

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.006/2025

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A presente contratação visa à aquisição de material permanente, consumo e expediente para suprir as necessidades do Programa Alfabetização na Idade Certa (PAIC), destinado à rede de ensino de tempo integral da Secretaria de Educação do Município de Novo Oriente, Estado do Ceará. Este programa é parte essencial da política educacional municipal, focada em assegurar que todas as crianças alcancem a alfabetização plena até os sete anos de idade.

A necessidade de tal contratação decorre do compromisso do município com a melhoria contínua da qualidade da educação básica, promovendo condições adequadas de aprendizado. A implementação bem-sucedida do PAIC depende de recursos materiais que garantam um ambiente pedagógico propício e seguro. Assim, a aquisição desses materiais é indispensável para a realização de atividades educacionais eficazes que atendam aos parâmetros curriculares definidos para o ensino de tempo integral.

Sob a perspectiva do interesse público, a contratação contribuirá para o desenvolvimento educacional sustentável, proporcionando às instituições de ensino a capacidade de executar práticas pedagógicas inovadoras e adaptadas às necessidades dos estudantes. A urgência na resolução desse problema educacional reflete a prioridade da administração pública em promover a inclusão e a igualdade de oportunidades no acesso à educação de qualidade.

Além disso, essa aquisição está alinhada com as diretrizes estabelecidas na Lei 14.133/2021, que rege as contratações públicas, assegurando que os materiais sejam adquiridos com base em critérios de economicidade, eficiência e transparência nos processos licitatórios, em conformidade com o planejamento estratégico e as metas educacionais do município.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Educacao	MARIA DO SOCORRO VIEIRA SOUSA TEIXEIRA

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação é essencial para definir as características necessárias e suficientes que a contratação deve atender, garantindo assim que a



solução escolhida não apenas satisfaça as necessidades do Programa Alfabetização na Idade Certa (PAIC), mas também esteja alinhada com critérios de sustentabilidade, padrões mínimos de qualidade e desempenho conforme estabelecido pela Lei 14.133/2021 e regulamentações específicas aplicáveis.

Requisitos Gerais:

- Os materiais permanentes devem ser duráveis e atender às normas de segurança específicas para uso em ambiente educacional voltado para crianças.
- Os materiais de consumo e expediente devem ser de qualidade comprovada, atóxicos e seguros para uso por crianças em idade de alfabetização.
- Equipamentos eletrônicos devem possuir certificação de eficiência energética, garantindo economia e minimização de impacto ambiental.

Requisitos Legais:

- Obediência à Lei nº 14.133/2021, que orienta sobre o processo e execução das contratações públicas.
- Conformidade com normas técnicas nacionais para produtos destinados ao uso escolar, incluindo padrões de ergonomia, segurança e acessibilidade.
- Certificações exigidas por órgãos reguladores para o uso de materiais e equipamentos em escolas.

Requisitos de Sustentabilidade:

- Prioridade para produtos recicláveis ou biodegradáveis, especialmente papéis e tintas, alinhados com práticas sustentáveis.
- Incentivo ao uso de materiais certificados que sigam normas de baixo impacto ambiental, resultando em menor geração de resíduos.
- Promoção de compras de fornecedores locais, sempre que possível, para reduzir a pegada de carbono e fomentar a economia regional.

Requisitos da Contratação:

- Mobiliário escolar: deve ser ergonômico, com especificações adequadas à faixa etária atendida pelo programa.
- Equipamentos eletrônicos como computadores e projetores: devem ser compatíveis com os softwares educacionais utilizados pela rede de ensino.
- Materiais de expediente: devem ser padronizados em termos de dimensões para facilitar armazenamento e uso diário eficiente.

Os requisitos necessários à contratação visam assegurar que todas as especificações essenciais sejam atendidas, evitando restrições excessivas que possam prejudicar a competitividade do processo licitatório futuro. Priorizam-se critérios que garantam durabilidade, compatibilidade com o ambiente escolar e observância das práticas de sustentabilidade e qualidade necessárias ao cumprimento da finalidade educacional do programa PAIC.

4. Levantamento de mercado

O levantamento de mercado é uma etapa crucial para identificar as opções disponíveis



de contratação e definir a solução mais adequada para a aquisição de materiais permanentes, consumo e expediente destinados ao Programa Alfabetização na Idade Certa (PAIC) da rede de ensino de tempo integral do Município de Novo Oriente. A seguir, são apresentadas as principais soluções de contratação adotadas por fornecedores e órgãos públicos:

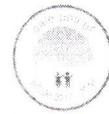
- **Contratação Direta com o Fornecedor:** Essa alternativa envolve a aquisição direta dos materiais dos fornecedores, permitindo negociações específicas sobre preços, prazos de entrega e condições de pagamento. É uma opção viável quando há disponibilidade no mercado e a urgência na aquisição dos itens é elevada.
- **Contratação através de Terceirização:** Consiste na terceirização do processo de aquisição dos materiais, em que uma empresa é responsável por todo o processo de compra, gestão logística e entrega dos materiais. Esta opção pode ser vantajosa em termos de economia de escala e otimização de processos logísticos.
- **Formas Alternativas de Contratação:** Inclui a participação em consórcios de compras públicas ou a utilização de plataformas de compras coletivas do governo. Essas formas podem proporcionar condições mais vantajosas devido ao poder de barganha ampliado pelo volume de compra.

Dentre as opções analisadas, a solução mais adequada para atender às necessidades de contratação do PAIC é a **Contratação Direta com o Fornecedor**. Esta escolha é justificada pela necessidade de se garantir que os materiais adquiridos estejam totalmente alinhados com as especificações técnicas rigorosas do programa, além de possibilitar uma maior flexibilidade na negociação de condições específicas, como prazos de entrega e adaptações às demandas educacionais locais. Ademais, essa modalidade permite uma resposta mais ágil às necessidades emergentes da rede de ensino, essencial para manter a qualidade e a continuidade do programa.

