

## ANEXO II - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 038/2026 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2026

#### INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

#### 1.0 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 A Aquisição de Kits Escolares, para o ano letivo de 2026, os quais serão distribuídos a todos os discentes regularmente matriculados na Rede Municipal de Ensino de Iguaracy, justifica-se, pois A Educação é um direito social de grande importância para consolidação de um Estado Democrático de Direito. É um valor que alcança status de direito fundamental dentro do sistema jurídico brasileiro em face de sua relevância e pertinência de aplicação, no intuito de concretizar a ideia de construção do bem comum e de uma sociedade mais justa; podendo ser avaliada como uma necessidade básica para que se construa um mundo mais igualitário, promovendo em cada indivíduo, a compreensão de sua situação no tempo e no espaço, e conseqüentemente, a possibilidade de melhoria intelectual e social;

1.2 O acesso à educação é um direito social positivado no Texto Constitucional de 1988, em seu artigo 6º, tratando desse importante assunto em várias partes do Ordenamento Pátrio. Aduzindo que a educação há de ser efetivada mediante uma série de prestações do Poder Público, sendo os kits escolares uma despesa de manutenção e desenvolvimento do ensino.

1.3 A Prefeitura Municipal de Iguaracy, através da Secretaria de Educação, priorizando a educação básica e universal, conforme estabelecido na Constituição Federal de 1988 tem como objetivo a distribuição de material escolar para todos os estudantes da Rede Municipal de Ensino.

1.4 A iniciativa proporcionará a todos os alunos, incluindo os estudantes com necessidades educativas especiais, a igualdade de condições de acesso à educação, sendo este material essencial para um rendimento satisfatório, além de proporcionar apoio aos professores, por meio do material pedagógico destinado aos estudantes, para que possam desenvolver diversas atividades pedagógicas nas diferentes etapas de ensino.

1.5 A permanência do aluno na escola e o sucesso do processo de ensino e aprendizagem dependem de diversos fatores. Há elementos intraescolares que são determinantes para no processo de aprendizagem do aluno, entre eles, citam-se professores qualificados e motivados, direção escolar atuante, infraestrutura e materiais escolares adequados;

1.6 A composição dos kits de materiais escolares varia em função dos níveis de ensino da educação básica para os quais são destinados: Educação Infantil/ Creche Pré-Escola; Anos Iniciais do Ensino Fundamental I; Anos Finais do Ensino Fundamental II e Educação de Jovens e Adultos (EJA);

1.7- O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura do contrato, prorrogável na forma do artigo 107 da Lei nº 14.133/2021, conforme relação abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	P. MEDIO	P.TOTAL
------	-----------------------	---------	--------	----------	---------



