

AMADO TECNOLOGIA LTDA
CNPJ/MF: 21.580.609/0001-57

PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202510070006, que nos foi enviada através do e-mail compras.pmitapipoca@m2atecnologia.com.br, aos vinte e oito dias do mês de outubro de dois mil e vinte e cinco, pelo(a) Prefeitura Municipal de Itapipoca, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 07.623.077/0001-67.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Implantação de Espaço Educacional Maker	PRÓPRIA	20,00	Serviço	304.480,12	6.089.602,40
Especificação: Prestação de serviços para implantação de Espaços Educacionais Maker, contemplando as formações de Técnicos Maker, a Assessoria Técnico-Pedagógica, a oferta de Livros Didáticos Maker para o Ensino Fundamental (6º ao 9º ano) e a disponibilização de uma Plataforma Educacional Maker que visa atender a Rede Pública de Ensino do município de Itapipoca/CE.						

A presente proposta importa no montante total de R\$ 6.089.602,40 (seis milhões e oitenta e nove mil, seiscentos e dois reais e quarenta centavos)

Prazo de validade da proposta: **60 dias**

Forma de pagamento: **Mensal**

Condições de pagamento: **12 meses**

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

Indaiatuba / SP, 28 de outubro de 2025

AMADO TECNOLOGIA LTDA
CNPJ/MF N° 21.580.609/0001-57

PERSONAL SEARCH
CNPJ/MF: 17.223.401/0001-03

PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202510070006, que nos foi enviada através do e-mail compras.pmitapipoca@m2atecnologia.com.br, aos vinte e oito dias do mês de outubro de dois mil e vinte e cinco, pelo(a) Prefeitura Municipal de Itapipoca, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 07.623.077/0001-67.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Implantação de Espaço Educacional Maker	PROPIA	20,00	Serviço	304.723,84	6.094.476,80

Especificação: Prestação de serviços para implantação de Espaços Educacionais Maker, contemplando as formações de Técnicos Maker, a Assessoria Técnico-Pedagógica, a oferta de Livros Didáticos Maker para o Ensino Fundamental (6º ao 9º ano) e a disponibilização de uma Plataforma Educacional Maker que visa atender a Rede Pública de Ensino do município de Itapipoca/CE.

A presente proposta importa no montante total de R\$ 6.094.476,80 (seis milhões e noventa e quatro mil, quatrocentos e setenta e seis reais e oitenta centavos)

Prazo de validade da proposta: **60 dias**

Forma de pagamento: **À Vista**

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

Graça / CE, 28 de outubro de 2025

DocuSigned by:

650E0B4E8C3A47A...

PERSONAL SEARCH
CNPJ/MF Nº 17.223.401/0001-03



PROTOCOLO

PESQUISA DE PREÇOS Nº 202510070006

OBJETO: Necessidade de Serviços de implantação de Espaços Educacionais Maker, execução de formações de Técnicos Maker, fornecimento de Livros Didáticos Maker para o Ensino Fundamental (6º ao 9º ano), assessoria mensal, e Plataforma Educacional Maker, para atender a rede de ensino do município de Itapipoca/CE, através da Secretaria de Educação Básica.

DADOS DO FORNECEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: Personal Search

CPF/CNPJ: 17.223.401/0001-03

I.E/I.M: 65912469 / 82798

ENDEREÇO: Euclides Augusto Ribeiro , 001

COMPLEMENTO: SALA 201

BAIRRO: Portugues

MUNICÍPIO: Graça

ESTADO: Ceará

CEP: 62.365-000

EMAIL: contato@personalsearch.com.br

TELEFONE: (88) 9924-3323

Declaro para todos os fins de Direito, que recebi a PESQUISA DE PREÇOS supra citada, emitida aos vinte e oito dias do mês de outubro de dois mil e vinte e cinco, acompanhada do respectivo Termo de Referência/Projeto Básico, relativo ao objeto acima descrito.

