



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

OBJETO: Aquisição de testes psicológicos e materiais psicopedagógicos para atender à demanda da Secretaria Municipal de Educação.

SOLICITANTE: Secretaria Municipal de Educação.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP: Sâmua Loth de Freitas

2. DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente contratação se faz necessária para atender à demanda da Secretaria Municipal de Educação quanto à realização de avaliações psicológicas e atendimentos psicopedagógicos dos alunos da rede municipal de ensino, especialmente aqueles que apresentam dificuldades de aprendizagem, alterações no desenvolvimento, necessidades específicas ou que necessitam de acompanhamento especializado.

Durante o ano de 2024, foram realizadas 59 avaliações psicológicas, com o objetivo de compreender o funcionamento psicológico e cognitivo dos alunos e contribuir para a identificação de fatores que possam interferir em seu desempenho educacional. No ano de 2025, foram realizadas 56 avaliações psicológicas e, até o presente momento, em 27/08/2026, já foram realizadas 36 avaliações, existindo ainda 37 solicitações de avaliação em aberto, demonstrando a continuidade e a relevância da demanda.

Entre os instrumentos utilizados nas avaliações está a Escala Wechsler de Inteligência para Crianças – 4ª Edição (WISC-IV), composta por subtestes que possibilitam a avaliação de diferentes aspectos do funcionamento intelectual, sendo utilizada como instrumento de apoio à avaliação psicológica. As avaliações também podem ser solicitadas por profissionais da área médica, como neurologistas, para subsidiar a compreensão do quadro apresentado pelo aluno e contribuir para os encaminhamentos necessários.

Além dos testes psicológicos, a aquisição de materiais psicopedagógicos é necessária para a realização das atividades de avaliação, intervenção e acompanhamento dos alunos. Esses materiais possibilitam o desenvolvimento de atividades direcionadas às dificuldades apresentadas, auxiliando na estimulação de



habilidades cognitivas, atenção, memória, raciocínio, linguagem, percepção, coordenação motora e demais competências relacionadas ao processo de aprendizagem.

Dessa forma, a aquisição dos testes psicológicos e materiais psicopedagógicos mostra-se necessária para garantir a continuidade dos atendimentos realizados pela Secretaria Municipal de Educação, proporcionando aos profissionais instrumentos e recursos adequados para avaliação, intervenção e acompanhamento dos alunos, contribuindo para a identificação das dificuldades e para a promoção de melhores condições de aprendizagem e desenvolvimento educacional.

3. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Com a contratação, pretende-se assegurar à Secretaria Municipal de Educação a disponibilidade de testes psicológicos e materiais psicopedagógicos necessários ao desenvolvimento das atividades de avaliação, intervenção e acompanhamento dos alunos da rede municipal de ensino.

A aquisição dos testes psicológicos possibilitará aos profissionais responsáveis a utilização de instrumentos adequados para a avaliação de aspectos cognitivos, psicológicos e relacionados ao processo de aprendizagem, contribuindo para uma compreensão mais precisa das necessidades apresentadas pelos alunos e para a definição de estratégias de acompanhamento e intervenção compatíveis com cada caso.

Os materiais psicopedagógicos, por sua vez, proporcionarão recursos para a realização de atividades de avaliação e intervenção, favorecendo o trabalho direcionado ao desenvolvimento de habilidades cognitivas e de aprendizagem, tais como atenção, memória, percepção, raciocínio, linguagem, coordenação motora e outras competências necessárias ao desempenho escolar.

Pretende-se, ainda, garantir a continuidade dos atendimentos e das avaliações já realizados pela Secretaria Municipal de Educação, considerando a demanda existente e o número de solicitações em andamento, evitando prejuízos decorrentes da indisponibilidade de instrumentos e materiais necessários à execução das atividades profissionais.

A contratação também permitirá que os profissionais da área psicológica e psicopedagógica disponham de recursos adequados para o desempenho de suas atribuições, possibilitando maior organização e efetividade nas etapas de avaliação, planejamento das intervenções, acompanhamento da evolução dos alunos e registro dos resultados obtidos.



