

Estado do Ceará **Prefeitura Municipal de Tauá**Secretaria da Educação



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DA APRESENTAÇÃO E FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O Ordenador de Despesas da Secretaria da Educação, apresenta o Termo de Referência visando Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa para Locação de Tablet e fone de ouvidos para atender as necessidades da Secretaria da Educação do Município de Tauá, e determina as normas e condições gerais para elaboração de edital e suas minutas.

- a) A Licitação fundamentar-se-á nas Leis:
- b) Lei Federal nº 10.520/02 e suas alterações;
- c) Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações;
- d) Decreto nº 10.024/2019;
- e) Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações; e
- f) Decreto Municipal de nº 0121002/2019

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Secretaria da Educação com o intuito de desenvolver uma educação para atender as demandas do mundo contemporâneo, expandir as oportunidades de aprendizagem dos estudantes e promover o desenvolvimento de competências tecnológicas a partir do uso de ferramentas e plataformas digitais. Referidas ações articulam com o Plano Nacional e Municipal de Educação, com a Nova Base Curricular, no que tange às competências tecnológicas e também com a implantação do tempo integral.
- 2.2. Como permissa básica a oferta de tecnologias educacionais aos alunos da rede pública, com conteúdo adequado ao desenvolvimento pedagógico e promoção de um aprendizado mais completo. Vale destacar que o usuário final dessas diversas tecnologias é o aluno da rede pública, que passa a ter disponível em ambiente de internet uma imensidade de conteúdos destinado à aprendizagem.
- 2.3. O quantitativo estimado foi determinado a partir do levantamento junto à Coordenadoria de Articulação Pedagógica, que atenderá os anos inicias e os anos finais do ensino fundamental.
- 2.4. A aquisição/locação dos tablets possibilitará aos alunos, também, o acesso a plataformas de aprendizagem e de avaliações diagnósticas, contemplando os componentes curriculares e os sistemas de avaliação externa.

3. DO MODO DE DISPUTA

MODO DE DISPUTA: ABERTO

4. MODALIDADE DA LICITAÇÃO:

Pregão Eletrônico (MENOR PREÇO POR LOTE)

- 5. ÓRGÃO GERENCIADOR
- 5.1.1. Secretaria da Educação SME;
- 6. DAS ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E VALOR ESTIMADO DO OBJETO



Estado do Ceará Prefeitura Municipal de Tauá Secretaria da Educação



- 6.1. A prestação dos serviços deverá ser iniciada, em até 30 (trinta) dias a contar do recebimento da requisição formalizada por setor competente e ser prestada durante o prazo requisitado.
- 6.2. A Contratada deverá manter técnico no município para atendimento de segunda a sexta das 8:00 as 18:00, bem como, estoque de peças e equipamentos de reserva para atendimento no município da contratante
- 6.3. A contratada será responsável pela instalação dos sistemas a serem utilizados, suporte, assistência técnica e manutenção preventiva e corretiva IN-LOCO na Sede e Zona Rural, substituição do equipamento em caso de Pane em até 4 horas. Os serviços serão realizados com todos os custos e deslocamentos por conta da contratada.
- 6.4. Seguro contra quebras incluído no contrato, fornecimento de película e capa protetora personalizada com logo a ser fornecido pela contratada (Tablets) sem ônus adicional para o contratante.
- 6.5. No ato do recebimento, o servidor designado para tanto, constatará se os serviços foram realizados de acordo com as exigências constantes no Termo de Referência, Edital, Proposta de Preços do Vencedor da licitação.
- 6.6. As especificações dos produtos estão na tabela a seguir.

	LOTE ÚNICO								
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	QUANT. MES	UNID	QUANT. EQUIP/MÊS	QUANT. EQUIP 12 MESES	V. UNIT	V. TOTAL		
1	FONE DE OUVIDO ESTÉREO INTRA AURICULAR COM MICROFONE, CONEXÃO P2 DE 3,5MM, COMPATIBILIDADE: COMPUTADOR, NOTEBOOK, CELULAR, TABLET, VÍDEO GAMES, MP3 E MP4.		UND	785	9.420	R\$ 9,69	R\$ 91.279,80		
2	TABLET COM AS SEGUINTES CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: TELA: 8.7" TFT FHD ATÉ 10" POLEGADAS; RESOLUÇÃO (TELA PRINCIPAL) 1280 X 800 (WXGA); PROFUNDIDADE DE COR (TELA PRINCIPAL) 16M; REDE / BANDAS 2G GSM: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900; 3G UMTS: B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900); 4G FDD LTE: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900); 4G TDD LTE: B38 (2600), B7 (2600), B28 (700); 4G TDD LTE: B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500) LOCALIZAÇÃO: GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO; CONECTOR DE FONE DE OUVIDO: CONEXÃO 3.5MM ESTÉREO (PADRÃO P2) WI-FI: 802.11 A/B/G/N 2.4+5GHZ VERSÃO DE BLUETOOTH: BLUETOOTH V4.2 OU SUPERIOR; PERFIS DE BLUETOOTH: A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN; PC SYNC: SMART SWITCH (VERSÃO PARA PC); SENSORES: ACELERÔMETRO, SENSOR DE LUZ;	12	UND	785	9.420	R\$ 178,96	R\$ 1.685.803,20		



Estado do Ceará **Prefeitura Municipal de Tauá** Secretaria da Educação



	9	R\$ 1.777.083,00
PROCESSADOR: OCTA CORE 2.3GHZ; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID VERSÃO 9.0 OU SUPERIOR; ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 64GB MICROSD ATÉ 512GB; MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 4GB CÂMERA TRASEIRA: 8MP; CÂMERA FRONTAL: 2MP; NA COR PRETA; ACOMPANHAR PELÍCULA DE PROTEÇÃO NA TELA JÁ INSTALADO; CAPA DE PROTEÇÃO COM CAPA, ALÇA DE MÃO E PESCOÇO (IMAGEM EM ANEXO: IMAGEM 1); BATERIA DE 5.100MAH DIMENSÕES DO PRODUTO - CM (AXLXP) 21,0X12,4X0,8CM; PESO LÍQUIDO APROXIMADO DE 347G EQUIPAMENTO DEVE ACOMPANHAR CHIP 4G COM PACOTES DE DADOS DE NO MÍNIMO 5.0 GB DE INTERNET		1

- 6.5. A despesa do presente termo estima-se em R\$ 1.777.083,00 (um milhão setecentos e setenta e sete mil e oitenta e três reais).
- 6.6. Os preços de referência ora apresentados foram estimados tendo como base as pesquisas prévias de preços realizadas junto às empresas do ramo de atividade pertinente com o objeto em apreço, partes integrantes deste processo.

7. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

7.1. As despesas decorrentes da Ata de Registro de Preços correrão pela fonte de recursos do(s) órgão(s) /entidade(s) participante(s) do SRP (Sistema de Registro de Preços), a ser informada quando da lavratura do contrato.

Tauá-CE, 04 de agosto de 2023.

José Eronilson Alexandrino Souza
Ordenador de Despesas da Secretaria da Educação
Órgão Gerenciador