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 os devidos estudos para a **aquisição** de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. 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 descrição da necessidade de **compra de TP COM EPS 50 (1x6,00) e caixa de PARAFUSOS 12,5 cm para reforma da sala do Laboratório de Informática**

, considerando o que for contratado. Assim, tal demanda irá sanar o interesse público existente e que fundamentou a presente, assim irá atender a necessidade e o interesse público (art. 7°, inciso I da Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020, que dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares – ETP – para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital).

Faz necessário a **compra de TP COM EPS 50 (1x6,00) e caixa de PARAFUSOS 12,5 cm para reforma da sala do Laboratório de Informática**

2 – REQUISITOS DA AQUISIÇÃO (FUNDAMENTAÇÃO)

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. 7°, inciso II da IN 40/2020).

Descreve também como requisitos de **compra de TP COM EPS 50 (1x6,00) e caixa de PARAFUSOS 12,5 cm para reforma da sala do Laboratório de Informática:**

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO
01	108mt.	TP com EPS 50 1 x6,00. (Telhas)
02	01cx.	Parafusos 12,5 cm.

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. 7°, inciso III da IN 40/2020),** conforme mais bem detalhado a frente.

Para tanto temos que as *condições é exigência do mercado fornecedor para a necessidade levantada* para a **de compra de TP COM EPS 50 (1x6,00) e caixa de PARAFUSOS 12,5 cm para reforma da sala do Laboratório de Informática,** revela-se possível e viável, com base na *compatibilidade entre os requisitos propostos pela área demandante e as possíveis soluções que o mercado fornecedor pode proporcionar e entregar ao órgão contratante.*

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. 7°, inciso IV da IN 40/2020), assim a **compra de TP COM EPS 50 (1x6,00) e caixa de PARAFUSOS 12,5 cm para reforma da sala do Laboratório de Informática,** prevê como a solução existente e praticável, para atender a necessidade existente;

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Estima-se as quantidades a serem contratadas, com base em informações colhidas para indicarmos o que melhor necessita tomar por base, para descrição da **compra de TP COM EPS 50 (1x6,00) e caixa de PARAFUSOS 12,5 cm para reforma da sala do Laboratório de Informática do Colégio Municipal Boas Novas,** considerando a interdependência, com outras **aquisições,** de modo a possibilitar economia de escala, tais métricas para indicação das quantidades de estimativas, serão usadas no termo de referência, para quantificação do objeto contratual (art. 7°, inciso V da IN 40/2020).

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA AQUISIÇÃO

O apontamento sobre o valor da **compra de TP COM EPS 50 (1x6,00) e caixa de PARAFUSOS 12,5 cm para reforma da sala do Laboratório de Informática,** se revela com base no que é acompanhado nos preços unitários referenciais e demais documentos que lhe dão suporte, (Art. 7°, 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. 7°, inciso VII da IN 40/2020);

8 – AQUISIÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Caso haja **aquisição correlata** (aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa **aquisição,** 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 **aquisição**), essas serão regulamentadas conforme prediz o art. 7°, inciso VIII da IN 40/2020 e também levando em consideração ao que aqui descreve para determinação dessas relação (correlatas/interdependentes) no termo de **aquisição.**

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. 7°, inciso IX da IN 40/2020.

10 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os Resultados pretendidos, com a **compra de TP COM EPS 50 (1x6,00) e caixa de PARAFUSOS 12,5 cm para reforma da sala do Laboratório de Informática** 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, com a **aquisição** irá suprir demanda à realizar a **compra de TP COM EPS 50 (1x6,00) e caixa de PARAFUSOS 12,5 cm para reforma da sala do Laboratório de Informática,** (art. 7°, 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 à **compra de TP COM EPS 50 (1x6,00) e caixa de PARAFUSOS 12,5 cm para reforma da sala do Laboratório de Informática,** (art. 7°, inciso XI da IN 40/2020)

12 - IMPACTOS AMBIENTAIS

No que se refere à possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento (art. 7°, inciso XII da IN 40/2020), indica-se que a presente **de compra de TP COM EPS 50 (1x6,00) e caixa de PARAFUSOS 12,5 cm para reforma da sala do Laboratório de Informática,** 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 contratação com relação ao posicionamento conclusivo sobre a viabilidade que se destina a **de compra de TP COM EPS 50 (1x6,00) e caixa de PARAFUSOS 12,5 cm para reforma da sala do Laboratório de Informática,** se revela razoável a formalização da necessidade (art. 7°, inciso XIII da IN 40/2020), convalidando assim a presente com pareceres finais sobre a contratação 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.

gov.br Documento assinado digitalmente
CLEUDIA LOPES DA COSTA ALVES
Data: 25/03/2026 16:25:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Cleudia Lopes da Costa Alves
Secretária Municipal de Educação

Israelândia-GO, 11 de março de 2026.