



ESTADO DO PARÁ
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AVEIRO

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. ESPECIFICAÇÕES:

1.1 - O objeto da presente licitação consiste no **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL IMPLANTAÇÃO DE PROJETOS EDUCACIONAIS (INCLUINDO AQUISIÇÃO DE PRATILEIRAS E PAINÉIS EM MDF; OBRAS LITERÁRIAS DIVERSAS; KIT DE BRINQUEDOS E JOGOS E EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS AUDIOVISUAIS) PARA ATENDER A EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE AVEIRO, ESTADO DO PARÁ.**

2. PLANILHA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTIDADES:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	P. UNIT.	P. TOTAL
1	PROJETO EDUCACIONAL ESTIMULANDO: Biblioteca infantil com 250 livros diferenciados por textura e encaixe, toque e sinta, dedochê, cartonados, com abas, de pano, sonoros, pop up, 3d, gibis e livros de histórias infantis, armazenados em prateleira de M.D.F, com medidas aproximadas de 1,61 de altura, 0,93 de largura, 0,30 de profundidade, 1 painel neuropedagógico psicomotor, 1 painel interativo, 02 caixas organizadora em M.D.F com 4 rodinhas, pintada e serigrafada, 1 Teatro de fantoches- 01 móvel em formato de teatro de fantoches, com 08 conjuntos de fantoches em personagens fabricado em feltro com aproximadamente 35 cm cada, 10 fantasias com personagens, 1 Centro de Leitura composto por 5 módulos coloridos confeccionados em corino com estrutura de madeira, 1 Tapete Sensorial produzido em corino com texturas diversas medindo 2,00 X 0,95, 01 Circuito de atividades com 7 Peças confeccionado em espuma de alta performance, 1 Quadro de profissões com 4 Peças 75 X 40 X 40CM, confeccionado em espuma de alta performance, Jogos gigantes de espuma atributos, domino, dados e xadrez com certificação ABNT NRB, Jogos de memória, Kit de jogos plásticos com 1000 peças confeccionado em material plástico resistente, 1 banda musical completa com bolsa, 1 kit de atividade linha de movimento sensorial e corporal, 01 Tapete colorido de E.V.A com 15 placas de 15mm, Conjunto de Mesas Infantis com 6 cadeiras.	20	UNIDADE	R\$ 43.251,92	R\$ 865.038,40
2	PROJETO EDUCACIONAL LER E SONHAR: Biblioteca infantil com 200 livros diferenciados por, toque e sinta, dedochê, cartonados, com abas, de pano, sonoros, pop up, 3d e livros de histórias infantis, armazenados em baú organizador de espuma medindo 1,60 x 0,50 x 0,47, almofadas de bichos em espuma, 01 tapete EVA com 10 placas de 15mm, 01 tapete infantil estilo pizza de espuma, Piscina de bolinha 1,30 cm em espuma, Bichinhos de pelucia, Circuito baby espumado com 06 módulos 1,50 x 1,50 x 50cm, 20 Enxoval para camas empilháveis com 04 peças, 20 camas empilháveis composição Polietileno de Média Densidade Pigmentado (colorido) com aditivo UV; suporte em aço, base principal confortável e com mini perfurações, para não acumular nenhuma sujeira, calços em PVC nos pés. Material Polietileno Rotomoldado, Peso do produto 2,3 kg, Dimensões do Produto (C x L x A) 120cm x 60cm x 13cm, com certificado que atende as normas ANBT NRB.	20	UNIDADE	R\$ 43.251,92	R\$ 865.038,40



