

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 0001/2024

1. Informações básicas

Órgão: MUNICIPIO DE ARROIO TRINTA (82.826.462/0001-27)

Nº do processo: 0001/2024

Categoria do ETP: Aquisição de materiais de consumo e/ou permanente

2. Descrição da necessidade

A aquisição de serviços gráficos editoriais para o CMEI PROFABI é uma necessidade essencial para garantir a qualidade do ensino, estimular o desenvolvimento integral das crianças, fortalecer a comunicação escola-família e preservar a identidade institucional da escola. Esses serviços são fundamentais para enriquecer o ambiente educacional, promover a participação ativa dos alunos e contribuir para o sucesso acadêmico e pessoal das crianças atendidas pelo CMEI.

A bobina em papel pedagógico para colorir é essencial para proporcionar atividades criativas e educativas aos alunos do CMEI PROFABI. Este material oferece uma superfície adequada para o desenvolvimento das crianças, estimulando a expressão individual, a coordenação motora e a criatividade. Além disso, o uso de atividades de colorir pode ser integrado ao currículo escolar, proporcionando momentos de aprendizado divertidos e significativos.

Os carnês de pagamento são fundamentais para a organização financeira do CMEI PROFABI. Através desses carnês, os responsáveis pelos alunos podem efetuar a contribuição espontânea de forma clara e organizada, garantindo a regularidade dos pagamentos e contribuindo para a sustentabilidade financeira da instituição.

As fichas vales diversos para promoções da escola são necessárias para eventos realizados pela instituição, incentivando a participação das famílias em atividades extracurriculares e eventos promocionais.

Os planners diários em capa dura são indispensáveis para auxiliar no planejamento e organização das atividades diárias no CMEI PROFABI. Com esses materiais, os educadores podem registrar de forma prática e organizada as tarefas, atividades e eventos previstos, garantindo uma rotina escolar mais eficiente e produtiva.

O caderno de receitas em capa dura faz parte de um projeto de Língua Italiana, onde as famílias participarão desenvolvendo receitas italianas com seus filhos, onde as mesmas serão organizadas em um livro de receitas e distribuído um exemplar para cada família. Esse projeto é um recurso valioso para divulgação da cultura italiana, bem como para promover hábitos alimentares saudáveis e incentivar a prática da culinária entre os alunos, familiares e educadores do CMEI PROFABI.

O quebra-cabeça magnético será utilizado no evento do DIA DA FAMÍLIA NA ESCOLA, é uma ferramenta educativa e recreativa que oferece inúmeras possibilidades de aprendizado e entretenimento para os alunos do CMEI PROFABI. Este material estimula o desenvolvimento cognitivo, a coordenação motora e o raciocínio lógico das crianças, além de promover a socialização e a colaboração em atividades em grupo.

As etiquetas adesivas para anotações diárias são úteis para facilitar a organização e comunicação no dia a dia do CMEI PROFABI. Com essas etiquetas, é possível identificar e categorizar informações importantes diárias dos alunos da primeira infância até o infantil 2, tornando mais fácil o acompanhamento das atividades, rotina e compromissos escolares. Além disso, as etiquetas adesivas são práticas e versáteis, onde serão aplicadas nos cadernos de acompanhamento diário da criança.

3. Requisitante

Secretaria de Educação - CMEI Profabi

4. Descrição dos requisitos da contratação

O CMEI PROFABI necessita da aquisição dos seguintes itens de serviços gráficos editoriais:

a) - Papel pedagógico em bobina para Colorir

Produzido em bobinas de 0,62x35m

Impressa em papel coque fosco 150g Impressão com temas pedagógicos variados

Layout definido e aprovado pelo CMEI

b) - Carnê de Pagamento de Mensalidades APCMEI

Capa: 80x330mm, 4x0 cores em sulfite branco 180g

Miolo: 12 folhas, 80x165mm, 1x0 cor, tinta preta em sulfite branco 75g

Serrilhado, numerado, colado, grampeado, nº de grampos 2

Layout definido e aprovado pelo CMEI

c) – Ficha Vales Diversos Promoções da Escola

Tamanho 5x7cm

Impresso em papel cartolina 180g

Impressão de dados variáveis coloridos
Acabamento: Termo laminação 1x1

Layout definido e aprovado pelo CMEI

d) Planners Diários Capa Dura

Tamanho 15x21cm
Capa/Contra Capa:
Papel Couche 150
Impressão Colorida
Impressão de Dados Variáveis
Acoplagem em papel paraná 1,5mm
Acabamento: Laminação fosca
Guarda:
Papel sulfite 180g
Impressão Colorida
Miolo:
365 páginas em Papel sulfite 75g
Impressão frente e verso Coloridos
Acabamento: wire-o branco