1	APONTADOR DE LAPIS - DE PLASTICO E COM LAMINA DE ACO INOX,SIMPLES,COM DEPOSITO	UNID.	2.000	0,92	1.840,00
2	BORRACHA ESCOLAR BICOLOR	UNID.	1.700	0,74	1.258,00
3	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL: BORRACHA, COR: BRANCA, TIPO: MACIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO PONTEIRA, APLICAÇÃO: PARA LÁPIS	UNID.	2.000	0,90	1.800,00
4	CADERNO BROCHURA PEQUENO CAPA FLEXÍVEL PADRONIZADO COM 96 FOLHAS NO MODELO FORNECIDO, CAPA PAPEL COUCHE 150G, EM MIOLO EM PAPEL OFFSET 63G	UNID.	200	11,70	2.340,00
5	CADERNO BROCHURA GRANDE CAPA FLEXÍVEL PADRONIZADO COM 96 FOLHAS NO MODELO FORNECIDO, CAPA PAPEL COUCHE 150G, EM MIOLO EM PAPEL OFFSET 63G	UNID.	300	22,20	6.660,00
6	CADERNO - TIPO ESPIRAL,ESPIRAL EM ARAME GALVANIZADO,MEDINDO 200,00X280,00MM,NO FORMATO UNIVERSITARIO,CAPA DURA,COM 250G/M2,COLORIDA,FOLHA PAUTADA,COM 200 FOLHAS,DE 56G/M2 - 15 MATERIAS	UNID.	1.500	34,59	51.885,00
7	CADERNO GRANDE PARA DESENHO, CAPA DURA E COLORIDA, COM ESPIRAL, SEM PAUTA, C/ 48 FOLHAS, PARA MENINOS E MENINAS	UNID.	200	3,10	620,00
8	CANETA ESFEROGRÁFICA TINTA AZUL, CORPO SEXTAVADO DE RESINA TERMOPLÁSTICA TRANSPARENTE, COM FURO DE RESPIRAÇÃO LATERAL NO CENTRO, COM CARTUCHO REMOVÍVEL DE ENCAIXE, PONTA DE LIGA DE LATÃO ESFERADE TUNGSTÊNIO. CAIXA COM 50UND	CX. C/50	40	42,80	1.712,00
9	CANETA ESFEROGRÁFICA TINTA VERMELHA, CORPO SEXTAVADO DE RESINA TERMOPLÁSTICA TRANSPARENTE, COM FURO DE RESPIRAÇÃO LATERAL NO CENTRO, COM CARTUCHO REMOVÍVEL DE ENCAIXE, PONTA DE LIGA DE LATÃO ESFERADE TUNGSTÊNIO.CAIXA COM 50UND	CX. C/50	30	45,00	1.350,00
10	COLA - LIQUIDA,ATOXICA,NA COR BRANCA,SECAGEM RAPIDA 90G	UNID.	700	2,15	1.505,00
11	LAPIS DE COR DE PINTAR PAPEL, CAIXA GRANDE C/12 UND	CX. C/12	1.000	4,00	4.000,00
12	LÁPIS GIZ DE CERA, PARA PINTURA EM PAPEL, CX/12 UND	CX. C/12	100	4,60	460,00
13	LAPIS GRAFITE - EM MADEIRA,FORMATO CILINDRICO,N.2,MEDINDO 175,00MM C/144 UND.	CX. C/144	14	131,95	1.847,30
14	MASSA DE MODELAR INFANTIL, NÃO TOXICA, CAIXA C/ 12 UND	CX. C/12	100	5,49	549,00



15	REGUA - EM PLASTICO, MEDINDO 30,00CM, COM MILIMETRICA, VERDE	ESCALA	UNID.	700	0,78	546,00
						<b>78.372,30</b>

1.8-Não há dúvida de que esses materiais são essenciais, pois qualquer interrupção no fornecimento comprometerá a continuidade da rotina administrativa e educacional nas Unidades, prejudicando a organização e a execução das tarefas diárias, o que pode afetar a produtividade e a eficiência dos processos.

## 2.0 - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1 - A contratação deverá se dar através de pregão eletrônico, na modalidade menor preço.

2.2 - A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual de modo que se encontra alinhada com o planejamento da Administração do município de Iguaracy/PE.

2.3 - O prazo de vigência do instrumento contratual deverá ser de 12 (doze) meses improrrogáveis, contados da data da sua assinatura.

## 3.0 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 - Trata-se de aquisição de objeto de natureza comum;

3.2 - A Contratada deverá adotar todas as práticas necessárias no fornecimento do item e estar em dia com todas as obrigações relacionadas ao comércio destes produtos, seja da ordem fiscal, financeira, logística ou sustentável, ou outra que por ventura necessitar de acordo com as leis que regem este tipo de transação.

3.3 - As obrigações da Contratada e Contratante serão previstas em tópico específico do Termo de Referência.

3.4 - O objeto deste Estudo Preliminar se enquadra como bens comuns, cabendo à licitação, na modalidade Pregão, na forma eletrônica, por menor preço unitário oferecido, nos termos da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

3.5 - Possuir regularidade perante o CNJ (Conselho Nacional de Justiça), com comprovação através de certidão negativa.

3.6 - Possuir certidões válidas, conforme o §4º do art. 91 da Lei nº 14.133/2021.

3.7 - Para habilitação, a Contratada deverá cumprir o disposto no art. 62 da Lei nº 14.133/2021.

3.8 - Atender às solicitações nos prazos estipulados em Contrato.

3.9 - Responder por todos os ônus referentes ao fornecimento do objeto da contratação, tais como impostos, seguros, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais e deverá



apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pelo Fiscal do Contrato.

