especial o Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), bem como em pesquisas de mercado complementares, sendo tais parâmetros amplamente utilizados para subsidiar a estimativa de custos e a análise da vantajosidade das propostas, conferindo maior transparência, padronização e economicidade às contratações públicas.

5.3. O levantamento de mercado contemplou a análise das soluções disponíveis para atendimento da necessidade administrativa, concluindo-se que a aquisição de materiais com base em tabelas oficiais SINAPI representa a solução mais eficiente e economicamente vantajosa. Sendo analisadas:

I) padronização dos insumos;

II) disponibilidade de fornecedores;

III) logística de fornecimento;

IV) possibilidade de fornecimento parcelado;

V) competitividade do mercado regional.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução consiste na aquisição parcelada de materiais de construção civil constantes das tabelas SINAPI-GO e SINAPI-DF, destinados à manutenção e execução das obras sob responsabilidade do 4º BEC.

6.2. A contratação contempla:

- a) fornecimento parcelado;
- b) entrega nos canteiros indicados;
- c) substituição de materiais defeituosos;
- d) observância às normas técnicas da ABNT;
- e) manutenção das condições de habilitação durante a execução contratual.

6.3. As exigências habilitatórias foram definidas de forma proporcional e compatível com a complexidade da contratação.

6.4. O critério de julgamento adotado para a presente contratação será o de **MAIOR DESCONTO sobre as tabelas SINAPI/GO e SINAPI/DF**, nos termos do art. 33, inciso II, da Lei nº 14.133/2021. Forma de Cotação: Para efeito de cotação, será levado em conta o MAIOR DESCONTO, ou seja, o maior percentual de desconto oferecido na Tabela SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custo e Índices da Construção Civil, NÃO DESONERADA, referente ao mês de janeiro de 2026, após a assinatura da Ata o valor de referência será o do mês corrente com a aplicação do desconto dado como lance no respectivo pregão.

6.5. Cada item corresponde a um conjunto de Classes da tabela SINAPI: materiais de alvenaria, elétricos, hidráulicos, carpintaria e marcenaria, pintura, vidraçaria e janelas e portas.

6.6. Do Valor de Referência:

6.6.1. Para obter-se o custo estimado licitado, atribui-se o valor de R\$ 1,00 (um real) a cada unidade dos itens considerados no presente Certame.

6.6.2. O critério de julgamento adotado será o MAIOR DESCONTO sobre a Tabela SINAPI - Relatório de insumos e composições – JANEIRO/2026, não desonerada, para o Estado do Goiás e Distrito Federal.

6.7. A adoção do critério de maior desconto sobre a Tabela SINAPI decorre da necessidade de garantir padronização, economicidade, transparência e flexibilidade operacional à contratação, critérios especialmente necessários à execução das atividades relacionadas à Obra do Novo HMAB e à Restauração da GO-213, bem como a necessidade de aquisições parceladas conforme demanda da Administração. Considerando a elevada diversidade de materiais empregados nas atividades de manutenção, adequação, recuperação e construção, bem como a possibilidade de surgimento de demandas supervenientes durante a execução contratual, a utilização da Tabela SINAPI permite a vinculação dos preços a referência oficial amplamente utilizada pela Administração Pública, conferindo maior segurança técnica e objetividade à formação dos preços.

6.8. Os itens e quantitativos foram definidos com base em levantamento técnico preliminar realizado pela Administração, considerando:

6.8.1. cronogramas estimados das obras;

6.8.2. demanda prevista de materiais;

6.8.3. histórico de utilização;

6.8.4. necessidades operacionais das equipes técnicas.

6.9. Na hipótese de inexistência do item/subitem específico nas tabelas SINAPI adotadas, serão utilizados, sucessivamente:

I – item correlato constante do SINAPI;

II – tabela oficial complementar adotada pela Administração;

III – pesquisa de preços na forma do art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

6.10. Nos casos em que houver descrição genérica do item na tabela SINAPI, a aferição ocorrerá mediante análise de compatibilidade técnica do material, observando-se especificações, unidade de medida, composição, aplicação e padrão de qualidade do insumo pretendido.

