



## Nota Técnica

### Pesquisa de preços N° 202604230001



Unidade responsável

**Fundo de Man. e Desenv. da Educ. Básica e D**  
**Prefeitura Municipal de Quixeré**



Chave de Acesso

**abdacc76-cca6-41da-a4b7-516d7aca61df**



Data da Finalização

**18/05/2026**



Responsável

**Susy Lara Santiago Lima**



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:  
[http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar\\_pesquisa/?codigo=abdacc76-cca6-41da-a4b7-516d7aca61df](http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=abdacc76-cca6-41da-a4b7-516d7aca61df)

## I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NECESSITA DE MATERIAL DIDÁTICO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA BNCC COMPUTAÇÃO E PENSAMENTO DIGITAL COM TODOS OS ALUNOS DO 6º AO 9º ANO DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO, DE ACORDO COM AS DIRETRIZES DA RESOLUÇÃO CNE nº 1/2022..

A Secretaria de Educação de Quixeré identificou a necessidade de implementar as diretrizes da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) no que se refere ao ensino de computação e pensamento digital para alunos do 6º ao 9º ano da rede municipal de ensino. Esta iniciativa está alinhada com as diretrizes estabelecidas pela Resolução CNE nº 1/2022, que enfatiza a importância de preparar os estudantes para as demandas digitais atuais e futuras. A solicitação foi realizada pela equipe pedagógica, visando garantir que os alunos desenvolvam habilidades essenciais para o século XXI, o que é fundamental para o seu pleno desenvolvimento educacional e social. A implementação dessas diretrizes contribuirá significativamente para a formação de alunos críticos, criativos e aptos a atuar em uma sociedade cada vez mais digital e interconectada. A execução desta demanda foi ressaltada no memorandum 302/2026, evidenciando a prioridade deste projeto no contexto do ensino municipal.

## II - FONTES CONSULTADAS

### 2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros

Prefeitura Municipal de Quixeré – Rua Padre Zacarias, 332, Centro – Quixeré/Ce  
CNPJ 07.807.191/0001-47 / CGF 06.920.172-2  
CEP 62.920-000 | [www.quixere.ce.gov.br](http://www.quixere.ce.gov.br) | (85) 4042-5520



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
Susy Lara Santiago Lima  
DATA: 18/05/2026  
AVANÇADA

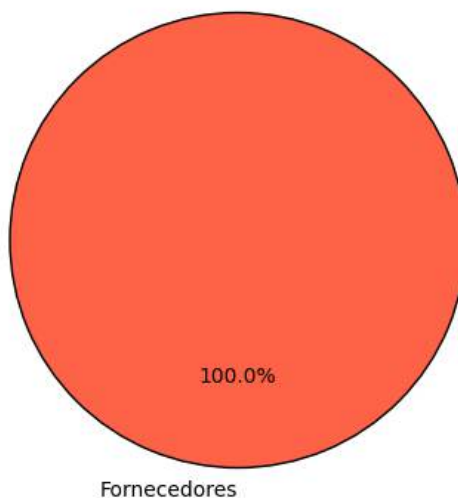


conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

- **Artigo 5º, Inciso IV:** pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.

Distribuição dos Parâmetros Utilizados



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

## 2.2. Justificativa para a não prioridade das consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Neste caso, não foi possível priorizar as consultas aos sistemas oficiais de preços e contratações públicas similares para a definição do valor estimado, conforme recomendado pelo artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021. As bases oficiais de preços, como o Painel de Preços e o banco de preços em saúde, não apresentaram informações suficientemente representativas ou atualizadas para o tipo específico de serviço necessário para esta contratação.

Por isso, optou-se por realizar pesquisa direta com fornecedores. As cotações coletadas junto a três fornecedores especializados permitiram a obtenção de um valor atualizado, ajustado às necessidades técnicas e especificidades do objeto. Essa abordagem garantiu que o valor estimado estivesse em conformidade com as condições de mercado e assegurasse a competitividade e exequibilidade das propostas.

