



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP



1. INFORMAÇÕES GERAIS

SECRETARIA DEMANDANTE	RESPONSÁVEL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	JOSÉ CARLOS TOMAS JUNIOR CHEFE DEPARTAMENTO DE COMPRAS

2. DO OBJETIVO

2.1.O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PEDAGÓGICO A SER UTILIZADO COM OS ALUNOS PORTADORES DE TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA)**, destinados ao atendimento das necessidades das Unidades Escolares de Ensino Infantil, Fundamental.

2.2.Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) têm como objetivo primordial assegurar a viabilidade técnica e a razoabilidade da contratação pública para a aquisição pretendida e embasar o Termo de Referência (TR).

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1.Justificamos a necessidade da aquisição de material pedagógico destinado ao atendimento das unidades escolares de Educação Infantil e Fundamental acolhedoras de alunos com Transtorno do Espectro Autista (TEA). O objetivo primordial é proporcionar melhor apoio no plano pedagógico, possibilitando a integração e a dinamização do processo educativo.

3.2.A compra de material faz parte da proposta do Ministério da Educação – MEC para aprimorar as condições materiais das escolas públicas brasileiras, disponibilizando ambientes escolares adequados as necessidades dos alunos.

3.3.Os materiais são instrumentos pedagógicos de grande importância para a aprendizagem dentro do ambiente escolar e garantem aos alunos melhores condições de estudo e aos pais mais tranquilidade no orçamento familiar, promovendo a igualdade social entre os alunos. Já o material pedagógico especial, como no caso em estudo, visa assegurar o direito à aprendizagem de todos, mediante a inclusão de todos no processo ensino-aprendizagem. Essa concepção pressupõe um modelo educacional que atenda as diversidades intelectuais, físicas, sensoriais, raciais, sociais e de gênero, entre outras.

3.4.A aquisição é realizada normalmente por meio de planejamento anual do Setor de Compras da Secretaria Municipal de Educação em conjunto com a Supervisão de Ensino. No entanto, atualmente não existe ata de registro de preços válida disponí-





vel para que seja feita a aquisição do material e o quantitativo disponível em estoque não será suficiente para atender as demandas das Unidades.

2

3.5.Dessa forma, o objetivo da contratação é garantir o bom funcionamento das atividades pedagógicas das Unidades Escolares, no sentido de assegurar o cumprimento de sua missão institucional.

4. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

4.1.O presente ETP tem como objetivo orientar a aquisição de material pedagógico a ser utilizado com os alunos portadores de Transtorno do Espectro Autista (TEA) com as especificações conforme as abaixo relacionadas:

ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA
ADAPTADOR DE ESCRITA PARA LAPIS Suporte adaptador ergonômico de silicone; 100% em silicone macio; Tamanho aproximado: 5 cm x 4 cm; Não tóxico.
TESOURA ESCOLAR VAI E VEM ARCO Em aço inoxidável com lâminas arredondadas; Zona de agarre ergonômica, macia e longa duração; Design adequado para mãos pequenas, canhotos e destros; Cartela com uma tesoura de lâmina de comprimento aproximado 14,5 cm.
PLÁSTICO PARA PLASTIFICAÇÃO TAMANHO A4/OFÍCIO Plástico para plastificação tamanho A4/Ofício; Medida aproximada: 226 cm x 340 cm; Gramatura: 0,05 e 0,07; Cor transparente.
APONTADOR JUMBO COM DEPOSITO Dimensões aproximadas: 4 cm x 3 cm x 2 cm; Peso: 12 gramas; Material: plástico; Cor: variadas / sortidas.
GIZ DE CERA JUMBO COM 12 CORES Giz de Cera para desenhar e pintar sobre qualquer tipo de papel; Cores: vivas; Não tóxico; Não mancha as mãos.
LÁPIS DE COR JUMBO Lápis de cor tamanho BIG; Corpo em formato triangular; Caixa com 12 unidades ou cores; Composição: resina, termoplástica, pigmento aglutinante, carga inerte e cera; Não tóxico.
LAPIS DE ESCRIVER JUMBO Lápis com grafite nº 2 (AB); Produzido com madeira; Ponta resistente; Formato triangular.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR





BORRACHA TRIANGULAR JUMBO

Caixa com 24 unidades;
Características: formato triangular, ideal para mãos pequenas, facilitando o pega;
Diâmetro jumbo: ideal para mãos pequenas;
Formato triangular e ergonômico;
Tecnologia *Dust-Free*: mais limpeza e menos sujeira.

