



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARATAÍZES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Secretaria Requisitante: Secretaria Municipal de Educação.

setor a ser atendido: Setor de Patrimônio da Secretaria Municipal de Educação;

Destinação final: Escolas Municipais.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO.

I – PRELIMINARMENTE/INTRODUÇÃO.

Este Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para atendimento da demanda que consta no Documento de oficialização, elaborado pelo setor técnico, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar procedimentos de contratação, a depender da viabilidade apontada no decorrer do estudo, em consonância com o que consta nos autos do processo 52503/2021 – recomendação da Secretaria Municipal de Controle Interno, embasada na IN nº. 40/2020 do Ministério da Economia e no Parecer Consulta nº. 0019/2020-1 do Tribunal de Contas do Espírito Santo.

II – ÁREA REQUISITANTE

Requisitante: Setor de Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação

Objeto: Aquisição de Material Didático.

Processo nº. 64179/2025

Data do Protocolo: 19/11/2025

III – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente justificativa tem por finalidade demonstrar a necessidade de abertura de um novo procedimento licitatório, na modalidade Registro de Preços, visando à aquisição de material didático para atendimento às demandas das unidades escolares da Rede Municipal de Ensino. A Secretaria Municipal de Educação tem como atribuição garantir condições adequadas para o desenvolvimento das atividades pedagógicas, o que inclui o fornecimento contínuo de materiais didáticos essenciais ao processo de ensino-aprendizagem.

Tais materiais contribuirão para a melhoria da qualidade do ensino e da aprendizagem, apoio direto ao trabalho pedagógico dos professores, redução das desigualdade educacionais, atualização e modernização do acervo escolar, aumento no engajamento e motivação dos estudantes, fortalecimento das práticas de alfabetização e letramento, apoio à inclusão e acessibilidade, melhora no desempenho escolar, fortalecimento da gestão pedagógica da escola e promoção de um ambiente escolar mais estimulante e organizado, os materiais são utilizados





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARATAÍZES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

de forma permanente pelos professores e estudantes, sendo imprescindíveis para a execução das atividades curriculares ao longo de todo o ano letivo. Considerando que não temos Ata de Registro de Preços vigente e que estamos em falta ou com baixo estoque desses itens, não sendo possível atender plenamente às demandas da rede municipal.

Considerando a necessidade de planejamento antecipado, bem como a continuidade e regularidade do fornecimento às unidades de ensino, a abertura de uma nova licitação se mostra imprescindível para evitar desabastecimento, assegurar o cumprimento do calendário escolar e garantir o uso adequado dos recursos públicos, em conformidade com os princípios da legalidade, economicidade, eficiência e transparência administrativa. Diante do exposto, justifica-se plenamente a instauração de novo procedimento licitatório para Registro de Preços, visando à contratação futura de materiais didáticos.

Mesmo após a realização de processo licitatório recente, não foi possível concluir a aquisição dos materiais como previsto, em razão da situação financeira enfrentada pelo município. Consequentemente, diversas escolas permanecem com carências significativas de equipamentos essenciais ao seu funcionamento.

Adicionalmente, houve ampliação da rede escolar, com a abertura de dois novos espaços de recursos nas escolas EMEF Prof.^a Maria da Glória e EMEF Nagib Meleip, bem como o aumento do número de salas de aula nas unidades que passaram a funcionar em tempo integral, como a EMEFIT Bonifácio João Marvila, EMEBIT José Antônio de Almeida e EMEBIT Pontal, ampliando a demanda.

Soma-se a isso a abertura da nova creche na comunidade de Pontal (Anexo Criança Feliz), que requer a aquisição para iniciar suas atividades com condições adequadas de atendimento.

O aumento de matrículas registrado no último período — conforme o Censo Escolar — impactou diretamente no quantitativo necessário.

IV – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO.

Os materiais didáticos se enquadram em ‘objeto comum’ pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente por meio de especificações usuais de mercado.

Dessa forma, para cada objeto comum a ser contratado, foram definidas as seguintes especificações mínimas, visando a eficiência na utilização e a qualidade do produto em si, a fim de garantir um uso eficiente dos produtos.

OBJETO	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS NECESSÁRIAS
BOLA DE SOPRAR	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: pacote com 50 unidades; tamanho: nº 8, composição: latex. Cores variadas.