## 2.3. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

Para garantir um levantamento de preços confiável e atualizado, foram realizadas cotações junto a três fornecedores especializados no setor. Abaixo estão as informações dos fornecedores consultados, incluindo as datas de envio e resposta, bem como as justificativas para a escolha de cada um:





# GOVERNO MUNICIPAL

## QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



| Fornecedor              | Apresentou proposta | Data envio | Data proposta | Justificativa para escolha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------|------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EDITORA MAFENI LTDA     | SIM                 | 14/05/2026 | 18/05/2026    | Em estrita observância aos princípios da isonomia e da busca pela proposta mais vantajosa, e no exercício de seu dever de ampliar a competitividade, a Administração realizou uma prospecção ativa de mercado. O fornecedor foi identificado a partir de consulta a bancos de dados públicos, demonstrando possuir ramo de atividade compatível com o objeto. Sua inclusão nesta pesquisa é medida essencial para assegurar uma amostragem de preços diversificada e representativa, fundamental para a correta estimação do valor da contratação. |
| N.O.R.T.E COMERCIO LTDA | SIM                 | 14/05/2026 | 18/05/2026    | O fornecedor tem um histórico comprovado de participação bem-sucedida em licitações promovidas por diversas entidades de municípios da nossa região. Esta experiência regional demonstra a sua capacidade de atender às especificidades e exigências locais, o que é crucial para a eficácia e adequação dos serviços ou produtos fornecidos.                                                                                                                                                                                                      |
| COMERCIAL CANAA LTDA    | SIM                 | 14/05/2026 | 18/05/2026    | O fornecedor tem um histórico comprovado de participação bem-sucedida em licitações promovidas por diversas entidades de municípios da nossa região. Esta experiência regional demonstra a sua capacidade de atender às especificidades e exigências locais, o que é crucial para a eficácia e adequação dos serviços ou produtos fornecidos.                                                                                                                                                                                                      |

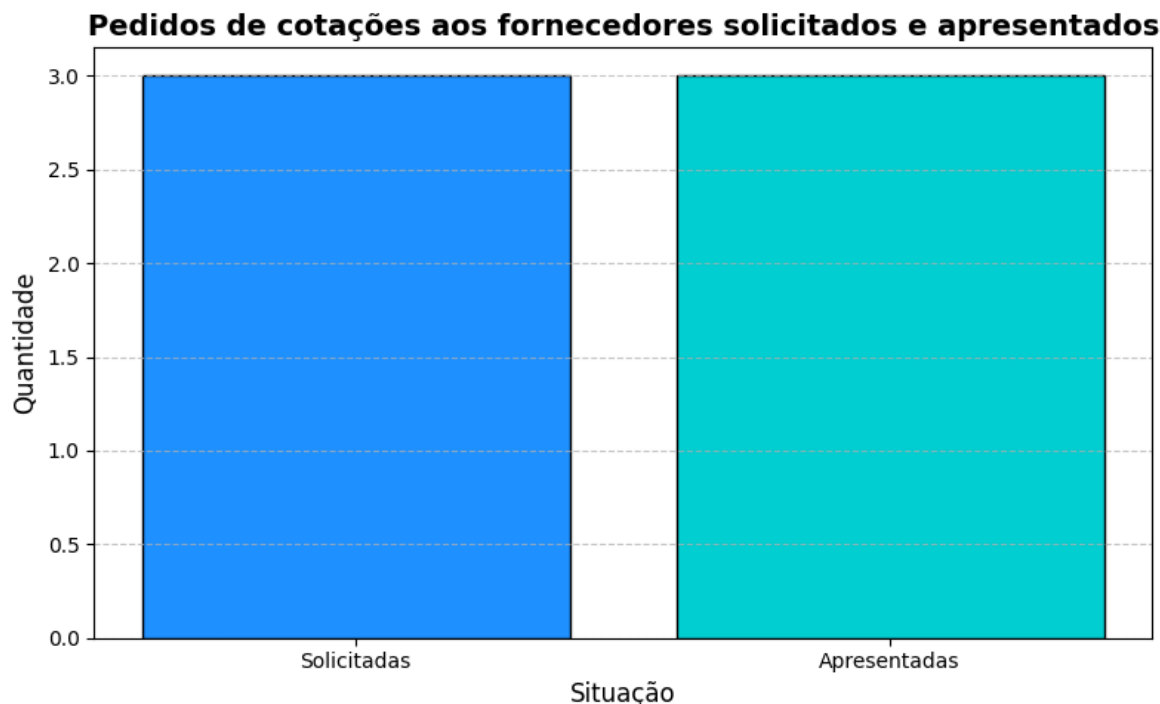
### Justificativa Adicional:

- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- As respostas das Empresas COMERCIAL CANAA LTDA, EDITORA MAFENI LTDA e N.O.R.T.E COMERCIO LTDA trouxeram dados consistentes que complementaram informações de bases oficiais, permitindo uma estimativa de preço realista e adequada às necessidades específicas do objeto de contratação.

Este gráfico ilustra a quantidade de pedidos de cotações enviados a fornecedores, destacando quantos apresentaram respostas e quantos não responderam. As categorias incluem cotações enviadas, respondidas e não respondidas, permitindo uma visão clara da adesão dos fornecedores ao levantamento realizado.



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR A AUTENTIDADE DA ASSINATURA  
Sua Lara Santiago Lima  
DATA: 18/05/2026  
AVANÇADA



#### 2.4. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado em informações consistentes, refletindo as condições reais do mercado e alinhando-se às melhores práticas de contratação pública.

Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações obtidas de fontes confiáveis e representativas do mercado. Essa abordagem promove uma amostragem robusta, conferindo maior precisão ao valor estimado e assegurando a representatividade do levantamento de preços. Além disso, tal prática reforça a transparência e a fundamentação técnica do processo de contratação, cumprindo os princípios de economicidade e de eficiência.

Conforme definido no item 2.1 desta Nota Técnica, as cotações foram selecionadas e evidenciadas de modo a excluir preços inexequíveis, inconsistentes ou esperados elevados, garantindo que o valor estimado seja construído com base em dados de qualidade e condições com a realidade mercadológica. Essa metodologia também visa evitar distorções que possam comprometer a regularidade do processo licitatório.

Esse método reforça o compromisso com uma gestão pública responsável, promovendo a aplicação criteriosa dos recursos públicos e garantindo que o processo licitatório seja prorrogado com o devido rigor técnico e alinhamento às normas aplicáveis.

### III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.





# GOVERNO MUNICIPAL

## QUIXERÊ – ADM “Somos Todos Quixerê”



### Item 1 - Livro do Aluno integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital

#### ESPECIFICAÇÃO:

Livro do Aluno integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital. Título: “Explorando as Tecnologias Digitais”. 6º ano, anos finais. Autores(as) : Igor Paim, Raquel Teixeira Terceiro Paim e Hermeson Claudio Mendonça Menezes. ISBN: 978-85-65047-30-2

| QUANTIDADE    | UNIDADE       | PREÇOS                                   | D. PADRÃO (R\$) | C. V.          | REL. MÍNIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|---------------|------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 275,00        | Unidade       | 3                                        | 11,09           | 4,83%          | 218,68            | 240,86            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 1.1           | --            | Fornecedor                               |                 | 18/05/2026     | 237,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 11474724      |               | 43773533000119 - COMERCIAL CANAA LTDA    |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 1.2           | --            | Fornecedor                               |                 | 18/05/2026     | 235,30            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 11474739      |               | 50706360000181 - N.O.R.T.E COMERCIO LTDA |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 1.3           | --            | Fornecedor                               |                 | 18/05/2026     | 217,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 11474758      |               | 48446147000136 - EDITORA MAFENI LTDA     |                 |                | Exequível         |                   |

