

Estudo Técnico Preliminar 20/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 23305.014437.2021-34

2. Equipe de Planejamento

Equipe de Planejamento

Integrante da Equipe de Planejamento - Aumir Antunes Graciano - Siape n.º 2564987

Integrante requisitante - Artur Martins de Sá - Siape n.º 1115285

Fiscal - Renato de Oliveira Mello - Siape n.º 1321590

3. Descrição da necessidade

Aquisição de material de consumo que possibilite a criação de barreiras transparentes nos pontos de atendimento ao público do Câmpus Itaquaquecetuba como medida sanitária de prevenção ao contágio pela Covid-19.

O material também será utilizado para substituir os vidros das janelas quebradas por atos de vandalismo, por isso, é fundamental que o consumível seja mais resistente que o vidro e transparente, a fim de preservar a integridade física dos usuários do serviço público.

Outra parte do material será destinado aos laboratórios dos cursos de mecânica para a execução de práticas didáticas.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria-Adjunta de Administração	Artur Martins de Sá

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Chapas de policarbonato tipo compacto liso e com transmitância transparente nas seguintes especificações:

- Chapa de policarbonato. Comprimento: 3000mm, Largura 2050 mm, Espessura 6mm, transparente, compacta. 10 unidades
- Chapa de policarbonato. Comprimento: 3000mm, Largura 2050 mm, Espessura 2mm, transparente, compacta. 16 unidades

6. Levantamento de Mercado

Foram realizadas pesquisas de mercado para identificação dos materiais que melhor atendessem às exigências da demandas.

Foram consultados o painel de preços para verificação das aquisições em outros órgão da administração pública federal e também os sites de empresas especializadas na produção desse tipo de material.

7. Descrição da solução como um todo

Após elencada a necessidade de aquisição dos materiais foi feito um levantamento do quantitativo necessário para o suprimento por 1 ano letivo. Por não haver SRPs disponíveis com os itens demandados, decidiu-se a abertura de um processo de pregão eletrônico visando a aquisição por meio de um certame que contemple os princípios de ampla concorrência, isonomia e economicidade.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa de compra são de 16 (oito) chapas de policarbonato de 2 mm de espessura (2050mm x 3000mm); e 10 (dez) chapas de policarbonato de 6 mm de espessura (2050mm x 6000mm).

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 19.809,14

O valor estimado para a contratação é de R\$ 40.272,07. (quarenta mil duzentos e setenta e dois reais e sete centavos).

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá o parcelamento da despesa, pois os itens objeto desta contratação terão aplicação imediata.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há os itens elencado nas SRP disponíveis para a aquisição no âmbito do IFSP. Pesquisamos contratações correlatas pregressas de outros órgãos e foram efetuados de maneira semelhante a que estamos realizando por meio de Cotação Eletrônica nos termos da lei 14.133/2021 artigo 75, inciso II.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente demanda alinha-se com a necessidade emergente de prevenção ao contágio pela Covid-19, considerando o planejamento de retomada das atividades presenciais no Câmpus Itaquaquecetuba.

A prevenção aos atos de vandalismo alinha-se com o dever legal de preservação do patrimônio público e de preservação da vida.

E os materiais que serão destinados aos laboratório, visam garantir a permanência e êxito dos estudantes, com foco na formação integral (teoria e prática).

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se suprir a necessidade imediata de prevenção à Covid-19, de proteção das salas de aula e de suprimento de insumos para os laboratórios de mecânica.

14. Providências a serem Adotadas

Deve-se se atentar sobre a data de entrega dos insumos, após a conclusão do certame, disponibilizando um servidor competente para o recebimento e conferência dos itens recebidos. Após o recebimento, os itens deverão ser catalogados e armazenados em local reservado para o fácil manuseio e utilização.

15. Possíveis Impactos Ambientais

No caso de resíduos resultantes do uso dos insumos, estes deverão ser dispensados de maneira responsável de preferência para a reciclagem dos materiais, evitando contaminação física do Campus.

As empresas fornecedoras dos insumos também devem estar em dia com a sua reponsabilidade ambiental.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

É viável, técnica e economicamente, a solução proposta já qui visa resolver as demandas de interesse público de maneira eficiente e menos custosa ao erário.

17. Responsáveis

De acordo.

ARTUR MARTINS DE SA
Diretor-Adjunto de Administração

De acordo.

AUMIR ANTUNES GRACIANO
Diretor-Geral do Câmpus Itaquaquetuba

De acordo.

RENATO DE OLIVEIRA MELLO
Coordenador de Licitações e Contratos

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Mapa Comparativo Chapas Covid.xls (47.0 KB)