4.2. Nos casos em se fizer necessário avaliar a conformidade do objeto ofertado pela empresa com as especificações contidas no ETP, deverá ser contatada a Secretaria Municipal de Educação através de seu responsável pelo telefone: (16) 3352-9000.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Para o problema indicado acima ser solucionado, entende-se necessário que a contratação apresente os seguintes requisitos:

5.2. Lei Federal nº 14.133/2021, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências;

5.3. Visando atender à demanda da Secretaria Municipal de Educação bem como de suas Unidades, é necessária a contratação, por meio de licitação, para fornecimento de material pedagógico a contratada deverá atuar na área específica.

5.4. A exigência de produto de qualidade é fundamental para assegurar que a transmissão de conhecimento seja de boa qualidade e atendam aos padrões adequados. Ao optar por material de primeira linha, essa Secretaria busca garantir que todos tenham uma experiência satisfatória durante o uso do objeto em destaque.

6. ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVO

6.1. O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo orientar a aquisição de material pedagógico a ser utilizado com os alunos portadores de Transtorno do Espectro Autista (TEA) com as especificações conforme as abaixo relacionadas:

ORD	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	UNID	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA
1	100	6,63	663,00	UND	ADAPTADOR DE ESCRITA PARA LAPIS Suporte adaptador ergonômico de silicone; 100% em silicone macio; Tamanho aproximado: 5 cm x 4 cm; Não tóxico;
2	120	24,00	2.880,00	UND	TESOURA ESCOLAR VAI E VEM ARCO Em aço inoxidável, lâminas arredondadas; Zona de agarre ergonômica, macia e longa duração; <i>Design</i> adequado para mãos pequenas, canhotos e destros; Cartela com uma tesoura de lâmina de 14,5 cm de comprimento.
3	150	1,43	215,00	PCT	PLÁSTICO PARA PLASTIFICAÇÃO TAMANHO A4/OFÍCIO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR





IBITINGA

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA

					Plástico para plastificação tamanho A4/Ofício 226 x 340 com gramatura 0,05 e 0,07 na cor transparente.
4	200	13,00	2.600,00	UND	APONTADOR JUMBO COM DEPOSITO Dimensões aproximadas: 4 cm x 3 cm x 2 cm; Peso: 12 gramas; Material: plástico; Cor: variadas / sortidas.
5	300	15,00	4.500,00	CAIXA	GIZ DE CERA JUMBO COM 12 CORES Giz de Cera para desenhar e pintar sobre qualquer tipo de papel; Cores: vivas; Não tóxico; Não mancha as mãos.
6	300	20,00	6.000,00	CAIXA	LÁPIS DE COR JUMBO Lápis de cor tamanho BIG; Corpo em formato triangular; Caixa com 12 unidades/cores; Composição: resina, termoplástica, pigmento aglutinante, carga inerte e cera; Não tóxico.
7	400	5,00	2.000,00	UND	LAPIS DE ESCREVER JUMBO Lápis com grafite nº 2 (AB); produzido com madeira; ponta resistente; formato triangular.
8	11	150,00	1.650,00	CAIXA	BORRACHA TRIANGULAR JUMBO Caixa com 24 unidades; Características: formato triangular, ideal para mãos pequenas, facilitando o pega; Diâmetro jumbo: ideal para mãos pequenas; Formato triangular e ergonômico; Tecnologia <i>Dust-Free</i> : mais limpeza e menos sujeira.
Total Estimado →			20.508,00		

Valores expressos em R\$

6.2.A estimativa preliminar do preço dos itens foi feita com base nas tabelas em supra, no intuito de apoiar a análise de viabilidade da contratação, em especial, com respeito à relação de custo-benefício da contratação, e devem ser devidamente refinadas e/ou complementadas nas etapas posteriores, posto que, os valores apontados são médias especulativas, e somente o setor de cotação terá a expertise necessária para o apontamento de dados concretos que nortearão o processo de aquisição destes materiais.

6.3.A quantidade estabelecida neste Estudo Técnico Preliminar foi estabelecida com base em compras de anos anteriores adicionando um acréscimo de 10% (dez por cento) tendo em vista um aumento no número de discentes agregados nas unidades escolares do município durante o ano letivo de 2025.