### Item 2 - Livro do Aluno integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital

#### ESPECIFICAÇÃO:

Livro do Aluno integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital. Título: “Conectando Saberes na Era Digital”. 7º ano, anos finais. Autores(as) : Igor Paim, Raquel Teixeira Terceiro Paim e Hermeson Claudio Mendonça Menezes. ISBN: 97885-65047-31-9

| QUANTIDADE    | UNIDADE       | PREÇOS                                   | D. PADRÃO (R\$) | C. V.          | REL. MÍNIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|---------------|------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 230,00        | Unidade       | 3                                        | 11,09           | 4,83%          | 218,68            | 240,86            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 2.1           | --            | Fornecedor                               |                 | 18/05/2026     | 237,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 11474725      |               | 43773533000119 - COMERCIAL CANAA LTDA    |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 2.2           | --            | Fornecedor                               |                 | 18/05/2026     | 235,30            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 11474741      |               | 50706360000181 - N.O.R.T.E COMERCIO LTDA |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 2.3           | --            | Fornecedor                               |                 | 18/05/2026     | 217,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 11474759      |               | 48446147000136 - EDITORA MAFENI LTDA     |                 |                | Exequível         |                   |

### Item 3 - Livro do Aluno integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital

#### ESPECIFICAÇÃO:

Livro do Aluno integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital. Título: “Inovação e Cidadania Digital”. 8º ano, anos finais. Autores(as) : Igor Paim, Raquel Teixeira Terceiro Paim e Hermeson Claudio Mendonça Menezes. ISBN: 978-85-6504727-2

| QUANTIDADE    | UNIDADE       | PREÇOS                                | D. PADRÃO (R\$) | C. V.          | REL. MÍNIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 205,00        | Unidade       | 3                                     | 11,09           | 4,83%          | 218,68            | 240,86            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                 |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 3.1           | --            | Fornecedor                            |                 | 18/05/2026     | 237,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                            |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 11474726      |               | 43773533000119 - COMERCIAL CANAA LTDA |                 |                | Exequível         |                   |





# GOVERNO MUNICIPAL

## QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|---------------|------------------------------------------|----------------|---------------|
| 3.2           | --            | Fornecedor                               | 18/05/2026     | 235,30        |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 11474748      |               | 50706360000181 - N.O.R.T.E COMERCIO LTDA |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 3.3           | --            | Fornecedor                               | 18/05/2026     | 217,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 11474762      |               | 48446147000136 - EDITORA MAFENI LTDA     |                | Exequível     |

### Item 4 - Livro do Aluno integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital

#### ESPECIFICAÇÃO:

Livro do Aluno integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital. Título: "Tecnologia, Sociedade e Futuro Digital". 9º ano, anos finais. Autores(as): Igor Paim, Raquel Teixeira Terceiro Paim e Hermeson Claudio Mendonça Menezes. ISBN: 978-85-65047-28-9

| QUANTIDADE    | UNIDADE       | PREÇOS                                   | D. PADRÃO (R\$) | C. V.          | REL. MINIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|---------------|------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 235,00        | Unidade       | 3                                        | 11,09           | 4,83%          | 218,68            | 240,86            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 4.1           | --            | Fornecedor                               |                 | 18/05/2026     | 237,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 11474729      |               | 43773533000119 - COMERCIAL CANAA LTDA    |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 4.2           | --            | Fornecedor                               |                 | 18/05/2026     | 235,30            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 11474751      |               | 50706360000181 - N.O.R.T.E COMERCIO LTDA |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 4.3           | --            | Fornecedor                               |                 | 18/05/2026     | 217,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 11474764      |               | 48446147000136 - EDITORA MAFENI LTDA     |                 |                | Exequível         |                   |

