

Estudo Técnico Preliminar 520/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Necessidade de aquisição de microscópio e modelo anatômico de arcada dentaria para atender as emendas impositivas nº 26/2023 da vereadora Luci Durate com aquisição de uma unidade de microscópio para a EMEF Duque de Caxias, a 123/2023 do vereador Tubias Calliu que contemplara a EMEF Maria de L. R. Castro com aquisição de uma unidade de microscópio e a emenda impositiva nº 250/2023 do vereador Valdir Oliveira que contemplara a EMEF Chácara das Flores com aquisição de uma unidade de modelo anatômico de arcada dentaria bem como atender as demandas da Rede Municipal de Ensino.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Superintendencia Administrativa e Financeira	Tiago Schimanko

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

3. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS:

ITEM 12 - MICROSCÓPIO BIOLÓGICO TRINOCULAR.

Descrição: Possui tubo trinocular com adaptador para câmera de vídeo; inclinação de tubo 45 graus, rotação 360º com pino de trava; ajuste de interupilar 55 mm a 75 mm; ajuste dioptria nas duas oculares; aumento de 40x até 1600x; ocular WF10x, 16x; objetivas acromáticas de cristal: 4x, 10x, 40x (retrátil), 100x (retrátil - óleo); platina carro móvel, controle coaxial, Charriot graduado com área de trabalho de 50x75 mm (aproximadamente), com ajuste de tensão e trava automática; enfoque: macro micrométrico coaxial; condensador ABBE 1,25 NA; diafragma de íris com filtro azul, movimento de condensador por pinhão cremalheira; iluminação: 6 V/20 W halogênica e/ou led, com controle de intensidade, voltagem 110/220 V (bivolt); uma lâmpada e fusível reserva (se halógena), com chave liga /desliga.

ITEM 13 - MODELO ANATÔMICO DE ARCADA DENTÁRIA

Descrição: Confeccionado em PVC, deve apresentar no minomo 28 dentes e articulação móvel entre arcada superior e inferior com medidas 180x150x130 mm. Acompanha língua confeccionada em látex e escova de dentes proporcional ao tamanho do modelo, com cerdas em nylon. O modelo deverá estar acomodado em caixa, de material reciclável, para armazenagem e transporte.

5. Levantamento de Mercado

Pesquisas de preços realizadas através de solicitação de orçamento para empresas fornecedoras deste item através de e-mail institucional.

6. Descrição da solução como um todo

Necessidade de aquisição de Microscópio e modelo anatomico de arcada dentaria para atendimento das emendas impositivas nº 26-2023, 123-2023 e 250-204 bem como as demandas

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM 12- MICROSCÓPIO BIOLÓGICO TRINOCULAR na quantidade total de 20 unidades.

ITEM 13 - MODELO ANATÔMICO DE ARCADA DENTÁRIA na quantidade de 85 unidades

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 79.187,25

O valor total da pesquisa de preços considerando a média de cada item é de R\$ 79.187,25

Para o item 01- a média para cada microscópio é de R\$ 2.935,75.

Para o item 2 a média para cada modelo anatômico de arcada dentária é de R\$ 240,85

Conforme orçamentos em anexo.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não será necessário o parcelamento, será feita aquisição de forma única de cada item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Atraves de emendas impositivas nº 26/2023 da vereadora Luci Duarte para aquisição de uma unidade de microscópio, a emenda impositiva nº 123-2023 do vereador Tubias Calliu para aquisição de uma unidade de microscópio, a emenda impositiva nº 25-2023 do vereador Valdir Oliveira para aquisição de uma arcada dentaria com como a aquisição de 18 unidades de microscópio para as escolas da rede municipal de educação ensino fundamental, 25 unidades de modelo anatômico de ardada dentaria para as escolas da rede municipal de ensino infantil e 59 unidades para escolas da rede municipal de ensino fundamental.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Executar as Emendas recebidas e estruturar as escolas com equipamentos para melhorias de aprendizagem dos alunos matriculados da rede municipal de ensino.

13. Providências a serem Adotadas

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

14. Possíveis Impactos Ambientais

não se aplica

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaro viável o processo para aquisição dos itens referidos neste termo.

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](#).

FERNANDA BORIN NOAL

Gerente setorial



Assinou eletronicamente em 03/06/2024 às 13:06:04.