6.11. A adoção do critério de maior desconto sobre tabela oficial mostra-se a solução mais vantajosa para a Administração, assegurando competitividade, eficiência, economicidade e observância aos princípios previstos na Lei nº 14.133/2021. Mostrando-se tecnicamente adequada para a Administração em razão das seguintes circunstâncias:

- a. a tabela SINAPI constitui referência oficial amplamente utilizada pela Administração Pública Federal para serviços e insumos da construção civil;
- b. a utilização da tabela padroniza os itens, reduz subjetividades e assegura maior precisão na especificação técnica;
- c. o modelo de desconto sobre tabela oficial reduz riscos de sobrepreço e facilita a fiscalização contratual;
- d. os materiais possuem ampla variação de consumo conforme a evolução das frentes de serviço, sendo inviável estimar previamente todos os quantitativos unitários com precisão absoluta;
- e. o critério proporciona maior competitividade entre fornecedores e permite melhor gestão dos preços registrados ao longo da vigência da ata.

6.12. Adicionalmente, a utilização da SINAPI encontra respaldo no Decreto nº 7.983/2013 e na jurisprudência consolidada dos órgãos de controle.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Os quantitativos a serem licitados, conforme constante no Termo de Referência, foram levantados com base na necessidade de implantação e manutenção do canteiro da Obra do Novo HMAB e da Obra de Duplicação e Restauração da GO-213, levando em consideração os Planos de Trabalhos de cada obra, conforme consta no APÊNDICE I ao Termo de Referência.

7.2. Os quantitativos estimados foram definidos com base:

- I) histórico de consumo de materiais das obras;
- II) no cronograma físico-financeiro das frentes de serviço;
- III) na previsão de manutenção operacional dos canteiros;
- IV) na estimativa de consumo anual;

7.3. As quantidades possuem natureza estimativa em razão da característica dinâmica das atividades de engenharia e da impossibilidade de previsão absoluta do consumo futuro de determinados insumos.

7.4. No tocante à definição dos itens e quantitativos, esclarece-se que os materiais foram agrupados conforme suas naturezas e aplicações técnicas, tomando-se por base os insumos padronizados constantes do SINAPI.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.069.200,00

8.1. O valor total pretendido para a presente contratação é de **R\$ 1.069.200,00 (Um milhão e sessenta e nove mil e duzentos reais)**, com valores unitários e totais, conforme Mapa Comparativo, contendo a forma e a metodologia aplicada para obtenção do preço de referência.

8.2. A estimativa do valor da contratação foi revisada com base:

I) na pesquisa de mercado realizada;

II) nos valores referenciais das tabelas SINAPI GO e DF;

III) nos descontos mínimos aceitáveis;

IV) na metodologia prevista na IN SEGES/ME nº 65/2021.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Visando ampliação da disputa objetivando a obtenção da proposta mais vantajosa para administração, foi adotado o parcelamento na presente licitação conforme regra prevista na Lei nº 14.133/21.

9.2. Para situação de entrega única ou parcelada dos bens, esta serão de acordo com as necessidades da contratante e a demanda dos serviços a serem executados.

9.3. Dessa forma a opção pelo Parcelamento da solução, com o emprego da licitação na modalidade Pregão, na forma eletrônica, pelo Sistema de Registro de Preços, é a opção mais vantajosa para o Batalhão, visando principalmente a economia de escala, no decorrer da compra pública, em atendimento as necessidades do 4º Batalhão de Engenharia de Construção e suas obras militares.

9.4. A divisão em grupos foi adotada em razão:

a) da similaridade técnica dos materiais;

b) da compatibilidade logística;

c) da racionalização administrativa;

d) da otimização da gestão contratual;

e) da facilitação da fiscalização.

9.5. A formação dos grupos visa garantir maior eficiência operacional e economicidade, evitando fracionamentos excessivos que comprometam a execução contratual.

9.6. Os grupos foram estruturados conforme categorias técnicas compatíveis entre si, possibilitando maior eficiência na gestão da ata e no fornecimento dos materiais.