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARATAÍZES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CADERNO DE DESENHO	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: com folhas brancas, arame (espiral), capa de papelão com varias estampas - quantidade mínima: 96 folhas - tamanho: 275x200 mm, com uma unidade.
CADERNO GRANDE CAPA DURA COM ARAME	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: 1 matéria, quantidade mínima: 96 folhas pautadas, formato 200mm x 275mm, capa/contracapa em papelão 772g/m ² , revestido com papel couché 115g/m ² , folhas internas papel offset 56g/m ² .
CADERNO GRANDE CAPA DURA SEM ARAME COM PAUTA	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas - caderno brochura ¼, capa dura, costurado. dimensões: 200 mm x 275 mm, com uma quantidade mínima de 96 folhas pautadas.
CADERNO PEQUENO CAPA DURA SEM ARAME COM PAUTA	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas - caderno brochura ¼, capa dura, costurado. dimensões: 140mm x 200mm com uma quantidade mínima de 96 folhas pautadas.
CANETA HIDROGRÁFICA 12 CORES	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: tampa antiasfixiante; ponta grossa 2,0mm colorida: pacote 12 unidades
CARTOLINA COMUM	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: gramatura 180 g/m ² , largura mínima 50 cm, comprimento mínimo 66 cm, em cores variadas.
CARTOLINA DUPLA FACE	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: largura mínima 48 cm, comprimento mínimo 66 cm, em cores variadas.
CARTOLINA LAMINADO	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: gramatura 150 g/m ² , 49cmx59cm cores: dourado, prata, verde, vermelho e azul.
COLA AUTO RELEVO	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: efeitos decorativos. para trabalhos escolares e artesanais. com bico aplicador. pode ser aplicado sobre papel, papel cartão e cartolina. cores variadas. 20g. ex: verde, amarelo, azul, branco, preto e furtacor.
COLA DE EVA	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: não tóxica, com 35 gramas.
COLA EM BASTÃO 40G	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cola papel, cartolina, fotos e similares, permite uma colagem limpa sem desperdícios, não resseca no tubo, é lavável e não tóxica; tem ótimo acabamento na colagem, fica transparente ao secar e não faz sujeiras; não enrugam o papel devido ao sistema de bastão, tampa hermética que evita o ressecamento.
COLA GLITER	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: não tóxica - cores variadas - ex: cor azul, cristal, dourado, prata, verde e vermelho com 35 gramas.
COLA INSTANTÂNEA - Nº 02	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: média viscosidade, contém 1 tubo de cola com 20g.
COLA ISOPOR	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: não tóxica, 90 gramas.
COLA PARA TECIDO	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: unidade com 100 gr.
COLA QUENTE FINA	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: pacote de 1kg, - espessura 7,5mm x comprimento 30cm.
COLA QUENTE GROSSA	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: pacote de 1kg, espessura 12mm x comprimento 30cm.
E.V.A. COM GLITER	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas - ex: amarelo, azul, branco, verde e vermelho, 60 x 40cm.
E.V.A. CORES VARIADAS	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas amarelo, azul claro, branca, laranja, lilás, preto, rosa pink, verde escuro, amarelo e vermelho, 40 x 60 cm, unidades, espessura de 1 a 2mm.





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARATAÍZES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FITA PLÁSTICA DECORATIVA	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas, ex: amarelo, azul, branco, rosa, verde, vermelho, dourada e prata. tamanho 50m x 32mm.
FITA PLÁSTICA METALIZADA	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas, ex: amarelo, azul, rosa, verde, vermelho, dourada e prata. tamanho 50m x 32mm.
FITILHO	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas, ex: amarelo, azul, branco, rosa, verde, vermelho. tamanho 50m x 5mm.
GIZAO DE CERA	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: caixa com 12 unidades - não tóxica, modelo triangular, medida peça: 12cm, caixa com 12 cores sortidas.
LÂMINA PARA PLASTIFICAÇÃO A FRIO	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: tamanho a4 225 x 312mm. embalagem: pacote com 100 unidades.
LÁPIS DE COR	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: em madeira atóxica e não perecível, resistente, de primeira qualidade - caixa com 12 cores.
MASSA DE MODELAR	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: textura extra macia, excelente consistência. baixa oleosidade. cores vivas e miscíveis - produto atóxico - não mancha as mãos - não grudam nas mãos - composição básica: ceras, pigmentos orgânicos e carga mineral inerte; apresentação sólida, maleável, atóxico; cores variadas; embalado em estojo, caixa com 12 unidades.
PAPEL A4 COLORIDO	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: 210 x 297mm 75g/m2 na cor amarelo, azul, verde e rosa. pacote com 100 folhas.
PAPEL CAMURÇA	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas - ex: azul, branco, laranja, marrom, preto, rosa, verde, vermelho - 40 x 60. pacote com 25 unidades.
PAPEL CARTÃO	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: nas cores: marrom, preto, vermelho, azul, amarelo, rosa e verde - 50 x 70 cm. pacote com 10 unidades.
PAPEL CELOFANE COLORIDO	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas ex: amarelo, azul, branco, rosa, verde, vermelho, laranja, roxo e transparente - tamanho 80 cm x 80cm - pacote com 10 unidades.
PAPEL CELOFANE NACARADO	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas ex: amarelo, azul, laranja, verde, lilas, rosa, branco. tamanho 70 cm x 90 cm.
PAPEL CREPOM	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas - ex: amarelo, azul, branco, laranja, preto, rosa, rosa pink, verde, vermelho, verde escuro - tamanho 48cmx2m; pacote com 10 unidades.
PAPEL DUPLA FACE	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas - ex: amarelo, azul, branco, vermelho, marrom, preto, rosa e verde. 47x65cm, pacote com 20 unidades.
PAPEL FOTOGRÁFICO ADESIVO	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: adesivo 130 g a4 210mmx297mm. a prova d'água. embalagem: pacote com 50 folhas.
PAPEL FOTOGRÁFICO ALTO BRILHO	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: 180 g a4 210mmx297mm. a prova d'água. embalagem: pacote com 50 folhas.
PAPEL LAMINADO	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: gramatura 250 gramas, tamanho 48x60, cores variadas ex: azul, dourado, prata, verde, vermelho. pacote com 20 unidades.
PISTOLA PARA COLA QUENTE GRANDE	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: 15w, tensão 127-220/60hz, bivolt. entrada para cola 11,2mmx300mm.
PISTOLA PARA COLA QUENTE PEQUENA	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: 15w, tensão 127-220/60hz, bivolt. entrada para cola 7,5mmx30cm.