6.4.Os valores apresentados são aproximados e podem variar conforme o fornecedor e as condições de compra.

6.5.A empresa proponente vencedora deverá entregar todos os produtos com a mesma marca apresentada na proposta.

6.6.As despesas decorrentes desta entrega serão de responsabilidade do FORNECEDOR.

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021
Lei de Licitações e Contratos Administrativos.



PREFEITURA MUNICIPAL DA **ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA**

Rua Miguel Landim, 333 - Centro - Ibitinga/SP - CEP: 14940-112
telefone (16) 3352-7000 / fax (16) 3352-7001
www.ibitinga.sp.gov.br - CNPJ: 45.321.460/0001-50

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



CAPÍTULO II - DA FASE PREPARATÓRIA

Seção I – DA INSTRUÇÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO



Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

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;

III - utilização de 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 contenham a data e hora de acesso;

IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, 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;

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

...

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. Na forma do disposto no art. 18, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, quando do levantamento de mercado, para fins de identificação das possíveis soluções existentes, a equipe de planejamento deve evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, realizando uma análise comparativa entre as soluções identificadas, com objetivo de identificar a solução que apresenta maior vantagem econômica, ganhos de eficiência administrativa, continuidade sustentável social e ambiental.

7.2. A aquisição é bastante simplificada podendo ser oferecida por qualquer fornecedor na área, no entanto devido às condições de mercado e os prazos de entrega poderá apresentar restrição à quantidade de fornecedores capazes de suprir a demanda da municipalidade.

7.3. O estudo visa avaliar o mercado com fornecimento de material pedagógico, permitindo que essas organizações tomem decisões informadas sobre a aquisição com base em fatores como custo, qualidade e disponibilidade.

7.4.a) Contratação de prestadora de serviços para aquisição de material e mão de obra nos Serviços de impressão: Em vez de comprar os itens diretamente, o órgão poderia contratar prestadora de serviços tipo: gráfica, que forneceria não apenas os produtos necessários, mas também mão de obra para executar as tarefas. Tal medida é inviável, não só pelos custos de contratar uma empresa externa com mão de

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR





obra e materiais próprios, mas também por não atender o que é abordado neste ETP, já que o material pedido é para uso diário e comum.

7.4.b) Implementação de processos virtuais: A implementação de processos virtuais traria facilidade de acesso remoto a documentos e informações, melhorando a comunicação entre departamentos e com o público. Isso resultaria em economia de papel, impressão e armazenamento físico de documentos, além da redução de despesas com transporte e logística. No entanto, existem desafios significativos relacionados à proteção de dados sensíveis e pessoais contra ameaças cibernéticas e violações de privacidade. Além disso, há o desafio de assegurar que todos os servidores tenham acesso às habilidades digitais necessárias para utilizar serviços públicos online. Esses fatores podem tornar inviável a implementação desse processo virtual. Contudo, através de estudo aprofundado para melhor entender tal tipo de contratação será mais bem abordada em outro ETP.

7.4.c) Contratação de prestadora de serviços para fornecer material: Ao contratar fornecedores de materiais pedagógicos, o levantamento de mercado oferece diversas vantagens, como a economicidade em adquirir somente o material, visto que a Administração Pública já detém de pessoal e equipamentos adequados, ou seja, não necessita de contratação de mão de obra. Sendo a alternativa **mais viável** para o interesse público, economicamente, planejamento e sustentabilidade, dada as características e necessidades de aquisição.

7.5. Há de se ressaltar ainda, que este tipo de contratação é a mais utilizada corriqueiramente nesta Administração.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os prós e contras de cada uma delas, a solução escolhida a ser adotada pela Secretaria Municipal de Educação é a única solução existente. Ressalta-se que não foram identificados requisitos que restrinjam a competitividade de mercado.

8.2. Portanto, a aquisição de materiais pedagógicos para as Unidades Escolares de Ensino Infantil e Fundamental é uma solução abrangente e estruturada, que busca atender às solicitações do governo na implantação da Escola inclusiva.

9. DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

9.1. Quando esta Secretaria concluiu pela necessidade de instauração deste Procedimento Licitatório, verificou a possibilidade técnica e econômica de dividir o objeto em vários itens, pela descrição e correlacionando-os pelas características dos itens, permitindo que um número maior de interessados participe da disputa, o que, em decorrência, aumenta a competitividade e viabiliza a obtenção de melhores propostas.