5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para a aquisição de material permanente, de consumo e de expediente para o Programa Alfabetização na Idade Certa (PAIC) visa atender de forma eficaz e eficiente as necessidades pedagógicas e operacionais da rede de ensino de tempo integral da Secretaria de Educação do Município de Novo Oriente, Ceará. A escolha do objeto da contratação fundamenta-se no levantamento de mercado, que revelou que os itens selecionados representam as melhores práticas de ensino e gestão educacional disponíveis.

- A opção por mobiliário ergonômico e adequado tem como base a necessidade de proporcionar conforto e segurança para crianças em idade de alfabetização, assegurando um ambiente de aprendizado propício e motivador.
- Os equipamentos eletrônicos, como computadores e projetores, foram selecionados considerando a eficiência energética e a compatibilidade com os softwares educacionais já utilizados no programa, o que possibilita a integração das ferramentas tecnológicas no processo de ensino.
- Os materiais de consumo foram priorizados com base em sua atoxidade e na segurança que oferecem, garantindo assim a saúde e o bem-estar das crianças durante seu uso. Valorizou-se, ainda, aspectos de sustentabilidade ambiental, alinhando-se com práticas recomendadas de baixo impacto ecológico.
- Os materiais de expediente, como cadernos, lápis e canetas, foram escolhidos em conformidade com padrões de durabilidade e segurança, essenciais para o manuseio por crianças, além de observarem normas de padronização que



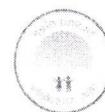
facilitam o uso e o armazenamento.

- Os produtos selecionados atendem às especificações técnicas requeridas e são respaldados por certificações de qualidade, garantidas por órgãos reguladores, o que certifica a adequação e a segurança dos mesmos.

Portanto, a solução delineada nesse Estudo Técnico Preliminar é a mais adequada dentre as disponíveis no mercado, alinhando-se com as exigências práticas e políticas do Programa PAIC e contribuindo, dessa forma, para o alcance dos impactos educacionais pretendidos.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto	7,000	Unidade
Especificação: Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto			
2	Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto	7,000	Unidade
Especificação: Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto			
3	Buffet Térmico 6 Cubas Carro térmico todo em aço inox brilhante AISI430 possuindo: 6 cubas gastronômicas (GNs), cubas também em aço inoxidável brilhante AISI430, Estrutura tubular pintada com processo de pintura eletrostática na cor Preta; Resistência com potência de 2500 W. Medidas Da Cuba Profun	5,000	Unidade
Especificação: Buffet Térmico 6 Cubas Carro térmico todo em aço inox brilhante AISI430 possuindo: 6 cubas gastronômicas (GNs), cubas também em aço inoxidável brilhante AISI430, Estrutura tubular pintada com processo de pintura eletrostática na cor Preta; Resistência com potência de 2500 W. Medidas Da Cuba Profundidade - 10 cm Largura - 26,5 cm Comprimento - 32 cm Litragem: 7litros Medidas totais Altura - 124 cm Largura - 62,5 cm Comprimento- 110cm			
4	Projeto multimídia 3500 lumens configurações mínimas - especificações técnicas: luminosidade: 3500 ansi lumens ou superior resolução nativa: xvga / xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de cor: - ntsc-m- ntsc-4.43- pal-m- pal-b,d,g,h,i- pal-n	5,000	Unidade
Especificação: Projeto multimídia 3500 lumens configurações mínimas - especificações técnicas: luminosidade: 3500 ansi lumens ou superior resolução nativa: xvga / xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de cor: - ntsc-m- ntsc-4.43- pal-m- pal-b,d,g,h,i- pal-n- secam compatível hdtv: 720 p, 1080 i tipo da lâmpada: mercúrio 180 watts duração aprox. Da lâmpada: modo econômico - 5000 horas, modo normal até 3500 horas frequência: 50-60 hz conexões: rgb, s-video, vídeo componente, vídeo composto acessórios: controle remoto (com pilha), cabo de sinal, cabo de energia, manual do usuário, tampa da lente opcional, maleta para transporte opcional declaração de garantia do fabricante ou canal oficial ou distribuidor oficial, folder do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação. Garantia mínima de 02 (dois) anos. (cota principal)			
5	Televisor	6,000	Unidade
Especificação: TELEVISOR, TAMANHO TELA: 32 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI,USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO			
6	Birô c/ duas gavetas e chaves mesa reta - medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul. Com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15 mm revestido em melaminica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colado por centro de usinag	15,000	Outras unidades