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARATAÍZES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TELA PARA PINTURA TAMANHO 20 X 20 CM	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: espessura 0,31mm - resina acrílica em um dos lados - fio 100% algodão massa pura - madeira pinus fisgado 3 cm de largura x 18 cm de altura.
TELA PARA PINTURA TAMANHO 30 X 30 CM	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: espessura 0,31mm - resina acrílica em um dos lados - fio 100% algodão massa pura - madeira pinus fisgado 3 cm de largura x 18 cm de altura.
TELA PARA PINTURA TAMANHO 40 X 40 CM	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: espessura 0,31mm - resina acrílica em um dos lados - fio 100% algodão massa pura - madeira pinus fisgado 3 cm de largura x 18 cm de altura.
TESOURA ESCOLAR	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: 13cm ponta aço arredondada. tesoura modelo escolar, em aço niquelado, 04 (quatro) polegadas, sem ponta, cabo em plástico de alta resistência em aço polido. caixa com 24 unidades.
TINTA GUACHE	Com as seguintes especificações mínimas exigidas: potes plásticos com 250 ml cada, não tóxica, solúvel em água nas cores: branco, preto, vermelho, verde, azul e amarelo, marrom e rosa.

V- LEVANTAMENTO DE MERCADO

A equipe de planejamento, após verificar as compras do objeto semelhante em outros órgãos públicos, entende que a solução de mercado viável, é a aquisição dos objetos. Acompanhando o perfil de compra de outros municípios para o objeto aqui almejado, compreendemos como vantajosa esta solução, pois gera competitividade, o que atrai um melhor valor para o município, pois verificamos que no mercado há diversas empresas no ramo que podem atender a demanda e a solução de aquisição.

VI – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

VI.I – Da utilização de Registro de Preços

A aquisição ocorrerá mediante Sistema de Registro de Preços, no termos dos artigos 82 e 86 da Lei nº 14.133/2021, podendo ser enquadrado no art. 3º, inciso II e III do Decreto Municipal nº3.358/2024.

Tendo em vista a limitação de espaço físico do almoxarifado anterior a distribuição final dos objetos (uma vez que há necessidade de entrada, registro de Notas Fiscais, recebimento definitivo, a aquisição dos quantitativos parcelados durante o período de vigência da ata, fundamenta-se o procedimentos no art. 3º, inciso II do Decreto supramencionado.

Também, de se ressaltar, que o objeto da presente demanda, é comum e pode ser de uso de todos os órgãos da Administração pública municipal, podendo-se, ainda, após Intenção de Registro de Preços, fundamentar o procedimentos, no inciso III, no artigo 3º, Decreto nº 3.358/2024.

Além disso, em se tratando de economia, a contratação parcelada prevista no Decreto que regulamentou o Registro de Preços, permite além da otimização do espaço físico desta Secretaria





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARATAÍZES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Municipal de Educação, a melhor gerência do orçamento da secretaria, permitindo que haja alteração no quantitativo demandado, por situações imprevisíveis em momento de Estudo técnico (catástrofes naturais, pandemias e outras situações que demandem realocação do orçamento público).

VI.2 – Da modalidade Licitatória

A equipe de planejamento entende como tecnicamente viável a aplicação do Pregão Eletrônico, visto se tratarem os objetos de objetos comuns, cujos padrão de qualidade são tecnicamente especificados por meio usual de mercado, na modalidade eletrônica, com vistas a ampliar a competitividade dos licitantes e atrair preços mais vantajosos ao município.