9.2. A opção de licitar pelo ITEM, dá-se em razão da economia de escala, bem como das recomendações expedidas pelo Tribunal de Contas da União. Desta forma, mantém-se preservada a competitividade.





10. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

10.1. Considerando-se que o material deverá ser entregue integralmente por um só fornecedor, haja vista sua área de integração por meio de sistemas e atendimento, bem como seguindo-se a Lei 14.133/21, em seu artigo 40, Parágrafo 3º, incisos II, a luz deste fato Marçal Justen Filho (2021, p. 531) diz:

“ Não se admite o parcelamento quanto tecnicamente isso não for viável nem, mesmo recomendável.”

...

Aliás, se o objeto do contrato for um conjunto integrado de bens e (ou) serviços – configurando-se um sistema – o parcelamento da contratação não será meramente indesejável, mas sim impossível.”.

10.2. Portanto, fica o desmembramento para o objeto designado neste ETP, muito mais oneroso para a administração pública, pois, perdemos a vantajosidade da economia de escala para este material de consumo.

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

CAPÍTULO II - DA FASE PREPARATÓRIA

Seção I - Da Instrução do Processo Licitatório

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação,

....

XI - a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o art. 24 desta Lei.

§ 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do caput deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

...

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

...

11. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

11.1. O Art. 24 da Lei 14.133/2021 estabelece que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter SIGILOSO, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, e, nesse caso considerando o entendimento de Zymler e Dios (2014, p. 117) destacam que a estratégia de não revelar o orçamento em processos de licitação é projetada para impedir que as propostas se alinhem muito de perto com o valor pré-determinado pela administração, promovendo assim ofertas mais competitivas e economicamente viáveis, especialmente em situações de lances fechados. Para os autores, esta abordagem força os licitantes a avaliar cuidado-





samente suas próprias estruturas de custos e capacidades, em vez de basear suas propostas unicamente nos números fornecidos pela administração, um método que pode levar a dificuldades na implementação do contrato devido a estimativas pouco realistas.



11.2.Em conformidade com o disposto na Lei nº 14.133/21, Art. 24, inciso IV, a presente justificativa visa assegurar a isonomia entre pequenas e grandes empresas ao classificar o orçamento como sigiloso no procedimento de licitação. A divulgação pública deste orçamento poderia afastar possíveis fornecedores.

11.3.Adicionalmente, a medida busca estimular a competição equitativa entre os participantes, proporcionando uma negociação às cegas que promove a igualdade de condições e impede vantagens indevidas. A manutenção do sigilo até o momento apropriado durante o processo licitatório é fundamental para garantir a integridade do certame e a transparência necessária ao mesmo tempo em que protege informações estratégicas de interesse público.

11.4.Portanto, a ocultação do orçamento visa, intensificar a competição e garantir a apresentação de propostas que reflitam precisamente as realidades econômicas dos licitantes, culminando em uma seleção mais eficaz e em benefício da administração.

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

CAPÍTULO II - DA FASE PREPARATÓRIA

Seção I - Da Instrução do Processo Licitatório

Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, e, nesse caso:

I - o **sigilo** não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo;

II - (VETADO).

Parágrafo único. Na hipótese de licitação em que for adotado o critério de julgamento por maior desconto, o preço estimado ou o máximo aceitável constará do edital da licitação.

...

12.RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1.Alcançar benefícios diretos e indiretos, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

13.PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

13.1.Para aquisição de material pedagógico não é necessário nenhuma adequação de ambiente ou capacitação de profissionais para o recebimento dos objetos. Após a realização desse Estudo Técnico Preliminar, o Termo de Referência será elaborado e caso aprovado pelo Secretário será realizado a licitação através de Pregão Eletrônico.



PREFEITURA MUNICIPAL DA **ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA**

Rua Miguel Landim, 333 - Centro - Ibitinga/SP - CEP: 14940-112

telefone (16) 3352-7000 / fax (16) 3352-7001

www.ibitinga.sp.gov.br - CNPJ: 45.321.460/0001-50



13.2.A licitação estando homologada e as atas assinadas poderá ser feita a contratação para aquisição dos itens listados.



14.CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

14.1.Contratações correlatas são aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação do serviço, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal. Contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas combinadas ao objeto principal para sua completa prestação.

14.2. No caso em apreço, não há contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução ser contratada e o serviço ser plenamente prestado.