**3.10** - Manter durante toda a vigência do Contrato as condições que ensejaram a sua habilitação na licitação e contratação.

**3.11** - A Contratada deverá realizar a aquisição dos materiais sempre zelando pela qualidade do produto.

**3.14** - Executar o fornecimento e, ou os serviços com rapidez e eficiência.

**3.15** - Cumprir o objeto do Contrato de acordo com as normas que regulamentam o objeto da contratação.

#### 4.0 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

**4.1** - Os quantitativos dos produtos deverão atender as especificações abaixo descritas, conforme os características e tipos apresentados a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANT.
1	APONTADOR DE LAPIS - DE PLASTICO E COM LAMINA DE ACO INOX,SIMPLES,COM DEPOSITO	UNID.	2.000
2	BORRACHA ESCOLAR BICOLOR	UNID.	1.700
3	Borracha apagadora escrita, material: borracha, cor: branca, tipo: macia, características adicionais: tipo ponteira, aplicação: para lápis	UNID.	2.000
4	Caderno Brochura PEQUENO Capa Flexível Padronizado com 96 Folhas no Modelo Fornecido, capa papel couche 150g, em miolo em papel offset 63g	UNID.	200
5	Caderno Brochura GRANDE Capa Flexível Padronizado com 96 Folhas no Modelo Fornecido, capa papel couche 150g, em miolo em papel offset 63g	UNID.	300
6	CADERNO - TIPO ESPIRAL,ESPIRAL EM ARAME GALVANIZADO,MEDINDO 200,00X280,00MM,NO FORMATO UNIVERSITARIO,CAPA DURA,COM 250G/M2,COLORIDA,FOLHA PAUTADA,COM 200 FOLHAS,DE 56G/M2 - 15 MATERIAS	UNID.	1.500
7	Caderno Grande Para Desenho, Capa Dura E Colorida, Com Espiral, Sem Pauta, C/ 48 Folhas, Para Meninos E Meninas	UNID.	200
8	Caneta esferográfica tinta azul, corpo sextavado de resina termoplástica transparente, com furo de respiração lateral no centro, com cartucho removível de encaixe, ponta de liga de latão esferade tungstênio. Caixa com 50und	CX. C/50	40
9	Caneta esferográfica tinta vermelha, corpo sextavado de resina termoplástica transparente, com furo de respiração lateral no centro, com cartucho removível de encaixe, ponta de liga de latão esferade tungstênio.Caixa com 50und	CX. C/50	30
10	COLA - LIQUIDA,ATOXICA,NA COR BRANCA,SECAGEM RAPIDA 90G	UNID.	700
11	LAPIS DE COR DE PINTAR PAPEL, CAIXA GRANDE C/12 UND	CX. C/12	1.000



12	LÁPIS GIZ DE CERA, PARA PINTURA EM PAPEL, CX/12 UND	CX. C/12	100
13	LAPIS GRAFITE - EM MADEIRA,FORMATO CILINDRICO,N.2,MEDINDO 175,00MM C/144 UND.	CX. C/144	14
14	MASSA DE MODELAR INFANTIL, NÃO TOXICA, CAIXA C/ 12 UND	CX. C/12	100
15	REGUA - EM PLASTICO,MEDINDO 30,00CM,COM ESCALA MILIMETRICA,VERDE	UNID.	700

**4.2** - A estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala, encontra respaldo no inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

**4.3** - A quantidade estimada baseia-se na média de consumo nos exercícios anteriores, considerando, doravante previsão para o ano 2026.

## 5.0 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

**5.1** - O Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, está disposta no inciso V do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

**5.2** - Conforme pesquisa de mercado realizado, para a solução da necessidade administrativa objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se uma expectativa de R\$ 132.178,00 (cento e trinta e dois mil cento e setenta e oito reais) para a aquisição de materiais de KIT ESCOLAR, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em comercialização de para tal.

**5.3** - Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa de mercado local e cotação no Banco de Preços, com ênfase no estado de Pernambuco, sendo escolhido para compor o preço de referência o menor preço unitário obtido entre as cotações.

