

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020).

A compra dos devidos materiais psicológicos se faz necessário para enriquecer as avaliações psicológicas realizadas as escolas, pela psicóloga Karolina Manenti, tendo em vista que não se possui estes materiais em específico para realizar as avaliações.

Esses testes são importantes para a avaliação de diversas demandas como: desenvolvimento, personalidade, inteligência, emocional, dificuldades específicas de aprendizagem, habilidades sociais entre outras.

Os materiais são de suma importância para o trabalho da psicóloga escolar, que utilizará os testes psicológicos nas escolas municipais do município, pois, abrangem diferentes faixas etárias, auxiliando nas avaliações psicológicas e nas hipóteses diagnósticas.

Os resultados dessas avaliações podem contribuir significativamente para o planejamento de intervenções terapêuticas, orientação educacional e desenvolvimento de estratégias de ensino mais eficazes. Dessa forma, a descrição da solução destaca a importância dos testes para avaliação psicológica como ferramentas essenciais para compreender as necessidades individuais e promover um atendimento mais qualificado e personalizado.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21). Demonstração do

alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão; (Art. 7º, inciso IX da IN 40/2020).

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da IN 40/2020).

1. O contratado deverá fornecer materiais que atendam as especificações contidas na descrição detalhada em cada um dos itens solicitados.
2. Os materiais deverão ser novos e fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor.
3. Os materiais devem ser, preferencialmente, mantidos em embalagem individual adequada, de forma que garanta a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.
4. A seleção dos testes ocorreu em consonância com as exigências e demandas específicas, respaldada pela avaliação prévia de desempenho e eficácia no mercado.
5. A ausência dos materiais requeridos na nossa posse torna essencial a sua aquisição para a condução adequada das avaliações infantis.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020).

A estimativa das quantidades presentes neste estudo técnico preliminar é fruto de estimativas de consumo, analisados a partir da média de consumo e das demandas identificadas, eventos suscetíveis a possíveis oscilações e ajustes.

Serão adquiridos:

- 06 testes psicológicos
- 91 protocolos de aplicação dos testes.

A compra de cada kit é única, exceto se houver atualizações no material, porém uma vez que o mesmo é comprado ele pode ser utilizado por diversas vezes, até que o mesmo esteja válido pela SATEPSI – Sistema de Avaliação de Testes Psicológicos.

Contudo, os protocolos de aplicação podem ser utilizados apenas uma única vez em cada avaliação realizada, por isso este material constantemente precisa ser suprido ao término destes protocolos.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções: (Art. 7º, inciso III da IN 40/2020)

a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e

b) ser realizada consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.

SOLUÇÃO 1 – PSICOSHOP COMERCIO DE LIVROS E FORMULARIOS EIRELLI, CNPJ: 03.597.752/0001-70, IE: 256.519.307, FLORIANÓPOLIS – SC, VALOR: R\$ 10.476,85.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	IDADI – INVENTÁRIO DIMENSIONAL DE AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO INFANTIL - KIT COMPLETO	1	R\$ 772,00	R\$ 772,00
2	ANELE – LIVRO DE APLICAÇÃO / AVALIAÇÃO VOL 04	1	R\$ 26,00	R\$ 26,00
3	ANELE LIVRO DE ESTIMULOS I VOL 02	1	R\$ 88,00	R\$ 88,00
4	ANELE LIVRO DE ESTIMULOS II VOL 03	1	R\$ 88,00	R\$ 88,00
5	ANELE LIVRO DE INSTRUÇÕES VOL 01	1	R\$ 236,00	R\$ 236,00
6	ANELE 2 LIVRO DE INSTRUÇÕES	1	R\$ 282,00	R\$ 282,00
7	ANELE 2 – LIVRO DE APLICAÇÃO E AVALIAÇÃO	1	R\$ 64,00	R\$ 64,00

