

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

111/2026

CONTRATANTE (UASG)
982333

OBJETO

O objeto da presente licitação é a aquisição de fardamentos para atender as necessidades da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo da Prefeitura Municipal de Belo Jardim – PE, conforme condições e quantidades estabelecidas neste ETP.

Este procedimento será dividido em grupo, conforme tabela constante no item 9 deste documento.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 301.136,45

Estudo Técnico Preliminar 111/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 111/2026

2. Descrição da necessidade

2.1 O Estudo Técnico Preliminar definido pelo art. 6º, XX, da Lei nº 14.133/2021, é definido como documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

2.2 O Art. 2º, XI, da Instrução Normativa nº 1, de 04/04/2019, da Secretária de Governo Digital do Ministério da Economia, constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e serve essencialmente para: assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação, bem como o tratamento de seu impacto ambiental; e embasar o termo de referência ou o projeto básico, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável.

2.3 Durante este estudo, diversos aspectos foram levantados para que os gestores certifiquem-se de que existe uma necessidade de negócio claramente definida, há condições de atendê-la, os riscos de atendê-la são gerenciáveis e os resultados pretendidos com a contratação valem o preço estimado inicialmente

2.4 A pretendida contratação é necessária para Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo, tendo em vista, o novo cenário estabelecido pela Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, onde este diploma legal estabeleceu novo marco das contratações públicas.

2.5 Assim, faz-se necessário a aquisição de fardamentos.

2.6 O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade subsidiar a Administração no tocante ao procedimento licitatório para a aquisição de fardamentos para atender as necessidades da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo da Prefeitura Municipal de Belo Jardim – PE.

3. Problema identificado

3.1 A ausência de fardamento adequado para as equipes de limpeza urbana, manutenção e administrativo da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Belo Jardim acarreta diversos prejuízos à prestação dos serviços públicos. Para os servidores que atuam em campo, a falta de uniformes compromete a segurança e a proteção individual contra exposição ao sol, poeira, resíduos, intempéries e outros riscos inerentes às atividades desempenhadas, além de dificultar a identificação dos

profissionais pela população, reduzindo a credibilidade e a organização dos serviços executados. No âmbito administrativo, a inexistência de fardamento padronizado compromete a identificação funcional dos servidores, prejudica a padronização da imagem institucional e pode transmitir uma percepção de desorganização no atendimento ao público. Além disso, a ausência de uniformização dificulta a fiscalização das equipes, afeta o sentimento de pertencimento dos servidores e pode impactar negativamente a eficiência, a disciplina e a qualidade dos serviços prestados pela Secretaria.

3.1.1 Necessidade: é essencial para o funcionamento seguro e eficiente de praticamente todos os aspectos da vida moderna.

4 Plano de Contratação Anual:

4.1. A presente contratação está prevista no plano de contratação anual da Prefeitura Municipal de Belo Jardim-PE.

5 Área requisitante

5.1 Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo.

6 Descrição dos Requisitos da Contratação

6.1 Os itens a serem licitados estão discriminados inicialmente no Documento Oficial de Demanda e detalhado no item 9.

6.2 As especificações dos itens são as consideradas mínimas e qualquer referência a marcas ou modelos são meramente referenciais, podendo ser aceitos produtos superiores ou similares aos especificados, contanto que possuam as características mínimas de desempenho. Também serão aceitos equipamentos com componentes em regime de OEM (Original Equipment Manufacturer, ou “Fabricante Original do Equipamento”)

6.3 Seguindo o entendimento do TCU de que “é admissível a flexibilização de critério de julgamento da proposta, na hipótese em que o produto ofertado apresentar qualidade superior à especificada no edital, não tiver havido prejuízo para a competitividade do certame e o preço obtido revelar-se vantajoso para a administração” (Acórdão 394/2013- Plenário, TC 044.822/2012-0, relator Ministro Raimundo Carreiro, 6.3.2013), se o produto ofertado atender os pressupostos elencados nesse Acórdão, ou seja, (a) o produto ofertado é superior, (b) não haver prejuízo à competitividade e (c) o preço resultante for vantajoso à Administração, comprovados por meio de diligências, estes poderão ser aceitos.

6.4 Os bens objeto da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT do Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais – SIASG.