**5.4** - Foi realizado o levantamento de mercado visando buscar a melhor solução para o problema existente, bem como pesquisa de mercado para aquisição de KIT ESCOLAR. A título de informação, a pesquisa de mercado local e cotação no Banco de Preços, com ênfase no estado de Pernambuco, sendo escolhido para compor o preço de referência o menor preço unitário obtido entre as cotações.

## 6.0 - ESTIMATIVA DE PREÇO DA CONTRATAÇÃO

**6.1** - A estimativa das quantidades para contratação, encontra amparo legal no inciso VI do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, devendo se observar os limites que seguem:

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	P. MEDIO	P.TOTAL
1	APONTADOR DE LAPIS - DE PLASTICO E COM LAMINA DE ACO INOX,SIMPLES,COM DEPOSITO	UNID.	2.000	0,92	1.840,00
2	BORRACHA ESCOLAR BICOLOR	UNID.	1.700	0,74	1.258,00



3	BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL: BORRACHA, COR: BRANCA, TIPO: MACIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO PONTEIRA, APLICAÇÃO: PARA LÁPIS	UNID.	2.000	0,90	1.800,00
4	CADERNO BROCHURA PEQUENO CAPA FLEXÍVEL PADRONIZADO COM 96 FOLHAS NO MODELO FORNECIDO, CAPA PAPEL COUCHE 150G, EM MIOLO EM PAPEL OFFSET 63G	UNID.	200	11,70	2.340,00
5	CADERNO BROCHURA GRANDE CAPA FLEXÍVEL PADRONIZADO COM 96 FOLHAS NO MODELO FORNECIDO, CAPA PAPEL COUCHE 150G, EM MIOLO EM PAPEL OFFSET 63G	UNID.	300	22,20	6.660,00
6	CADERNO - TIPO ESPIRAL,ESPIRAL EM ARAME GALVANIZADO,MEDINDO 200,00X280,00MM,NO FORMATO UNIVERSITARIO,CAPA DURA,COM 250G/M2,COLORIDA,FOLHA PAUTADA,COM 200 FOLHAS,DE 56G/M2 - 15 MATERIAS	UNID.	1.500	34,59	51.885,00
7	CADERNO GRANDE PARA DESENHO, CAPA DURA E COLORIDA, COM ESPIRAL, SEM PAUTA, C/ 48 FOLHAS, PARA MENINOS E MENINAS	UNID.	200	3,10	620,00
8	CANETA ESFEROGRÁFICA TINTA AZUL, CORPO SEXTAVADO DE RESINA TERMOPLÁSTICA TRANSPARENTE, COM FURO DE RESPIRAÇÃO LATERAL NO CENTRO, COM CARTUCHO REMOVÍVEL DE ENCAIXE, PONTA DE LIGA DE LATÃO ESFERADE TUNGSTÊNIO. CAIXA COM 50UND	CX. C/50	40	42,80	1.712,00
9	CANETA ESFEROGRÁFICA TINTA VERMELHA, CORPO SEXTAVADO DE RESINA TERMOPLÁSTICA TRANSPARENTE, COM FURO DE RESPIRAÇÃO LATERAL NO CENTRO, COM CARTUCHO REMOVÍVEL DE ENCAIXE, PONTA DE LIGA DE LATÃO ESFERADE TUNGSTÊNIO.CAIXA COM 50UND	CX. C/50	30	45,00	1.350,00
10	COLA - LIQUIDA,ATOXICA,NA COR BRANCA,SECAGEM RAPIDA 90G	UNID.	700	2,15	1.505,00
11	LAPIS DE COR DE PINTAR PAPEL, CAIXA GRANDE C/12 UND	CX. C/12	1.000	4,00	4.000,00
12	LÁPIS GIZ DE CERA, PARA PINTURA EM PAPEL, CX/12 UND	CX. C/12	100	4,60	460,00
13	LAPIS GRAFITE - EM MADEIRA,FORMATO CILINDRICO,N.2,MEDINDO 175,00MM C/144 UND.	CX. C/144	14	131,95	1.847,30
14	MASSA DE MODELAR INFANTIL, NÃO TOXICA, CAIXA C/ 12 UND	CX. C/12	100	5,49	549,00
15	REGUA - EM PLASTICO,MEDINDO 30,00CM,COM ESCALA MILIMETRICA,VERDE	UNID.	700	0,78	546,00
					<b>78.372,30</b>



**6.2** - Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 78.373,30 (setenta e oito mil trezentos e setenta e três reais e trinta centavos)

**6.3** - Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente nos últimos 12 (doze) meses, bem como os preços praticados no mercado local e pesquisa de no Banco de Preços, com ênfase no estado de Pernambuco, sendo escolhido para compor o preço de referência o menor preço unitário obtido entre as cotações.