8	ANELE 2 – CONJUNTO DE CARTÕES	1	R\$ 38,00	R\$ 38,00
9	PRONUMERO - BATERIA DE AVALIAÇÃO DO PROCESSAMENTO NUMÉRICO E CÁLCULO – KIT COMPLETO	1	R\$ 402,00	R\$ 402,00
10	BPA-2 LIVRO DE AVALIAÇÃO E INTERPRETAÇÃO VOL. 5	1	R\$ 27,00	R\$ 27,00
11	HTP – TÉCNICA DE DESENHO CASA-ÁRVORE-PESSOA – KIT COMPLETO	1	R\$ 330,00	R\$ 330,00
12	SON-R- 2 ½ A 7 - TESTE NÃO-VERBAL DE INTELIGÊNCIA – KIT COMPLETO	1	R\$ 4.200,85	R\$ 4.200,85
13	WISC IV – PROTOCOLO DE REGISTRO GERAL	30	R\$ 45,50	R\$ 1.365,00
14	WISC IV – PROTOCOLO DE RESPOSTA I	30	R\$ 29,20	R\$ 876,00
15	WISC IV – PROTOCOLO DE RESPOSTA II	30	R\$ 29,20	R\$ 876,00
16	TDE II KIT COMPLETO	1	R\$ 806,00	R\$ 806,00
			FRETE	00,00
			TOTAL	R\$ 10.476,85

SOLUÇÃO 2 – PSI TESTES PSICOLÓGICOS DE PEDAGÓGICOS LTDA, CNPJ: 04.605.710/0001-04, IE: 90244946-99, CASCAVEL-PR, VALOR: R\$ 11.033,58.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	IDADI – INVENTÁRIO DIMENSIONAL DE AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO INFANTIL - KIT COMPLETO	1	R\$ 789,00	R\$ 789,00
2	ANELE – LIVRO DE APLICAÇÃO / AVALIAÇÃO VOL 04	1	R\$ 28,00	R\$ 28,00
3	ANELE LIVRO DE ESTIMULOS I VOL 02	1	R\$ 94,00	R\$ 94,00
4	ANELE LIVRO DE ESTIMULOS II VOL 03	1	R\$ 94,00	R\$ 94,00
5	ANELE LIVRO DE INSTRUÇÕES VOL 01	1	R\$ 247,00	R\$ 247,00
6	ANELE 2 LIVRO DE INSTRUÇÕES	1	R\$ 289,30	R\$ 289,30

7	ANELE 2 – LIVRO DE APLICAÇÃO E AVALIAÇÃO	1	R\$ 69,00	R\$ 69,00
8	ANELE 2 – CONJUNTO DE CARTÕES	1	R\$ 44,00	R\$ 44,00
9	PRONUMERO - BATERIA DE AVALIAÇÃO DO PROCESSAMENTO NUMÉRICO E CÁLCULO – KIT COMPLETO	1	R\$ 406,00	R\$ 406,00
10	BPA-2 LIVRO DE AVALIAÇÃO E INTERPRETAÇÃO VOL. 5	1	R\$ 29,00	R\$ 29,00
11	HTP – TÉCNICA DE DESENHO CASA-ÁRVORE-PESSOA – KIT COMPLETO	1	R\$ 352,00	R\$ 352,00
12	SON-R- 2 ½ A 7 - TESTE NÃO-VERBAL DE INTELIGÊNCIA – KIT COMPLETO	1	R\$ 4.237,98	R\$ 4.237,98
13	WISC IV – PROTOCOLO DE REGISTRO GERAL	30	R\$ 49,00	R\$ 1.470,00
14	WISC IV – PROTOCOLO DE RESPOSTA I	30	R\$ 34,50	R\$ 1.035,00
15	WISC IV – PROTOCOLO DE RESPOSTA II	30	R\$ 34,50	R\$ 1.035,00
16	TDE II KIT COMPLETO	1	R\$ 814,30	R\$ 814,30
			FRETE	00,00
			TOTAL	R\$ 11.033,58

SOLUÇÃO 3 – ALBUQUERQUE COMÉRCIO DE LIVROS LTDA ME; CNPJ: 07.833.447/0001-90; I.E: 582.700.292.118; Ribeirão Preto – SP - VALOR: R\$ 23.713,00.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	IDADI – INVENTÁRIO DIMENSIONAL DE AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO INFANTIL - KIT COMPLETO	1	R\$ 784,20	R\$ 784,20
2	ANELE – LIVRO DE APLICAÇÃO / AVALIAÇÃO VOL 04	1	R\$ 29,00	R\$ 29,00
3	ANELE LIVRO DE ESTIMULOS I VOL 02	1	R\$ 94,00	R\$ 94,00
4	ANELE LIVRO DE ESTIMULOS II VOL 03	1	R\$ 94,00	R\$ 94,00

