ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Secretaria Requisitante: Secretaria Municipal de Educação

Processo SEI n° 26.0.000041020-8

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Nome: Carolina Tedesco da Rosa

Matrícula: 122051

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A partir do programa Pacto pela Alfabetização Canoas, implementado no ano de 2021, o município busca por índices favoráveis à alfabetização, apresentando uma estrutura de ensino e modelagem de gestão em rede. O programa conta com uma estrutura de ensino que busca ações dentro e fora da sala de aula, utilizando reuniões quinzenais de planejamento coletivo, com acompanhamento de indicadores (ritmo, frequência e avaliações), reuniões de diretores para análise desses indicadores e visitas técnicas nas escolas para acompanhamento e desenvolvimento de planos de ação quando necessário.

O Instituto RAIAR, atual parceiro da Secretaria Municipal de Educação na execução do programa, oferece um sistema para o acompanhamento destes indicadores: o Sistema Power BI. Este sistema permite visualizar os resultados de cada um dos indicadores por escola e por turma, o que auxilia para uma visão mais detalhada de cada uma das turmas, auxiliando para uma ação in loco. Em 2023, com o estabelecimento da nova parceria com a referida instituição de suporte técnico educacional, a aceitação e adesão ao programa ganharam destaque. Com os novos materiais disponibilizados pelo Instituto Raiar, as reuniões tornaram-se mais colaborativas. Por sua vez, as trocas e sugestões de práticas passaram a aparecer de forma notável nos grupos de trabalho e nos resultados das avaliações trimestrais. Na última avaliação realizada em novembro de 2025, observou-se uma variável de crescimento de 30% em relação à primeira realizada em maio.

Desta forma, destaca-se a necessidade da continuidade do trabalho que vem sendo desenvolvido. Desde sua implantação, o programa ganha crescimento junto aos docentes da rede pública e o investimento na impressão deste material permitirá a continuidade de uma caminhada já iniciada qualificando ainda mais as práticas pedagógicas, o acompanhamento contínuo e sistemático das aprendizagens dos estudantes e a alfabetização na idade certa.

Até o presente momento, o Instituto Raiar forneceu todo o material didático utilizado na execução do Programa Pacto pela Alfabetização em Canoas. No entanto, para a execução do Programa em 2027, o Município de Canoas precisará realizar a impressão do material didático a ser empregado por professores e alunos das 39 Escolas Municipais de Educação Infantil e 44 Escolas Municipais de Ensino Fundamental. Este material, com conteúdo criado pelo Instituto Edube, inclui apostilas, avaliações, cartazes e outros itens a serem empregados ao longo de todo o ano. Em suma, o Instituto EDUBE presta uma assistência pedagógica em parceria com o Instituto Raiar que atua como entidade estruturante fornecendo a gestão, o suporte técnico e a disponibilização dos materiais e plataformas. Para este fim, faz-se necessária a contratação de empresa especializada em serviços gráficos.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

O objeto tem natureza de compra, tratando-se de aquisição remunerada de bens para fornecimento de uma só vez ou parceladamente, bem como de serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, incisos X e XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A aquisição será realizada por meio de **Pregão, em sua forma eletrônica**, adotando-se como critério de julgamento e adjudicação o **menor preço por item**, tendo em vista que o objeto possui padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, XL, do art. 29 e do art. 33, I, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para garantir a adequação e legalidade da contratação, devem ser observados os seguintes requisitos mínimos:

Características Técnicas do Objeto

A empresa contratada deve fornecer os objetos de contratação em estrita conformidade com as especificações técnicas informadas no Edital do certame.

Condições de Entrega

Os objetos deverão ser entregues em sua embalagem original, rotulada pelo fabricante, contendo, no mínimo, os seguintes dados: identificação do objeto, marca, código de barras impresso na embalagem e capacidade de empilhamento. Deverá conter, ainda, etiqueta de identificação da empresa contratada, incluindo razão social, CNPJ e, quando solicitada, informações adicionais como data de entrega, endereço, telefone de contato, etc.

Os prazos de entrega serão definidos em Edital e deverão ser seguidos pela empresa contratada.

Todo o pessoal e equipamentos necessários para a entrega e local de armazenamento para redistribuição, quando necessário, serão de responsabilidade única e exclusiva da contratada.

A empresa contratada deverá, ainda, encaminhar planilha ou relatório de entrega contendo a identificação dos objetos entregues, data da entrega e assinatura do responsável pelo recebimento, como forma de comprovação da execução do serviço.