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.
	<p>Especificação: Birô c/ duas gavetas e chaves mesa reta - medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor BRANCO. Com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15 mm revestido em melaminica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza. Possuir gaveteiro aéreo com 02 gavetas com acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão, e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé fixo tipo "h" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epóxi-pó curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo; possuir ponteiros oblongos com sapatas niveladoras. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto à proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos. acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação.</p>		
7	Ventilador	15.000	Unidade
	<p>Especificação: VENTILADOR, TIPO: MESA, POTÊNCIA MOTOR: 140 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, MATERIAL: AÇO, DIÂMETRO: 50 CM, QUANTIDADE VELOCIDADE: 3 UN</p>		
8	Suporte de videocassete , televisao	10,000	Unidade
	<p>Especificação: SUPORTE DE VIDEOCASSETE , TELEVISAO, MATERIAL: ACO, TIPO: PAREDE, TAMANHO: PARA TV DE 32" ATÉ 75", ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL</p>		
9	TRILHO PARA CORTINA TIPO (VARÃO), MATERIAL: ALUMÍNIO. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 170CM.	13.000	Unidade
	<p>Especificação: TRILHO PARA CORTINA TIPO (VARÃO), MATERIAL: ALUMÍNIO, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 170CM.</p>		
10	Suporte fixação projetor	5,000	Unidade
	<p>Especificação: SUPORTE FIXAÇÃO PROJETO, MATERIAL: FERRO, FORMATO: DISCO, TIPO: UNIVERSAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ANTICORROSIVO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA PROJETORES NO TETO, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PROJETO MULTIMÍDIA</p>		
11	Impressora multifuncional jato de tinta - Conectividade - Wi-Fi Tipo de impressão colorida Conexão - USB Velocidade de impressão-Preto: 33ppm - Colorido: 15ppm Impressão - Resolução - 5760x1440dpi Copiadora - 3 Resolução- 5760x1440dpi Scanner - Resolução- 1200 X 2400 dpi - Cartuchos/Toners compatív	4,000	Unidade
	<p>Especificação: Impressora multifuncional jato de tinta - Conectividade - Wi-Fi Tipo de impressão colorida Conexão - USB Velocidade de impressão-Preto: 33ppm - Colorido: 15ppm Impressão - Resolução - 5760x1440dpi Copiadora - 3 Resolução- 5760x1440dpi Scanner - Resolução- 1200 X 2400 dpi - Cartuchos/Toners compatíveis - T544120-AL - T544220-AL - T544320-AL - T544420-AL Tipo de display - LCD Colorido Voltagem - Bivolt. Garantia do fornecedor 12 meses.</p>		
12	papel oficio a4 500 folhas 75g 210mmx297mm Branco	80,000	Caixa
	<p>Especificação: papel oficio a4 500 folhas 75g 210mmx297mm Branco caixa com 10 und</p>		
13	Tecido	200.000	Metro
	<p>Especificação: TECIDO, MATERIAL: HELANCA LYGTH, COR: VARIADA, LARGURA: 1.60 M</p>		
14	Papel sulfite a4 40 kilos branco 50fls	40,000	Resma
	<p>Especificação: Papel sulfite a4 40 kilos branco 50fls</p>		
15	PAPEL DO TIPO DUPLA FACE; DIVERSAS CORES.	50,000	Pacote
	<p>Especificação: PAPEL DO TIPO DUPLA FACE; DIVERSAS CORES.</p>		
16	PAPEL EMBORRACHADO COM GLITTER, MATERIAL: BORRACHA EVA, COMPRIMENTO: 60 CM, LARGURA: 44 CM, ESPESSURA: 2 MM.	100,000	Pacote
	<p>Especificação: PAPEL EMBORRACHADO COM GLITTER, MATERIAL: BORRACHA EVA, COMPRIMENTO: 60 CM, LARGURA: 44 CM, ESPESSURA: 2 MM.</p>		
17	Pincel Atômico	100,000	Caixa
	<p>Especificação: PINCEL ATÔMICO, MATERIAL: PLÁSTICO. TIPO PONTA: FELTRO. TIPO CARGA: RECARREGÁVEL, COR TINTA: VARIADA CAIXA 12 UND</p>		
18	REABASTECEDOR PARA PINCEL PARA QUADRO BRANCO , NAS CORES AZUL, VERMELHA E PRETA	400,000	Unidade
	<p>Especificação: REABASTECEDOR PARA PINCEL PARA QUADRO BRANCO , NAS CORES AZUL, VERMELHA E PRETA</p>		



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
19	Caneta esferográfica	50,000	Caixa 50 UN
Especificação: CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL: PLÁSTICO, MATERIAL PONTA: ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA: GROSSA, COR TINTA: AZUL			
20	Ventilador	20,000	Unidade
Especificação: VENTILADOR, TIPO: PAREDE, POTÊNCIA MOTOR: 200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OSCILANTE, INCLINAÇÃO VERTICAL, CONTROLE DE VELOCI, MATERIAL: AÇO, DIÂMETRO: 50 CM, COR: PRETA			
21	Cola	200,000	Unidade
Especificação: COLA, COMPOSIÇÃO: SILICONE, COR: INCOLOR, TIPO: BASTÃO			
22	Freezer	1,000	Unidade
Especificação: FREEZER, TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 290, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220			
23	Microfone	4,000	Unidade
Especificação: MICROFONE, TIPO: SEM FIO EM AÇO, ALCANCE: MÍNIMO 150 M			

7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto	7,000	Unidade	3.107,78	21.754,46
Especificação: Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto					
2	Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto	7,000	Unidade	4.192,00	29.344,00
Especificação: Ar condicionado - Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 18.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, características adicionais 1: com controle remoto					
3	Buffet Térmico 6 Cubas Carro térmico todo em aço inox brilhante AISI430 possuindo: 6 cubas gastronômicas (GNs), cubas também em aço inoxidável brilhante AISI430, Estrutura tubular pintada com processo de pintura eletrostática na cor Preta; Resistência com potência de 2500 W. Medidas Da Cuba Profun	5,000	Unidade	3.246,67	16.233,35
Especificação: Buffet Térmico 6 Cubas Carro térmico todo em aço inox brilhante AISI430 possuindo: 6 cubas gastronômicas (GNs), cubas também em aço inoxidável brilhante AISI430, Estrutura tubular pintada com processo de pintura eletrostática na cor Preta; Resistência com potência de 2500 W. Medidas Da Cuba Profundidade - 10 cm Largura - 26,5 cm Comprimento - 32 cm Litragem: 7litros Medidas totais Altura - 124 cm Largura - 62,5 cm Comprimento- 110cm					
4	Projeter multimídia 3500 lumens configurações mínimas - especificações técnicas: Luminosidade: 3500 ansi lumens ou superior resolução nativa: xvga / xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de cor: - ntsc-m- ntsc-4.43- pal-m- pal-b,d,g,h,i- pal-n	5,000	Unidade	2.472,06	12.360,30



