

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DOS KITS RECEBIDOS

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Número do edital /avisoº. 2025.06.26.001

Município de Camocim /CE

1. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:

REGISTRO DE PREÇO PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE KITS DIDÁTICOS, PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROGRAMA EDUCACIONAL EM EDUCAÇÃO FINANCEIRA NAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL, ABRANGENDO MATERIAIS DIDÁTICOS IMPRESSOS E DIGITAIS, ACESSO A AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM, E SUPORTE TÉCNICO E PEDAGÓGICO

2. IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:

Empresa: **CAHAM - INOVAÇÃO E TECNOLOGIA PARA EDUCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 48.317.154/0001-38

ITEM	DESCRIÇÃO	FORMATO	TIPO	QUANT.
APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 1 ALUNO	- Material didático com o conteúdo alinhado à BNCC (Base Nacional Comum Curricular); - Material didático com o conteúdo alinhado à Saeb (Sistema de Avaliação da Educação Básica); - Material didático em formato A4 (21x29,7cm), encadernado, colorido e impresso; - Material didático devidamente registrado na Câmara Brasileira do Livro (CBL);	A4	ALUNO	2
APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 1 PROFESSOR	- Material didático de suporte em formato A4 (21x29,7cm), encadernado, colorido e impresso; - Material didático	A4	PROF	2



PREFEITURA DE
CAMOCIM

	devidamente registrado na Câmara Brasileira do Livro (CBL); - Material didático com instruções para o melhor preenchimento de relatórios e diários; - Material didático com o conteúdo alinhado com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular); - Material didático com o conteúdo alinhado à Saeb (Sistema de Avaliação da Educação Básica);			
APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 2 ALUNO	- Material didático com o conteúdo alinhado à BNCC (Base Nacional Comum Curricular); - Material didático com o conteúdo alinhado à Saeb (Sistema de Avaliação da Educação Básica); - Material didático em formato A4 (21x29,7cm), encadernado, colorido e impresso; - Material didático devidamente registrado na Câmara Brasileira do Livro (CBL);	A4	ALUNO	2
APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 2 PROFESSOR	- Material didático de suporte em formato A4 (21x29,7cm), encadernado, colorido e impresso; - Material didático devidamente registrado na Câmara Brasileira do Livro (CBL);	A4	PROF	2



PREFEITURA DE
CAMOCIM

	- Material didático com instruções para o melhor preenchimento de relatórios e diários; - Material didático com o conteúdo alinhado com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular); - Material didático com o conteúdo alinhado à Saeb (Sistema de Avaliação da Educação Básica);			
APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 3 ALUNO	- Material didático com o conteúdo alinhado à BNCC (Base Nacional Comum Curricular); - Material didático com o conteúdo alinhado à Saeb (Sistema de Avaliação da Educação Básica); - Material didático em formato A4 (21x29,7cm), encadernado, colorido e impresso; - Material didático devidamente registrado na Câmara Brasileira do Livro (CBL);	A4	ALUNO	2
APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 3 PROFESSOR	- Material didático de suporte em formato A4 (21x29,7cm), encadernado, colorido e impresso; - Material didático devidamente registrado na Câmara Brasileira do Livro (CBL); - Material didático com instruções para o melhor preenchimento de relatórios	A4	PROF	2



PREFEITURA DE
CAMOCIM

	e diários; - Material didático com o conteúdo alinhado com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular); - Material didático com o conteúdo alinhado à Saeb (Sistema de Avaliação da Educação Básica);			
APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 4 ALUNO	- Material didático com o conteúdo alinhado à BNCC (Base Nacional Comum Curricular); - Material didático com o conteúdo alinhado à Saeb (Sistema de Avaliação da Educação Básica); - Material didático em formato A4 (21x29,7cm), encadernado, colorido e impresso; - Material didático devidamente registrado na Câmara Brasileira do Livro (CBL);	A4	ALUNO	2
APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 4 PROFESSOR	- Material didático de suporte em formato A4 (21x29,7cm), encadernado, colorido e impresso; - Material didático devidamente registrado na Câmara Brasileira do Livro (CBL); - Material didático com instruções para o melhor preenchimento de relatórios e diários; - Material didático com o conteúdo alinhado com a	A4	PROF	2