Habilitação Jurídica, Fiscal, Trabalhista e Econômica:

A fim de demonstrar sua habilitação à participação no certame licitatório e posterior contratação, a empresa deve apresentar toda a documentação solicitada em edital, requerida em estrita conformidade com a Lei Federal no 14.133/2021 e demais dispositivos legais cabíveis.

Qualificação Técnica

A empresa fornecedora do objeto contratado deverá comprovar sua capacidade de atender a presente demanda através de apresentação de Atestado(s) de Capacidade Técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, pelo qual comprove ter fornecido material compatível em características com os objetos a serem licitados.

O(s) Atestado(s) de Capacidade Técnica apresentado(s) deve(m) ser assinado(s), devidamente datados e conter, no mínimo os seguintes dados dos contratantes anteriores: razão social, endereço completo, CNPJ e informações de contato como telefone e endereço de e-mail.

A empresa contratada deverá, ainda, encaminhar amostra impressa ou versão virtual/digital do material para análise e aprovação da contratante antes da impressão e produção total dos materiais, sendo a execução condicionada à aprovação prévia.

Quando o objeto contemplar a impressão de jogos pedagógicos ou materiais similares, estes deverão ser entregues devidamente recortados, organizados e separados de acordo com os quantitativos solicitados, de forma a possibilitar sua imediata utilização pelas unidades escolares.

Nos casos de materiais compostos por letras do alfabeto, estas deverão ser fornecidas separadamente por letra completando um alfabeto, todas as letras de A a Z, devidamente organizadas e identificadas conforme os quantitativos solicitados.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para contemplar as demandas apresentadas no presente Estudo Técnico Preliminar, analisaram-se duas hipóteses para o atendimento das necessidades desta Secretaria:

1 - Aquisição de maquinário e contratação de profissionais especializados: o maquinário destinado à impressão e acabamento dos materiais é específico de empresas que atuam na produção em questão. São equipamentos de alto custo, que necessitam de profissionais especializados para sua operação, além de locais apropriados para instalação dos mesmos. Portanto, sua aquisição, instalação e operacionalização implicariam no dispêndio de quantia significativa de recursos do Município de Canoas. Outro aspecto importante a ser observado, é que a administração municipal não dispõe de demanda de produção de materiais suficiente para justificar a aquisição dos equipamentos.

2 - Realização de licitação para aquisição dos materiais: a segunda hipótese analisada foi a elaboração de processo licitatório para contratação de empresa especializada em serviços gráficos para a impressão dos materiais didáticos para utilização no Programa Pacto pela Alfabetização no ano de 2027, mediante a observação dos requisitos apresentados neste ETP.

Diante do exposto acima, a Secretaria Municipal de Educação concluiu pela inviabilidade da primeira hipótese. Ao mesmo tempo, avaliou-se que a segunda hipótese apresentada justifica-se por respeitar os princípios da economicidade e efetividade da administração pública. Uma pesquisa de preços foi realizada para assegurar que os valores encontrados reflitam a realidade dos custos dos produtos no mercado. A utilização da pesquisa direta com os fornecedores demonstrou que os valores encontrados estão dentro das perspectivas aceitáveis de negociação praticadas no mercado com o setor público.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após levantamento de mercado e sua análise, chega-se à conclusão que a melhor solução técnica e econômica para o Município seria a contratação de empresa especializada em serviços gráficos para realização da impressão do material do Programa Pacto pela Alfabetização.

Os serviços serão executados de acordo com as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, conforme a descrição/especificação dos itens. O processo de impressão e acabamento dos exemplares, bem como o acompanhamento, supervisão e fiscalização do contrato serão aprovados e liberados pela Unidade de Apoio às Aquisições e Contratações e Diretoria de Apoio Pedagógico para aferição do conjunto de requisitos exigidos. A contratação de serviço de qualidade e condizente com as expectativas institucionais como, por exemplo, a prontidão na entrega do serviço, com base nos prazos estipulados, trará maior confiabilidade no serviço, promovendo o resultado satisfatório na execução do estabelecido em contrato.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

O quantitativo de materiais a serem adquiridos foi dimensionado a partir de dois critérios técnicos distintos, conforme a natureza de uso do insumo:

1. **Materiais de Uso Individual dos Estudantes (Cadernos, Livros e Apostilas):** O cálculo tomou por base o número de alunos matriculados nas turmas de Jardim II, 1º e 2º anos do Ensino Fundamental extraído do sistema iEducar (links de consulta abaixo). Sobre os quantitativos do 1º ano (2.430 alunos) e 2º ano (2.525 alunos), aplicou-se ajuste teto para a tiragem de 2.600 exemplares, fundamentado na volatilidade histórica da rede escolar (absorção de transferências,

matrículas extemporâneas e movimentação da rede ao longo de 2027). Para o Jardim II, fixou-se a tiragem em 1.500 exemplares, quantitativo compatível com a capacidade de atendimento da faixa etária. Além disso, considerou o levantamento prévio do estoque físico remanescente decorrente de sobras do ciclo letivo anterior, devidamente armazenado e preservado na rede municipal.