Layout definido e aprovado pelo CMEI

e) – Caderno de Receitas Capa Dura

Tamanho 17x25cm
Capa/Contra Capa:
Papel Couche 150
Impressão Colorida
Impressão de Dados Variáveis
Acoplagem em papel paraná 1,5mm
Acabamento: Laminação fosca
Guarda:
Papel Sulfite 180g

Impressão Colorida frente e verso
Miolo:
100 páginas em Papel Couche 170g
Impressão frente e verso Coloridos
Acabamento: wire-o branco

Layout definido e aprovado pelo CMEI

f) – Quebra Cabeça Magnético

Tamanho 10x15cm – 5 peças
Produzido em MDF cru 3mm, revestido com manta magnética 0,30mm
Corte/Gravação Laser e Impressão Digital UV colorida

Layout definido e aprovado pelo CMEI

g)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Primeira Infância – Integral

Tamanho 11x10cm
Impresso em papel adesivo fosco
Impressão 1x0 – Preto
Acabamento: Meio corte
Layout definido e aprovado pelo CMEI

h)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Infantil 1-01 – Integral

Tamanho 11x10cm
Impresso em papel adesivo fosco
Impressão 1x0 – Preto
Acabamento: Meio corte
Layout definido e aprovado pelo CMEI

i)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Infantil 1 - Vespertino

Tamanho 11x10cm
Impresso em papel adesivo fosco
Impressão 1x0 – Preto
Acabamento: Meio corte
Layout definido e aprovado pelo CMEI

j)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Infantil 2 – 01 Integral

Tamanho 11x10cm
Impresso em papel adesivo fosco
Impressão 1x0 – Preto
Acabamento: Meio corte
Layout definido e aprovado pelo CMEI

k)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Infantil 2 - Vespertino

Tamanho 11x10cm

Impresso em papel adesivo fosco

Impressão 1x0 – Preto

Acabamento: Meio corte

Layout definido e aprovado pelo CMEI

5. Levantamento de mercado

O CMEI PROFABI realizou um levantamento de mercado para identificar empresas fornecedoras de produtos gráficos na região que atendem aos requisitos descritos desta ETP. A pesquisa foi feita através de:

- Consulta a fornecedores cadastrados junto à Secretaria Municipal de Educação (SME);
- Busca online por empresas especializadas em gráfica e sinalização visual;
- Solicitação de cotação a empresas identificadas por contato telefônico, onde o orçamento foi enviado por e-mail e pelo aplicativo WhatsApp.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para esta ETP consiste na aquisição de materiais de alta qualidade e personalizados, que atendam às demandas específicas do CMEI PROFABI. Serão adquiridos papéis em bobina para colorir com temas pedagógicos, garantindo uma superfície resistente e adequada para o desenvolvimento das crianças. Os carnês de pagamento de mensalidades APCMEI serão confeccionados com papel durável e layout personalizado, visando facilitar o controle financeiro da instituição e proporcionar uma comunicação clara e eficaz com os responsáveis. As fichas vales diversos para promoções da escola serão produzidas com papel resistente e design atrativo, promovendo a interação e participação das famílias em atividades promocionais. Os planners diários e cadernos de receitas, ambos em capa dura, serão elaborados com materiais de qualidade para garantir durabilidade e praticidade no uso cotidiano. O quebra-cabeça magnético será adquirido com peças resistentes e embalagem adequada, proporcionando entretenimento educativo para as crianças. Por fim, as etiquetas adesivas para anotações diárias serão fabricadas com adesivo de alta aderência e espaço suficiente para informações diárias relevantes, facilitando a organização e comunicação no ambiente escolar. Essa abordagem visa garantir a eficiência, durabilidade e funcionalidade dos materiais adquiridos, contribuindo para a qualidade do ensino e aprendizagem no CMEI PROFABI.

