

## TERMO DE REFERÊNCIA

### I – DO OBJETO:

Constitui objeto desta licitação a contratação de empresa para aquisição de equipamentos de áudio visual e correlatos, destinado as novas Unidades Escolares da Rede Municipal de Ensino Infantil, do Município de Macaíba-RN.

### II – JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

Considerando a abertura de 3 (três) novas instituições de Educação Infantil previstas para esse ano e ainda que não dispomos de toda infraestrutura necessária para atender a demanda dessas instituições, no que diz respeito ao atendimento as crianças e aos docentes, solicitamos os equipamentos de áudio visual e correlatos, para equipar essas novas unidades.

O benefício da aquisição refletirá num melhor atendimento aos nossos educandos e proporcionará um ensino pautado na qualidade da aprendizagem, considerando o aspecto lúdico, o qual esses equipamentos vão contribuir com o planejamento de ensino dos docentes desta área de ensino.

Os equipamentos tem o intuito de facilitar o desenvolvimento de atividades como músicas infantis, filmes e historinhas clássicas (contos), proporcionando um avanço Intelectual e Cognitivo contribuindo no processo de ensino e aprendizagem, desenvolvendo o equilíbrio, memória, organização especial das crianças, dentre outras habilidades.

Diante das considerações anteriormente citadas, percebe-se claramente da necessidade da aquisição dos equipamentos pela Administração Municipal, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação, em atender tais demandas, que são imprescindíveis para o bom funcionamento da Rede de Ensino Municipal Infantil.

Justificando assim, o interesse público em promover condições de trabalho e ensino apropriadas e adequadas aos alunos e servidores.

### III – DAS ESPECIFICAÇÕES:

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO
01	03	Caixa de som amplificada multiuso - mf 400 app bluetooth 300w. Especificações técnicas: Potência rms: 300w, bateria: não possui bateria, canal 1: bluetooth, usb, sd card e fm / controle remoto com troca de pastas / auxiliar " iphone, ipod, ipad, tablets, celulares, mp3, cd, dvd, tv / teclado / acordeon / microfone / violão / cavaquinho, canal 2: mic 1 + violão / cavaquinho / mic 2 + violão / cavaquinho equalizador: 2 vias (graves e agudos), alto-falante: woofer 8" e tweeter 2 1/2", alimentação: bivolt automático (com fonte chaveada) 90 - 240v, dimensões: 510 x 421 x 218, peso: 8kg, dimensões (a x l x p cm): 54.00x43.00x24.50, peso: 8.600 kg. Garantia de 12 (doze) meses.
		Mini-Caixa Som Bluetooth Portátil Usb Mp3 P2 Sd / Preto. Qualidade de

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
GABINETE DA SECRETÁRIA – GS**

Avenida Mônica Nóbrega Dantas, nº 27, Centro, CEP: 59.280-000, Macaíba/RN

Tel.: (84) 3271-6585. E-mail: [educacaodemacaiba@gmail.com](mailto:educacaodemacaiba@gmail.com)