PREFEITURA DE
CAMOCIM

	BNCC (Base Nacional Comum Curricular); - Material didático com o conteúdo alinhado à Saeb (Sistema de Avaliação da Educação Básica);			
APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 5 ALUNO	- Material didático com o conteúdo alinhado à BNCC (Base Nacional Comum Curricular); - Material didático com o conteúdo alinhado à Saeb (Sistema de Avaliação da Educação Básica); - Material didático em formato A4 (21x29,7cm), encadernado, colorido e impresso; - Material didático devidamente registrado na Câmara Brasileira do Livro (CBL);	A4	ALUNO	2
APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 5 PROFESSOR	- Material didático de suporte em formato A4 (21x29,7cm), encadernado, colorido e impresso; - Material didático devidamente registrado na Câmara Brasileira do Livro (CBL); - Material didático com instruções para o melhor preenchimento de relatórios e diários; - Material didático com o conteúdo alinhado com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular); - Material didático com o	A4	PROF	2



PREFEITURA DE
CAMOCIM

conteúdo alinhado à Saeb
(Sistema de Avaliação da
Educação Básica);

**APOSTILA IMPRESSA DE
EDUCAÇÃO
FINANCEIRA MELVER
NAS ESCOLAS VOLUME
6 ALUNO**

- Material didático com o conteúdo alinhado à BNCC (Base Nacional Comum Curricular);
- Material didático com o conteúdo alinhado à Saeb (Sistema de Avaliação da Educação Básica);
- Material didático em formato A4 (21x29,7cm), encadernado, colorido e impresso;
- Material didático devidamente registrado na Câmara Brasileira do Livro (CBL);

A4

ALUNO 2

**APOSTILA IMPRESSA DE
EDUCAÇÃO
FINANCEIRA MELVER
NAS ESCOLAS VOLUME
6 PROFESSOR**

- Material didático de suporte em formato A4 (21x29,7cm), encadernado, colorido e impresso;
- Material didático devidamente registrado na Câmara Brasileira do Livro (CBL);
- Material didático com instruções para o melhor preenchimento de relatórios e diários;
- Material didático com o conteúdo alinhado com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular);
- Material didático com o conteúdo alinhado à Saeb

A4

PROF 2



PREFEITURA DE
CAMOCIM

(Sistema de Avaliação da
Educação Básica);

APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 7 ALUNO	- Material didático com o conteúdo alinhado à BNCC (Base Nacional Comum Curricular); - Material didático com o conteúdo alinhado à Saeb (Sistema de Avaliação da Educação Básica); - Material didático em formato A4 (21x29,7cm), encadernado, colorido e impresso; - Material didático devidamente registrado na Câmara Brasileira do Livro (CBL);	A4	ALUNO	2
APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 7 PROFESSOR	- Material didático de suporte em formato A4 (21x29,7cm), encadernado, colorido e impresso; - Material didático devidamente registrado na Câmara Brasileira do Livro (CBL); - Material didático com instruções para o melhor preenchimento de relatórios e diários; - Material didático com o conteúdo alinhado com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular); - Material didático com o conteúdo alinhado à Saeb	A4	PROF	2



PREFEITURA DE
CAMOCIM

(Sistema de Avaliação da
Educação Básica);

**APOSTILA IMPRESSA DE
EDUCAÇÃO
FINANCEIRA MELVER
NAS ESCOLAS VOLUME
8 ALUNO**

- Material didático com o conteúdo alinhado à BNCC (Base Nacional Comum Curricular);
- Material didático com o conteúdo alinhado à Saeb (Sistema de Avaliação da Educação Básica);
- Material didático em formato A4 (21x29,7cm), encadernado, colorido e impresso;
- Material didático devidamente registrado na Câmara Brasileira do Livro (CBL);