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

CAPÍTULO VIII - DA CONTRATAÇÃO DIRETA

Seção III - Da Dispensa de Licitação

Art. 75. É dispensável a licitação

II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras;

...

15.DESCRICÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS / ANÁLISE E GERENCIAMENTO DE RISCO

15.1.Alguns itens dos materiais pedagógicos listados como lápis preto tem em sua especificação a madeira reflorestada. Outros itens como lápis de cor, borracha e massa de modelar são produtos atóxicos que contribuem com o meio ambiente.

15.2.Impactos Ambientais

15.2.1.Desmatamento e Uso de Recursos Naturais:

15.2.1.1.Impacto:A produção de lápis requer vastas quantidades de madeira, o que pode levar ao desmatamento de florestas nativas.

15.2.1.2.Medidas Mitigadoras:

■ Utilização de lápis oriunda de madeira reflorestada ou outras certificações de manejo florestal sustentável.

15.2.2.Geração de Resíduos e Poluição da Água:

15.2.2.1.Impacto:Descarte de resíduos sólidos e produtos químicos usados no processo industrial, que podem contaminar solos e águas.

15.2.2.1.Medidas Mitigadoras:

■ Tratamento adequado de efluentes líquidos e sólidos para reduzir a poluição.

■ Minimização de resíduos por meio de técnicas de produção mais limpas e reciclagem de resíduos onde possível.

15.3.Essas medidas não apenas ajudam a mitigar os impactos ambientais, mas também podem melhorar a eficiência operacional e a imagem corporativa das empresas envolvidas na indústria de fabricação dos itens.





LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

CAPÍTULO II - DA FASE PREPARATÓRIA

Seção I - Da Instrução do Processo Licitatório

Art. 22. O edital poderá contemplar matriz de alocação de riscos entre o contratante e o contratado, hipótese em que o cálculo do valor estimado da contratação poderá considerar taxa de risco compatível com o objeto da licitação e com os riscos atribuídos ao contratado, de acordo com metodologia predefinida pelo ente federativo.

§ 1º A matriz de que trata o caput deste artigo deverá promover a alocação eficiente dos riscos de cada contrato e estabelecer a responsabilidade que caiba a cada parte contratante, bem como os mecanismos que afastem a ocorrência do sinistro e mitiguem os seus efeitos, caso este ocorra durante a execução contratual.

...

16. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE

16.1.A aquisição de material pedagógico para atender os portadores de Transtorno do Espectro Autista, é tecnicamente VIÁVEL, operacionalmente necessária e orçamentariamente possível. Ademais, a contratação se mostra apropriada para suprir a demanda identificada, considerando a necessidade por parte deste município.

16.2.A decisão de optar por esta alternativa foi impulsionada pelas informações obtidas através das análises técnica-funcional, de segurança e usabilidade.

16.3.Recomenda-se a utilização da modalidade PREGÃO ELETRÔNICO;

16.4.Pelo exposto, declaramos a viabilidade da prestação dos serviços nos termos dispostos nas solicitações e neste Estudo Técnico Preliminar.

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

CAPÍTULO II - DA FASE PREPARATÓRIA

Seção I - Da Instrução do Processo Licitatório

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação,

...

XI - a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o art. 24 desta Lei.

§ 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do caput deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

...

XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

...





17. ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

17.1.A contratação está prevista no Plano de Contratação Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

CAPÍTULO II - DA FASE PREPARATÓRIA

Seção I - Da Instrução do Processo Licitatório

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação,

Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:

....

VII - a partir de documentos de formalização de demandas, os órgãos responsáveis pelo planejamento de cada ente federativo poderão, na forma de regulamento, elaborar plano de contratações anual, com o objetivo de racionalizar as contratações dos órgãos e entidades sob sua competência, garantir o alinhamento com o seu planejamento estratégico e subsidiar a elaboração das respectivas leis orçamentárias.

§ 1º O plano de contratações anual de que trata o inciso VII do **caput** deste artigo deverá ser divulgado e mantido à disposição do público em sítio eletrônico oficial e será observado pelo ente federativo na realização de licitações e na execução dos contratos.

...

18. CONCLUSÃO

18.1.Com base nas informações levantadas ao longo do estudo técnico preliminar, bem como nos registros de contratações anteriores a equipe de planejamento considera viável e necessária.

Ibitinga, 21 de março de 2025.