ESTADO DO PARÁ
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AVEIRO

3	PROJETO EDUCACIONAL BIBLIOTECA DO BRINCAR: : Biblioteca infantil com 230 livros diferenciados por textura e encaixe, toque e sinta, dedoeche, cartonados, com abas, de pano, sonoros, pop up, 3d, gibis e livros de histórias infantis, armazenados em prateleira de M.D.F, com medidas aproximadas de 1,61 de altura, 0,93 de largura, 0,30 de profundidade e cantinho da leitura de M.D.F, com medidas aproximadas de 1,70 x 0,94 x 0,30, 02 caixas organizadora em M.D.F com 4 rodinhas, pintada e serigrafada, Conjunto de estimulação em espuma com 11 peças, Gangorra cavalinho em espuma medindo 108 x 55 x 25cm, 01 Tapete colorido de E.V.A com 15 placas de 15mm, Jogo Big construtor Composto por 27 peças, em espuma com certificação ABNT NRB, brinquedo educativo confeccionado em material macio e seguro que proporciona momentos lúdicos, enquanto ensina. Desenvolve a criatividade, habilidades motoras finas, percepção visual. Oferece desafios para a construção de formas diversas, ampliando as possibilidades de organização e raciocínio lógico, Jogos gigantes de espuma tangram e dados, com certificação ABNT NRB, Kits de jogos como quebra-cabeças, alinhavos, tangram, blocos lógicos, argolas, material dourado confeccionado em madeira, faixa etária: recomendado para todas as idades, Kit monta tudo material: plástico resistente, Total de peças: 1000 – acondicionado em bolsa plástica, Maleta pedagógica de matemática contendo 10 brinquedos, Maleta pedagógica alfabetização contendo 10 brinquedos, painéis psicomotores confeccionado em M.D.F, 01 Pannel Alfanumérico, confeccionado em M.D.F, 01 Pannel tabuada, confeccionado em M.D.F, Aramado mesa confeccionada em madeira, M.D.F., plástico, arame e ferro composto por 06 circuitos, Aramado casinha confeccionado em madeira, M.D.F. P.V.C. e arame, Kit almofadas animais, com certificação ABNT NRB, Kit de ferramentas e caixa com alça, Palhaço bola, Alfabeto móvel confeccionado em M.D.F, Puff coloridos, Conjunto de Mesas Infantis com 6 cadeiras.	20	UNIDADE	R\$ 58.159,29	R\$ 1.163.185,80
4	PROJETO EDUCACIONAL INCLUSÃO NA EDUCAÇÃO: Biblioteca infantil com 100 livros diferenciados por livros com letras ampliadas, libras, textura e relevo, sonoros e 3D, armazenados em prateleira de M.D.F, com medidas aproximadas de 1,90 de altura, 0,65 de largura, 0,66 de profundidade, 02 caixas organizadora em M.D.F com 4 rodinhas, pintada e serigrafada. Jogos pedagógicos que valorizam os aspectos lúdicos, a criatividade e o desenvolvimento de estratégias de lógica e pensamento, adaptados para atender alunos incluídos, jogos com texturas, em braille e libras como Quebra-cabeça, Alfabeto Vazado M.D.F, Alfabeto Vazado E.V.A, Alfabeto encaixe libras, Domino texturas, Sequencia logica inclusiva, Linguagem de sinais soletrando, Memoria em libras e textura, Sistema braille painel, Familia terapêutica de inclusão social, Jogo das sombras Medindo 120 cm x 120 cm, com certificação ABNT NRB. MATEMÁTICA Ábaco Aberto; Relógio do Conhecimento; Numerais com Pinos; Sequencias de Unidades; Tangram. PSICOMOTRICIDADE Alinhavos diversos; Blocos lógicos; Caixa Tátil; Dados de alfabeto em libras, confeccionado em espuma, Dados de emoções, confeccionado em espuma, Dados de atividade- abotoar, amarrar, em espuma, com certificação ABNT NRB; Aramados; Pinos de Encaixe; Jogos de Seriação e Classificação; Jogos de encaixe Jogos de Abstração das Partes, Tapete sensorial em corino, medindo 1,00 x 2,00cm, com certificação ABNT NRB Totem Interativo confeccionado em M.D.F., madeira, metal, E.V.A, 01 Tapete Alfanumérico gigante colorido de E.V.A, Estante lúdica organizadora.	20	UNIDADE	R\$ 38.329,59	R\$ 766.591,80
5	MESA EDUCACIONAL DIGITAL INTERATIVA PARA CRIANÇAS DE 3 A 10 ANOS: recurso de apoio tecnológico multidisciplinar, com aplicativos educacionais embarcados que permitam explorar conteúdos curriculares desenvolvidos tendo como base as Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica e a BNCC – Base Nacional Comum Curricular. Composto de um computador com tela sensível ao toque embutido em uma estrutura plástica rígida como (polietileno, acrílico, ou superior em forma de mesa). ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO: - Processador com frequência base mínima de 3.0 GHz; com no mínimo 04 núcleos reais de processamento - Total de threads 04 Memória cache de no mínimo 6MB; - Arquitetura 64 bits; - Mínimo de 8 GB instalado, padrão DDR4 expansível no mínimo até 32GB - Interface controladora de vídeo integrada, Disco SSD mínimo de 256GB. MONITOR: Monitor colorido integrado ao gabinete, com tamanho mínimo de 24 polegadas, Antiofuscamento, 3H Hard Coating (Antirreflexo) com proporção 16:9 e 16,7 milhões de cores; - Sensível ao toque “Touch Screen” (tela capacitiva) com no mínimo 10 pontos de toque simultâneo. Resolução Nativa Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz Tipo de Pannel IPS. Brilho mínimo de 300 cd/m² Relação de Contraste mínimo de 1000:1 / 1000:1 (dinâmico) – Fonte de alimentação com tensões de entrada de 110V à 220V, com ajuste automático. SISTEMA OPERACIONAL: Android nativo 12. Idioma: Português. Deve permitir a instalação de outros aplicativos,	7	UNIDADE	R\$ 42.916,33	R\$ 300.414,31