### Item 5 - Livro do Guia do Professor integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital

#### ESPECIFICAÇÃO:

Livro do Guia do Professor integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital. Título: "Explorando as Tecnologias Digitais". 6º ano, anos finais. Autores(as): Igor Paim, Raquel Teixeira Terceiro Paim e Hermeson Claudio Mendonça Menezes. ISBN: 978-85-65047-29-6

| QUANTIDADE    | UNIDADE       | PREÇOS                                   | D. PADRÃO (R\$) | C. V. | REL. MÍNIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|---------------|------------------------------------------|-----------------|-------|-------------------|-------------------|
| 20,00         | Unidade       | 3                                        | 11,09           | 4,83% | 218,68            | 240,86            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA |                                          | FONTE           |       | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 5.1           | --            |                                          | Fornecedor      |       | 18/05/2026        | 237,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                 |       |                   | CLASSIFICAÇÃO     |
| 11474730      |               | 43773533000119 - COMERCIAL CANAA LTDA    |                 |       |                   | Exequível         |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA |                                          | FONTE           |       | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 5.2           | --            |                                          | Fornecedor      |       | 18/05/2026        | 235,30            |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                 |       |                   | CLASSIFICAÇÃO     |
| 11474753      |               | 50706360000181 - N.O.R.T.E COMERCIO LTDA |                 |       |                   | Exequível         |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA |                                          | FONTE           |       | DATA PRATICADA    | PREÇO             |
| 5.3           | --            |                                          | Fornecedor      |       | 18/05/2026        | 217,00            |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                 |       |                   | CLASSIFICAÇÃO     |
| 11474765      |               | 48446147000136 - EDITORA MAFENI LTDA     |                 |       |                   | Exequível         |







# GOVERNO MUNICIPAL

## QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



### Item 6 - Livro do Guia do Professor integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital

#### ESPECIFICAÇÃO:

Livro do Guia do Professor integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital. Título: “Conectando Saberes na Era Digital”. 7º ano, anos finais. Autores(as) : Igor Paim, Raquel Teixeira Terceiro Paim e Hermeson Claudio Mendonça Menezes. ISBN: 978-85-65047-25-8

| QUANTIDADE    | UNIDADE       | PREÇOS                                   | D. PADRÃO (R\$) | C. V.          | REL. MÍNIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|---------------|------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 20,00         | Unidade       | 3                                        | 11,09           | 4,83%          | 218,68            | 240,86            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 6.1           | --            | Fornecedor                               |                 | 18/05/2026     | 237,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 11474731      |               | 43773533000119 - COMERCIAL CANAA LTDA    |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 6.2           | --            | Fornecedor                               |                 | 18/05/2026     | 235,30            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 11474754      |               | 50706360000181 - N.O.R.T.E COMERCIO LTDA |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 6.3           | --            | Fornecedor                               |                 | 18/05/2026     | 217,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 11474767      |               | 48446147000136 - EDITORA MAFENI LTDA     |                 |                | Exequível         |                   |

### Item 7 - Livro do Guia do Professor integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital

#### ESPECIFICAÇÃO:

Livro do Guia do Professor integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital. Título: “Inovação e Cidadania Digital”. 8º ano, anos finais. Autores(as) : Igor Paim, Raquel Teixeira Terceiro Paim e Hermeson Claudio Mendonça Menezes. ISBN: 97885-65047-26-5

| QUANTIDADE    | UNIDADE       | PREÇOS                                   | D. PADRÃO (R\$) | C. V.          | REL. MÍNIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|---------------|---------------|------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 20,00         | Unidade       | 3                                        | 11,09           | 4,83%          | 218,68            | 240,86            |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 7.1           | --            | Fornecedor                               |                 | 18/05/2026     | 237,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 11474732      |               | 43773533000119 - COMERCIAL CANAA LTDA    |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 7.2           | --            | Fornecedor                               |                 | 18/05/2026     | 235,30            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 11474755      |               | 50706360000181 - N.O.R.T.E COMERCIO LTDA |                 |                | Exequível         |                   |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    |                 | DATA PRATICADA | PREÇO             |                   |
| 7.3           | --            | Fornecedor                               |                 | 18/05/2026     | 217,00            |                   |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                 |                | CLASSIFICAÇÃO     |                   |
| 11474768      |               | 48446147000136 - EDITORA MAFENI LTDA     |                 |                | Exequível         |                   |