JOSE CARLOS TOMAS JUNIOR CHEFE DEPARTAMENTO DE COMPRAS	KARINA ROSSI ASSME NAKAMURA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
--	--

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



PREFEITURA MUNICIPAL DA **ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA**

Rua Miguel Landim, 333 - Centro - Ibitinga/SP - CEP: 14940-112
telefone (16) 3352-7000 / fax (16) 3352-7001
www.ibitinga.sp.gov.br - CNPJ: 45.321.460/0001-50



ANEXO – 1

AMOSTRAGEM DOS VALORES PRATICADOS NO COMERCIO

1. ADAPTADOR DE ESCRITA PARA LAPIS AUTISTA



Novo | +100 vendidos

3 Adaptador Escrita Apoio De Dedos Segura Lápis Autismo

4.8 ★★★★★ (21)

R\$ 19⁹⁰

[Ver os meios de pagamento](#)

Chegará amanhã
Comprando dentro das próximas 16 h 42 min

Chegará entre segunda-feira e quarta-feira

[Mais formas de entrega](#)

Estoque disponível
Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: **1 unidade** ▼ (+5 disponíveis)

Frete grátis comprando 4 ou mais unidades

[Comprar agora](#)

2. TESOURA ESCOLAR VAI E VEM ARCO



Novo | +500 vendidos

Tesoura Escolar Ponta Redonda C/ Mola Vai E Vem

4.7 ★★★★★ (22)

R\$ 24⁶⁰

[Ver os meios de pagamento](#)

Chegará entre amanhã e sábado
[Mais formas de entrega](#)

Retire a partir de amanhã em uma agência Mercado Livre
Comprando dentro das próximas 4 h 23 min
[Ver no mapa](#)

Cor: **Azul**



Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** ▼ (+5 disponíveis)

Frete grátis comprando 4 ou mais unidades





3. PLÁSTICO PARA PLASTIFICAÇÃO TAMANHO A4/OFICIO

13



Novo | +100 vendidos

**Plástico Para Plastificação
Ofício 226x340 0,07mm
100un**

4.9 ★★★★★ (18)

R\$ 240⁹⁹

R\$ 142⁹⁶ 31% OFF

em 12x R\$ 14⁰¹

[Ver os meios de pagamento](#)

Chegará grátis amanhã

Comprando dentro das próximas 16 h 37 min

[Mais formas de entrega](#)

Retire grátis a partir de amanhã em uma
agência Mercado Livre

Comprando dentro das próximas 16 h 37 min

[Ver no mapa](#)

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: **1 unidade** ▾ (2 disponíveis)



[Acesse a Loja Oficial de Mares](#)

Novo | +500 vendidos

MAIS VENDIDO 10º em Bolsas para Plastificação Mares

**Plástico para Plastificação Ofício
226x340 0,05mm 100un**

5.0 ★★★★★ (1)

R\$ 94⁰⁰

R\$ 78⁷⁷ 14% OFF

em 12x R\$ 7⁷²

[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

- Largura: 22,6 cm
- Comprimento: 34 cm
- Unidades por kit: 1
- Formato de venda: Unidade
- Plástico de alta qualidade para plastificação.
- Dimensões de 226x340, adequado para documentos oficiais.
- Espessura de 0,05mm, garantindo proteção sem comprometer a visibilidade.
- Pacote com 100 unidades, ideal para uso prolongado.

Chegará amanhã

Comprando dentro das próximas

16 h 35 min

[Mais formas de entrega](#)

Retire a partir de amanhã em uma
agência Mercado Livre

Comprando dentro das próximas

16 h 35 min

[Ver no mapa](#)

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: **1 unidade** ▾ (+10 disponíveis)

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)



Loja oficial **Mares**

+100 vendas

[Devolução grátis.](#) Você tem 30 dias a
partir da data de recebimento.

[Compra Garantida,](#) receba o produto
que está esperando ou devolvemos o
dinheiro.