5	ANELE LIVRO DE INSTRUÇÕES VOL 01	1	R\$ 242,00	R\$ 242,00
6	ANELE 2 LIVRO DE INSTRUÇÕES	1	R\$ 289,70	R\$ 289,70
7	ANELE 2 – LIVRO DE APLICAÇÃO E AVALIAÇÃO	1	R\$ 67,00	R\$ 67,00
8	ANELE 2 – CONJUNTO DE CARTÕES	1	R\$ 42,00	R\$ 42,00
9	PRONUMERO - BATERIA DE AVALIAÇÃO DO PROCESSAMENTO NUMÉRICO E CÁLCULO – KIT COMPLETO	1	R\$ 412,00	R\$ 412,00
10	BPA-2 LIVRO DE AVALIAÇÃO E INTERPRETAÇÃO VOL. 5	1	R\$ 29,00	R\$ 29,00
11	HTP – TÉCNICA DE DESENHO CASA-ÁRVORE-PESSOA – KIT COMPLETO	1	R\$ 375,00	R\$ 375,00
12	SON-R- 2 ½ A 7 - TESTE NÃO-VERBAL DE INTELIGÊNCIA – KIT COMPLETO	1	R\$ 4.285,30	R\$ 4.285,30
13	WISC IV – PROTOCOLO DE REGISTRO GERAL	30	R\$ 48,00	R\$ 1.440,00
	WISC IV – PROTOCOLO DE RESPOSTA I	30	R\$ 34,80	R\$ 1.044,00
27	WISC IV – PROTOCOLO DE RESPOSTA II	30	R\$ 34,80	R\$ 1.044,00
	TDE II KIT COMPLETO	1	R\$ 812,00	812,00
			FRETE	00,00
			TOTAL	R\$ 11.083,20

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).

PSICOSHOP COMERCIO DE LIVROS E FORMULARIOS EIRELI: R\$ 10.476,85.

PSI TESTES PSICOLOGICOS E PEDAGOGICOS LTDA: R\$ 11.033,58.

ALBUQUERQUE COMÉRCIO DE LIVROS LTDA ME: R\$ 11.083,20.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso IV da IN 40/2020).

A solução da contratação como um todo consiste na aquisição dos materiais necessários para a avaliação psicológica. Isso inclui a seleção dos testes adequados para avaliação, a aquisição dos blocos de folhas de aplicação necessários. A contratação visa garantir a disponibilidade dos recursos essenciais para a realização das avaliações e intervenções adequadas, de acordo com as necessidades individuais das crianças atendidas nas escolas Pequenos Brilhantes e Cândida Bertotto Zucatti.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020).

Não haverá parcelamento dos produtos sendo entregues todos de uma única vez. O pagamento será realizado em até 30 dias após a entrega e recebimento dos materiais solicitados juntamente com a nota fiscal.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21). Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável; (Art. 7º, inciso X da IN 40/2020)

Em vista disso, a contratação trará diversos resultados positivos, bem como: o enriquecimento das avaliações psicológicas escolares, examinar com maior profundidade o funcionamento cognitivo das crianças e adolescentes, identificar com mais precisão hipóteses diagnósticas, auxiliar no ensino aprendizagem de crianças com dificuldades de aprendizagem bem como transtornos de aprendizagem entre outros que impeçam o aprendizado.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos. A vencedora do certame à ser contratada deverá realizar entrega dos materiais solicitados na sede da Secretaria de Educação de Macieira, o prazo de entrega deverá ser 30 (trinta) dias após a solicitação.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

Não há outras contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21). Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento (Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020).

Tendo em vista que são materiais duradouros, estes poderão ser reutilizados quantas vezes forem necessárias, pela profissional capacitada, para a realização de avaliações psicológicas. Os impactos ambientais são inexistentes por parte do Município de Macieira no que concerne à aquisição dos materiais solicitados. É exigido que a empresa contratada esteja em conformidade com as leis ambientais em vigor, conforme estabelecido na legislação atual.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21). Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020).

Declaro Viável a Contratação.

Estudo Técnico realizado

Karolina Manenti

Psicóloga Educacional – CRP 12/22784