



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. DO OBJETO

1.1 Este Termo de Referência tem como objeto o fornecimento de equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), conforme Emenda Parlamentar, destinados a atender às demandas e necessidades do Fundo Municipal de Educação do Município de São Bento do Tocantins/TO.

### 2. DA JUSTIFICATIVA

2.1 A contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) justifica-se pela necessidade de suprir as demandas operacionais, administrativas e pedagógicas do Fundo Municipal de Educação do Município de São Bento do Tocantins/TO, contribuindo para a modernização da infraestrutura tecnológica da rede municipal de ensino.

A aquisição decorre da disponibilização de recursos oriundos de Emenda Parlamentar, vinculada ao Programa Plano de Ações Articuladas – PAR, conforme Processo nº 23400.001850/2021-51, devidamente registrada no Sistema Integrado de Monitoramento, Execução e Controle do Ministério da Educação – SIMEC. Os recursos possuem destinação específica, devendo ser aplicados estritamente nos itens aprovados, sob pena de prejuízo à política pública educacional e à correta execução orçamentária.

Os equipamentos a serem adquiridos são essenciais para o fortalecimento das práticas pedagógicas, para o suporte às atividades administrativas e para a ampliação do uso de tecnologias digitais no ambiente escolar, em especial no âmbito dos programas **Educação Conectada**, promovendo maior eficiência, inovação e inclusão digital.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária, oportuna e alinhada ao interesse público, atendendo aos princípios da legalidade, eficiência, planejamento e economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

### 3. DA ESPECIFICAÇÃO/QUANTIDADES/PREÇOS ESTIMADOS

3.1. As especificações técnicas, quantidades e preços estimados dos equipamentos foram definidos com base nas informações constantes no **SIMEC**, vinculadas ao **Plano de Ações Articuladas – PAR**, conforme valores de referência apresentados pelo Ministério da Educação, tendo como base o período de **agosto de 2022**.

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	--------------------	--------	---------	----------------	-------------





1	<b>NOTEBOOK EDUCACIONAL – EDUCAÇÃO CONECTADA:</b> Notebook educacional, com capacidade mínima de memória RAM de pelo menos 8 Gigabytes divididos em dois slots de padrão DDR3 ou superior, Memória de armazenamento ROM ? HD de no mínimo 1TB (Terabyte) com rotação de 5400 RPM. Placa mãe com arquitetura de barramento PCI com 64 bits ou superior, processador com suporte mínimo de instruções SSE4.1 ou superior com fabricação vigente em linha de produção.Tela de LCD ou LED com tamanho mínimo de 14 polegadas retroiluminada, com capacidade de conectividade Wi-Fi e com cabo de dados.	4	UNIDADE	R\$ 4.012,42	R\$ 16.049,68
2	<b>PROJETOR INTERATIVO - EDUCAÇÃO CONECTADA:</b> Para o procedimento de aferição do desempenho e da qualidade dos equipamentos ofertados, será usado o software PCMark; Processador com clock mínimo de 2.0 Ghz 2MB de cache; Deverá possuir instruções do padrão SSE4 ou superior; O equipamento deverá possuir solução de resfriamento compatível com as características do fabricante do processador. Memória RAM, com no mínimo 4 GB (quatro gigabytes), padrão DDR3 ou superior. Armazenamento em SSD (Solid-state Storage Device); Capacidade mínima de 32 GB. Teclado alfanumérico, padrão QWERTY, com acentuação e caracteres em português do Brasil, incluindo a tecla de "\'ç\''; Padrão do teclado: ABNT2; Teclas com identificador braile em alto-relevo; Possuir ajuste de inclinação; Integrado ao gabinete.	8	UNIDADE	R\$ 6.206,21	R\$ 49.649,68
3	<b>COMPUTADOR INTERATIVO:</b> Microcomputador com processador AMD RYZEN 3 3200g ou Intel CORE I3 9100 com processador gráfico integrado, placa mãe chipset b450m para AMD ou chipset b360m para Intel, 8Gb memória RAM DDR4 2400Mhz, HD SSD 240Gb, fonte 500w reais bivolt automático, cabo de energia padrão novo, windows 10 pro original e garantia de 1 ano.	13	UNIDADE	R\$ 2.500,00	R\$ 32.500,00
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 98.199,36

VALOR TOTAL ESTIMADO R\$ 98.199,36 (noventa e oito mil cento e noventa e nove reais e trinta e seis centavos).