Dessa forma, os resultados pretendidos consistem em assegurar a disponibilidade dos instrumentos e materiais necessários, ampliar as condições técnicas para a realização dos atendimentos, garantir a continuidade das avaliações e intervenções e contribuir para a identificação e o acompanhamento das necessidades educacionais dos alunos, fortalecendo as ações desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Educação.

4. DA ANÁLISE DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS):

4.1. DA ANÁLISE DAS SOLUÇÕES:

4.1.1. Para atendimento à presente demanda, as soluções são:

4.1.1.1. Manutenção dos materiais atualmente disponíveis, sem nova aquisição. Esta alternativa não se mostra suficiente, considerando a crescente demanda por avaliações e atendimentos, bem como a necessidade de reposição e disponibilização de instrumentos adequados.

4.1.1.2. Aquisição dos testes psicológicos e materiais psicopedagógicos necessários para a realização das avaliações, intervenções e acompanhamentos dos alunos.

3

4.2. DA SOLUÇÃO VIÁVEL:

4.2.1. Considerando a crescente demanda pelos atendimentos, a insuficiência dos materiais atualmente disponíveis e a necessidade de utilização de instrumentos específicos e adequados às atividades desenvolvidas pelos profissionais, conclui-se que a aquisição dos testes psicológicos e materiais psicopedagógicos é a solução adequada e viável para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação, possibilitando a continuidade e o adequado desenvolvimento das avaliações, intervenções e acompanhamentos realizados junto aos alunos, bem como o atendimento da demanda atual e de seu crescimento.

5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

O prazo do contrato referente ao objeto deste Estudo Técnico deverá ser de 12 (doze) meses. Os demais requisitos da contratação serão definidos no Termo de



Referência e deverão estar em consonância com o que dispõe o art. 6º, inciso XXIII, da Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021.

6. DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Os quantitativos a serem contratados foram estimados considerando o histórico de atendimentos realizados nos últimos dois anos, a demanda identificada para o exercício corrente e as solicitações atualmente existentes, conforme dados apresentados na descrição da necessidade da contratação.

Para a definição das quantidades, também foram consideradas a natureza dos instrumentos e materiais, sua frequência de utilização e a necessidade de disponibilidade durante o período de vigência da contratação, de modo a assegurar a continuidade das avaliações psicológicas, intervenções e acompanhamentos psicopedagógicos.

Com base na necessidade apontada acima e considerando o período de dois anos previsto para atendimento da demanda, chegou-se aos seguintes quantitativos a serem contratados:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	WISC-IV – Protocolo de Registro – Escala Wechsler de Inteligência para Crianças. Protocolo de registro composto por 15 subtestes, sendo 10 principais e 5 suplementares, abrangendo os índices de Compreensão Verbal, Organização Perceptual, Memória Operacional e Velocidade de Processamento, além do QI Total. Deverá dispor de correção informatizada gratuita.	116 unidades
2	WISC-IV – Protocolo de Resposta 1 – Código e Procurar Símbolos. Protocolo de resposta para os subtestes Código e Procurar Símbolos, contemplando as Formas A e B.	128 unidades
3	WISC-IV – Protocolo de Resposta 2 – Cancelamento. Protocolo de resposta destinado ao subteste Cancelamento.	115 unidades
4	Coleção Contos de Fadas e Psicopedagogia – Buscando Soluções para os Problemas da Escrita. Kit contendo 01 Livro de Instruções (Manual) e 01 Livro de Exercícios.	1 kit
5	Torre de Londres - Instrumento destinado à avaliação de funções executivas, especialmente planejamento, organização e resolução de problemas, composto por estrutura de aplicação com pinos e peças, acompanhado dos materiais necessários à sua utilização.	1 unidade



6	Cubos Corsi - Material destinado à avaliação da memória de trabalho visuoespacial, composto por cubos utilizados na aplicação do instrumento, acompanhado dos materiais necessários à sua utilização.	1 unidade
7	Teste Token - Instrumento destinado à avaliação da compreensão da linguagem, envolvendo a compreensão e execução de comandos verbais de diferentes níveis de complexidade, acompanhado dos materiais necessários à aplicação e utilização do instrumento.	1 unidade
8	Avaliação Neuropsicológica Cognitiva 4 – Memória de Trabalho - Material técnico destinado à avaliação da memória de trabalho e de habilidades cognitivas relacionadas, composto por livro e materiais necessários à aplicação, contendo orientações para aplicação e avaliação, conforme especificações do instrumento.	1 unidade

7. DO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS:

Tendo em vista os quantitativos previstos, foi realizada pesquisa de preços para verificar os valores praticados no mercado e subsidiar a estimativa da contratação.