A4

ALUNO 2

**APOSTILA IMPRESSA DE
EDUCAÇÃO
FINANCEIRA MELVER
NAS ESCOLAS VOLUME
8 PROFESSOR**

- Material didático de suporte em formato A4 (21x29,7cm), encadernado, colorido e impresso;
- Material didático devidamente registrado na Câmara Brasileira do Livro (CBL);
- Material didático com instruções para o melhor preenchimento de relatórios e diários;
- Material didático com o conteúdo alinhado com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular);
- Material didático com o conteúdo alinhado à Saeb

A4

PROF 2



PREFEITURA DE
CAMOCIM

(Sistema de Avaliação da
Educação Básica);

**APOSTILA IMPRESSA DE
EDUCAÇÃO
FINANCEIRA MELVER
NAS ESCOLAS VOLUME
9 ALUNO**

- Material didático com o conteúdo alinhado à BNCC (Base Nacional Comum Curricular);
- Material didático com o conteúdo alinhado à Saeb (Sistema de Avaliação da Educação Básica);
- Material didático em formato A4 (21x29,7cm), encadernado, colorido e impresso;
- Material didático devidamente registrado na Câmara Brasileira do Livro (CBL);

A4

ALUNO 2

**APOSTILA IMPRESSA DE
EDUCAÇÃO
FINANCEIRA MELVER
NAS ESCOLAS VOLUME
9 PROFESSOR**

- Material didático de suporte em formato A4 (21x29,7cm), encadernado, colorido e impresso;
- Material didático devidamente registrado na Câmara Brasileira do Livro (CBL);
- Material didático com instruções para o melhor preenchimento de relatórios e diários;
- Material didático com o conteúdo alinhado com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular);
- Material didático com o conteúdo alinhado à Saeb

A4

PROF 2



PREFEITURA DE
CAMOCIM

(Sistema de Avaliação da
Educação Básica);

APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 1 ALUNO baixa visão	- Formatação em papel A3(29,7 cm X 42 cm), proporcionando maior área visual e facilitando o manuseio e a leitura;	A3	ALUNO 1
APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 2 ALUNO baixa visão	- Fonte ampliada (mínimo de 18 pt), com espaçamento e contraste adequados, conforme as diretrizes de acessibilidade para pessoas com baixa visão;	A3	ALUNO 1
APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 3 ALUNO baixa visão	- Elementos gráficos adaptados: ilustrações com traços reforçados, cores contrastantes e legendas ampliadas, garantindo clareza e legibilidade;	A3	ALUNO 1
APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 4 ALUNO baixa visão	- Diagramação otimizada para leitura fluida, com respeito às margens, entrelinhas e organização visual que favorecem a compreensão do conteúdo;	A3	ALUNO 1
APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 5 ALUNO baixa visão	- Encadernação espiral, que permite a abertura completa do material sobre a mesa, facilitando o seu uso em sala de aula e em conjunto com recursos de apoio, como lupa ou régua de leitura;	A3	ALUNO 1
APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 6 ALUNO baixa visão	- Material complementar – videoaulas: além do material impresso, os alunos do Ensino Fundamental II terão acesso a videoaulas correspondentes a cada	A3	ALUNO 1
APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER		A3	ALUNO 1