ESTADO DO PARÁ
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AVEIRO

jogos educacionais, sem licença proprietária, gratuitamente através do play store. SEGURANÇA: O equipamento deverá possuir isolamento elétrico. braço Resistente à água (não imerso) Componentes eletrônicos internos isolados; INTERFACES: mínimo 2 portas USB padrão 3.0. Conectividade Wireless, WiFi padrão. Som com Potência RMS total de no mínimo: 10W. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DA ESTRUTURA: - Estrutura composta por fabricação em material plástico rígido (como, acrílico, polietileno ou superior) O material deve ser atóxico. Dimensões Mínima da Mesa - Comprimento 90cm Largura: 60cm Altura 60cm - Pés que permitam o apoio do tampo com segurança e que evitem o tombamento do equipamento. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PEDAGÓGICAS SOBRE O CONTEÚDO EMBARCADO NA MESA DIGITAL: - Deverá possuir aplicativos indicados para crianças a partir de 3 a 10 anos, com as seguintes especificações mínimas: – A mesa deverá conter no mínimo 50 aplicativos instalados que junto.				
--	--	--	--	--

3. JUSTIFICATIVA:

Acreditamos que a leitura desempenha um papel crucial no desenvolvimento cognitivo, intelectual e criativo das crianças, estimulando sua imaginação, curiosidade e habilidades de comunicação. O contato com livros e histórias amplia o vocabulário, fomenta a criatividade, melhora a expressão verbal e fortalece a interação social.

A aquisição de materiais apropriados, como livros de literatura e paradidáticos, é prevista pelo Plano Municipal de Educação (PME) e pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC), que enfatizam a importância da leitura desde os primeiros anos de vida escolar.

Os materiais paradidáticos complementam o ensino formal, tornando o aprendizado mais dinâmico e acessível, além de abordarem temas contemporâneos como cidadania, ética, diversidade e sustentabilidade, fundamentais para a formação crítica dos alunos. A aquisição desses materiais enriquece as bibliotecas escolares, oferecendo diferentes estilos de narrativa e abordagens pedagógicas, além de estimular a criatividade e o pensamento crítico, habilidades necessárias para a formação de cidadãos preparados para os desafios contemporâneos.

A Lei nº 10.753/2003, que estabelece a Política Nacional do Livro, visa garantir o acesso ao livro como direito fundamental, reconhecendo de difusão cultural, transmissão de conhecimento, fomento à pesquisa e melhoria da qualidade de vida. Ela também enfatiza a promoção e o incentivo ao hábito da leitura.

O Município de Aveiro, comprometeu-se a adquirir livros literários e paradidáticos, com o objetivo de ampliar o acervo das bibliotecas das escolas públicas municipais e apoiar a formação leitora de alunos e comunidade escolar.



ESTADO DO PARÁ
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AVEIRO

4. DO LOCAL DE ENTREGA E FORMA DE PAGAMENTO

4.1 – Os objetos deste certame, deverão ser executados nas Unidades Escolares pertencentes a rede municipal de Ensino de Aveiro/PA ou, conforme o caso, no Local indicado na Ordem de Serviços) em dia e em horário de expediente normal.