A pesquisa foi realizada junto a fornecedores, sendo identificada quantidade limitada de empresas aptas a apresentar orçamento, considerando que os materiais objeto da contratação são comercializados e atendidos por fornecedores que atuam em regiões específicas. Como fonte complementar, também foi realizada pesquisa no Banco de Preços, considerando os valores disponíveis para os itens pesquisados.

A documentação referente às fontes consultadas, aos orçamentos obtidos, aos registros das pesquisas realizadas e à metodologia utilizada para definição dos valores estimados encontra-se apresentada no Documento de Formalização da Pesquisa de Preços – DFPP, que integra a documentação da contratação.

Os dados obtidos foram analisados e utilizados para subsidiar a estimativa de preços apresentada neste Estudo Técnico Preliminar, observando-se as disposições do Decreto Municipal nº 350/2022 e demais normas aplicáveis.

8. DA JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO:



Considerando a necessidade de disponibilizar materiais adequados às atividades desenvolvidas pelos profissionais da Secretaria Municipal de Educação, bem como a utilização de instrumentos específicos para os atendimentos realizados junto aos alunos, conclui-se que a aquisição dos testes psicológicos e materiais psicopedagógicos constitui solução adequada e compatível com a necessidade identificada.

A solução escolhida permite disponibilizar os materiais necessários para o desenvolvimento das atividades profissionais, atendendo à demanda apresentada e proporcionando a continuidade dos atendimentos realizados pela Secretaria Municipal de Educação.

Dessa forma, considerando as características do objeto e a necessidade apresentada, a aquisição dos materiais mostra-se como solução viável e compatível com a finalidade pretendida pela Administração.

9. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O custo total estimado da contratação é de R\$ 15.412,87 (quinze mil, quatrocentos e doze reais e oitenta e sete centavos).

6

10. DA PREVISÃO NO PLANO PLURIANUAL E PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL:

A presente contratação possui previsão no Plano Plurianual estabelecido pela Lei Municipal nº 1675/2025 e PCA/2026, tanto do ponto de vista orçamentário quanto de metas.

11. DA JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Considerando as características dos materiais a serem adquiridos e a forma de organização definida para a contratação, os itens serão agrupados em lotes, conforme especificado no Termo de Referência, observando-se a relação e a complementaridade entre os materiais que compõem cada agrupamento.

A contratação não será parcelada em períodos distintos, uma vez que os quantitativos previstos serão adquiridos no mesmo período, de forma a atender integralmente à necessidade identificada pela Secretaria Municipal de Educação e



Prefeitura Municipal de Mallet

assegurar a disponibilidade dos materiais necessários para a realização das avaliações psicológicas e dos atendimentos psicopedagógicos.

Dessa forma, embora a adjudicação ocorra por lote, conforme a organização estabelecida no Termo de Referência, a aquisição dos quantitativos previstos será realizada no âmbito do mesmo processo de contratação e no mesmo período, não havendo divisão da demanda em aquisições sucessivas.

12. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes necessárias para a execução do objeto ou para o atendimento integral da necessidade apresentada. A contratação dos testes psicológicos e materiais psicopedagógicos contempla os materiais necessários às atividades previstas, não dependendo de outra contratação da Administração para sua utilização.

Entende-se por contratações correlatas aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si e contratações interdependentes aquelas em que a execução da contratação tratada poderá afetar ou ser afetada por outras contratações da Administração Pública.

7

13. DA CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES PARA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL:

A gestão e a fiscalização do contrato serão realizadas por servidores formalmente designados pela Administração, que deverão acompanhar o cumprimento das condições estabelecidas no instrumento contratual, especialmente quanto ao fornecimento dos materiais, quantidades e especificações previstas.