PREFEITURA MUNICIPAL DA **ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA**

Rua Miguel Landim, 333 - Centro - Ibitinga/SP - CEP: 14940-112

telefone (16) 3352-7000 / fax (16) 3352-7001

www.ibitinga.sp.gov.br - CNPJ: 45.321.460/0001-50

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



4. APONTADOR JUMBO COM DEPOSITO

14



Produtos do vendedor

Novo

**Apontador C/ Depósito
Jumbo - Faber Castell**

R\$ 13⁹⁰

R\$ 13²⁰ 5% OFF

[Ver os meios de pagamento](#)

Chegará amanhã

Comprando dentro das próximas 3 h 32 min

[Mais formas de entrega](#)

Retire a partir de amanhã em uma agência

Mercado Livre

Comprando dentro das próximas 3 h 32 min

[Ver no mapa](#)

Cor: Vermelho



Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (4 disponíveis)



PREFEITURA MUNICIPAL DA **ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA**

Rua Miguel Landim, 333 - Centro - Ibitinga/SP - CEP: 14940-112

telefone (16) 3352-7000 / fax (16) 3352-7001

www.ibitinga.sp.gov.br - CNPJ: 45.321.460/0001-50

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



5. GIZ DE CERA JUMBO COM 12 CORES

15



Novo | +1000 vendidos



MAIS VENDIDO 8º em Gizes de Cera

Gizão De Cera Jumbo Infantil 12 Cores Faber Castell

4,5 ★★★★★ (72)

R\$ 18⁹⁰

[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

- Unidades por embalagem: 12
- Tipo de giz de cera: giz de cera.
- Forma cone.
- Fabricado em cera.
- É recomendado a partir da idade de 3 anos.
- É lavável.

[Ver características](#)

Opções de compra:

[23 produtos novos a partir de R\\$ 18,50](#)

Chegará amanhã

Comprando dentro das próximas 7 h

[Mais formas de entrega](#)

Retire a partir de amanhã em uma agência Mercado Livre

Comprando dentro das próximas 7 h

[Ver no mapa](#)

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 disponi...

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por **VGPAPELARIAEINFORMATICA**

+1000 vendas

↩ **Devolução grátis.** Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

✔ **Compra Garantida,** receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.



Novo | +10mil vendidos



MAIS VENDIDO 6º em Gizes de Cera

Acrilex big giz de cera cores sortidos 12 unidades

4,8 ★★★★★ (388)

R\$ 13⁴⁰

[Ver os meios de pagamento](#)

Formato de venda: **Unidade**

☐ Kit ☒ Unidade

Unidades por kit: 1

☒ 1 ☐ 12 ☐ 36 ☐ 6

Unidades por embalagem: 12

☒ 12 ☐ 6

Cor: **Surtido**



Chegará amanhã

Comprando dentro das próximas 6 h 45 min

[Mais formas de entrega](#)

Retire a partir de amanhã em uma agência Mercado Livre

Comprando dentro das próximas 6 h 45 min

[Ver no mapa](#)

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+5 disponi...

Frete grátis comprando 6 ou mais unidades

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por **ARMARINHOS CORDIOLI**

+1000 vendas

↩ **Devolução grátis.** Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

✔ **Compra Garantida,** receba o produto



PREFEITURA MUNICIPAL DA **ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA**

Rua Miguel Landim, 333 - Centro - Ibitinga/SP - CEP: 14940-112
telefone (16) 3352-7000 / fax (16) 3352-7001
www.ibitinga.sp.gov.br - CNPJ: 45.321.460/0001-50

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



6. LAPIS DE COR JUMBO

16



Com espaço para escrever o nome!

Novo | +5mil vendidos

MAIS VENDIDO 2º em Lápiz Leo E Leo

Lápiz Super Jumbo 12 Cores Grosso + Apontador Leo E Leo

4,7 ★★★★★ (447)

R\$ 17

[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

- Graduação: Colorido.

[Ver características](#)

Opções de compra:

22 produtos novos a partir de R\$ 12

Chegará amanhã

Comprando dentro dos próximos **58 min**

Chegará entre segunda-feira e quarta-feira

[Mais formas de entrega](#)

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: **1 unidade** ▼ (+50 disponí...

[Frete grátis comprando 5 ou mais unidades](#)

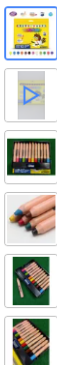
[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por **LOGDA**

MercadoLíder | +10mil vendas

↪ [Devolução grátis](#). Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.



CONTÉM 12 UNIDADES

Novo | +500 vendidos

MAIS VENDIDO 5º em Lápiz Acrilex

Lápiz De Cor Jumbo Gigante 12 Cores 11mm Acrilex + Apontador

4,9 ★★★★★ (37)

R\$ 48³⁴

em 12x R\$ 4⁷⁴

[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

- Unidades por kit: 1
- Formato de venda: Unidade
- Cor da marcação: 12 cores
- Variedade de 12 cores.
- Lápiz de cor jumbo para fácil manuseio.
- Não é aquarelável nem pastel.