4.2 – A licitante vencedora ficará obrigada a fazer a entrega do objeto pretendido, conforme a necessidade e o interesse da Prefeitura Municipal de Aveiro/PA, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas após o recebimento da Ordem de Serviços expedida pelo departamento competente da Prefeitura Municipal de Aveiro/PA.

4.3 - A CONTRATADA deverá entregar a nota fiscal e fatura correspondentes aos materiais entregues na Secretaria Municipal de Educação;

4.4 - Os bens entregues deverão ser rigorosamente, aqueles descritos na Nota de Empenho, sendo que, na hipótese de entrega de produto diverso, o pagamento fica, em sua totalidade, suspenso até a respectiva regularização;

4.5 - O pagamento somente será efetivado depois CONTRATADA, e recebimento definitivo do objeto, ficando esse ciente de que as certidões apresentadas no ato da contrata deverão ser entregues novamente, em plena validade, em cada fase de pagamento;

4.6 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa.

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Na execução do contrato, obriga-se a **CONTRATADA** a envidar todo o empenho e dedicação necessária ao seu fiel e adequado cumprimento, obrigando-se ainda a:

- a) comunicar, formal e imediatamente, ao **GESTOR** de eventuais ocorrências anormais verificada na execução dos serviços, no menor espaço de tempo possível;
- b) atender, com a diligência possível, as determinações do **GESTOR**, adotando todas as providências necessárias à regularização de faltas e irregularidades verificadas;
- c) indenizar o **CONTRATANTE** por quaisquer danos ou prejuízos que venham a ser causados aos bens, instrumentos e instalações da **PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO**, em decorrência do fornecimento, incluindo danos pessoas ou materiais a terceiros, a que título for.



ESTADO DO PARÁ

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AVEIRO

- d) Efetuar a entrega do objeto desta licitação, de acordo com a necessidade e o interesse da Prefeitura Municipal de Aveiro no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas após o recebimento da Ordem de Serviços expedida pela CONTRATANTE;
- e) Se responsabilizar com as despesas e manutenção. Imposto: Tributos de qualquer natureza e todas as despesas, direta ou indireta, relacionadas com o serviço objeto desta licitação.
- f) Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas na planilha estimativa de custo e formação de preços, promovendo sua distribuição quando necessário.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- a) Permitir acesso dos empregados da licitante vencedora às dependências da Prefeitura Municipal de Aveiro, para verificação, ajuste, receber documentos, Ordem de Serviços, cronogramas com endereços dos locais de serviços, no intuito de executar corretamente o objeto desta licitação;
- b) Impedir que terceiros executem os serviços objeto desta licitação;
- c) Presta informação e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da licitante vencedora;
- d) Solicitar, por intermédio da Ordem de Serviços expedida pelo Departamento Competente da Contratante, objeto deste Pregão;
- e) Para a perfeita execução dos serviços, a Contratante deverá disponibilizar os materiais necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas na planilha estimativa de custo e formação de preços, promovendo sua distribuição quando necessário.

7. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA;

7.1 - Os objetos serão custeados com recursos das Dotações Orçamentárias da Prefeitura Municipal de Aveiro e Órgãos Participantes. De acordo com o § 2º do artigo 7º do decreto federal 7.892 de 23 de janeiro de 2013, na licitação para Registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

7.2 As despesas com a consecução do objeto deste edital serão pagas, mediante emissão de nota de empenho ordinário, com recursos financeiros oriundos do Erário Municipal e Federal e alocado em dotação orçamentária, que somente será informada quando da eventual formalização do contrato ou outro instrumento hábil.



ESTADO DO PARÁ
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AVEIRO

8. MEDIDAS CAUTELADORAS;

8.1 - Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

9. CONTROLE DE EXECUÇÃO CONTRATUAL;

9.1 - Em conformidade com os art. 171 da Lei nº 14.133 de 01/04/2021 a fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

9.1.1 - O representante da Administração deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução do contrato.

10. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS;

10.1 - A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista no Edital.

Aveiro/PA, 16 de julho de 2025

Antônio Elidio da Freita Silva
Secretário Municipal de Educação

Agostinho Alves de Oliveira Junior
Pregoeiro Municipal
Port. N°0559/2025