Considerando a natureza do objeto, não se identifica necessidade de capacitação técnica específica para a gestão e fiscalização contratual, sem prejuízo das orientações necessárias aos servidores designados para o desempenho de suas atribuições.

14. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS:

A contratação consiste no fornecimento de testes psicológicos e materiais psicopedagógicos, não sendo identificados impactos ambientais relevantes decorrentes da execução do objeto.



Eventuais resíduos decorrentes das embalagens dos materiais fornecidos deverão receber destinação adequada, observadas as normas ambientais aplicáveis.

15. DA DIVULGAÇÃO DO ORÇAMENTO ESTIMATIVO:

Acerca da divulgação do orçamento da licitação, informamos a existência de entendimento jurisprudencial emanado pelo Tribunal de Contas do estado do Paraná através do Acórdão nº 4624/2017/Tribunal Pleno-TCE/PR, que define como obrigação de toda administração municipal a divulgação juntamente com edital dos orçamentos estimados da contratação. Desta forma, não é possível, pelo menos no Estado em que o município se encontra ocultar os valores do orçamento no edital, conforme preconiza o art. 18, da Lei Federal nº 14.133/2021.

16. DO MAPEAMENTO DE RISCOS:

Encerrada a análise da solução adotada ao presente caso, elaboramos o mapeamento de riscos, o qual deverá ser analisado quando da elaboração do Termo de Referência, visto que este permite a identificação, avaliação e gerenciamento dos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação e da gestão contratual. Para cada risco identificado, define-se a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos potenciais, possíveis ações preventivas e contingências, bem como a identificação de responsáveis por ação.

Após a identificação e classificação, deve-se executar uma análise qualitativa e quantitativa dos riscos. A análise quantitativa dos riscos consiste na classificação conforme a relação entre a probabilidade e o impacto. Tal classificação resultará no nível do risco e direcionará as ações relacionadas aos riscos durante a fase de planejamento e gestão do contrato. A tabela a seguir apresenta uma síntese dos riscos de planejamento e de gestão dos serviços identificados e classificados neste documento.

RISCO	PROBABILIDADE	IMPACTO
Questionamentos excessivos na licitação	Baixa	Baixo
Licitação deserta ou fracassada.	Baixa	Médio
Contratada se recusar a assinar o contrato.	Baixa	Alto
Incapacidade da empresa vencedora em executar o contrato.	Baixa	Alto
Falência da empresa vencedora	Baixa	Alto
Fornecimento de materiais e equipamentos sem qualidade	Média	Alto



Gestão e fiscalização contratual ineficiente	Média	Alto
--	-------	------

RISCO 01		QUESTIONAMENTOS EXCESSIVOS NA LICITAÇÃO
Probabilidade		Baixa
Impacto		Baixo
Dano		Legitimidade do certame colocada em questão
Ação preventiva:		Definir as regras gerais da contratação de forma clara no Termo de Referência e em seus anexos, atentar à legislação vigente no tocante a exigências de marcas, modelos e requisitos excludentes. Realizar consulta pública para validar o modelo de contratação. Definir objetivamente o item ou a prestação de serviços, utilizando catálogos de padronização ou especificações usuais de mercado, evitando principalmente direcionamento de marcas/fornecedor e superfaturamento (art. 6º, LVII, Lei nº 14.133/2021). Capacitar os envolvidos na fase preparatória da licitação.
Ação de contingência		Republicação do Edital com correção dos itens alvos de pedidos de esclarecimento/impugnação.
RISCO 02		LICITAÇÃO DESERTA OU FRACASSADA
Probabilidade		Baixa
Impacto		Médio
Dano		Não realizar a licitação, tendo que republicar o edital e abrir novo prazo para a realização do certame.
Ação preventiva:		Encaminhar termo de referência durante a fase de cotação de preços para a maior quantidade de possíveis interessados em participar da licitação. Distribuir o quantitativo de serviços existentes em lotes que sejam atrativos. Subsidiar a pesquisa de preços em variadas fontes de mercado, diminuindo incidência de preços defasados.
Ação de contingência		Republicação do Edital observando requisitos que poderiam ter provocado a desistência de possíveis empresas interessadas ou o fracasso da licitação.
RISCO 03		CONTRATADA SE RECUSAR A ASSINAR O CONTRATO
Probabilidade		Baixa
Impacto		Alto
Dano		Não concluir a licitação tendo que republicar o edital e abrir novo prazo para a realização do certame e consequentemente abertura de processo administrativo sancionatório.
Ação preventiva:		Definir punição no edital para empresa adjudicada que não assinar o contrato dentro do prazo estipulado
Ação de contingência		Adjudicar novo fornecedor ou promover nova contratação.
RISCO 04		INCAPACIDADE DA EMPRESA VENCEDORA EM EXECUTAR O CONTRATO
Probabilidade		Baixa
Impacto		Alto