VI.3 – Garantia e Assistência Técnica do objeto.

Os objetos deverão ter garantia de 12 (Doze) meses, contados a partir da data de entrega dos mesmos, devendo o fornecedor dar o suporte necessário no tocante à assistência técnica.

Em caso de defeito/substituição/devolução a administração municipal não terá qualquer ônus com o transporte, seguro, diários, bem como outras despesas.

Em caso de verificação da necessidade de remoção do objeto com defeito, para substituição, o fornecedor deverá fornecer um objeto, com características semelhantes ao contratado, sem ônus para o CONTRATANTE.

VI.4 – Sanções por inexecução

A equipe designada para recebimento dos objetos, acompanhamento e fiscalização do (s) contrato (s) deverá comunicar qualquer falha na prestação de serviço à equipe responsável, para que haja a adoção de providências ações de penalidades de responsabilidade previstas em contrato, conforme instrumentalizada a IN-COPAS nº. 001/2020 aprovada do Decreto-N nº. 2.616/2020, publicada no diário oficial do município, edição nº. 3.014, sob pena de apuração de responsabilidade do servidor pela frustração da aquisição.

Entende-se que é de responsabilidade do licitante, na hora da elaboração dos preços, a verificação da variação de mercado, assim como do frete, para apresentação de melhor proposta ao município.

As sanções estão alencadas tanto na legislação federal que rege as licitações, bem como em editais padrão de licitações, a fim de orientar os servidores que atuam diretamente na elaboração e tramitação dos processos de compras da administração municipal.

VI.5 – Qualificação Técnica

a) Apresentação de no mínimo 01 (UM) Atestado de Capacidade Técnica Operacional, emitido





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARATAÍZES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

por pessoa jurídica de direito público ou privado, por ter fornecido ou fornecer produtos de natureza equivalente ao ora licitado, inclusive quantitativo, com bom grau de satisfação, devendo ainda, o documento constar o objeto fornecido e o local de fornecimento, conforme Legislação Vigente – Lei nº14.133/2021 (Art. 18 xx e Art. 67 inciso 2).

Justificativa da exigência: Apesar da previsão legal, há necessidade de justificar a exigência de qualificação técnica, que é feita única e exclusivamente para verificar se a empresa tem possibilidade de cumprir a proposta e preços ofertados ao município, a fim de evitar a frustração do certamen pós registro de preços, o que acarretaria em prejuízos a administração tanto de ordem econômica quanto social.

VI.6 – Proposta de Preços

A proposta do fornecedor deverá vir acompanhada de indicação de marca/modelo do objeto, bem como o folder/catálogo do produto ofertado à Administração, a fim de proporcionar a equipe técnica do pregão, bem como os eventuais fiscais a serem designados, se o objeto guarda razoabilidade e conformidade com os descritivos e especificações mínimas necessárias para aquisição do objeto.

VI.7 – Amostras

Deverão ser exigidas amostra apenas da **Bola de Soprar, Caneta Hidrográfica de 12 cores, Gizão de Cera, Lápis de Cor, Massa de Modelar e Tinta Guache**, a fundamentação da necessidade de amostras desses itens se encontra no fato de que os itens ofertada pelo licitante deve obedecer o padrão de qualidade.

Os arrematantes dos objetos deverão apresentar as amostras acompanhadas de ficha técnica do produto, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis após abertura do certame, no horário de 08:00 às 15:00 horas, no Setor de Compras da Secretaria Municipal de Educação, localizado à Estradas dos Cancelas, nº III, Xodó, Marataízes/ES. Referência: Antiga Pousada Alto da Praia.

As amostras deverão vir etiquetada com o nome da empresa participante, para identificação do item, acompanhada de ofício de entrega, com a indicação do produto e marca.

A fim de verificar a qualidade do objeto ofertado, bem como se o mesmo atende as especificações mínimas definidas nos Termo de Referência. Tal medida se faz necessária como forma de medida de prevenção a imbróglis que podem ser causados na execução de eventual obrigação, pelo produto ofertado ser de qualidade inferior ao solicitado no certame.

VII- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

O quantitativo estimado para aquisição de cada item, levou em consideração o histórico de consumo, levantado pelo setor de Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação, com





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARATAÍZES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

distribuição por modalidade de ensino, com o fito de atender a demanda das 36 unidades escolares da rede pública municipal de ensino, para o período de 12 (doze) meses. Informamos que a base de cálculo foi feita considerando 20 dias letivos (01 mês) x 12 meses para todos os itens de forma estimativa, conforme distribuição por escola em anexo, constante no DFD.