02	24	Som, e Design metálico e luxuoso, caixinha de som elegante e SUPER potente ideal para qualquer situação para ouvir as melhores músicas, social em casa, viagens, escritório e também atende chamadas! Pequeno no Tamanho e grande na potência, Super simples, basta manter pressionado o botao on/off por 4 segundos e quando o bluetooth começar a alternar, basta procurar em seu celular e conectar! Serve para qualquer aparelho e de qualquer marca - Tipo: Caixa de Som Bluetooth. - Potência: 3W. - Alimentação: 5V DC via USB. - Compatibilidade: Bluetooth V4.2. - Capacidade da Bateria: 3.7V/400mAh. - Tempo de Carregamento: 8 horas. - Tempo de Utilização: 2 horas (aproximadamente podendo durar mais) - Dimensões Aproximadas: 50 mm x 33 mm. - Material utilizado na Fabricação: Plástico, metal e circuito eletrônico. Itens Inclusos: - 01 Mini-Caixa de Som 3W com Bluetooth Mini Speaker WS-887 - 01 Cabo Micro-USB V8. - 01 Alça para Transporte. Garantia de 12 (doze) meses
03	10	Microfone de Mão Com Fio. Informações técnicas: Modelo: LS50. Corpo e globo metálico com pintura de alta resistência. Cápsula com ímã de neodímio. Cor: Preto. Tipo: Dinâmico. Directividade: Cardióide (Unidirecional). Impedância: 600 Ohms. Resposta Frequência: 70Hz ~ 13KHz. Sensibilidade: 1,6mV/Pa (-50dBV). Cabo: 5m (Coaxial). Conector: P10 (6,3mm) / XLR 3F (3 Pinos). Chave ON/OFF: Sim. Peso: 250g ,3Acompanha:- 01 Cabo P10 x XLR 5m. Garantia de 12 (doze) meses.
04	06	Projektor GT3000 SVGA 3000 Lumens com 2 HDMI, 2 USB e VGA. Alta qualidade de imagem, com design atrativo e entradas multimídia, podendo ser projetado em tela especial ou superfícies brancas. Modelo: GT3000, Cor do produto: Branco e preto, Distância para acesso remoto :16 m, Ajuste trapézio vertical: Ângulo remoto ± 15 °, Potência de alto falante :2W x 2, Tensão de trabalho :100-240V, Consumo de energia (trabalho) :110.1W, Consumo de energia (stand - by) :2.3 W, Ruído em operação: 60 dB, Modelo de lente :N. F190, Proporção de Projeção :1,58 m, Tamanho da projeção :53 ~ 120 polegadas, Distância de Projeção :1.9 ~ 6.95m, Tecnologia :LCD, Resolução nativa :1280X768, Resolução na tela : 4:3 / 16:9, Brilho :3000 lúmens, Contraste : 2000:1, Cores: Até 16,7 milhões, Ajuste de foco: Manual, Lâmpada: LED, Processador: MIPS, Formato de arquivos:AVI/MP4/MKV/FLV/MV/MOV/RMVB/MPEG1/MPEG2/MPEG-4/H.264/XVID/H.263, Suporta: formato de áudio AAC/MP2/MP3/PCM/FLAC/WMA, Suporte formato de imagem: BMP, JPG, PNG, Dimensões do Projektor: 32,5 x 24,5 x 10,2 cm (L x C x A), Dimensões (Embalagem) :39,0 x 33,5 x 17,5 cm (L x C x A), Peso do Projektor: 2,8 Kg, Peso (Embalagem) :3,5 Kg. Garantia de 12 (doze) meses
		Tela de Projeção Retrátil 200x150 cm. Possui acionamento manual e mecanismo de travamento que possibilita o ajuste da altura da tela em várias posições, podendo ser fixada no teto ou na parede. Sua superfície de projeção branco opaco oferece maior ganho de brilho e a sua pintura eletrostática, maior resistência a riscos e corrosões, garantindo maior

05	06	durabilidade do produto. Cor: Branco com acabamento branco, Funcionalidade: Tela de Projeção, Tipo de tela: Retrátil, Formato: Vídeo 4:3, Polegadas: 95 polegadas, Material: Película Matte-White 1.0 com acabamento em pintura eletrostática e borda para melhor enquadramento de imagem. Tela com Sistema Multiponto de parada. Enrolamento automático por mola e case em aço carbono. Tamanho da tela: 200 x 150 cm, Tamanho da embalagem: 217,5 x 13 x 11,5 cm, Itens inclusos na embalagem: 01 Tela de projeção. Garantia de 12 (doze) meses
06	06	Smart TV LED 50" UHD 4K, 50UN7310PSC Wi-Fi, Bluetooth, HDR, Inteligência Artificial ThinQ AI, Google Assistente, Alexa Garantia de 12 (doze) meses.

### III – DA VIGÊNCIA:

O presente Termo tem vigência de acordo com o quantitativo adquirido, não podendo o prazo para a aquisição ultrapassar a vigência do referido crédito orçamentário.