Os valores estimados foram utilizados exclusivamente para fins de planejamento da contratação, estando em consonância com os parâmetros oficiais estabelecidos pelo órgão concedente dos recursos. Ressalta-se que tais valores foram confrontados com pesquisas realizadas em bancos de preços, verificando-se sua compatibilidade com os preços praticados no mercado, conforme exigido pela legislação vigente.

A contratação deverá observar rigorosamente as especificações técnicas e quantitativos aprovados no SIMEC, não sendo permitida a alteração dos itens sem prévia autorização do órgão competente.





## **4- DAS CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO DO OBJETO E CONDIÇÕES GERAIS**

### **4.1. Do Prazo**

4.1.2. Os cronogramas deverão ser entregues, conforme necessidades da Secretaria Municipal e demais programas a qual formulará os pedidos.

4.1.3. Os itens deverão ser entrega no prazo máximo de 15 (quinze) dias após o recebimento do pedido

### **4.2 Do Local**

4.2.1 Os locais de entrega dos equipamentos serão imediatos e será realizado diretamente na secretaria de administração ou conforme os pedidos.

## **5. DA VIGÊNCIA**

5.1 5.1. A vigência do presente Contrato será de 06 (seis) meses, contados a partir da data da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado nos termos do Art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

## **6. CRITÉRIO DE JULGAMENTO DOS ORÇAMENTOS/PROPOSTA**

6.1 O critério de julgamento das propostas/orçamentos será o de **MENOR PREÇO POR ITEM**.

## **7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

A(s) empresa(s) declarada(s) vencedora(s) do certame, deverá (ão) apresentar como condição para assinatura da Ata de Registro de Preços, Comunicar a Prefeitura municipal de São Bento do Tocantins, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos julgados necessários. Manter informada a Prefeitura de São Bento do Tocantins - TO quanto a mudanças de endereço, telefones, fax e e-mail de seu estabelecimento. Entregar

ou serviços de primeira linha no prazo estabelecido em dia e local indicado, de acordo com as especificações e condições estabelecidos no Edital e seus Anexos. A Empresa Licitante é responsável pelo transporte dos produtos de sua sede até a sede da Prefeitura Municipal de São Bento do Tocantins/TO, O não cumprimento das condições estabelecidas neste Edital e nos seus anexos por parte da mantenedora implicará na sua desclassificação e a imediata convocação das remanescentes, sem prejuízos das sanções cabíveis.

O prazo para assinatura do contrato será de 15 (quinze) dias, podendo ser prorrogado conforme art. 90 § 1º da Lei nº 14.133/21, mediante solicitação devidamente justificada.

A empresa fornecedora deverá constar na Nota Fiscal a data e hora em que a entrega do objeto licitado foi feita, além da identificação de quem procedeu ao recebimento dos produtos.

## **8. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

8.1 - Exigir o fiel cumprimento do Edital e Contrato, bem como zelo na prestação dos serviços e o cumprimento dos prazos;

8.2 - Fornecer, sempre que for necessário e quando forem solicitadas pela CONTRATADA, informações adicionais pertinentes aos serviços a serem executado;

8.3 - Efetuar o pagamento na forma convencionada em contrato, desde que preenchidos as formalidades no mesmo;





8.4 - Fiscalizar a execução deste contrato, apontado vícios e defeitos, e determinar as Correções;

8.5 - Notificar, formal e tempestivamente, a CONTRATADA sobre as irregularidades

observadas no cumprimento do contrato;

8.6 - Notificar a CONTRATADA por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;

8.7 - Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento.

## 09. DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

9.1 As despesas oriundas da presente aquisição correrão por conta de recursos próprios específicos consignados no orçamento aprovado pela Prefeitura Municipal de São Bento do Tocantins – TO, na dotação orçamentária:

## 10. DO PAGAMENTO

### PREFEITURA

Gestão E Manutenção Do Administração

Projeto/Atividade: 10.02.04.122.0052.2.002

Elemento de Despesa: 3.3.90.30

Fonte de Recurso: 1.500.0000.00000

Ficha: 00007

## 11. FISCALIZAÇÃO

11.1 A fiscalização da aquisição será exercida por representante legal da CONTRATANTE, neste ato denominado FISCAL DE CONTRATO, devidamente designado pela Prefeitura Municipal de São Bento do Tocantins/TO cada qual pela Secretaria responsável, conforme Art. 104, III, da Lei Federal 14.133/21, cabendo aos usuários à ratificação da qualidade dos serviços prestados.

São Bento do Tocantins/TO, 15 de janeiro 2026.

**DAGNA MARTINS DA CRUZ SOUSA**

Pregoeira Oficial