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
<p>Especificação: Projetor multimídia 3500 lumens configurações mínimas - especificações técnicas: luminosidade: 3500 ansi lumens ou superior resolução nativa: xvga / xga compatível com as resoluções (640 x 480), (1024 x 768), (1280 x 1024) ou superior sistema de cor: - ntsc-m- ntsc-4.43- pal-m- pal-b,d,g,h,i- pal-n- secam compatível hdtv: 720 p, 1080 i tipo da lâmpada: mercúrio 180 watts duração aprox. Da lâmpada: modo econômico - 5000 horas, modo normal até 3500 horas frequência: 50-60 hz conexões: rgb, s-vídeo, vídeo componente, vídeo composto acessórios: controle remoto (com pilha), cabo de sinal, cabo de energia, manual do usuário, tampa da lente opcional, maleta para transporte opcional apresentar declaração de garantia do fabricante ou canal oficial ou distribuidor oficial, folder do site do fabricante do equipamento e seus opcionais, marca modelo e part number do equipamento e seus opcionais sob pena de desclassificação. Garantia mínima de 02 (dois) anos. (cota principal)</p>					
5	Televisor	6,000	Unidade	1.532,00	9.192,00
<p>Especificação: TELEVISOR, TAMANHO TELA: 32 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI,USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO</p>					
6	Birô c/ duas gavetas e chaves mesa reta - medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul. Com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15 mm revestido em melamínica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colado por centro de usinag	15,000	Outras unidades	561,67	8.425,05
<p>Especificação: Birô c/ duas gavetas e chaves mesa reta - medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor BRANCA. Com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15 mm revestido em melamínica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. Acabamento com fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza. Possuir gaveteiro aéreo com 02 gavetas com acabamento em fita abs. possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão, e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé fixo tipo "h" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epóxi-pó curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo; possuir ponteiros oblongos com sapatas niveladoras. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3 (mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto à proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. Sob pena de desclassificação.</p>					
7	Ventilador	15,000	Unidade	292,47	4.387,05
<p>Especificação: VENTILADOR, TIPO: MESA, POTÊNCIA MOTOR: 140 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, MATERIAL: AÇO, DIÂMETRO: 50 CM, QUANTIDADE VELOCIDADE: 3 UN</p>					
8	Suporte de videocassete , televisao	10,000	Unidade	145,58	1.455,80
<p>Especificação: SUPORTE DE VIDEOCASSETE , TELEVISAO, MATERIAL: AÇO, TIPO: PAREDE, TAMANHO: PARA TV DE 32" ATÉ 75", ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL</p>					
9	TRILHO PARA CORTINA TIPO (VARÃO), MATERIAL: ALUMÍNIO, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 170CM.	13,000	Unidade	50,31	654,03
<p>Especificação: TRILHO PARA CORTINA TIPO (VARÃO), MATERIAL: ALUMÍNIO, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 170CM.</p>					
10	Suporte fixação projetor	5,000	Unidade	130,43	652,15
<p>Especificação: SUPORTE FIXAÇÃO PROJETO, MATERIAL: FERRO, FORMATO: DISCO, TIPO: UNIVERSAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ANTICORROSIVO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA PROJETOES NO TETO, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PROJETO MULTIMÍDIA</p>					
11	Impressora multifuncional jato de tinta - Conectividade - Wi-Fi Tipo de impressão colorida Conexão - USB Velocidade de impressão-Preto: 33ppm - Colorido: 15ppm Impressão - Resolução - 5760x1440dpi Copiadora - 3 Resolução- 5760x1440dpi Scanner - Resolução- 1200 X 2400 dpi - Cartuchos/Toners compativ	4,000	Unidade	2.037,77	8.151,08
<p>Especificação: Impressora multifuncional jato de tinta - Conectividade - Wi-Fi Tipo de impressão colorida Conexão - USB Velocidade de impressão-Preto: 33ppm - Colorido: 15ppm Impressão - Resolução - 5760x1440dpi Copiadora - 3 Resolução- 5760x1440dpi Scanner - Resolução- 1200 X 2400 dpi - Cartuchos/Toners compatíveis - T544120-AL - T544220-AL - T544320-AL - T544420-AL Tipo de display - LCD Colorido Voltagem - Bivolt. Garantia do fornecedor 12 meses.</p>					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
12	papel ofício a4 500 folhas 75g 210mmx297mm Branco	80,000	Caixa	33,53	2.682,40
Especificação: papel ofício a4 500 folhas 75g 210mmx297mm Branco caixa com 10 und					
13	Tecido	200,000	Metro	12,46	2.492,00
Especificação: TECIDO, MATERIAL: HELANCA LYGTH, COR: VARIADA, LARGURA: 1,60 M					
14	Papel sulfite a4 40 kilos branco 50fls	40,000	Resma	27,90	1.116,00
Especificação: Papel sulfite a4 40 kilos branco 50fls					
15	PAPEL DO TIPO DUPLA FACE; DIVERSAS CORES.	50,000	Pacote	35,48	1.774,00
Especificação: PAPEL DO TIPO DUPLA FACE; DIVERSAS CORES.					
16	PAPEL EMBORRACHADO COM GLITTER, MATERIAL: BORRACHA EVA, COMPRIMENTO: 60 CM, LARGURA: 44 CM, ESPESSURA: 2 MM.	100,000	Pacote	18,66	1.866,00
Especificação: PAPEL EMBORRACHADO COM GLITTER, MATERIAL: BORRACHA EVA, COMPRIMENTO: 60 CM, LARGURA: 44 CM, ESPESSURA: 2 MM.					
17	Pincel Atômico	100,000	Caixa	41,35	4.135,00
Especificação: PINCEL ATÔMICO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO PONTA: FELTRO, TIPO CARGA: RECARREGÁVEL, COR TINTA: VARIADA CAIXA 12 UND					
18	REABASTECEDOR PARA PINCEL PARA QUADRO BRANCO, NAS CORES AZUL, VERMELHA E PRETA	400,000	Unidade	11,32	4.528,00
Especificação: REABASTECEDOR PARA PINCEL PARA QUADRO BRANCO, NAS CORES AZUL, VERMELHA E PRETA					
19	Caneta esferográfica	50,000	Caixa 50 UN	43,24	2.162,00
Especificação: CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL: PLÁSTICO, MATERIAL PONTA: ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA: GROSSA, COR TINTA: AZUL					
20	Ventilador	20,000	Unidade	223,85	4.477,00
Especificação: VENTILADOR, TIPO: PAREDE, POTÊNCIA MOTOR: 200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OSCILANTE, INCLINAÇÃO VERTICAL, CONTROLE DE VELOCI, MATERIAL: AÇO, DIÂMETRO: 50 CM, COR: PRETA					
21	Cola	200,000	Unidade	46,61	9.322,00
Especificação: COLA, COMPOSIÇÃO: SILICONE, COR: INCOLOR, TIPO: BASTÃO					
22	Freezer	1,000	Unidade	2.453,66	2.453,66
Especificação: FREEZER, TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 290, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220					
23	Microfone	4,000	Unidade	398,20	1.592,80
Especificação: MICROFONE, TIPO: SEM FIO EM AÇO, ALCANCE: MÍNIMO 150 M					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 151.210,13 (cento e cinquenta e um mil, duzentos e dez reais e treze centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