[Ver características](#)

Opções de compra:

31 produtos novos a partir de R\$ 44,81

Chegará amanhã

Comprando dentro das próximas **15 h 27 min**

Chegará entre segunda-feira e quarta-feira

[Mais formas de entrega](#)

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: **1 unidade** ▼ (+10 disponí...

[Frete grátis comprando 2 ou mais unidades](#)

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por **RAPHAELLA PRESENTES**

MercadoLíder | +10mil vendas

↪ [Devolução grátis](#). Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

✓ [Compra Garantida](#), receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.





7. LAPIS DE ESCREVER JUMBO

17



Novo | +1000 vendidos

MAIS VENDIDO 1º em Lápis Tris

Lápis De Cor Jumbo Rainbow Multicolor Kit 6 Unidades Tris 5.0

4.7 ★★★★★ (90)

R\$ 41⁹⁹
em 12x R\$ 4¹¹

[Ver os meios de pagamento](#)

Formato de venda: Kit

☒ Kit ☐ Unidade

Unidades por kit: 6

O que você precisa saber sobre este produto

- Cor da marcação: Colorido
- Graduação: 5B.

[Ver características](#)

Opções de compra:

[4 produtos novos a partir de R\\$ 38,85](#)

Chegará amanhã
Comprando dentro das próximas 16 h 26 min

Chegará entre segunda-feira e quarta-feira
[Mais formas de entrega](#)

Estoque disponível
Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: 1 unidade ▾ (5 disponíveis)

Frete grátis comprando 2 ou mais unidades

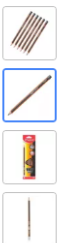
[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por **NR PAPELARIA**
+1000 vendas

↻ **Devolução grátis.** Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

🛡️ **Compra Garantida,** receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.



Novo | +100 vendidos

MAIS VENDIDO 7º em Lápis Maped

Kit Com 6 Lápis Grafite Black Peps Classic Jumbo Hb - Maped

4.7 ★★★★★ (28)

R\$ 26

[Ver os meios de pagamento](#)

Unidades por kit: 6

O que você precisa saber sobre este produto

- Formato de venda: Kit
- Cor da marcação: Preto
- Graduação: HB.

[Ver características](#)

Opções de compra:

[3 produtos novos a partir de R\\$ 26](#)

Chegará amanhã
Comprando dentro das próximas 16 h 25 min

Chegará entre segunda-feira e quarta-feira
[Mais formas de entrega](#)

Estoque disponível
Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: 1 unidade ▾ (+25 disponíveis)

Frete grátis comprando 4 ou mais unidades

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por **FAST AUTO_PARTS**
MercadoLíder | +10mil vendas

↻ **Devolução grátis.** Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

🛡️ **Compra Garantida,** receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.





8. BORRACHA TRIANGULAR JUMBO

18



Novo | 1 vendido



Borracha Triangular Vermelha Jumbo 24 Un Caixa Faber Castell

R\$ 149⁹⁰

em 4x R\$ 37⁴⁸ sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Chegará grátis domingo

Comprando dentro das próximas 3 h 52 min

[Mais formas de entrega](#)

Retire grátis a partir de segunda-feira em uma agência Mercado Livre

Comprando dentro das próximas 3 h 52 min

[Ver no mapa](#)

Cor: Vermelho

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (2 disponíveis)



Novo | +5 vendidos



MAIS VENDIDO 18º em Borrachas Faber-Castell

Borracha Escolar Triangular Jumbo Faber-castell - Vermelha

R\$ 10⁹⁴

[Ver os meios de pagamento](#)

Cor: Vermelho



O que você precisa saber sobre este produto

• Unidades por kit: 1

[Ver características](#)

Opções de compra:

5 produtos novos a partir de R\$ 10,94

Chegará amanhã

Comprando dentro das próximas

4 h 8 min

[Mais formas de entrega](#)

Retire a partir de amanhã em uma agência Mercado Livre

Comprando dentro das próximas

4 h 8 min

[Ver no mapa](#)

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+10 disponíveis)

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por **PAPELARIA_A_ESCOLAR**

MercadoLider | +5mil vendas

[Devolução grátis](#). Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