2. **Materiais de Uso Coletivo e de Apoio Docente (Jogos, Alfabetos Móveis, Baralhos e Manuais):** Por se tratar de insumos disponibilizados por turma/escola (44 EMEFs e 39 EMEIs) e não por estudante, o dimensionamento foi calculado estritamente pelo número de turmas atendidas (sendo 60 turmas/espaços para 1º ano e 60 para 2º ano, totalizando 120 kits por item, e 100 conjuntos de alfabeto móvel/fichas). Para os conjuntos de alfabeto móvel são totalizados 100 conjuntos para contemplar a quantidade de turmas de Jardim II (40 conjuntos) e 1º ano do fundamental (60 conjuntos). Nesses itens, não se aplica margem de flutuação escolar, visto que a infraestrutura de turmas é fixa. Ressalta-se, ainda, que a presente aquisição tem como finalidade a reposição dos materiais que foram perdidos ou danificados em decorrência da enchente ocorrida no ano de 2024, garantindo a recomposição dos recursos pedagógicos necessários ao atendimento das turmas e à continuidade das atividades previstas.

Desta forma, os quantitativos finais consolidados para a contratação encontram-se detalhados na tabela do Tópico 8.

Educação Infantil (Jardim II):
https://drive.google.com/file/d/1eU1K1VDalDvIVrf8o0v5Aw9hest7ogXx/view?usp=drive_link

Ensino Fundamental (1º e 2º anos):
https://drive.google.com/file/d/1Pjk2xJL4ASqrySJUtL6Rq1IJS97yzsmR/view?usp=drive_link

Quantidade estimada por nível	
Descrição do Item	**Quantidade Estimada**
Escolas de Educação Infantil	
ALFABETO MÓVEL	40

Jardim II	
VTAL - CADERNO DO ALUNO (VOLUME 1 E 2)	1500
VTAL - LIVRO DE HISTÓRIAS	1500
Escolas de Ensino Fundamental	
ALFABETO MÓVEL	60
FICHAS FORTALECIMENTO	100
1º ano	
VTAL - CADERNO DO ALUNO (VOLUMES 01, 02, 03 e 04)	2430
VTAL - LIVRO DE HISTÓRIAS	2430
AGORA VOU LER - 1º ANO (VOLUME 1)	2430
AGORA VOU LER - 1º ANO (VOLUME 2)	2430
BASES MATEMÁTICA CADERNO DO ALUNO (VOLUME 01)	2430
BASES MATEMÁTICA CADERNO DO ALUNO (VOLUME 02)	2430
2º ano	
FORTALECIMENTO DA ALFABETIZAÇÃO (CADERNOS DO ALUNO 1 e 2)	2525
CADERNO DE HISTÓRIA FORTALECIMENTO	2525
VTAL – CADERNO DE ATIVIDADES	2525
AGORA VOU LER - 2º ANO (VOLUME 3)	2525
AGORA VOU LER - 2º ANO (VOLUME 4)	2525
BASES MATEMÁTICA CADERNO DO ALUNO (VOLUME 01)	2525
BASES MATEMÁTICA CADERNO DO ALUNO (VOLUME 02)	2525

Quantitativo Consolidado para Contratação (por item)		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE ESTIMADA**

