

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
(Conforme artigo 6º, inciso XX da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021)

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta o devido estudo para **a aquisição de 3 (três) freezers destinados a cozinha de eventos do Município de Israelândia, e um frigobar**. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para atendimento dessa demanda, em observância às normas legais vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A **aquisição de 3 (três) freezers destinados a cozinha de eventos do Município de Israelândia, e um frigobar** é necessária para atender às demandas da Secretaria Municipal de Administração, especialmente no contexto da organização de eventos comemorativos promovidos pelo Município.

Essa iniciativa visa atender ao interesse público identificado, fundamentando a presente demanda e garantindo conformidade com o Art. 7º, inciso I da Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020, que dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares – ETP – para aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autarquia e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital.

A aquisição dos itens relacionados a seguir se faz necessária para suprir as necessidades das Secretarias deste Município nas festividades institucionais e demais eventos organizados pelo Município de Israelândia, Estado de Goiás, sob a coordenação da Secretaria Municipal de Administração.

2 – REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

No que se refere a descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, descrevemos esses a seguir, (art. 7º, inciso II da IN 40/2020).

Relação dos itens requeridos para a presente aquisição:

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
01	03	Freezer Horizontal, com capacidade para 534 litros , deve possuir um design moderno com duas portas , melhorando a disposição dos produtos em seu interior e facilitando a limpeza, que conte com dreno frontal ; Classificação energética A ; Que possa ser utilizado tanto como freezer, atingindo temperaturas bem abaixo de 0°C, quanto

		como refrigerador, com temperaturas um pouco mais altas; Que contenha painel de controle de temperatura que permite programar a temperatura conforme a necessidade e alternar facilmente entre os modos freezer e refrigerador; Que contenha 4 rodinhas nos pés, facilitando sua locomoção; Interior feito com liga metálica de alta resistência à corrosão; Serpentina e Tubulação em Alumínio . Capacidade: 534 Litros; Consumo: 72,1 kWh; 2 (duas) portas independentes; Voltagem em 220 V; Temperatura mínima/máxima: Freezer: Congelamento de alimentos -18 °C a -25 °C/ Refrigerador: +1 °C a +5 °C; Dimensões: Altura 96,00 cm, Largura 1,47 m, Profundidade 78,00 cm, Peso 68,50 kg. Com garantia de 12 meses.
02	01	Frigobar retrô na cor preta , com capacidade de 76 litros , com os acabamentos vintage com pés palito, puxadores metálicos ; Tipo de porta: fixa e reversível; Quantidade de portas: uma; Controle de temperatura: 3 (três) níveis; trava de segurança; Tipo de degelo: Cycle Defrost; Consumo: 16,8kWh/Mês; Capacidade do Freezer 8L; Voltagem 220V ; Dimensões do produto: Altura: 81cm Largura: 48cm Profundidade: 55cm . Espaço interno: compartimentos modulares da porta com alturas ajustáveis, no freezer ou no cesto cromado, 3 (três) prateleiras, porta latas e separador de garrafas.

3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

O presente levantamento de mercado, consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, com os preços mediante obtenção de valores com a análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução para **adquirir**, por meio de obtenção de preços no mercado onde vislumbra tal **aquisição**, (**art. 7º, inciso III da IN 40/2020**), conforme melhor detalhado a frente.

Para tanto temos que as *condições e exigência do mercado fornecedor para a necessidade levantada* para à **aquisição de 3 (três) freezers destinados a cozinha de eventos do Município de Israelândia, e um frigobar**, se possível e viável.

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

As referidas descrições da solução como um todo, inclusive as exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, justifica-se pela técnica e econômica da escolha do tipo de solução (art. 7º, inciso IV da IN 40/2020), assim **a aquisição de 3 (três) freezers destinados a cozinha de eventos do Município de Israelândia, e um frigobar**, prevê como a solução existente e praticável, para atender à necessidade existente.

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADE

Estima-se a **aquisição de 2 itens**, totalizando 4 unidades de equipamentos permanentes. As quantidades foram definidas com base em informações coletadas previamente, de forma a identificar com precisão as reais necessidades para a cozinha de eventos do Município de Israelândia.