6.5 Critérios de sustentabilidade:

6.5.1 Bens com menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água, dando preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

6.5.2 Bens com maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia e que possuam maior vida útil e maior capacidade de impressão;

6.5.3 Bens que utilizem inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais e possuam origem ambientalmente regular dos recursos naturais;

6.5.4 Bens que utilizem peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclável, atóxico e, quando for o caso, biodegradável;

6.5.5 Bens que utilizem de peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material sustentável ou de menor impacto ambiental e que 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);

6.6 Os bens deverão ser entregues nos endereços da Unidade Gestora Gerenciadora (UGG)e Participantes (UGP), se houver.

7 Levantamento de Mercado

7.1 Quanto ao Levantamento das Alternativas e a Análise de projetos similares realizados por outros órgãos da Administração, constatou-se que há alternativas viáveis no caso concreto, além de uma situação peculiar de localização da Unidade.

7.2 Análise das soluções existentes:

Requisitos	Opções	
Atende aos objetivos da Administração	SIM (X)	NÃO ()
Instaurar procedimento licitatório	SIM (X)	NÃO ()
Adesão de Ata SRP	SIM ()	NÃO (X)
Contratação direta por Dispensa de Licitação	SIM ()	NÃO (X)
Convênios ou parcerias	SIM ()	NÃO (X)

8 Descrição da solução como um todo

8.1 Solução Escolhida: gerenciar procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico.

8.2 Bens que compõe a solução:

8.2.1 Objeto da aquisição ou contratação: aquisição de fardamentos.

8.3 Justificativa

8.3.1 As quantidades a serem adquiridas espelham-se no quantitativo necessário para atender as demandas da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo visando a eficiência e segurança dos serviços prestados.

9 Estimativa das Quantidades a serem contratadas

9.1 Conforme Documento Formalização de Demanda (DFD) e detalhamento na tabela abaixo:

GRUPO 01						
ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	TOTAL
1.	Calça de tecido terbrim para trabalhos pesados. Calça de tecido terbrim para trabalhos pesados: construção civil, limpeza urbana, mecânica e industrial. Calça de boa qualidade. Calça com dois bolsos frontais e dois traseiros, cintura com elástico e cordão para ajuste. Faixas refletivas gorgurão nas pernas. Composição do tecido da calça: 67% poliéster e 33% algodão. Faixa refletiva gorgurão nas cores verde fluorescente e laranja fluorescente solicitadas mediante necessidades. Tamanhos das calças: M, G e GG que serão solicitados mediante necessidade. Cores: cinza, laranja, verde limão, verde folha e azul royal que serão solicitadas mediante necessidade.	467388	und	1.600	R\$ 71,50	R\$ 114.400,00
2.	Camisa manga longa UV fator de proteção 50. Camisa manga longa UV fator de proteção 50 de boa qualidade com faixas refletivas gorgurão na frente e nas costas na altura do abdômen e também nas mangas. A camisa deve apresentar brasão da Prefeitura de Belo Jardim e o nome da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo na frente e nas costas. Composição do tecido da camisa: 89% de poliamida e 11% de elastano. Faixa refletiva gorgurão nas cores verde fluorescente e laranja fluorescente solicitadas mediante necessidades. Tamanhos: M, G e GG	614137	und	1.600	R\$ 81,99	R\$ 131.184,00