Graça / CE, 28 de outubro de 2025

PERSONAL SEARCH

CNPJ/MF Nº 17.223.401/0001-03



PROTOCOLO

PESQUISA DE PREÇOS Nº 202510070006

OBJETO: Necessidade de Serviços de implantação de Espaços Educacionais Maker, execução de formações de Técnicos Maker, fornecimento de Livros Didáticos Maker para o Ensino Fundamental (6º ao 9º ano), assessoria mensal, e Plataforma Educacional Maker, para atender a rede de ensino do município de Itapipoca/CE, através da Secretaria de Educação Básica.

DADOS DO FORNECEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: AMADO TECNOLOGIA LTDA

CPF/CNPJ: 21.580.609/0001-57

I.E/I.M: 35360341-2 / 1911189

ENDEREÇO: RUA PADRE BENTO PACHECO , 02134

COMPLEMENTO: --

BAIRRO: VILA AURORA

MUNICÍPIO: Indaiatuba

ESTADO: São Paulo

CEP: 13.339-070

EMAIL:

TELEFONE: (19) 3894-6129

marcelo.monte@amadomaker.com.br

Declaro para todos os fins de Direito, que recebi a PESQUISA DE PREÇOS supra citada, emitida aos vinte e oito dias do mês de outubro de dois mil e vinte e cinco, acompanhada do respectivo Termo de Referência/Projeto Básico, relativo ao objeto acima descrito.

Indaiatuba / SP, 28 de outubro de 2025

AMADO TECNOLOGIA LTDA
CNPJ/MF Nº 21.580.609/0001-57



Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202510070006



Unidade responsável
Secretaria de Educacao Basica
[Prefeitura Municipal de Itapipoca](#)



Chave de Acesso
c4fc3df8-0710-4a18-9e5a-646ceff63ddf



Data da Finalização
28/10/2025



Responsável
Ricardo George De Sousa



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=c4fc3df8-0710-4a18-9e5a-646ceff63ddf

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a Necessidade de Serviços de implantação de Espaços Educacionais Maker, execução de formações de Técnicos Maker, fornecimento de Livros Didáticos Maker para o Ensino Fundamental (6º ao 9º ano), assessoria mensal, e Plataforma Educacional Maker, para atender a rede de ensino do município de Itapipoca/CE, através da Secretaria de Educação Básica..

A necessidade de implantação de 20 (vinte) Espaços Educacionais Maker, contemplando as formações de Técnicos Maker, a Assessoria Técnico-Pedagógica, a oferta de Livros Didáticos Maker para o Ensino Fundamental (6º ao 9º ano) e a disponibilização de uma Plataforma Educacional Maker, destina-se a atender à Secretaria de Educação Básica do Município de Itapipoca-CE, representando uma ação estratégica de fortalecimento das práticas pedagógicas inovadoras e de promoção de uma educação voltada para o desenvolvimento de competências do século XXI.

A implantação dos Espaços Educacionais Maker tem como objetivo principal **estimular a aprendizagem criativa, colaborativa e baseada na resolução de problemas**, promovendo o protagonismo estudantil e o pensamento crítico. Por meio do conceito "aprender fazendo", os estudantes passam a ser agentes ativos na construção do conhecimento, integrando ciência, tecnologia, engenharia, artes e matemática (STEAM) de forma interdisciplinar e prática.





A iniciativa também contempla a formação de **Técnicos Maker**, que atuarão como multiplicadores e apoiadores das práticas pedagógicas inovadoras, e a oferta de **assessoria técnico-pedagógica**, garantindo o acompanhamento e a implementação efetiva da metodologia em consonância com a **Base Nacional Comum Curricular (BNCC)**. A inclusão dos **Livros Didáticos Maker** e da **Plataforma Educacional Maker** amplia o acesso a conteúdos estruturados e digitais, integrando recursos tecnológicos que favorecem a personalização do ensino, o acompanhamento do progresso dos alunos e a modernização da gestão pedagógica.

A adoção dessa proposta educacional contribui diretamente para os **objetivos estratégicos do Município de Itapipoca**, especialmente os que tratam de **promover a inovação na gestão pública e educacional, fomentar a criação de tecnologias e a cultura de inovação, e modernizar e padronizar os processos administrativos** com foco na eficiência e na melhoria da qualidade do ensino.