PREFEITURA DE
CAMOCIM

NAS ESCOLAS VOLUME	aula do conteúdo didático.			
7 ALUNO baixa visão	Essa combinação atende ao princípio dos dois sentidos, segundo o qual a aprendizagem é mais eficaz quando envolve diferentes formas de percepção, neste caso, a leitura (visão) e a escuta (audição). As videoaulas permitem o reforço do conteúdo no ambiente familiar, ampliando a compreensão e a fixação do que foi aprendido em sala de aula.			
APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 8 ALUNO baixa visão		A3	ALUNO	1
APOSTILA IMPRESSA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA MELVER NAS ESCOLAS VOLUME 9 ALUNO baixa visão		A3	ALUNO	1
AVA		FORMATO	TIPO	QUANT.
ACESSO AVA PARA ALUNOS 1º, 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º e 9º ANO	- Material didático digital para uso em computadores, tablets e/ou celulares; - Videoaula gravada complementar sobre cada conteúdo do material didático; - Videoaula deverá conter acessibilidade em libras para a inclusão de pessoas deficiência auditiva; - Videoaula deverá conter logo da Prefeitura em sua apresentação; - Comentários pré-moderados e respondidos para as videoaulas por uma equipe técnica especializada atendendo em horário comercial (das 9h até as 18h) ao aluno; - Ambiente virtual de aprendizagem (AVA)	PDF	LINK	5



PREFEITURA DE
CAMOCIM

	disponível para computadores e principais sistemas de operacionais do mercado mobile (iOS e ANDROID).			
ACESSO AVA PARA PROFESSORES 1º, 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º e 9º ANO	- Material didático digital para uso em computadores, tablets e/ou celulares; - Videoaula gravada suplementar sobre cada conteúdo de suporte ao material didático; - Videoaula deverá conter logo da Prefeitura em sua apresentação; - Comentários pré-moderados e respondidos para as videoaulas por uma equipe técnica especializada atendendo em horário comercial (das 9h00 até às 18h00); - Ambiente virtual de aprendizagem (AVA) disponível para computadores e principais sistemas de operacionais do mercado mobile (iOS e ANDROID); - Curso online gravado preparatório para aplicação e ensino do material didático; - Webinar gravado com dicas e temas atuais sobre educação financeira; - Compilado de perguntas e respostas para os professores sobre o material didático;	PDF	LINK	5



PREFEITURA DE
CAMOCIM

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- Todas as videoaulas dos cursos online citados anteriormente deverão conter acessibilidade em libras para a inclusão de pessoas deficiência auditiva;- Certificados digitais de conclusão dos cursos disponíveis.- Curso online gravado para conscientização sobre apostas e jogos de azar;- Curso online gravado sobre educação financeira;- Curso online gravado sobre investimentos;- Curso online gravado sobre inteligência artificial no meio escolar;- Todas as videoaulas dos cursos online citados anteriormente deverão conter acessibilidade em libras para a inclusão de pessoas deficiência auditiva;- Certificados digitais de conclusão dos cursos disponíveis. | | |
|--|--|--|--|

3. METODOLOGIA

A análise das amostras recebidas foi realizada com base nas especificações técnicas do edital de licitação, considerando a adequação dos materiais, dimensões, especificações e se está em conformidade com as normas vigentes.

4. RESULTADOS DA VERIFICAÇÃO

Após a análise técnica dos itens mencionados, conclui-se que os *KITS DIDÁTICOS* estão em conformidade com as exigências do edital da licitação, atendendo às especificações adequadas. Portanto, recomenda-se à aprovação e contratação dos serviços/compra oferecidos por esta empresa.

5. CONCLUSÃO

Com base na avaliação realizada, conclui-se que os *KITS DIDÁTICOS*, disponibilizado pelo licitante **CAHAM - INOVAÇÃO E TECNOLOGIA PARA EDUCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA** CNPJ: 48.317.154/0001-38, ATENDE TOTALMENTE às especificações descritas no edital, pregão nº 2025.06.26.001

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Local: Camocim- CE.	Data: 15/07/2025
Ordenadora de despesas da SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	MARCIANA DE ARAUJO Assinado de forma digital por ALMEIDA:89561449315 MARCIANA DE ARAUJO ALMEIDA:89561449315 MARCIANA DE ARAUJO ALMEIDA