### Item 8 - Livro do Guia do Professor integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital

#### ESPECIFICAÇÃO:

Livro do Guia do Professor integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital. Título: “Tecnologia, Sociedade e Futuro Digital”. 9º ano, anos finais. Autores(as) : Igor Paim, Raquel Teixeira Terceiro Paim e Hermeson Claudio Mendonça Menezes. ISBN: 978-85-65047-24-1

| QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇOS | D. PADRÃO (R\$) | C. V. | REL. MÍNIMO (R\$) | REL. MÁXIMO (R\$) |
|------------|---------|--------|-----------------|-------|-------------------|-------------------|
| 20,00      | Unidade | 3      | 11,09           | 4,83% | 218,68            | 240,86            |





# GOVERNO MUNICIPAL

## QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”

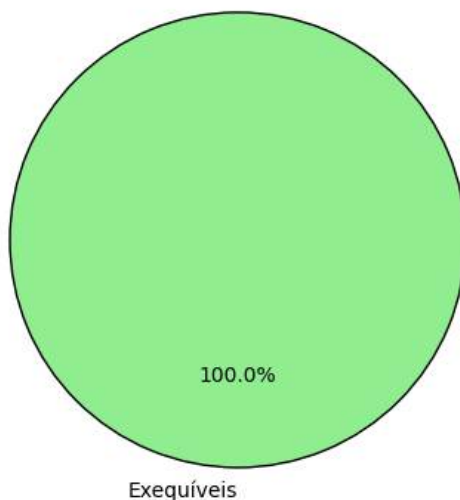


| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    | DATA PRATICADA | PREÇO         |
|---------------|---------------|------------------------------------------|----------------|---------------|
| 8.1           | --            | Fornecedor                               | 18/05/2026     | 237,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 11474733      |               | 43773533000119 - COMERCIAL CANAA LTDA    |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 8.2           | --            | Fornecedor                               | 18/05/2026     | 235,30        |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 11474756      |               | 50706360000181 - N.O.R.T.E COMERCIO LTDA |                | Exequível     |
| PREÇO         | ÓRGÃO/EMPRESA | FONTE                                    | DATA PRATICADA | PREÇO         |
| 8.3           | --            | Fornecedor                               | 18/05/2026     | 217,00        |
| IDENTIFICAÇÃO |               | FORNECEDOR                               |                | CLASSIFICAÇÃO |
| 11474769      |               | 48446147000136 - EDITORA MAFENI LTDA     |                | Exequível     |

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

Distribuição dos tratamentos de preços coletados



#### IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

##### 4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.







- **Média aritmética:** Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

## V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

### 5.1. Memória de cálculo

| ITEM                                                                               | QUANTIDADE | METODOLOGIA | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------------------|-------------------|
| 1 - Livro do Aluno integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital             | 275,0      | Média       | 229,77               | 63.186,75         |
| 2 - Livro do Aluno integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital             | 230,0      | Média       | 229,77               | 52.847,10         |
| 3 - Livro do Aluno integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital             | 205,0      | Média       | 229,77               | 47.102,85         |
| 4 - Livro do Aluno integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital             | 235,0      | Média       | 229,77               | 53.995,95         |
| 5 - Livro do Guia do Professor integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital | 20,0       | Média       | 229,77               | 4.595,40          |
| 6 - Livro do Guia do Professor integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital | 20,0       | Média       | 229,77               | 4.595,40          |
| 7 - Livro do Guia do Professor integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital | 20,0       | Média       | 229,77               | 4.595,40          |
| 8 - Livro do Guia do Professor integrante da Coleção Trilhas do Pensamento Digital | 20,0       | Média       | 229,77               | 4.595,40          |

### 5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 235.514,25 (duzentos e trinta e cinco mil, quinhentos e catorze reais e vinte e cinco centavos)**.

Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

## VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: SUSY LARA SANTIAGO LIMA, matrícula nº None.

Quixeré, 18 de maio de 2026





# GOVERNO MUNICIPAL

## QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



**SUSY LARA SANTIAGO LIMA**  
CHEFE DO SETOR DE COMPRAS



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR A AUTENTIDADE DA ASSINATURA  
Susy Lara Santiago Lima  
DATA: 18/05/2026

AVANÇADA