7. Estimativas da quantidade a serem contratadas

A estimativa da quantidade a serem contratadas dos serviços gráficos é:

a) - Papel pedagógico em bobina para Colorir

6 unidades

b) - Carnê de Pagamento de Mensalidades APCMEI

250 unidades

c) – Ficha Vales Diversos Promoções da Escola

1.500 unidades

d) – Planners Diários Capa Dura

70 unidades

e) – Caderno de Receitas Capa Dura

400 unidades

f) – Quebra Cabeça Magnético

200 unidades

g)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Primeira Infância – Integral

3.000 unidades

h)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Infantil 1 – 01 Integral

3.600 unidades

i)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Infantil 1 - Vespertino
3.600 unidades

j)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Infantil 2 – 01 Integral
4.500 unidades

k)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Infantil 2 - Vespertino
3.600 unidades

8. Estimativa do valor da contratação

Não é possível utilizar preços homologados de banco de preços ou valores homologados por outros entes públicos, por se tratar de material específico quanto a dimensões, tipo de material, coloração e outros parâmetros que influenciam no preço final do produto. Para estimar o valor máximo aceitável para esta contratação, buscamos cotações junto a fornecedores do ramo, localizamos próximo são Município de Arroio Trinta. Os Parâmetros para Pesquisa de Preços, estão baseados nos Artigo 29 à Artigo 31 do Decreto Municipal Nº 2491, de 13 de setembro de 2023. IV - Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação. O preço estimado foi obtido a partir de método matemático aplicado em série de preços coletados.

- **EMPRESA ARES GRÁFICAS E EDITORA:**

- a)- Papel pedagógico em bobina para Colorir**

- 6 unidades R\$ 4.320,00

- b) - Carnê de Pagamento de Mensalidades APCMEI**

- 250 unidades R\$ 390,00

- c) – Ficha Vales Diversos Promoções da Escola**

- 1.500 unidades R\$ 525,00

- d) – Planners Diários Capa Dura**

- 70 unidades R\$ 4.550,00

- e) – Caderno de Receitas Capa Dura**

- 400 unidades R\$ 21.190,00

- f) – Quebra Cabeça Magnético**

- 200 unidades R\$ 2.700,00

- g)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Primeira Infância – Integral**

- 3.000 unidades R\$ 430,00

- h)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Infantil 01 – Integral**

- 3.600 unidades R\$ 490,00

- i)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Infantil 01 - Vespertino**

- 3.600 unidades R\$ 490,00

- j)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Infantil 02 – 01 Integral**

- 4.500 unidades R\$ 590,00

- k)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Infantil 02 - Vespertino**

- 3.600 unidades R\$ 490,00

- **GRÁFICA CRUZEIRO**

OBS: Foi realizado contato por telefone a empresa, em concordância das duas partes o orçamento foi enviado para o e-mail da empresa, todavia até a presente data o mesmo não foi respondido. A cópia do e-mail enviado será anexado nesta ETP.

- **MH ESTÚDIO GRÁFICO**

- a) - Carnê de Pagamento de Mensalidades APCMEI**

- 250 unidades R\$ 1.050,00

- b) – Planners Diários Capa Dura**

- 70 unidades R\$ 19.195,00

- c) – Caderno de Receitas Capa Dura**

- 400 unidades R\$ 19.395,00

- d)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Primeira Infância – Integral**

- 3.000 unidades R\$ 850,00

- e)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Infantil 01 – Integral**

- 3.600 unidades R\$ 850,00

- f)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Infantil 01 - Vespertino**
3.600 unidades R\$ 850,00
- g)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Infantil 02 – 01 Integral**
4.500 unidades R\$ 1.195,00
- h)- Etiqueta Adesiva Anotação Diárias Infantil 02 - Vespertino**
3.600 unidades R\$ 850,00

OBS: a empresa não mandou a cotação apenas desses itens.

• GRÁFICA COSMOS

OBS: Foi realizado contato por telefone a empresa, em concordância das duas partes o orçamento foi enviado para o WhatsApp da empresa, todavia até a presente data o mesmo não foi respondido. A cópia da conversa será anexado nesta ETP.

TABELA VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Qdade	Descrição do objeto	MH Estúdio Gáfico		Ares Gráfica e Editora		Gráfica Cosi	
		unitário	total	unitário	total	unitário	
6	papel pedagógico em bobina para colorir			R\$ 720,00	R\$ 4.320,00	R\$ -	
250	cardê de pagamento de mensalidades APCMEI			R\$ 1,56	R\$ 390,00	R\$ 4,20	R\$
1500	ficha vales diversos para promoções da escola			R\$ 0,35	R\$ 525,00	R\$ -	
70	planner diário capa dura			R\$ 65,00	R\$ 4.550,00	R\$ 274,21	R\$
400	caderno de receitas			R\$ 52,98	R\$ 21.190,00	R\$ 48,49	R\$
200	quebra cabeça magnético			R\$ 13,50	R\$ 2.700,00	R\$ -	
3000	etiquetas adesivas anotações diárias primeira infância			R\$ 0,14	R\$ 430,00	R\$ 0,28	R\$
3600	etiquetas adesivas anotações diárias infantil 1-integral			R\$ 0,14	R\$ 490,00	R\$ 0,24	R\$
3600	etiquetas adesivas anotações diárias infantil 1-vespertino			R\$ 0,14	R\$ 490,00	R\$ 0,24	R\$
4500	etiquetas adesivas anotações diárias infantil 2-integral			R\$ 0,13	R\$ 590,00	R\$ 0,27	R\$
3600	etiquetas adesivas anotações diárias infantil 2-vespertino			R\$ 0,14	R\$ 490,00	R\$ 0,24	R\$
TOTAL				R\$ 36.165,00		R\$	