1. Avaliação da Divisibilidade do Objeto: Após análise técnica, conclui-se que o objeto da licitação, embora passível de divisão, não deve ser parcelado. Foi verificado que o parcelamento acarretaria em prejuízos para a sua funcionalidade e para os resultados pretendidos pela Administração.

2. Viabilidade Técnica e Econômica: O estudo constatou que a divisão do objeto não é técnica e economicamente viável. Parcelar o objeto comprometeria a qualidade e a



eficácia dos resultados, elevando os custos significativamente.

3. Economia de Escala: Observou-se que a não adoção do parcelamento preserva a economia de escala, evitando aumento proporcional dos custos que supere os benefícios da divisão, o que otimiza os recursos disponíveis.

4. Competitividade e Aproveitamento do Mercado: Embora o parcelamento pudesse ampliar a competitividade, ele não resultaria em melhor aproveitamento do mercado dadas as peculiaridades do fornecimento em questão. A não divisão mantém um nível adequado de participação de potenciais fornecedores qualificados.

5. Decisão pelo Não Parcelamento: Decidiu-se pelo não parcelamento do objeto, considerando que a divisão poderia levar a prejuízos, como a perda de economia de escala e um impacto negativo nos resultados pretendidos, devido à fragmentação do fornecimento.

6. Análise do Mercado: A decisão está apoiada em análise de mercado que demonstra que a prática do setor econômico em questão não favorece o parcelamento sem a redução significativa nos custos ou melhorias substanciais nos resultados.

7. Consideração de Lotes: Em virtude do volume e das especificidades dos materiais a serem adquiridos, considerou-se inviável a implementação de lotes que poderiam prejudicar a economia de escala e o controle da aquisição.

8. Documentação e Transparência: Todos os passos do processo de decisão foram devidamente documentados, garantindo a transparência e conformidade com as normativas vigentes, assegurando a compreensão e fiscalização eficazes das decisões tomadas.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação para a aquisição de material permanente, consumo e expediente para atender as necessidades do Programa Alfabetização na Idade Certa (PAIC) está plenamente alinhada com o Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Novo Oriente, Estado do Ceará, para o exercício financeiro vigente.

- O Plano de Contratações Anual foi elaborado com base nas metas e diretrizes estratégicas da Secretaria de Educação, assegurando que as aquisições de materiais estejam em consonância com os objetivos educacionais propostos para a rede de ensino de tempo integral.
- A contratação dos materiais descritos neste processo administrativo é uma ação estratégica prevista no plano anual, com intuito de fortalecer a infraestrutura educacional e auxiliar na implementação eficaz do Programa Alfabetização na Idade Certa (PAIC).
- As metas de alfabetização e melhoria do ensino na rede de tempo integral refletem o planejamento estratégico da entidade, que prioriza a qualificação do ambiente de aprendizagem e o desenvolvimento pedagógico dos alunos.
- Este alinhamento com o Plano de Contratações Anual garante a racionalização dos recursos orçamentários, promovendo a economicidade e eficiência nas aquisições, conforme preconizado pela Lei nº 14.133/2021.
- O cumprimento do plano assegura que a aquisição de materiais seja realizada de maneira planejada, fundamentada e com aderência às políticas públicas educacionais estabelecidas para o município no ano corrente.