VIII- ESTIMATIVA DO VALOR DE CONTRATAÇÃO

Estimamos um valor total de R\$ 4.634.543,40 (quatro milhões, seiscientos e trinta e quatro mil, quinhentos e quarenta e tres reais e quarenta centavos) como aceitável para a pretensa aquisição.

As planilhas com valores unitários e referenciais estão dispostas no anexo I desde Estudo de viabilidade.

Certificamos, na oportunidade, que os valores levantados para Estudo Técnico Preliminar, são exclusivamente para esteio do planejamento da contratação, com vistas a verificar a viabilidade da contratação e não conversam com eventual pesquisa de preços.

IX - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução como um todo, fora para aquisição por menor preço por ITEM, com fitos de atender a melhor indicação da legislação, orientação dos tribunais, bem como aumentar a competitividade entre os possíveis licitantes e a vantajosidade econômica à Administração, conforme melhores orientações dos órgãos de controle (Tribunal de Contas).

VIII – JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DA PRERROGATIVA PREVISTA NO PARÁGRAFO PRIMEIRO, ARTIGO 7º, DA IN-SCL Nº. 010/2023 – ELABORAÇÃO DE ETP

A análise de viabilidade técnica perseguida no presente Estudo Técnico Preliminar visa o atendimento de demanda essencial para o funcionamento das escolas da rede pública municipal de ensino em geral, recaindo ao poder público o custeio do material necessário a sua funcionalidade.

Nesse sentido, todos os anos são elaborados estudos de viabilidade para embasamento de contratações dos materiais em questão, em que não há alteração dos produtos adquiridos, exceto em seus descritivos ou da modalidade licitatória e o registro de preços.

Por esta razão, a equipe de planejamento entende ser viável a elaboração do Estudo Técnico Preliminar somente com os requisitos obrigatórios, por ser a solução adotada todos os anos pela Administração Pública Municipal, que reveste maior segurança ao certame, maior economia ao município, lisura e transparência aos servidores e licitantes envolvidos, além de claro, ser o mais eficiente ao resultado final pretendido: melhoria da qualidade do ensino e da





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARATÁIZES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

aprendizagem, apoio direto ao trabalho pedagógico dos professores, redução das desigualdade educacionais, atualização e modernização do acervo escolar, aumento no engajamento e motivação dos estudantes, fortalecimento das práticas de alfabetização e letramento, apoio à inclusão e acessibilidade, melhora no desempenho escolar, fortalecimento da gestão pedagógica da escola e promoção de um ambiente escolar mais estimulante e organizado.

IX – CONCLUSÃO SOBRE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Por todo o exposto, **declara-se viável a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar**, do ponto de vista técnico e socioeconômico, assim como por se tratar de objeto essencial para manutenção das atividades dos centros municipais de educação básica, no âmbito Rede Municipal de Ensino.

X – MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

SERVIDOR	LOTAÇÃO	MATRÍCULA	FUNÇÃO
Alessandra Rezende da Silva Rodrigues	Setor de Compras	Matrícula nº. 107563-01	Integrante Técnico
Patrícia Fernandes Moura	Setor de Almoxarifado	Matricula nº 107498-01	Integrante Técnico Requisitante

Estudo Técnico Preliminar analisado, aprovado e assinado por Jorge Luiz Benevides de Oliveira, Secretário Municipal de Educação.

Jorge Luiz Benevides de Oliveira
Secretário Municipal de Educação
Decreto-P nº. 10.565/2025.



ANEXO DO ETP

OBJETO 1	QUANT	MARATAÍZES P.E.061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
BOLA DE SOPRAR - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: pacote com 50 unidades; tamanho: nº 8, composição: latex. Cores variadas.	600	29,69	29,69

OBJETO 2	QUANT	MARATAÍZES P.E.061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
CADERNO DE DESENHO - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: com folhas brancas, arame (espiral), capa de papelão com varias estampas - quantidade mínima: 96 folhas - tamanho: 275x200 mm, com uma unidade	16.400	15,17	15,17

OBJETO 3	QUANT	MARATAÍZES P.E.061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
CADERNO GRANDE CAPA DURA COM ARAME - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: 1 matéria, quantidade mínima: 96 folhas pautadas, formato 200mm x 275mm, capa/contracapa em papelão 772g/m², revestido com papel couché 115g/m², folhas internas papel offset 56g/m².	16.400	14,25	14,25

OBJETO 4	QUANT	MARATAÍZES P.E.061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
CADERNO GRANDE CAPA DURA SEM ARAME COM PAUTA - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas - caderno brochura ¼, capa dura, costurado. dimensões: 200 mm x 275 mm, com uma quantidade mínima de 96 folhas pautadas.	16.400	11,46	11,46