Essa estimativa considera a interdependência com outras aquisições, visando à otimização dos recursos públicos por meio da economia de escala. As métricas utilizadas para definição das quantidades serão incorporadas ao Termo de Referência, com o objetivo de assegurar a adequada quantificação do objeto contratual, **conforme dispõe o art. 7º, inciso V, da Instrução Normativa nº 40/2020.**

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA AQUISIÇÃO

O apontamento sobre o valor de **a aquisição de 3 (três) freezers destinados a cozinha de eventos do Município de Israelândia, e um frigobar, junto à Secretaria de Administração**, se revela com base no que é acompanhado nos preços unitários referenciais e demais documentos que lhe dão suporte, (Art. 7º, inciso VI da IN 40/2020). **Conforme indicação por meio de planilha de preço médio para cada item que vai em anexo.**

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Justifica-se que em caso de haver o parcelamento (entrega parcelada) ou não (entrega imediata) da solução, os fundamentos legais para essa realização, constam no presente termo e também nas disposições regulamentares do dispositivo legal indicado (art. 7º, inciso VII da IN 40/2020).

8 – AQUISIÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Caso haja **contratação correlata** (aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa **contratação**, mas que não precisam, necessariamente, ser **adquiridas** para a completa prestação do objeto principal) e/ou **interdependentes** (aquelas que precisam ser **adquiridas** juntamente com o objeto principal para sua completa **contratação**), essas serão regulamentadas conforme prediz o art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020 e também levando em consideração ao que aqui descreve para determinação dessas relação (correlatas/interdependentes) no termo de **contratação**.

9 - ALINHAMENTO COM PLANO ANUAL DE AQUISIÇÃO-PAC

No que se refere a demonstração do alinhamento entre a **aquisição** e o planejamento do órgão ou entidade, será indicado no termo da demanda, se há correlação ao Plano Anual de Contratações-PCA, ou, se for o caso, de não indicar essa demonstração, ficará indicado como ausência de previsão a sua não menção, por falta de conexão com o objeto contratual o referido plano, conforme dispõe o art. 7º, inciso IX da IN 40/2020.

10 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os Resultados pretendidos, com a **aquisição de 3 (três) freezers destinados a cozinha de eventos do Município de Israelândia, e um frigobar, junto a Secretaria de Administração** em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável, são aqui existentes (em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis), por tais motivos litados, tal como a resolução da ausência do desempenho da **aquisição** e os resultados positivos criados, conforme consta a frente, como a **aquisição** irá suprir a demanda à realizar a **aquisição de 3 (três) freezers destinados a cozinha de eventos do Município de Israelândia, e um frigobar, junto a Secretaria de Administração** conforme o Art. 7º, inciso X da IN 40/2020.

11 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

As providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, poderão ser listadas posteriormente, junto com a determinação da fiscalização e gestão contratual ou adequação do meio onde será realizada a **aquisição de 3 (três) freezers destinados a cozinha de eventos do Município de Israelândia, e um frigobar**, conforme o Art. 7º, inciso XI da IN 40/2020.

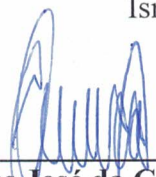
12 - IMPACTOS AMBIENTAIS

No que se refere à possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento conforme o Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020, indica-se que a presente **aquisição de 3 (três) freezers destinados a cozinha de eventos do Município de Israelândia, e um frigobar**, havendo a elaboração do Plano de Logística Sustentável (PLS) da Administração, tais impactos serão verificados e indicados ou não nessa elaboração desse Plano.

13 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A viabilidade da **aquisição** com relação ao posicionamento conclusivo sobre a viabilidade que se destina a **aquisição de 3 (três) freezers destinados a cozinha de eventos do Município de Israelândia, e um frigobar, junto a Secretaria de Administração** se revela razoável a formalização da necessidade, conforme o Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020, convalidando assim a presente com pareceres finais sobre a **aquisição** pretendida, contendo também indicação da viabilidade técnica, operacional e orçamentária e demais atos a serem necessários, assim como a adequação à necessidade identificada na demanda de contratação.

Israelândia-GO, 01 de dezembro de 2025.



Cludes José da Costa
Secretário de Administração