## **7.0 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

**7.1** - O fornecimento do KIT ESCOLAR se torna mais vantajoso com a aquisição dos itens diretamente de fornecedores especializados, garantindo assim a ampla concorrência e menor preço.

## **8.0 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

**8.1** - Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

**8.2** - Considerando o mercado atual, o parcelamento da solução não será aplicado na contratação, de acordo com o inciso VIII do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

## **9.0 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

**9.1** - Pretende-se com o presente processo de licitação, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município de Iguaracy/PE.

**9.2** - Almeja-se, igualmente, assegurar o tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição e evitar contratação com preço manifestadamente inexequível e/ou superfaturamento na execução do contrato.

## **10.0 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

**10.1** - Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências no âmbito da Administração do município de Iguaracy/PE, após a contratação a equipe de fiscalização deverá receber as orientações necessárias para o controle e acompanhamento da execução do contrato de acordo normas legais aplicáveis, conforme determina o inciso X do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

## **11.0 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

**11.1** - 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 aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos com a contratação ora proposta.

## **12.0 - IMPACTOS AMBIENTAIS**



**12.1** – Vislumbra-se impactos ambientais provenientes desta contratação mencionados na tabela abaixo, juntamente com medidas de tratamento a serem adotadas pela contratada:

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
Geração de resíduos sólidos.	Respeitar as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.
Descarte de resíduos sólidos.	A contratada deverá orientar seus empregados quanto à forma ambientalmente adequada do descarte. Respeitar e fazer cumprir a legislação de proteção ao meio ambiente, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes.

**12.2** – A Contratada deverá adotar práticas de Sustentabilidade Ambiental, conforme prevê a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão e legislação correlatas, naquilo que couber;

**12.3** - Cumprir as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

**12.4** - Cumprir diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento de resíduos sólidos, obedecendo aos parâmetros estabelecidos pela Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010.

### 13.0 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

**13.1** – Com base no estudo técnico preliminar para a aquisição de kit escolar que atenda à normas vigentes, envolve a análise cuidadosa de uma série de fatores para garantir que o produto atenda às necessidades do usuário de forma eficaz e sustentável, cumprindo as normas e regulamentações aplicáveis.

### 14.0 - JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

14.1-Não há dúvida de que esses materiais são essenciais, pois qualquer interrupção no fornecimento comprometerá a continuidade da rotina administrativa e educacional nas Unidades, prejudicando a organização e a execução das tarefas diárias, o que pode afetar a produtividade e a eficiência dos processos.

14.1.1 -É relevante, também, considerar a análise da série histórica relacionada à aquisição de KIT ESCOLAR pela Secretaria Municipal de Educação. Ao longo dos anos, essas contratações têm sido realizadas de forma constante e regular, atendendo adequadamente às necessidades do órgão. Importante frisar que, durante todo esse período, não foram identificadas inconsistências ou falhas significativas nos processos licitatórios, o que demonstra a eficácia e conformidade das aquisições realizadas até o momento. Esse histórico positivo reforça a viabilidade e a necessidade de continuidade dos contratos nesse segmento, dado o volume e a regularidade das demandas.

### 15.0 - DA CONCLUSÃO

**15.1-** Com base nas informações levantadas no presente Estudo Técnico Preliminar, verifica ser



viável, do ponto de vista técnico e econômico, a aquisição de KIT ESCOLAR, para a Secretaria Municipal de Educação e Esportes, sob sua responsabilidade.

Iguaracy/PE, 15 de maio de 2026.

Ariane Regina Melo Santana Rodrigues Albuquerque  
Secretária Municipal de Educação