1	VTAL - CADERNO DO ALUNO (VOLUME 1 E 2) - Formato: 21 x 28 cm (Paisagem) - Páginas: 154 - Capa: Papel c1s de 250g, verniz total brilho de um lado - 4x4 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Espiral plástico	1.500
2	VTAL - LIVRO DE HISTÓRIAS - Formato: 21 x 26 cm (Retrato) - Páginas: 28 - Capa: couche 230g com laminação mate de um lado - 4x4 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Dobra e grampo	1.500
3	VTAL - CADERNO DO ALUNO (VOLUMES 01, 02, 03 e 04) - Formato: 21,5 x 28 cm (Paisagem) - Páginas: 255 - Capa: Papel c1s de 250g, com verniz total UV (01 lado) - Miolo: papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Espiral plástico	2.600
4	VTAL - LIVRO DE HISTÓRIAS - Formato: 29,7 x 21 cm (Paisagem) - Páginas: 78 - Capa: 42 x 29 cm, papel cs1 250g, com verniz total UV (01 lado) - 4x4 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Espiral plástico	2.600
5	AGORA VOU LER - 1º ANO (VOLUME 1) - Formato: 15 x 21 cm - Páginas: 104 - Capa: Papel c2s de 250g com verniz UV total brilho (01 lado) - 4x1 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cor - Acabamento: Lombada hotmel	2.600
6	AGORA VOU LER - 1º ANO (VOLUME 2) - Formato: 15 x 21 cm - Páginas: 136 - Capa: Papel c2s de 250g com verniz UV total brilho (01 lado) - 4x1 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cor - Acabamento: Lombada hotmel	2.600
7	ALFABETO MÓVEL - Formato: 15 x 21 cm (Com furo na parte superior em cada extremidade - 3cm de distância de cada extremidade) - Páginas: 52 (Frente e Verso) - Papel c2s de 200g com verniz UV total brilho (01 lado) - 1x0 cores	100
8	BASES MATEMÁTICA CADERNO DO ALUNO (VOLUME 01) -Formato: 21 x 28 cm -Páginas: 154 -Capa: Papel c2s de 250g, com UV total brilho -(01 lado) - 4x4 cores -Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores -Acabamento: Espiral plástico	2.600

9	BASES MATEMÁTICA CADERNO DO ALUNO (VOLUME 02) - Formato: 21 x 28 cm - Páginas: 156 - Capa: Papel c2s de 250g, com laminação mate de um lado - 4x4 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Espiral plástico	2.600
10	VTAL CADERNO DE ATIVIDADES - Formato: 21 x 28 cm (Retrato) - Páginas: 218 - Capa: Papel c1s de 250g com laminação fosca de um lado - 4x4 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Espiral plástico	2.600
11	AGORA VOU LER 2º ANO (VOLUME 3) - Formato: 15 x 21 cm - Páginas: 68 - Capa: Papel c2s de 250g com verniz UV total brilho (01 lado) - 4x1 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cor - Acabamento: Lombada hotmel	2.600
12	AGORA VOU LER 2º ANO (VOLUME 4) - Formato: 15 x 21 cm - Páginas: 108 - Capa: Papel c2s de 250g com verniz UV total brilho (01 lado) - 4x1 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cor - Acabamento: Lombada hotmel	2.600
13	FORTALECIMENTO - FICHAS DE ATIVIDADES - Formato: 29,7 x 21 cm (Paisagem) - Páginas: 19 - Capa: 42 x 29 cm, papel cs1 250g, com verniz total UV (01 lado) - 4x4 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Dobra e grampo	100
14	FORTALECIMENTO DA ALFABETIZAÇÃO (CADERNOS DO ALUNO 1 e 2) - Formato: 21 x 28 cm (Retrato) - Páginas: 136 - Capa: Papel c1s de 250g, com laminação fosca de um lado - 4x4 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Espiral plástico	2.600
15	BASES MATEMÁTICA CADERNO DO ALUNO (VOLUME 01) - Formato: 21 x 28 cm (Retrato) - Páginas: 172 - Capa: Papel c2s de 250g, com laminação fosco de um lado - 4x4 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Espiral plástico	2.600
16	BASES MATEMÁTICA CADERNO DO ALUNO (VOLUME 02) - Formato: 21 x 28 cm (Retrato) - Páginas: 172 - Capa: Papel c2s de 250g com laminação mate de um lado - 4x4 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Espiral plástico	2.600

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A pesquisa de preços para a estimativa do valor da contratação foi realizada em estrita observância aos parâmetros da Lei Federal nº 14.133/2021 (Art. 23) e das diretrizes da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, combinando consultas a contratações similares da Administração Pública com cotações diretas junto a fornecedores do ramo gráfico especializado, assegurando que os preços de referência reflitam os valores praticados no mercado. A metodologia detalhada de apuração do valor estimado, a memória de cálculo e o conjunto de bases de dados consultadas constam do **Relatório de Pesquisa e Justificativa de Preços** em anexo a este processo, elaborado em estrita observância à Lei nº 14.133/2021 e à IN SEGES/ME nº 65/2021.

