



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

- 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.
- Trata-se de Estudo Técnico Preliminar (ETP) para aquisição de material de avaliação/testes psicológicos que avalia as habilidades cognitivas e acadêmicas de crianças entre 06 e 17 anos incompletos.

2. ÁREA REQUISITANTE

Local	Responsável
Secretaria de Educação, Esporte e Cultura	Daniele Cristina Caldas

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- O presente estudo técnico preliminar foi motivado a partir da demanda formulada pela secretaria de Educação, Esporte e Cultura.
- A aquisição desse objeto se faz necessária devido a esses materiais serem de suma importância para a realização do trabalho do Psicólogo(a) no diagnóstico de alunos com dificuldades de aprendizagem.
- A Escala Wechsler de Inteligência para Crianças – (WISC-IV – Wechsler Intelligence Scale for Children) – é um instrumento clínico de aplicação individual que tem como objetivo avaliar a capacidade intelectual das crianças e o processo de resolução de problemas.
Faixa etária: 6 anos e 0 meses a 16 anos e 11 meses.
- É composto por 15 subtestes, sendo 10 principais e 5 suplementares, e dispõe de quatro índices, à saber:
 - Índice de Compreensão Verbal;
 - Índice de Organização Perceptual;
 - Índice de Memória Operacional;
 - Índice de Velocidade de Processamento
- Esses subtestes fornecem pontuações que compõem o **QI Total**.
- Essa escala é aplicada individualmente e tem como objetivo diagnosticar potenciais problemas nos processos cognitivos das crianças. Ela pode ser usada para determinar se há necessidade de intervenção, como acompanhamento pedagógico ou tratamento psicológico, de acordo com as necessidades individuais de cada criança.
- A metodologia do WISC-IV é baseada nas abordagens mais atuais da psicologia cognitiva e avaliação de inteligência, garantindo eficácia em diversos contextos de aplicação.
- O kit completo inclui manuais técnicos, protocolos de registros, protocolos de respostas, livro de estímulos e outros materiais necessários para a avaliação.
- O WISC-IV é de uso restrito a psicólogos e requer correção manual ou informatizada após a aplicação.

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8053

E-mail: obras@reservadoiguacu.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

- Sabe-se que cabe ao psicólogo escolher a aplicação dos princípios da psicologia da aprendizagem, da motivação, do desenvolvimento e do ajustamento para o estudo do comportamento da criança escolar e do seu meio educacional com o objetivo de facilitar a aprendizagem e o desenvolvimento humano através de prevenção, identificação, avaliação e reeducação dos problemas educacionais nos diversos níveis de escolaridade. Isto posto, justificamos que as aquisições dos Protocolos de Registros, Protocolos de Respostas e Livro de Aplicação, são instrumento de trabalho, que tem o objetivo de avaliar e diagnosticar os alunos da rede municipal de educação.

- Em resumo, o WISC-IV é uma ferramenta valiosa para entender o perfil cognitivo de uma criança, identificar áreas de preocupação e desenvolver estratégias para promover seu crescimento e bem-estar. No entanto, é importante lembrar que a interpretação dos resultados deve ser feita por profissionais treinados, como psicólogos ou neuropsicólogos, para garantir uma abordagem adequada e individualizada.

- Ademais, para uma completa avaliação do alunado, faz-se necessário também aquisição da SRS-2 (Social Responsiveness Scale) – ou ERS-2 (Escala de Responsabilidade Social), que é uma escala destinada a mensurar sintomas associados ao Transtorno do Espectro Autista (TEA), bem como classifica-los em níveis leves, moderados ou severos.

- A aplicação da Escala ERS-2 em crianças é de grande relevância, especialmente para aquelas com TEA. Essa ferramenta é importante para:

- Triagem e Diagnóstico que ajuda a identificar os sinais de TEA;
- Planejamento de Intervenções, inclui terapias comportamentais, educação especializada e suporte familiar;
- Monitoramento do Progresso, ajuda a determinar se as intervenções serão eficazes;
- Compreensão das Habilidades Sociais, fornece informações sobre as habilidades sociais da criança como comunicação, empatia, interação entre outros;
- Pesquisa e Estudos Clínicos, contribui para o avanço do conhecimento sobre o transtorno e aprimora as práticas clínicas.

- Em resumo, a aplicação da ERS-2 é crucial para o diagnóstico precoce, planejamento de intervenções e monitoramento do desenvolvimento social das crianças com TEA.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Apresentar atestado(s) de capacidade técnica, em nome do licitante, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) o fornecimento anterior com características técnicas de natureza semelhante ao objeto deste certame licitatório;

- A Contratada deve cumprir os requisitos de habilitação exigidos 14.133/2021; poderão participar todos os interessados que estejam regularmente constituídos como pessoas jurídicas, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto ora pretendido.