10. Resultados pretendidos

Os principais resultados pretendidos com a aquisição de material permanente, de consumo e de expediente para o Programa Alfabetização na Idade Certa (PAIC) da rede de ensino de tempo integral da Secretaria de Educação do Município de Novo Oriente incluem:

- **Melhoria na Infraestrutura Escolar:** Atualizar a infraestrutura das escolas de tempo integral para criar ambientes de aprendizagem adequados, melhorando as condições físicas e tecnológicas para alunos e professores.
- **Impacto Positivo na Alfabetização:** Aumentar os índices de alfabetização das crianças na idade certa, garantindo-lhes o acesso a materiais de estudo de qualidade e adequados às suas necessidades educativas.
- **Promoção da Sustentabilidade:** Adquirir materiais que promovam a sustentabilidade ambiental e econômica, minimizando o impacto ambiental e maximizar a utilização eficiente dos recursos públicos.
- **Acesso à Tecnologia:** Fornecer tecnologia educacional atualizada e eficaz, como computadores e softwares educacionais, que suportem métodos de ensino modernos e inclusivos.
- **Economia e Eficiência:** Obter soluções de aquisição que proporcionem a melhor relação custo-benefício, assegurando economicidade e transparência nos gastos públicos, conforme preconizado pela Lei nº 14.133/2021.
- **Fortalecimento da Capacidade Pedagógica:** Dotar professores e alunos de equipamentos e materiais que melhorem a capacidade de ensino e aprendizado, incentivando metodologias ativas e inovadoras.
- **Facilitação Administrativa:** Integração de materiais e tecnologias que aperfeiçoem a gestão escolar e o trabalho administrativo, aumentando a eficiência das operações diárias.

Esses resultados estão alinhados com os princípios da Lei nº 14.133/2021, visando garantir eficiência, economicidade e melhoria na qualidade do serviço público educacional prestado às crianças do município.

11. Providências a serem adotadas

Para garantir a efetividade da contratação e a execução adequada do objeto, as seguintes providências serão adotadas:

- Realizar a capacitação de servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato, assegurando que possuam o conhecimento técnico necessário para acompanhar e avaliar a execução dos serviços e fornecimentos.
- Definir e documentar claramente as obrigações e responsabilidades dos fornecedores, garantindo que todos os aspectos contratuais estejam compreendidos e aceitos antes da assinatura do contrato.
- Estabelecer um cronograma detalhado de entregas, especificando prazos e condições de recebimento dos materiais, com regras claras para inspeção e aceitação.
- Implementar um sistema de comunicação eficiente entre todas as partes envolvidas no processo, incluindo a administração, fornecedores e usuários finais, para facilitar a resolução de problemas e ajustes necessários durante a execução



do contrato.

- Monitorar constantemente o cumprimento do contrato e documentar todas as etapas do processo, a fim de assegurar transparência e responsabilidade em todas as transações.
- Preparar relatórios periódicos de desempenho e progresso, que serão avaliados para garantir que os objetivos do programa estão sendo alcançados conforme planejado.

12. Justificativa para adoção do registro de preços

Neste caso específico, optou-se por não adotar o sistema de registro de preços para a aquisição de materiais permanentes, de consumo e de expediente destinados ao Programa Alfabetização na Idade Certa (PAIC), considerando as particularidades e necessidades do projeto. As justificativas principais para essa decisão são as seguintes:

- **Necessidade Imediata:** A aquisição dos materiais é urgente para atender ao calendário escolar e às atividades planejadas para o PAIC, o que requer uma entrega ágil e eficiente que o método de registro de preços não poderia garantir no curto prazo.
- **Especificidades Técnicas:** Os materiais a serem adquiridos possuem especificações técnicas determinadas que, em função do planejamento pedagógico do programa, não permitem a flexibilidade usualmente requerida em sistemas de registro de preços, como a possibilidade de modificações nas características dos produtos.
- **Volume de Aquisição:** O volume total de materiais a ser adquirido não alcança a escala geralmente necessária para que o sistema de registro de preços ofereça vantagens econômicas significativas, considerando-se também que o parcelamento das aquisições pode aumentar a competitividade e participar de forma mais vantajosa.
- **Gestão e Controle:** Optamos por conduzir aquisições específicas que permitam maior controle e acompanhamento direto das condições de execução contratual, específicas para atender ao PAIC, o que pode ser dificultado pela adoção de um sistema de registro de preços contínuo.
- **Conformidade com o Planejamento Orçamentário:** A decisão de não usar o registro de preços assegura que os recursos orçamentários já previstos para o programa sejam alocados e utilizados de maneira eficiente e dentro do previsto, sem a complexidade de gestão de uma ata de registro de preços com prazo mais longo.

Portanto, a modalidade de pregão eletrônico foi considerada mais adequada para atender de forma eficiente e eficaz às necessidades desta contratação, promovendo a seleção da proposta mais vantajosa e assegurando o cumprimento do interesse público, conforme o disposto na Lei 14.133/2021.

13. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

Conforme a Lei 14.133/2021, a participação em consórcio para esta licitação específica está vedada. A decisão pela vedação baseia-se na necessidade de assegurar a melhor gestão e execução do contrato, reduzindo riscos associados à responsabilidade compartilhada em contratos complexos. Além disso, busca-se fomentar a competição



no mercado local, incentivando a participação individual de empresas que possuam capacidade técnica e econômica para cumprir os requisitos do edital.

A vedação também está alinhada aos preceitos da Lei 14.133/2021, especialmente ao considerar que:

- Não é permitida a participação em consórcio quando a concentração de mercado pode ser desfavorável aos princípios da competitividade e economicidade.
- A responsabilidade técnica e a garantia de execução por uma única empresa tendem a proporcionar mais segurança ao cumprimento das obrigações contratuais.

Portanto, a proibição da participação em consórcio, nesta circunstância, está em consonância com a busca por uma contratação mais vantajosa e eficiente para a Administração Pública, conforme preconizado pelo art. 18 da Lei 14.133/2021.