Estima-se para a contratação almejada o valor total global de **R$ 424.075,00** (quatrocentos e trinta e dois mil, oitocentos e quarenta e nove reais e quarenta centavos), correspondente ao somatório dos 24 itens licitados. Conforme detalhado na tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	PREÇO UNITÁRIO DE MERCADO[1]	VALOR TOTAL
1	VTAL - CADERNO DO ALUNO (VOLUME 1 E 2) - Formato: 21 x 28 cm (Paisagem) - Páginas: 154 - Capa: Papel c1s de 250g, verniz total brilho de um lado - 4x4 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Espiral plástico	1.500	R$ 20,33	R$ 30.495,00
2	VTAL - LIVRO DE HISTÓRIAS - Formato: 21 x 26 cm (Retrato) - Páginas: 28 - Capa: couche 230g com laminação mate de um lado - 4x4 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Dobra e grampo	1.500	R$ 6,02	R$ 9.030,00
3	VTAL - CADERNO DO ALUNO (VOLUMES 01, 02, 03 e 04) - Formato: 21,5 x 28 cm (Paisagem) - Páginas: 255 - Capa: Papel c1s de 250g, com verniz total UV (01 lado) - Miolo: papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Espiral plástico	2.600	R$ 22,11	R$ 57.486,00

4	VTAL - LIVRO DE HISTÓRIAS - Formato: 29,7 x 21 cm (Paisagem) - Páginas: 78 - Capa: 42 x 29 cm, papel cs1 250g, com verniz total UV (01 lado) - 4x4 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Espiral plástico	2.600	R$ 9,96	R$ 25.896,00
5	AGORA VOU LER - 1º ANO (VOLUME 1) - Formato: 15 x 21 cm - Páginas: 104 - Capa: Papel c2s de 250g com verniz UV total brilho (01 lado) - 4x1 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cor - Acabamento: Lombada hotmel	2.600	R$ 5,24	R$ 13.624,00
6	AGORA VOU LER - 1º ANO (VOLUME 2) - Formato: 15 x 21 cm - Páginas: 136 - Capa: Papel c2s de 250g com verniz UV total brilho (01 lado) - 4x1 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cor - Acabamento: Lombada hotmel	2.600	R$ 6,14	R$ 15.964,00
7	ALFABETO MÓVEL - Formato: 15 x 21 cm (Com furo na parte superior em cada extremidade - 3cm de distância de cada extremidade) - Páginas: 52 (Frente e Verso) - Papel c2s de 200g com verniz UV total brilho (01 lado) - 1x0 cores	100	R$ 15,08	R$ 1.508,00
8	BASES MATEMÁTICA CADERNO DO ALUNO (VOLUME 01) -Formato: 21 x 28 cm -Páginas: 154 -Capa: Papel c2s de 250g, com UV total brilho -(01 lado) - 4x4 cores -Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores -Acabamento: Espiral plástico	2.600	R$ 13,05	R$ 33.930,00
9	BASES MATEMÁTICA CADERNO DO ALUNO (VOLUME 02) - Formato: 21 x 28 cm - Páginas: 156 - Capa: Papel c2s de 250g, com laminação mate de um lado - 4x4 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Espiral plástico	2.600	R$ 13,07	R$ 33.982,00
10	VTAL CADERNO DE ATIVIDADES - Formato: 21 x 28 cm (Retrato) - Páginas: 218 - Capa: Papel c1s de 250g com laminação fosca de um lado - 4x4 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Espiral plástico	2.600	R$ 19,23	R$ 49.998,00

11	AGORA VOU LER 2º ANO (VOLUME 3) - Formato: 15 x 21 cm - Páginas: 68 - Capa: Papel c2s de 250g com verniz UV total brilho (01 lado) - 4x1 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cor - Acabamento: Lombada hotmel	2.600	R$ 4,55	R$ 11.830,00
12	AGORA VOU LER 2º ANO (VOLUME 4) - Formato: 15 x 21 cm - Páginas: 108 - Capa: Papel c2s de 250g com verniz UV total brilho (01 lado) - 4x1 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cor - Acabamento: Lombada hotmel	2.600	R$ 6,29	R$ 16.354,00
13	FORTALECIMENTO - FICHAS DE ATIVIDADES - Formato: 29,7 x 21 cm (Paisagem) - Páginas: 19 - Capa: 42 x 29 cm, papel cs1 250g, com verniz total UV (01 lado) - 4x4 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Dobra e grampo	100	R$ 20,64	R$ 2.064,00
14	FORTALECIMENTO DA ALFABETIZAÇÃO (CADERNOS DO ALUNO 1 e 2) - Formato: 21 x 28 cm (Retrato) - Páginas: 136 - Capa: Papel c1s de 250g, com laminação fosca de um lado - 4x4 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Espiral plástico	2.600	R$ 16,32	R$ 42.432,00
15	BASES MATEMÁTICA CADERNO DO ALUNO (VOLUME 01) - Formato: 21 x 28 cm (Retrato) - Páginas: 172 - Capa: Papel c2s de 250g, com laminação fosco de um lado - 4x4 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Espiral plástico	2.600	R$ 15,16	R$ 39.416,00
16	BASES MATEMÁTICA CADERNO DO ALUNO (VOLUME 02) - Formato: 21 x 28 cm (Retrato) - Páginas: 172 - Capa: Papel c2s de 250g com laminação mate de um lado - 4x4 cores - Miolo: Papel branco offset 75g - 4x4 cores - Acabamento: Espiral plástico	2.600	R$ 15,41	R$ 40.066,00