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

O prazo de entrega dar-se-á de derentes formas:

- ficha vales diversos para promoção da escola = prazo de entrega 30 dias
- papel pedagógico em bobina para colorir, cardê de pagamento de mensalidades APCMEI, etiquetas adesivas de anotação diária (primeira infância, infantil 1 e infantil 2), planner diário capa dura = prazo de entrega 60 dias.
- caderno de receitas capa dura e quebra cabeça magnético = estão em fase de elaboração, serão usados no mês de outubro, prazo de entrega = 120 dias

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Esta contratação não permitirá a subcontratação. A vencedora do certame será a responsável por executar os serviços que forem para ela homologados.

11. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

O Município de Arroio Trinta não dispõe de Plano Anual de Contratações para o exercício de 2024.

12. Resultados pretendidos

Com a aquisição dos itens mencionados, espera-se alcançar uma série de resultados que contribuirão significativamente para a melhoria do ambiente escolar e o desenvolvimento educacional no CMEI PROFABI. O papel em bobina pedagógico para colorir proporcionará recursos visuais e lúdicos para estimular a aprendizagem das crianças, promovendo um conhecimento mais dinâmico e interativo. Os cardês de pagamento de mensalidades APCMEI oferecerão uma gestão financeira mais eficiente e transparente, facilitando o controle e organização das contribuições dos responsáveis, enquanto as fichas vales diversos para promoções da escola

fortalecerão o engajamento das famílias em eventos promocionais, promovendo uma maior integração e participação na comunidade escolar. Os planners diários e cadernos de receitas, ambos em capa dura, fornecerão ferramentas essenciais para o planejamento e organização das atividades diárias, tanto para os educadores quanto para os pais, contribuindo para uma rotina mais estruturada e produtiva. O quebra-cabeça magnético oferecerá uma forma divertida e educativa de entretenimento, estimulando o desenvolvimento cognitivo e habilidades motoras das crianças. Por fim, as etiquetas adesivas para anotações diárias facilitarão a comunicação interna e a organização de informações importantes, promovendo uma maior eficiência e praticidade nas atividades administrativas e pedagógicas. Em conjunto, esses resultados visam promover um ambiente escolar mais acolhedor, dinâmico e propício ao desenvolvimento integral das crianças atendidas pelo CMEI PROFABI.

13. Providências a serem adotadas

A contratação deverá ser entregue nas dependências do CMEI PROFABI, localizado na rua Emílio Cividini, nº 200, centro, na cidade de Arroio Trinta/SC dentro dos prazos estabelecidos:

- ficha vales diversos para promoção da escola = prazo de entrega 30 dias
- papel em bobina para colorir, carnê de pagamento de mensalidades APCMEI, etiquetas adesivas de anotação diária (primeira infância, infantil 1 e infantil 2), planner diário capa dura = prazo de entrega 60 dias.
- caderno de receitas capa dura e quebra cabeça magnético = estão em fase de elaboração, serão usados no mês de outubro, prazo de entrega = 120 dias

14. Possíveis impactos ambientais

Por parte do Município, não se aplica a este objeto. A empresa deverá estar em dia com as licenças exigidas pela Legislação atual vigente.

15. Declaração de viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis

VANESSA DAL PIZZOL VIGOLO

Secretária Escolar

VÂNIA FERRONATTO

Diretora CMEI PROFABI

Anexos

Anexo 1: ARES GRÁFICA COTAÇÃO.pdf

<https://bnccompras.blob.core.windows.net/processfiles/5f1fc9bbe01d4f5b9af5f54992b8e583.pdf>

Anexo 2: orçamento MH.pdf

<https://bnccompras.blob.core.windows.net/processfiles/cc07eb57a23744d2ab4c0912bb490451.pdf>