OBJETO 5	QUANT	MARATAÍZES P.E.061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
CADERNO PEQUENO CAPA DURA SEM ARAME COM PAUTA - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas - caderno brochura ¼, capa dura, costurado. dimensões: 140mm x 200mm com uma quantidade mínima de 96 folhas pautadas.	16.400	10,19	10,19



OBJETO 6	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
CANETA HIDROGRÁFICA 12 CORES - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: tampa antiasfixiante; ponta grossa 2,0mm colorida; pacote 12 unidades	6.000	11,46	11,46

OBJETO 7	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
CARTOLINA COMUM - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: gramatura 180 g/m ² , largura mínima 50 cm, comprimento mínimo 66 cm, em cores variadas.	50.000	1,40	1,40

OBJETO 8	QUANT	MARATAÍZES P.E.061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
CARTOLINA DUPLA FACE - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: largura mínima 48 cm, comprimento mínimo 66 cm, em cores variadas.	50.000	1,50	1,50

OBJETO 9	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
CARTOLINA LAMINADO - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: gramatura 150 g/m ² , 49cmx59cm cores: dourado, prata, verde, vermelho e azul.	50.000	1,75	1,75

OBJETO 10	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
COLA AUTO RELEVO - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: efeitos decorativos. para trabalhos escolares e artesanais. com bico aplicador. pode ser aplicado sobre papel, papel cartão e cartolina. cores variadas. 20g. ex: verde, amarelo, azul, branco, preto e furtacor.	1.200	3,98	3,98

OBJETO 11	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
COLA DE EVA - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: não tóxica, com 35 gramas.	2.400	5,25	5,25



OBJETO 12	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
COLA EM BASTÃO 40G - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cola papel, cartolina, fotos e similares, permite uma colagem limpa sem desperdícios, não resseca no tubo, é lavável e não tóxica; tem ótimo acabamento na colagem, fica transparente ao secar e não faz sujeiras; não enruga o papel devido ao sistema de bastão, tampa hermética que evita o ressecamento.	1.200	13,50	13,50

OBJETO 13	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
COLA GLITER - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: não tóxica - cores variadas - ex: cor azul, cristal, dourado, prata, verde e vermelho com 35 gramas.	600	4,53	4,53

OBJETO 14	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
COLA INSTANTÂNEA - Nº 02 - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: média viscosidade, contém 1 tubo de cola com 20g.	300	11,34	11,34

OBJETO 15	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
COLA ISOPOR - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: não tóxica, 90 gramas.	600	6,41	6,41

OBJETO 16	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
COLA PARA TECIDO - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: unidade com 100 gr.	1.200	20,00	20,00

OBJETO 17	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
COLA QUENTE FINA - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: pacote de 1kg, - espessura 7,5mm x comprimento 30cm.	3.000	63,34	63,34



OBJETO 18	QUANT	MARATAÍZES P.E.061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
COLA QUENTE GROSSA - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: pacote de 1kg, espessura 12mm x comprimento 30cm.	3.000	62,94	62,94

OBJETO 19	QUANT	MARATAÍZES P.E.061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
E.V.A. COM GLITER - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas - ex: amarelo, azul, branco, verde e vermelho, 60 x 40cm.	100.000	6,40	6,40

OBJETO 20	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
E.V.A. CORES VARIADAS - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas amarelo, azul claro, branca, laranja, lilás, preto, rosa pink, verde escuro, amarelo e vermelho, 40 x 60 cm, unidades, espessura de 1 a 2mm.	150.000	3,03	3,03

OBJETO 21	QUANT	MARATAÍZES. P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
FITA PLÁSTICA DECORATIVA - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas, ex: amarelo, azul, branco, rosa, verde, vermelho, dourada e prata. tamanho 50m x 32mm.	1.320	22,78	22,78

OBJETO 22	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
FITA PLÁSTICA METALIZADA - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas, ex: amarelo, azul, rosa, verde, vermelho, dourada e prata. tamanho 50m x 32mm.	1.160	21,78	21,78

OBJETO 23	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
FITILHO - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas, ex: amarelo, azul, branco, rosa, verde vermelho. tamanho 50m x 5mm.	1.000	2,99	2,99



OBJETO 24	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
GIZAO DE CERA - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: caixa com 12 unidades - não tóxica, modelo triangular, medida peça: 12cm, caixa com 12 cores sortidas.	6.000	13,17	13,17

OBJETO 25	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
LÂMIMA PARA PLASTIFICAÇÃO A FRIO - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: tamanho a4 225 x 312mm. embalagem: pacote com 100 unidades.	200	296,97	296,97

OBJETO 26	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
LÁPIS DE COR - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: em madeira atóxica e não perecível, resistente, de primeira qualidade – caixa com 12 cores.	6.000	15,20	15,20