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação

deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Através da pesquisa previamente realizada, observou-se que o material previamente utilizado no Programa Pacto pela Alfabetização, idealizado pelo Instituto Edube e fornecido anteriormente ao Município de Canoas pelo Instituto Raiar, foi impresso em distintas gráficas, haja vista a diversidade do material didático em questão. Esta mesma pesquisa apontou para a possibilidade de que uma mesma empresa de serviços gráficos possa não ter a capacidade de realizar a impressão de todo o material requisitado, seja em função do quantitativo ou das características técnicas dos itens.

Em vista disto, o princípio do parcelamento deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista o alto volume de materiais didáticos necessários para execução do Programa Pacto pela Alfabetização em 2024, a especificidade e diversidade técnica dos itens solicitados e o princípio da economicidade e eficiência da administração pública.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

11. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC

A aquisição pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Canoas, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

12. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de empresa para impressão do material didático para execução do Programa Pacto pela Alfabetização no ano de 2027 possibilitará a manutenção da melhoria nos índices educacionais observados em Canoas.

Nos resultados de 2025, considerando os municípios participantes do Programa Pacto pela Alfabetização, observou-se que 27% dos estudantes das turmas de 2º ano atingiram níveis de

proficiência em leitura. Ao analisar especificamente o município de Canoas, verifica-se um crescimento de 30% no indicador de proficiência leitora dessas turmas, evidenciado pela comparação entre a primeira avaliação, realizada em maio, e a terceira avaliação, realizada em novembro. Esse resultado demonstra um avanço significativo no desenvolvimento das habilidades de leitura dos estudantes ao longo do ano letivo. O objetivo é continuar com esta curva ascendente nos indicadores a partir da execução do Programa em 2027.

Ressalta-se a suma importância do referido Programa nas políticas públicas educacionais de Canoas e na centralidade deste frente ao objetivo de tornar Canoas em uma referência no processo de alfabetização para outros municípios gaúchos. Da mesma forma, reforça o compromisso do Município de Canoas com o constante aprimoramento da educação, não poupando esforços e investimentos na aplicação de metodologias pedagógicas e melhoria de sua infraestrutura.

13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida, não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

14. PLANEJAMENTO E POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Esta contratação observará em todas as fases do procedimento as orientações e normas voltadas para a sustentabilidade ambiental, observando os artigos 5º e 11, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/2021; a Lei 12.305/10 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e a legislação e normas ambientais, no que couber.

Observar-se-á, para além das referidas normativas, os seguintes requisitos de Sustentabilidade, quando aplicável: menor utilização de recursos naturais em seus processos produtivos; menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água; maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia; menor presença de materiais perigosos ou tóxicos; Maior vida útil; Geração de menor volume de resíduos; preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local; uso de inovações que reduzam a pressão sobre os recursos naturais; origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados na confecção, na embalagem, no transporte e no armazenamento dos materiais a serem adquiridos. Não

haverá a necessidade de adequação ou ajuste do ambiente dos locais de execução para os itens que compõem esta contratação.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação deste serviço se mostra possível técnica e fundamentadamente necessária. Considerando-se os estudos e reuniões realizadas pela Equipe de Planejamento da Secretaria Municipal de Educação, declara-se que a contratação é **VIÁVEL** e necessária para a manutenção das atividades do Programa Pacto pela Alfabetização em Canoas.

_____

Carolina Tedesco da Rosa
Matrícula 122051
Unidade de Programas e Projetos Especiais