



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO

CNPJ: 17.749.904/0001-17

Praça Ministro Gabriel Passos, 681 | Centro | São Tiago | MG | CEP 36.350-000.

www.saotiago.mg.gov.br | prefeitura@saotiago.mg.gov.br

Fone Recepção: (32) 3376-2800



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Estudo Técnico Preliminar: 01/2024 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Assunto: Aquisição de mobiliário de escritório, refeitório escolar e eletrodomésticos para suprir as necessidades das instituições escolares e Secretaria Municipal de Educação.

1. INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá as necessidades das escolas da rede municipal. O objetivo principal é estudar detalhadamente as necessidades e identificar a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. DESCRIÇÃO DE NECESSIDADES

A Secretaria de Educação de São Tiago necessita da aquisição de mobiliário de escritório, refeitório escolar e eletrodomésticos para suprir as necessidades das escolas da rede municipal de ensino, composta por: Centros de Educação Infantil, Escolas de Ensino Fundamental (anos iniciais), em atendimento à públicos distintos, que serão utilizados para: Serviços essenciais, manutenção das instituições e atividades Administrativas.

A aquisição dos materiais para prover as instituições escolares e S.M.E. é fundamental para garantir o fortalecimento das escolas municipais, a eficiência das atividades pedagógicas e a segurança dos servidores e alunos.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa contratada deverá entregar os mobiliários e eletrodomésticos de boa qualidade, que atendam às normas do Inmetro e que sejam de acordo com as especificações dos produtos constantes neste ETP.

A empresa também deverá:

- Realizar a entrega do mobiliário e eletrodoméstico nos locais indicados pela Secretaria de Educação;
- Oferecer preços competitivos e compatíveis com o mercado;
- Garantir a entrega dos produtos dentro dos prazos e condições estabelecidos no contrato;
- Manter um canal de comunicação aberto com a Secretaria Municipal de Educação para atender demandas e resolver problemas;
- Emitir notas fiscais eletrônicas e outros documentos fiscais exigidos pela legislação;
- Cumprir todas as normas e leis trabalhistas, ambientais e fiscais.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para o atendimento ao pleito, foram realizados orçamentos físicos regionais, consultas diretamente no comércio local de mobiliários e eletrodomésticos a fim de obter informações atualizadas sobre os preços praticados no mercado.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresa para fornecimento de mobiliários e eletrodomésticos, através de licitação, permitindo a Secretaria de Educação realizar as compras de forma única e interina durante o período de vigência do contrato, para atender as instituições de ensino do Município.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO

CNPJ: 17.749.904/0001-17

Praça Ministro Gabriel Passos, 681 | Centro | São Tiago | MG | CEP 36.350-000.

www.saotiago.mg.gov.br | prefeitura@saotiago.mg.gov.br

Fone Recepção: (32) 3376-2800



ITE M	QUANT.	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO
01	16	RADIO AM/FM Frequência: Radio AM/FM; TIPO: CD, CR-R, CD- RW, MP3/WMA.; MODELO: MINI SYSTEM
02	30	MICRO SYSTEM - Conjugação do Equipamento MP3, USB, CD, RADIO AM/FM
03	15	ARQUIVO PARA ESCRITÓRIO - Tipo: Vertical
04	04	BALCÃO TÉRMICO - Distribuição Alimentos - Tipo: Aquecido
05	03	BATEDEIRA DE MASSAS - Uso cozinha industrial
06	04	BEBEDOURO REFRIGERADO - Tipo: Industria L; Capacidade Refrigeração: 50 Litros/Hora
07	23	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO - Finalidade: Funcionário
08	13	CONJUNTO ESCOLAR - modelo: para biblioteca; composição: 01 mesa com 04 cadeiras
09	06	LIXEIRA CONJUNTO (Permanente) - tipo: para coleta seletiva
10	50	CONJUNTO ESCOLAR - MODELO: CJA - 05B para aluno entre 1,46 M a 1,76 M; composição: 01 mesa e 01 cadeira
11	03	FOTO COPIADORA - Tipo: mesa; processamento: Processo de cópias: eletrostático
12	01	ESCANINHO PARA ESCRITÓRIO - matéria-prima: aço; compartimento: 16;
13	03	FOGÃO - funcionamento: a gás; número de bocas: 06
14	02	FORNO INDUSTRIAL - tipo: elétrico;
15	02	FORNO INDUSTRIAL - tipo: a gás;
16	03	FREEZER DOMESTICO - tipo: vertical, com prateleiras reguláveis; capacidade: 550 litros;
17	05	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - Sistema de Impressão: Jato de Tinta
18	40	LONGARINA PARA SALA DE ESPERA - Composição: 03 Lugares
19	23	MESA PARA MICROCOMPUTADOR - estrutura: aço, pintada em epóxi; tampo: madeira
20	02	FORNO - TIPO: MICRO- ONDAS - Capacidade: 30 Litros
21	03	PANELA DE PRESSÃO - Acima de 10 litros
22	04	PROCESSADOR DE ALIMENTOS - TIPO: INDUSTRIAL; TENSÃO: 110/220 VOLTS;
23	15	PROJETOR MULTIMÍDIA - Entradas: DVI-D, 3 RGB, 2 ÁUDIO, VÍDEO, S- VÍDEO
24	15	TELA DE PROJEÇÃO - Matéria-Prima: Matte- White; Tipo: Retrátil Unid.
25	15	COMPUTADOR COMPLETO - 16GB, 1TB
26	07	LAVADORA DE PRESSÃO
27	03	BATEDEIRA DE BOLO
28	04	LABORATÓRIO BÁSICO PARA ENSINO FUNDAMENTAL - 46 PEÇAS
29	07	ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO - tipo: alto; matéria- prima: aço chapa 22
30	01	BALANÇA ELETRÔNICA - Tipo: Bancada; Capacidade: 50 Kg; Dimensões: 28 Cm X 45 Cm X 43 Cm (Larg X Alt)
31	02	CALDEIRÃO - ACIMA DE 20 LITROS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO

CNPJ: 17.749.904/0001-17

Praça Ministro Gabriel Passos, 681 | Centro | São Tiago | MG | CEP 36.350-000.

www.saotiago.mg.gov.br | prefeitura@saotiago.mg.gov.br

Fone Recepção: (32) 3376-2800



32	01	CORTADOR MANUAL DE LEGUMES
33	01	EXTRATOR DE SUCOS
34	01	MESA DE REUNIÃO USO ESCOLAR - formato: redondo
35	02	MESA DE REUNIÃO USO ESCOLAR - formato: retangular
36	02	PANELA ACIMA DE 20 LITROS - cozinha industrial
37	03	BALANÇA ELETRÔNICA DE PRECISÃO
38	07	ESTANTE - para biblioteca
39	02	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL
40	04	TELEVISÃO
41	12	TERMÔMETRO (PERMANENTE) tipo infravermelho, portátil
42	03	CONJUNTO ESCOLAR - modelo: CJP- 01
43	01	MESA Individual acessível
44	02	GELADEIRA - 380 litros

A estimativa das quantidades a serem adquiridas foram baseadas no número de instituições de ensino do Município.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação, com base em pesquisa de mercado local é de **R\$510.584,33** (quinhentos e dez mil, quinhentos e oitenta e quatro reais e trinta e três centavos).

É importante ressaltar que o valor final da contratação poderá ser inferior ao valor estimado, uma vez que o Processo Licitatório possibilita a obtenção de preços mais vantajosos por meio da competitividade.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A presente solução não permite o parcelamento do objeto, uma vez que os recursos são oriundos do Convênio de Saída nº 1261002952/2022 por intermédio da Secretaria de Estado da Educação/SEE.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas/interdependentes em andamento.

10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição dos materiais constantes no item 6 deste documento se mostra necessário para execução das atividades da Secretaria Municipal de Educação, produzindo uma maior qualidade no atendimento ofertado aos alunos, bem como um melhor ambiente de trabalho aos servidores. Destaca-se que a aquisição almejada, realizada através de Pregão com julgamento por item proporcionará uma maior economicidade para o município, uma vez que possibilitará a participação de um maior número de fornecedores fazendo com o que haja uma maior disputa pelos itens e consequentemente com valores dentro dos preços de referência.

A Secretaria Municipal de Educação destina essa aquisição de bens permanentes para garantir o atendimento a situações como: substituição de bens por defeito ou desgaste de uso, ausência de itens de Mobiliário (escritório e escolar) nas instituições escolares e secretaria de educação e investimento para atualização tecnológica de bens objetivando que as atividades e os serviços proporcionados pela rede de ensino



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO

CNPJ: 17.749.904/0001-17

Praça Ministro Gabriel Passos, 681 | Centro | São Tiago | MG | CEP 36.350-000.

www.saotiago.mg.gov.br | prefeitura@saotiago.mg.gov.br

Fone Recepção: (32) 3376-2800



se mantenham com a qualidade e a excelência esperadas. Os beneficiários diretos desta aquisição serão a comunidade interna e a externa que fazem uso dos bens permanentes em locais como: secretarias, refeitórios, cozinhas, salas de aula, laboratórios, dentre outros.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

As seguintes providências serão tomadas antes da assinatura do contrato:

- **Constituição da Comissão de Licitação:** Responsável pela condução do processo licitatório.
- **Elaboração do Edital:** Contendo todas as informações e regras da licitação.
- **Realização da licitação:** Seguindo os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e economicidade.
- **Análise das propostas:** Verificação da documentação e dos preços propostos, com a observância dos critérios de seleção previstos no edital.
- **Contratação da empresa vencedora:** Celebração do contrato, com a observância de todas as formalidades legais.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de empresa para aquisição de material Permanente, móveis para escritório/escolares, equipamentos eletroeletrônicos e eletrodomésticos, móveis com certificado ABNT 14006. A escolha do material deverá considerar não apenas a estética, mas também a funcionalidade e a ergonomia, visando proporcionar um ambiente propício ao desenvolvimento educacional e ao bem-estar dos usuários.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Esta administração está apta, técnica e financeiramente, para a execução deste ETP, não se observando impedimento ao seu prosseguimento.

São Tiago, 6 de janeiro de 2022.

MOEMA DAMIANA RESENDE MORAIS
Diretora Educacional do Ensino Fundamental