Prefeitura de Belo Jardim

	que serão solicitados mediante necessidade. Cores: laranja, verde limão, verde folha e azul royal que serão solicitadas mediante necessidade.					
3.	Camisa polo masculina. Camisa polo masculina com bolso no peito, fabricada em malha piquet, de boa qualidade, com brasão bordado e nomes bordados da Prefeitura de Belo Jardim, da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo, e do cargo, no bolso da frente e nas costas. Composição da camisa: 50% poliéster e 50% algodão. Tamanhos: P, M, G e GG que serão solicitados mediante necessidade. Cores: azul royal, branco, laranja, preto, verde limão e verde folha que serão solicitadas mediante necessidade.	614860	und	100	R\$ 58,00	R\$ 5.800,00
4.	Camisa polo feminina. Camisa polo feminina com bolso no peito, fabricada em malha piquet, de boa qualidade, com brasão bordados e nomes bordados da Prefeitura de Belo Jardim, da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo, e do cargo, no bolso da frente e nas costas. Composição da camisa: 50% poliéster e 50% algodão. Tamanhos: P, M, G e GG que serão solicitados mediante necessidade. Cores: azul royal, branco, laranja, preto, verde limão e verde folha que serão solicitadas mediante necessidade.	614860	und	100	R\$ 58,00	R\$ 5.800,00
5.	Camisa social masculina manga curta. Camisa social masculina manga curta, fabricada em tecido cedrofil, com bolso no peito, de boa qualidade, com brasão bordado e nomes bordados da Prefeitura de Belo Jardim e da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo no bolso da frente e nas costas. Composição da camisa: 67% poliéster e 33% algodão. Tamanhos: P, M, G e GG que serão solicitados mediante necessidade. Cores: azul royal, branco, laranja, preto e verde limão que serão solicitadas mediante necessidade.	600665	und	80	R\$ 82,19	R\$ 6.575,20
6.	Camisa social feminina manga curta. Camisa social feminina manga curta, fabricada em tecido cedrofil, com bolso no peito, de boa qualidade, com brasão bordado e nomes bordados da Prefeitura de Belo Jardim e da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo no bolso da frente e nas costas. Composição da camisa: 67% poliéster e 33% algodão. Tamanhos: P, M, G e GG que serão solicitados mediante necessidade. Cores: azul royal, branco, laranja, preto, verde limão e verde folha que serão solicitadas mediante necessidade.	600665	und	80	R\$ 82,19	R\$ 6.575,20



Prefeitura de Belo Jardim

7.	Camisa social masculina manga longa. Camisa social masculina manga longa, fabricada em tecido cedrofil, com bolso no peito, de boa qualidade, com brasão bordado e nomes bordados da Prefeitura de Belo Jardim e da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo no bolso da frente e nas costas. Composição da camisa: 67% poliéster e 33% algodão. Tamanhos: P, M, G e GG que serão solicitados mediante necessidade. Cores: azul royal, branco, laranja, preto, verde limão e verde folha que serão solicitadas mediante necessidade.	613286	und	60	R\$ 115,00	R\$ 6.900,00
8.	Camisa social feminina manga longa. Camisa social feminina manga longa, fabricada em tecido cedrofil, com bolso no peito, de boa qualidade, com brasão bordado e nomes bordados da Prefeitura de Belo Jardim e da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo no bolso da frente e nas costas. Composição da camisa: 67% poliéster e 33% algodão. Tamanhos: P, M, G e GG que serão solicitados mediante necessidade. Cores: azul royal, branco, laranja, preto, verde limão e verde folha que serão solicitadas mediante necessidade.	613286	und	60	R\$ 115,00	R\$ 6.900,00
9.	Capacete fechado para motocicleta. Capacete fechado para motocicleta, unissex, para garantir a segurança do condutor. Tamanho 60, com queixeira e cinta jugular com feixe de engate rápido e botão lateral para acionamento da viseira.	601887	und	05	R\$ 165,27	R\$ 826,35
10.	Colete de tecido terbrim. Colete confeccionado em tecido terbrim, de boa qualidade, com quatro bolsos frontais, faixas refletivas gorgurão nos ombros, no abdômen e nas costas, zíper de abertura central, com brasão bordado e nomes bordados da Prefeitura de Belo Jardim e da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo no bolso da frente e nas costas. Colete utilizado para identificar agentes das prefeituras e órgãos públicos. Composição do colete: 67% poliéster e 33% algodão. Faixa refletiva gorgurão nas cores verde fluorescente e laranja fluorescente solicitadas mediante necessidades. Tamanhos: M, G e GG que serão solicitados mediante necessidade. Cores: azul royal, laranja e verde limão que serão solicitadas mediante necessidade.	614910	und	30	R\$ 168,49	R\$ 5.054,70
11.	Colete de sinalização refletivo. Colete de sinalização refletivo fluorescente com zíper central. Ideal para trabalhos em obras de construção civil. Colete com brasão da Prefeitura de Belo Jardim e o nome da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo no bolso	220545	und	100	R\$ 39,35	R\$ 3.935,00



	da frente e nas costas. Tamanhos: M, G e GG que serão solicitados mediante necessidade. Cor verde limão e laranja que serão solicitados mediante necessidade.					
12.	Uniforme completo para eletricitista. Uniforme completo (calça + camisa) para eletricitista com faixas refletivas gorgurão na calça e também na camisa. A camisa deve conter faixas refletivas gorgurão na frente e nas costas na altura do abdômen e também nas mangas, bolsos no peito e brasão bordado e os nomes bordados da Prefeitura de Belo Jardim e da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo na frente e nas costas. Proteção de risco 2, contra fogo repentino e arco elétrico. O uniforme deve possuir CA. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% algodão, 270 G/M ² – 80Z, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E - NR10). Tamanhos: M, G e GG que serão solicitados mediante necessidade. Cor: azul royal, cinza, laranja e verde limão que serão solicitadas mediante necessidade.	418455	und	20	R\$ 359,30	R\$ 7.186,00
TOTAL					R\$ 301.136,45	