OBJETO 27	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
MASSA DE MODELAR - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: textura extra macia, excelente consistência. baixa oleosidade. cores vivas e miscíveis - produto atóxico - não mancha as mãos - não grudam nas mãos - composição básica: ceras, pigmentos orgânicos e carga mineral inerte; apresentação sólida, maleável, atóxico; cores variadas; embalado em estojo, caixa com 12 unidades.	2.000	6,41	6,41

OBEJTO 28	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
PAPEL A4 COLORIDO - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: 210 x 297mm 75g/m2 na cor amarelo, azul, verde e rosa. pacote com 100 folhas.	2.000	8,20	8,20

OBJETO 29	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
PAPEL CAMURÇA - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas - ex: azul, branco, laranja, marrom, preto, rosa, verde, vermelho - 40 x 60. pacote com 25 unidades.	500	41,43	41,43



OBJETO 30	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
PAPEL CARTÃO - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: nas cores: marrom, preto, vermelho, azul, amarelo, rosa e verde - 50 x 70 cm. pacote com 10 unidades.	5.000	18,19	18,19

OBJETO 31	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
PAPEL CELOFANE COLORIDO - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas ex: amarelo, azul, branco, rosa, verde, vermelho, laranja, roxo e transparente - tamanho 80 cm x 80cm - pacote com 10 unidades.	1.480	4,60	4,60

OBJETO 32	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
PAPEL CELOFANE NACARADO - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas ex: amarelo, azul, laranja, verde, lilas, rosa, branco. tamanho 70 cm x 90 cm.	1.160	4,60	4,60

OBJETO 33	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
PAPEL CREPOM - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas - ex: amarelo, azul, branco, laranja, preto, rosa, rosa pink, verde, vermelho, verde escuro - tamanho 48cmx2m; pacote com 10 unidades.	5.000	20,00	20,00

OBJETO 34	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
PAPEL DUPLA FACE - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: cores variadas - ex: amarelo, azul, branco, vermelho, marrom, preto, rosa e verde. 47x65cm, pacote com 20 unidades.	5.000	28,89	28,89

OBJETO 35	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
PAPEL FOTOGRÁFICO ADESIVO - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: adesivo 130 g a4 210mmx297mm. a prova d'água. embalagem: pacote com 50 folhas.	1.000	39,90	39,90



OBJETO 36	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
PAPEL FOTOGRÁFICO ALTO BRILHO - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: 180 g a4 210mmx297mm. a prova d'água. embalagem: pacote com 50 folhas.	1.000	35,13	35,13

OBJETO 37	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOSS
PAPEL LAMINADO - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: gramatura 250 gramas, tamanho 48x60, cores variadasex:: azul,dourado, prata, verde, vermelho. pacote com 20 unidades.	1.000	40,00	40,00

OBJETO 38	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
PISTOLA PARA COLA QUENTE GRANDE - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: 15w, tensão 127-220/60hz, bivolt. entrada para cola 11,2mmx300mm.	2.000	31,64	31,64

OBJETO 39	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
PISTOLA PARA COLA QUENTE PEQUENA - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: 15w, tensão 127-220/60hz, bivolt. entrada para cola 7,5mmx30cm.	2.000	31,99	31,99

OBJETO 40	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
TELA PARA PINTURA TAMANHO 20 X 20 CM - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: espessura 0,31mm - resina acrílica em um dos lados - fio 100% algodão massa pura - madeira pinus fígado 3 cm de largura x 18 cm de altura.	16.400	11,23	11,23

OBJETO 41	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
TELA PARA PINTURA TAMANHO 30 X 30 CM - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: espessura 0,31mm - resina acrílica em um dos lados - fio 100% algodão massa pura - madeira pinus fígado 3 cm de largura x 18 cm de altura.	16.400	14,59	14,59



OBJETO 42	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
TELA PARA PINTURA TAMANHO 40 X 40 CM - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: espessura 0,31mm - resina acrílica em um dos lados - fio 100% algodão massa pura - madeira pinus físgado 3 cm de largura x 18 cm de altura.	16.400	31,55	31,55

OBJETO 43	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
TESOURA ESCOLAR - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: 13cm ponta aço arredondada. tesoura modelo escolar, em aço níquelado, 04 (quatro) polegadas, sem ponta, cabo em plástico de alta resistência em aço polido. caixa com 24 unidades.	200	60,32	60,32

OBJETO 44	QUANT	MARATAÍZES P.E. 061/2023	MÉDIA DE PREÇOS
TINTA GUACHE - Com as seguintes especificações mínimas exigidas: potes plásticos com 250 ml cada, não tóxica, solúvel em água nas cores: branco, preto, vermelho, verde, azul e amarelo, marrom e rosa.	8.000	7,55	7,55