9.7. O fornecimento dos materiais ocorrerá de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração. Será celebrado termo de contrato, acompanhado da respectiva nota de empenho, nas hipóteses em que a contratação gerar obrigações futuras para a contratada. Por sua vez, nas aquisições com entrega imediata e integral, sem geração de obrigações futuras, a formalização ocorrerá exclusivamente por meio de nota de empenho, sendo emitida nota específica para cada demanda da Administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Há contratação correlata com a presente licitação, conforme Pregão nº 03/2025 e nº 22/2025.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão nos Objetivos organizacionais, Fatores Críticos de Sucesso e Ações Estratégicas de números 1 (Melhorar a Infraestrutura) e 2 (Otimizar os Processos Administrativos e a Gestão Financeira e Orçamentária), conforme Plano de Contratações Anual 2026, conforme previsão das demandas relacionadas às obras do Novo HMAB e da GO-213, com detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000087/2026
- II) Data de publicação no PNCP: 05/05/2025
- III) Id do item no PCA: 21
- IV) Classe/Grupo: 5610
- V) Identificador da Futura Contratação: 160027-6/2026

11.2. A contratação também guarda compatibilidade com o Plano de Logística Sustentável – PLS da Organização Militar, especialmente quanto:

- I) à racionalização do consumo;
- II) à adoção de critérios de sustentabilidade;
- III) à redução de desperdícios;
- IV) à destinação ambientalmente adequada de resíduos;

V) à observância das diretrizes do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, atualizado em outubro de 2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A aquisição de insumos por meio da Tabela SINAPI GO e DF é viável para esta administração por englobar uma vasta lista de materiais de construção, que seria impossível por meio de um termo de referência convencional, tornando o processo menos demorado e eficaz, otimizando a produtividade dos agentes públicos.

12.2. Com a contratação pretende-se:

- I) assegurar a continuidade das obras;
- II) evitar paralisações por falta de insumos;
- III) melhorar a gestão logística dos materiais;
- IV) racionalizar os procedimentos de aquisição;
- V) ampliar a economicidade;
- VI) otimizar os recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;
- VII) garantir maior eficiência operacional das atividades de engenharia.

13. Providências a serem Adotadas

13.2. Previamente à celebração da contratação, a Administração adotará as seguintes providências:

- a) designação formal de gestores e fiscais, quando aplicável o contrato;
- b) capacitação dos agentes responsáveis pela fiscalização contratual;
- c) adequação dos controles logísticos internos;
- d) definição dos procedimentos de requisição, recebimento e armazenamento dos materiais;
- e) atualização dos controles administrativos relacionados à gestão da ata

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A Contratada deverá contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com o art. 225 da Constituição Federal/88, e em conformidade Lei nº 14.133/21 e com o art. 6º da Instrução Normativa/SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010.

14.2. Os critérios de sustentabilidade deverão ser fundamentados no desenvolvimento econômico, social e na conservação do meio ambiente, além de serem baseados nas diretrizes de sustentabilidade, com menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água.

14.3. Os materiais a serem fornecidos deverão ser constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

14.4. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO) como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

14.5. Que os materiais sejam preferencialmente acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

14.6. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);

14.7. Para materiais, cuja atividade estiver enquadrada no Anexo I, da Instrução Normativa Ibama nº 13, de 23 de agosto de 2021, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981;

14.8. Para o fornecimento dos materiais, a contratada deverá obrigatoriamente utilizar madeira de procedência legal (Decreto 5.975, de 2006 e Portaria 253 de 18 de agosto de 2006 do Ministério do Meio Ambiente), bem como adotar procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil (Resolução nº 307, de 05/07/2002 do CONAMA).

14.9. A contratação poderá gerar impactos ambientais relacionados ao consumo de materiais de construção, geração de resíduos e utilização de embalagens.

14.9.1 Como medidas mitigadoras, serão observadas:

- a) utilização preferencial de materiais sustentáveis, quando tecnicamente viáveis;
- b) destinação ambientalmente adequada de resíduos;
- c) incentivo à logística reversa;

d) redução de desperdícios;

e) observância da legislação ambiental vigente;

f) cumprimento das diretrizes do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, atualizado em outubro de 2025.

14.10. A contratada deverá observar integralmente as normas ambientais aplicáveis durante o fornecimento dos materiais.

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](#).

AMANDA KATIELLY MAGALHAES DE MEDEIROS

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 11/06/2026 às 15:51:31.

MARILIA CARMELITA DE ALMEIDA AMORIM

Membro da comissão de contratação