Dessa forma, a presente iniciativa se justifica por representar uma **ação estruturante e transformadora no campo da educação**, consolidando o compromisso da gestão municipal com a modernização da rede de ensino, a valorização do trabalho docente e a oferta de experiências de aprendizagem mais significativas, criativas e alinhadas às demandas contemporâneas da sociedade e do mercado de trabalho.

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 conforme **IN SEGES/ME nº 65/2021**:

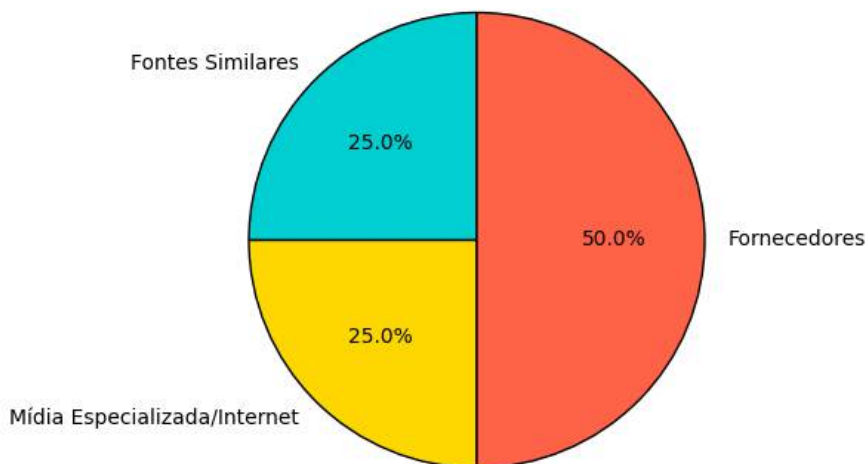
- **Artigo 5º, Inciso II**: contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- **Artigo 5º, Inciso III**: dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;
- **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. 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 dois 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:

Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data proposta	Justificativa para escolha
AMADO TECNOLOGIA LTDA	SIM	28/10/2025	28/10/2025	O fornecedor possui um certificado de registro cadastral ativo e vigente junto à nossa entidade, o que demonstra sua conformidade com os requisitos legais e normativos exigidos para contratação. Este certificado valida a regularidade fiscal, trabalhista, previdenciária, e demais aspectos legais necessários.
Personal Search	SIM	28/10/2025	28/10/2025	O fornecedor possui um certificado de registro cadastral ativo e vigente junto à nossa entidade, o que demonstra sua conformidade com os requisitos legais e normativos exigidos para contratação. Este certificado valida a regularidade fiscal, trabalhista, previdenciária, e demais aspectos legais necessários.

Justificativa Adicional:

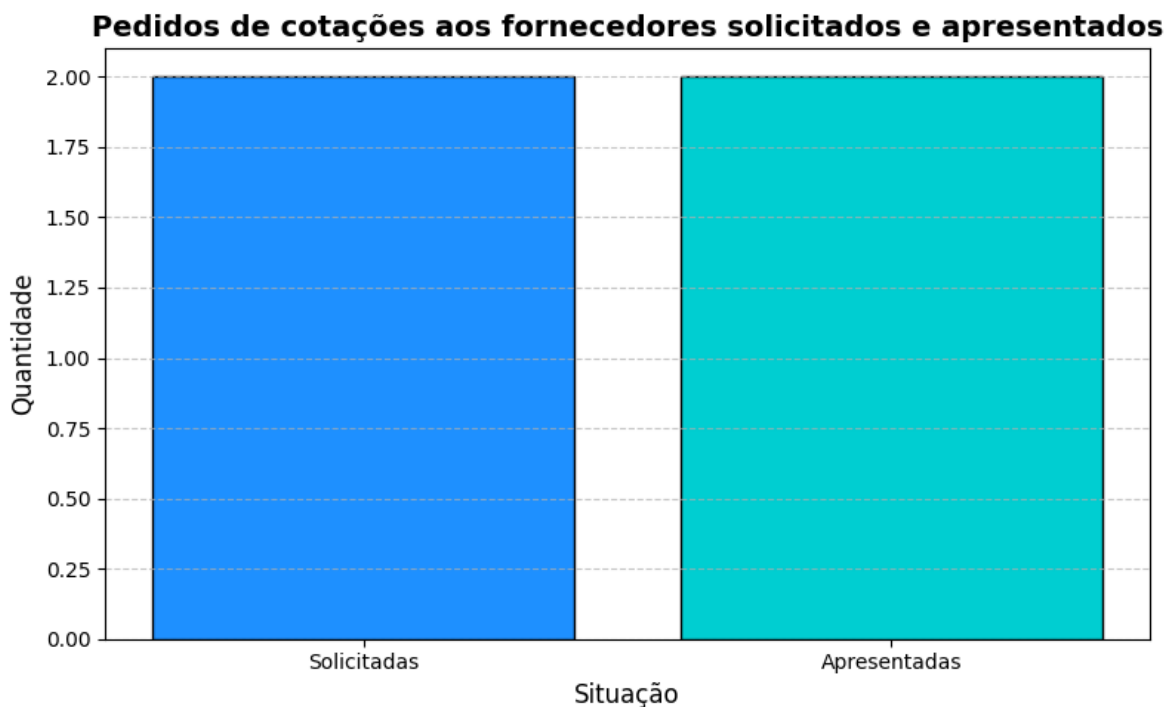
- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- As respostas das Empresas AMADO TECNOLOGIA LTDA e Personal Search trouxeram dados consistentes que complementaram informações 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.