Resumo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	BOLA DE SOPRAR	600	29,69	R\$ 17.814,00
02	CADERNO DE DESENHO	16.400	15,17	R\$ 248.788,00
03	CADERNO GRANDE CAPA DURA COM ARAME	16.400	14,25	R\$ 233.700,00
04	CADERNO GRANDE CAPA DURA SEM ARAME COM PAUTA	16.400	11,46	R\$ 187.944,00
05	CADERNO PEQUENO CAPA SEM ARAME E COM PAUTA	16.400	10,19	R\$ 167.116,00
06	CANETA HIDROGRÁFICA 12 CORES	6.000	11,46	R\$ 68.760,00
07	CARTOLINA COMUM	50.000	1,40	R\$ 70.000,00
08	CARTOLINA DUPLA FACE	50.000	1,50	R\$ 75.000,00



09	CARTOLINA LAMINADO	50.000	1,75	R\$ 87.500,00
10	COLA AUTO RELEVO	1.200	3,98	R\$ 4.776,00
11	COLA DE E.V.A.	2.400	5,25	R\$ 12.600,00
12	COLA BASTÃO 40G	1.200	13,50	R\$ 16.200,00
13	COLA GLITTER	600	4,53	R\$ 2.718,00
14	COLA INSTANTÂNEA	300	11,34	R\$ 3.402,00
15	COLA DE ISOPOR	600	6,41	R\$ 3.846,00
16	COLA PARA TECIDO	1.200	20,00	R\$ 24.000,00
17	COLA QUENTE FINA	3.000	63,34	R\$ 190.020,00
18	COLA QUENTE GROSSA	3.000	62,94	R\$ 188.820,00
19	E.V.A. COM GLITTER	100.00	6,40	R\$ 640.000,00
20	E.V.A.	150.00	3,03	R\$ 454.500,00
21	FITA PLÁSTICA DECORATIVA	1.320	22,78	R\$ 30.069,60
22	FITA PLÁSTICA MELATIZADA	1.160	21,78	R\$ 25.264,80
23	FITILHO	1.000	2,99	R\$ 2.990,00
24	GIZÃO DE CERA	6.000	13,17	R\$ 79.020,00
25	LÂMINA PARA PLASTIFICAÇÃO A FRIO	200	296,97	R\$ 59.394,00
26	LÁPIS DE COR	6.000	15,20	R\$ 91.200,00
27	MASSA DE MODELAR	2.000	6,41	R\$ 12.820,00
28	PAPEL A4 COLORIDO	2.000	8,20	R\$ 16.400,00
29	PAPEL CAMURÇA	500	41,43	R\$ 20.715,00
30	PAPEL CARTÃO	5.000	18,19	R\$ 90.950,0
31	PAPEL CELOFANE COLORIDO	1.480	4,60	R\$ 6.808,00



32	PAPEL CELOFANE NACARADO	1.160	4,60	R\$ 5.336,00
33	PAPEL CREPOM	5.000	20,00	R\$ 100.000,00
34	PAPEL DUPLA FACE	5.000	28,89	R\$ 144.450,00
35	PAPEL FOTOGRÁFICO ADESIVO	1.000	39,90	R\$ 39.900,00
36	PAPEL FOTOGRÁFICO ALTO BRILHO	1.000	31,13	R\$ 31.130,00
37	PAPEL LAMINADO	1.000	40,00	R\$ 40.000,00
38	PISTOLA DE COLA QUENTE GRANDE	2.000	31,64	R\$ 63.280,00
39	PISTOLA DE COLA QUENTE PEQUENA	2.000	31,99	R\$ 63.980,00
40	TELA PARA PINTURA 20X20CM	16.400	11,23	R\$ 184.172,00
41	TELA PARA PINTURA 30X30CM	16.400	14,59	R\$ 239.276,00
42	TELA PARA PINTURA 40X40CM	16.400	31,55	R\$ 517.420,00
43	TESOURA ESCOLAR	200	60,32	R\$ 12.064,00
44	TINTA GUACHE	8.000	7,55	R\$ 60.400,00
TOTAL		R\$ 4.634.543,40		



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 3700380030003700310035003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **JORGE LUIZ BENEVIDES DE OLIVEIRA** em 26/11/2025 15:38

Checksum: **B1ABAFCD13F64879CB86A3E992D078062ADB542675155321A19D6CD710A77F14**

Assinado eletronicamente por **ALESSANDRA REZENDE DA SILVA RODRIGUES** em 27/11/2025 07:18

Checksum: **0957D27DA932A6856EB1152159597F037ACDBE81F127154D5D2EAECE1E757D0F**

Assinado eletronicamente por **PATRICIA FERNANDES DE MOURA** em 01/12/2025 10:06

Checksum: **B84BA42B6CBA5A8C55151B81B3F0DE6E63530A17B4AA8CF761D2F64D45D58934**