### IV – DOS PRAZOS E DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO DOS PRODUTOS:

- a) A empresa contratada deverá realizar a entrega dos equipamentos solicitado em estrita conformidade com as disposições e especificações em acordo com este termo de referência.
- b) Para a realização dos equipamentos registrado neste termo de referencia, será celebrado ordem de compra ou nota de empenho especifica a critério da unidade administrativa solicitante, sempre que necessário.
- c) Os equipamentos especificados neste Termo de Referência, serão entregues no prazo máximo de 10 dias, a partir da emissão da ordem de compra de acordo com a solicitação da unidade administrativa, de acordo com a necessidade e conveniência da mesma.
- d) A entrega dos equipamentos deverá iniciar-se imediatamente respeitando o prazo de 05 (cinco) dias após o recebimento da ordem de compra expedida pela unidade Administrativa requisitante. Os equipamentos devem estar sem avarias.
- e) Os equipamentos deverão ser entregues em conformidade com as necessidades da Secretaria, a qual tem seu funcionamento de segunda a sexta no horário de 07:00h às 11:00h e de 13:00h às 17:00h.

### V – DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO:

A fiscalização caberá a Secretaria Municipal Educação, através do fiscal de contrato, ao qual competirá dirimir dúvidas que surgirem no curso da prestação dos serviços, dando ciência a empresa podendo sustar, recusar, solicitar que seja refeito, desde que em desacordo com as cláusulas contratuais e o presente termo, em conformidade com a lei 8.666/93.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
GABINETE DA SECRETÁRIA – GS**

Avenida Mônica Nóbrega Dantas, nº 27, Centro, CEP: 59.280-000, Macaíba/RN

Tel.: (84) 3271-6585. E-mail: [educacaodemacaiba@gmail.com](mailto:educacaodemacaiba@gmail.com)

**VII – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E CONTRATANTE:**

**DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

- a) A contratada obriga-se a fornecer os equipamentos de forma e condições determinadas neste Termo de Referência, sem prejuízos das decorrentes das normas, dos anexos e da natureza da atividade.
- b) Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere.
- c) A contratada apresentar garantia dos equipamentos por 12 (doze) meses
- d) A contratada é obrigada a substituir os equipamentos caso apresente algum defeito até 07 (sete) dias.

**DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:**

- a) Prestar informações e esclarecimentos necessários que venham a ser solicitados pela Contratada;
- b) Responsabilizar-se pela comunicação em tempo hábil com a contratada;
- c) Proporcionar todas as facilidades necessárias ao bom andamento dos serviços;
- d) Acompanhar, por intermédio da fiscalização da contratante, o recebimento dos equipamentos atestando os documentos da despesa, quando comprovada a entrega total dos equipamentos, fiel e correta a que se referem.
- e) Efetuar o pagamento à Contratada.
- f) Verificar a regularidade fiscal e trabalhista.

**VIII – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

O pagamento será efetuado mediante crédito em conta corrente, com a prévia realização dos serviços e verificação de regularidade fiscal da contratada, em conformidade com o art. 5º, caput da Lei nº 8.666/93 e 10.520/2002

**IX – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

Para a cobertura das despesas, ficam designadas as seguintes dotações orçamentárias:

Unidade Orçamentária	02.006	Secretaria Municipal de Educação
Ação	2032	Manutenção das Atividades do Ensino Infantil.
Natureza	4.4.90.52	Equipamentos e Materiais Permanente
Fonte	11110000	Receitas de Impostos e de Transferência de Impostos – Educação

**IX – DAS PENALIDADES:**

Em caso de inexecução parcial ou total das condições pactuadas, erro ou mora na entrega do material, garantida a prévia defesa, ficará a Contratada sujeita



**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
GABINETE DA SECRETÁRIA – GS**

Avenida Mônica Nóbrega Dantas, nº 27, Centro, CEP: 59.280-000, Macaíba/RN  
Tel.: (84) 3271-6585. E-mail: [educacaodemacaiba@gmail.com](mailto:educacaodemacaiba@gmail.com)

IV.

às sanções previstas na Lei 8.666/93 e demais legislação pertinente, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal que seu ato ensejar.

**X – DA ELABORAÇÃO DO TERMO:**

Este Termo foi elaborado por Jefferson Lázaro de Lima – Chefe do Setor Administrativo e Financeiro

Macaíba, 06 de agosto de 2021.

**Jefferson Lázaro de Lima**  
Chefe do Setor Administrativo e Financeiro

Aprovo o presente Termo de Referência.

**Maria José Paiva Soares**  
Secretária Municipal de Educação