2.3. 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 inexecutáveis, 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.

Item 1 - Implantação de Espaço Educacional Maker

ESPECIFICAÇÃO:

Prestação de serviços para implantação de Espaços Educacionais Maker, contemplando as formações de Técnicos Maker, a Assessoria Técnico-Pedagógica, a oferta de Livros Didáticos Maker para o Ensino Fundamental (6º ao 9º ano) e a disponibilização de uma Plataforma Educacional Maker que visa atender a Rede Pública de Ensino do município de Itapipoca/CE.

Plataforma Educacional Maker que visa atender a Rede Pública de Ensino do Município de Itapipoca/CE.						
QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
20,00	Serviço	4	12.461,47	4,23%	282.079,52	307.002,46
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	https://pncp.gov.br -		Internet		28/10/2025	278.960,00
ENDEREÇO ELETRONICO					CLASSIFICAÇÃO	
https://pncp.gov.br/app/editais/07673106000103/2025/80					Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	-- -		Fornecedor		28/10/2025	304.723,84
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9712685		17223401000103 - Personal Search			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	-- -		Fornecedor		28/10/2025	304.480,12
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9712804		21580609000157 - AMADO TECNOLOGIA LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
1.4	Secretaria de Educacao Basica - Carnaubal / CE		M2A Compras		25/08/2025	290.000,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9705926		30.744.834/0001-72 - EDITORA CONTEUDO DIGITAL LTDA			Exequível	

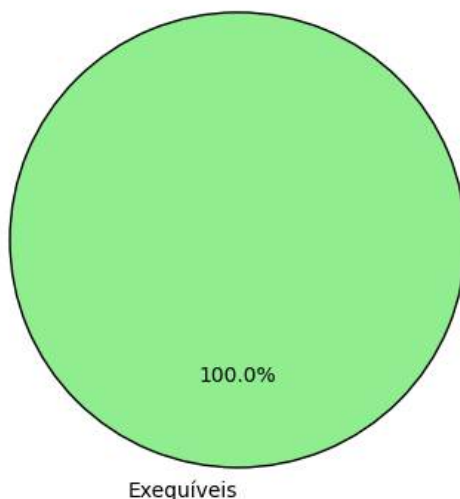
Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

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 - Implantação de Espaço Educacional Maker	20,0	Média	294.540,99	5.890.819,80

5.2. Conclusão





O preço estimado para a contratação é de R\$ 5.890.819,80 (cinco milhões, oitocentos e noventa mil, oitocentos e dezenove reais e oitenta 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: RICARDO GEORGE DE SOUSA, matrícula nº None.

Itapipoca, 28 de outubro de 2025

RICARDO GEORGE DE SOUSA
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 688-232-463
PÁGINA: 7 DE 7 - PREFEITURA DE ITAPIPOCA - CNPJ: 07.623.077/0001-67