Dano	Atraso na prestação dos serviços ou fornecimento de bens.
Ação preventiva:	Sanções e os requisitos de qualidade que sejam condizentes com a importância dos serviços a serem prestados ou materiais adquiridos. Colocar regra no Edital que, em caso de inexecução parcial ou total do contrato, a segunda colocada poderá ser habilitada. Exigir, conforme o caso, documentação comprobatória que a licitante já prestou serviços semelhantes ou superiores ao contratado. Exigir o nível máximo de garantia contratual permitido em lei com vistas a assegurar o compromisso da empresa na prestação adequada dos serviços ou fornecimento de bens.
Ação contingência de	Gestão/Fiscalização do contrato com aplicação de sanções previstas quando ocorrer inexecução contratual de qualquer espécie e, em último caso, cancelar contrato e adjudicar novo fornecedor ou promover nova contratação.
RISCO 05	FALÊNCIA DA EMPRESA VENCEDORA
Probabilidade	Baixa
Impacto	Alto
Dano	Atraso nos serviços ou fornecimento de bens
Ação preventiva:	Exigir requisitos habilitatórios relativos à qualificação econômica – financeira. Exigir garantia contratual, de acordo com o caso concreto, conforme art. 96, da Lei Federal nº 14.133/2021.
Ação contingência de	Adjudicar novo fornecedor ou promover nova contratação
RISCO 06	FORNECIMENTO DE MATERIAIS OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SEM QUALIDADE
Probabilidade	Média
Impacto	Alto
Dano	Prejuízos financeiros e risco à qualidade dos materiais ou serviços disponibilizados à população
Ação preventiva:	Exigência de amostras para exame de conformidade e prova de conceito e controle prévio de utilização dos produtos e atestados de capacidade técnica em prestação de serviços, de modo a comprovar sua aderência às especificações definidas no termo de referência ou no projeto básico.
Ação contingência de	Devolução dos materiais ou refazimento dos serviços de má qualidade e aplicação de sanções por inexecução contratual.
RISCO 08	GESTÃO E FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL INEFICIENTE
Probabilidade	Baixa
Impacto	Alto
Dano	Extinção contratual antecipada Fornecimento de bens e prestação de serviços fora dos prazos inicialmente acordados
Ação preventiva:	Capacitação contínua e intensiva de todos os envolvidos nos processos licitatórios
Ação de	Assessoramento de outros órgãos públicos de controle externo



Prefeitura Municipal de Mallet

contingência	Assessoramento de outros servidores de controle interno Submeter-se a práticas contínuas e permanentes de gestão de riscos e de controle preventivo, inclusive mediante adoção de recursos de tecnologia da informação subordinadas ao controle social, de acordo com as linhas de defesa descritas no art. 169 da Lei Federal nº 14.133/2021.
--------------	---

17. DA DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Considerando as soluções apresentadas acima, é possível concluir e declarar a viabilidade da contratação de empresas privadas cujos ramos de atividades sejam pertinentes ao objeto licitado.

Prefeitura Municipal de Mallet, 14 de setembro de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br SAMUA LOTH DE FREITAS
Data: 14/09/2026 13:57:17-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CARLA CASSIANA MACHADO
NOWACKI:03734131901

Assinado digitalmente por CARLA CASSIANA MACHADO NOWACKI:03734131901
ID: C=BR, CN=CARLA CASSIANA MACHADO NOWACKI:03734131901, O=ICP-
Brasil, OU=videconferencia
Praça: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.09.14 13:53:16-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.3

Sâmua Loth de Freitas
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Carla Cassiana Machado Nowacki
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

11