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Em conformidade com a Lei 14.133/2021, este estudo técnico preliminar considera a sustentabilidade ambiental como um dos elementos fundamentais para a contratação pública. Embora os impactos ambientais específicos não sejam destacados neste documento, as medidas mitigadoras a serem implementadas para a aquisição de materiais permanentes, de consumo e de expediente devem observar os princípios de gestão ambiental responsável e desenvolvimento sustentável, conforme preconizado pela legislação vigente.

- Adotar critérios de sustentabilidade na seleção dos materiais, priorizando aqueles que sejam recicláveis, biodegradáveis ou que incorporem práticas de logística reversa.
- Garantir que todos os materiais de consumo adquiridos sejam certificados por órgãos reguladores para confirmar que atendem a padrões mínimos de sustentabilidade e baixo impacto ambiental.
- Promover o uso de produtos que possuam certificação de eficiência energética, especialmente para equipamentos eletrônicos e de informática.
- Implementar práticas de gestão de resíduos que assegurem o descarte adequado e a reciclagem dos materiais utilizados, minimizando o impacto ambiental.
- Fomentar a conscientização dos usuários finais quanto à importância da conservação dos recursos naturais e da redução de resíduos no ambiente escolar.

Essas medidas são implementadas para garantir que as aquisições realizadas estejam em conformidade com o compromisso da Administração Pública de promover práticas ambientalmente responsáveis, em linha com as diretrizes legais estabelecidas pela Lei 14.133/2021.

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após análise detalhada dos elementos constitutivos do Estudo Técnico Preliminar (ETP), conclui-se que a contratação para aquisição de material permanente, de consumo e de expediente destinada ao Programa Alfabetização na Idade Certa (PAIC) para a rede de ensino de tempo integral do Município de Novo Oriente, Ceará, é viável



e razoável. Os seguintes pontos embasam essa conclusão:

- **Interesse Público:** A iniciativa atende ao interesse público fundamental, promovendo melhorias na educação básica e buscando alcançar as metas estabelecidas pelo Programa Alfabetização na Idade Certa (PAIC).
- **Alinhamento Legal:** Conforme disposto no art. 18, §1º, inciso I, da Lei 14.133/2021, o estudo técnico preliminar caracteriza adequadamente o interesse público envolvido, possibilitando planejamento eficaz da contratação.
- **Planejamento Estratégico:** A contratação está devidamente alinhada ao planejamento estratégico do município, conforme diretrizes do art. 12, inciso VII da Lei 14.133/2021, visando à racionalização das contratações.
- **Economicidade:** A análise de mercado realizada projeta a aquisição dos materiais em conformidade com práticas de mercado, assegurando condições vantajosas de preço e evitando contratações com sobrepreço, conforme exige o art. 11, inciso III da Lei 14.133/2021.
- **Viabilidade Técnica:** Os requisitos técnicos estabelecidos asseguram que os materiais supram as necessidades da rede de ensino, garantindo compatibilidade com o ambiente educacional e as normas de segurança, como preconizado no art. 40, §1º, inciso I da mesma lei.
- **Impacto Positivo:** Espera-se que a aquisição contribua significativamente para a melhoria do índice de alfabetização e qualidade do ensino, o que reforça a necessidade e a justificativa da contratação proposta.

Portanto, a contratação proposta não só é viável, mas também se mostra uma ação razoável e necessária para o avanço educacional no município, promovendo desenvolvimento sustentável em conformidade com os objetivos previstos na Lei 14.133/2021.

Novo Oriente / CE, 12 de março de 2025

EQUIPE DE PLANEJAMENTO


Luiz Filipe Rodrigues Sales
PRESIDENTE



MAPA DE RISCOS

Documento que apresenta os riscos, controles e responsáveis pelas ações preventivas.

1. Dados do Processo:

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, CONSUMO E EXPEDIENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO PROGRAMA ALFABETIZAÇÃO NA IDADE CERTA (PAIC) DESTINADO A REDE DE ENSINO DE TEMPO INTEGRAL DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE, ESTADO DO CEARÁ.

2. Fase de Análise:

Planejamento da Contratação e Seleção do
Fornecedor

Gestão do Contrato

3. Riscos:

PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO E SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Risco 01: VALORES ESTIMADOS OU PREÇOS DE REFERENCIA PARA A
CONTRATAÇÃO FORA DA REALIDADE DO MERCADO

Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	Média	Alta
Impacto:	Baixo	Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto

Dano(s):

VALORES APRESENTADOS PELOS LICITANTES ACIMA DO PREÇO DE MERCADO.

Ação(ões) Preventiva(s): ELABORAR PESQUISA DE PREÇOS COM ORÇAMENTOS CONFIÁVEIS QUE REPRESENTEM A REALIDADE MERCADOLÓGICA ATUAL COMO OS OBTIDOS ATRAVÉS DE EMPRESAS ILIBADAS DO RAMO DO OBJETO PRETENSO. **Responsável:** SETOR DE COMPRAS