10 Estimativa do Valor da Contratação

10.1 O valor total da contratação está estimado em **R\$ 301.136,45**.

10.2 A ata oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

11. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

11.1 O objeto da licitação é necessário para as atividades ligadas a Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo, os objetos contemplados por este ETP **NÃO SERÃO PARCELADOS**. Desta forma será adotado sistema de grupos neste processo licitatório.

11.2 A adoção do critério de julgamento por grupo único para a presente licitação de fardamentos justifica-se pela natureza complementar e interdependente dos itens que compõem o objeto, uma vez que todos os produtos destinam-se à padronização visual e funcional das equipes de limpeza urbana, manutenção e administrativo da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo. A contratação de um único fornecedor para o conjunto dos 12 itens proporciona maior uniformidade de cores, modelos, tecidos, acabamentos e padrões de identificação visual, garantindo a identidade institucional dos servidores. Além disso, o agrupamento dos itens contribui para a otimização da gestão contratual, reduzindo custos administrativos relacionados ao acompanhamento de múltiplos contratos, emissão de ordens de

fornecimento, fiscalização e recebimento dos materiais. A contratação por grupo também favorece ganhos de escala, possibilitando a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração, sem restringir a competitividade do certame, visto que os itens possuem natureza semelhante e são comumente comercializados por empresas especializadas no fornecimento de uniformes e fardamentos. Dessa forma, a adoção do sistema de grupo mostra-se técnica e economicamente mais eficiente, atendendo aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público.

11.3 Esta solução está amparada pelo Art. 40, § 3º, da Lei nº 14.133/21.

11.4 Sempre que possível, haverá o parcelamento da solução como forma de evitar erros decorrentes das operações de uma licitação exageradamente extensa e cujos itens sejam de segmentos diferentes.

12. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

12.1 As contratações decorrentes deste processo serão seguidas de novas licitações que contemplaram itens de diferentes segmentos dentro do setor de obras.

12.2 O presente ETP versará especificamente sobre a aquisição de materiais de construção.

13. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

13.1 As aquisições têm por finalidade atender as necessidades elencadas e priorizadas em reunião com o Departamento de Compras e Ordenador de Despesas, além de levantamento de necessidades realizado.

13.2 O Planejamento da contratação está em conformidade com item 4 deste estudo.

14. Resultados Pretendidos

14.1 Atender as demandas da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Belo Jardim-PE;

14.2 Selecionar fornecedores que ofereçam os melhores preços e condições, assegurando a qualidade dos materiais.

14.3 A concorrência entre os fornecedores pode resultar em preços mais baixos e melhores condições de pagamento, otimizando o uso dos recursos públicos.

14.4 Assegurar que os materiais adquiridos atendam às normas técnicas e de segurança exigidas.

14.2 Busca de resultados positivos para Administração atingindo a sua atividade finalística;

14.3 Manutenção dos padrões exigidos e almejados.

15. Providências a serem adotadas

15.1 Não há necessidade de adequação do ambiente para execução da contratação.

16. Possíveis Impactos Ambientais

16.1 Possíveis impactos ambientais envolvidos na aquisição bem como emprego dos materiais contemplados neste ETP são de risco calculado, fiscalizações

elencadas na execução do contrato e não constituem fator de inviabilidade para aquisição.

17 Declaração de Viabilidade

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

18. Justificativa da Viabilidade

18.1 Com base no exposto acima, especialmente no que tange à solução de mercado escolhida, que inclui critérios e práticas de sustentabilidade, a Equipe de Planejamento da Contratação considera que a contratação é viável, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da Administração.

19. Responsáveis

JOEDNA DE SOUZA SANTOS

Ordenador de Despesa

THIAGO FERREIRA DINIZ

Setor de Compras da Secretaria