Ação(ões) de Contingência: ESTANDO OS VALORES OFERTADOS DENTRO DA REALIDADE MERCADO, PROCEDER COM A PUBLICAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO OU CONTRATAÇÃO DIRETA.		Responsável: ORDENADOR DE DESPESAS.	
Risco 02:	PLANEJAMENTO INSUFICIENTE		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
Dano(s): NÃO ATENDIMENTO AS QUANTIDADES NECESSARIAS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DO OBJETO; EXECUÇÃO DO OBJETO EM DESCONFORMIDADE COM ÀS NECESSIDADES DA UNIDADE ADMINISTRATIVA; IMPOSSIBILIDADE OU ATRASO DA CONTRATAÇÃO.			
Ação(ões) Preventiva(s): JUSTIFICAR A NECESSIDADE DOS REQUISITOS TECNICOS EXIGIDOS, ALINHANDO-SE AS NECESSIDADES DA CONTRATAÇÃO, PRINCIPALMENTE QUANDO IMPLICAREM EM REDUÇÃO DA COMPETITIVIDADE DO PROCESSO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR; ELABORAR TERMO DE REFERENCIA COM ESPECIFICAÇÕES BEM DETALHADAS E CONSISTENTES PREVIAMENTE AO ENVIO DOS AUTOS PARA ELABORAÇÃO DA PESQUISA MERCADO LOGICA DE PREÇOS; AVALIAR SE OS REQUISITOS EXIGIDOS SAO OS ESTRITAMENTE NECESSARIOS E JUSTIFICA VEIS PARA O ATENDIMENTO DAS EXPECTATIVAS DA CONTRATAÇÃO PROPOSTA.		Responsável: ORDENADOR DE DESPESAS	
Ação(ões) de Contingência: SUPRESSAO DOS CRITERIOS RESTRITIVOS E ELABORAÇÃO DE NOVO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO E PROMOVER UMA NOVA CONTRATAÇÃO; APERFEIÇOAR A ELABORAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO EXIGINDO APENAS OS,		Responsável: ORDENADOR DE DESPESAS	



REQUISITOS ESTRITAMENTE NECESSARIOS E JUSTIFICAVEIS PARA O ATENDIMENTO DAS EXPECTATIVAS DA CONTRATAÇÃO PROPOSTA.

Risco 03: RESTRIÇÃO ILEGAL A COMPETITIVIDADE

Probabilidade: (X) Baixa Média Alta
Impacto: Baixo Médio (x) Alto

Dano(s):

**DIRECIONAMENTO DA CONTRATAÇÃO;
MENOR INCENTIVO A COMPETITIVIDADE;
PRÁTICA DE ATO ANTIECONOMICO;**

Ação(ões) Preventiva(s):

CONHECER PREVIAMENTE O MERCADO FORNECEDOR DO OBJETO, COM O FIM DE VERIFICAR EXISTENCIA OU NAO DE FORNECEDOR EXCLUSIVO;

ESTABELEECER REQUISITOS DE HABILITAÇÃO COM ESPECIFICAÇÕES PRECISAS E CORRELATAS COM O OBJETO.

Responsável:

**ORDENADOR DE
DESPESAS**

Ação(ões) de Contingência:

REDIGIR MINUTA DE EDITAL SE FOR O CASO OU ESTIPULAR NO TERMO DE REFERENCIA REGRAS DE HABILITAÇÃO PRECISAS E CORRELATAS COM O OBJETO;

Responsável:

**ORDENADOR DE
DESPESAS**



GESTÃO DO CONTRATO

Risco 01:	DESCUMPRIMENTO DE CLAUSULAS CONTRATUAIS PELA CONTRATADA		
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
Dano(s):	DESPERDÍCIO DE RECURSO PÚBLICO LIMITAÇÃO DA CONTINUIDADE DAS AÇÕES DA UNIDADE ADMINISTRATIVA.		
Ação(ões) Preventiva(s):	ACOMPANHAMENTO E VERIFICAÇÃO DE QUALIDADE E QUANTITATIVO DO MATERIAL.		Responsável: FISCAL DE CONTRATO
Ação(ões) de Contingência:	APLICAÇÃO DE SANÇÕES PREVISTA NO CONTRATO.		Responsável: ORDENADOR DE DESPESAS
Risco 02:	ATRASOS DO INÍCIO DA EXECUÇÃO CONTRATUAL		
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
Dano(s):	ATRASOS NO INÍCIO DO FORNECIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO OU DISPENSA DE LICITAÇÃO.		
Ação(ões) Preventiva(s):	ACOMPANHAR O PRAZO PARA INÍCIO DA ENTREGA DOS BENS ATRAVÉS DAS DATAS PREVIAMENTE DEFINIDAS NO EDITAL/TERMO DE REFERÊNCIA / CONTRATO / ORDEM DE FORNECIMENTO.		Responsável: FISCAL DE CONTRATO
Ação(ões) de Contingência:	APLICAR AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS PREVISTAS NO EDITAL/CONTRATO.		Responsável: ORDENADOR DE DESPESAS



Risco 03:

BENS NAO ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES DETERMINADAS NO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA/TERMO DE REFERENCIA DA CONTRATAÇÃO, E INCOMPATIVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES DETERMINADAS OU APRESENTE BAIXA QUALIDADE.

Probabilidade:

Baixa

Média

Alta

Impacto:

Baixo

Médio

Alto

Dano(s):

A SOLUÇÃO NÃO ATENDER AS NECESSIDADES DA UNIDADE ADMINISTRATIVA.

Ação(ões) Preventiva(s):

Responsável:

DEFINIR CLARAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS

EQUIPE DE PLANEJAMENTO / ORDENADOR DE DESPESAS

Ação(ões) de Contingência:

Responsável:

GARANTIR QUE OS PRODUTOS/MATERIAIS ENTREGUES ESTEJAM DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES, REALIZAR DILIGENCIA E INSPEÇÃO TÉCNICA ROTINEIRAMENTE.

GESTOR DO CONTRATO

4. Responsáveis pela elaboração do Mapa de Riscos:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que materializa o Gerenciamento de Riscos da presente contratação e que o mesmo traz os conteúdos previstos para contratação pretendida.

Novo Oriente, 12 de Março de 2025.

Equipe de Planejamento:


Luis Filipe Rodrigues Sales
PRESIDENTE


Maria do Socorro Vieira Sousa Teixeira

Ordenadora de despesas

Secretaria de Educação