- O fornecedor deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda: efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, procedência e prazo de validade.

- Os materiais deverão ser entregues de acordo com os padrões de qualidade, acondicionamento, manuseio e transporte, respeitadas as quantidades solicitadas e observadas as regras específicas fixadas no presente Termo e no Contrato

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

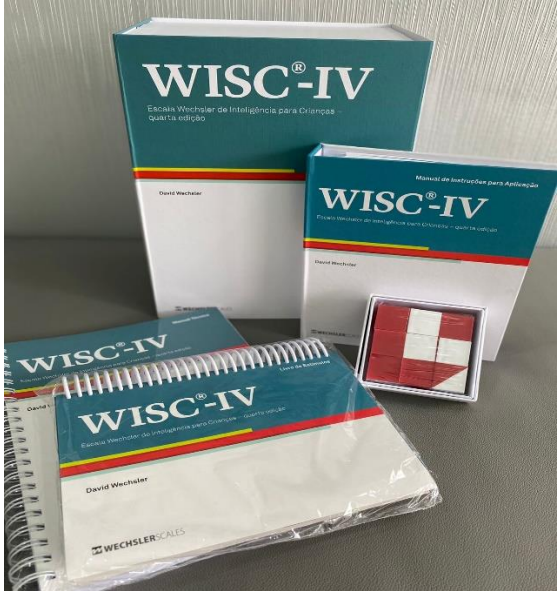
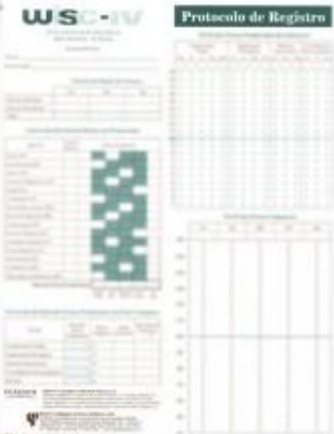
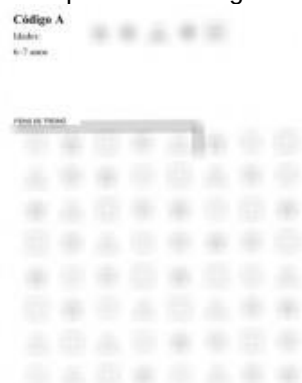
Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8053

E-mail: obras@reservadoiguacu.pr.gov.br



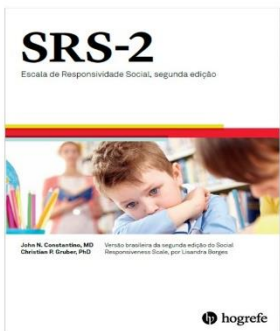
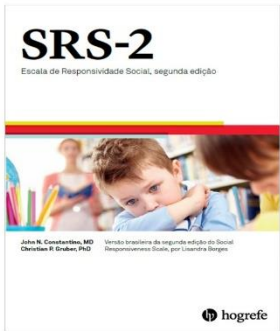
PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

- Considerando a quantidade dos alunos das escolas do Município de Reserva do Iguaçu, prevemos as seguintes quantidades, conforme descrito no Quadro:

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
1	WISC IV – Escala Wechsler inteligência para criança kit complete 	1	R\$3.348,00	R\$3.348,00
02	WISC IV protocolo de registro 	150	R\$43,20	R\$6.480,00
03	WISC IV protocolo de registro de resposta 1 	150	R\$28,08	R\$4.212,00
04	SRS – 2 folha de resposta pre escolar	20	R\$110,00	R\$2.200,00



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

				
05	SRS – 2 folha de resposta idade escolar	20	R\$20,00	R\$2.200,00
				

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

- Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.
- Foram analisadas Contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais e empresas privadas com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Secretaria conforme segue:

Análise de contratações similares de outros entes públicos:

PRODUTO	ENTE PUBLICO	TIPO DE PROCESSO
Contratação de empresa especializada para aquisição de formulários de protocolo WISC IV para avaliação psicológica	Prefeitura Municipal de Nossa Senhora das Graças-PR	Dispensa de Licitação nº11/2024

e empresas:

PRODUTO	EMPRESA	VALOR
Kits WISC IV e Escala SRS - 2	Sapiens instituto de psicologia	R\$18.440,00

- A empresa Sapiens instituto de psicologia forneceu à Prefeitura Municipal de Reserva do Iguaçu um orçamento com os materiais desejados para compra. O valor do orçamento está supracitado na tabela acima.

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8053

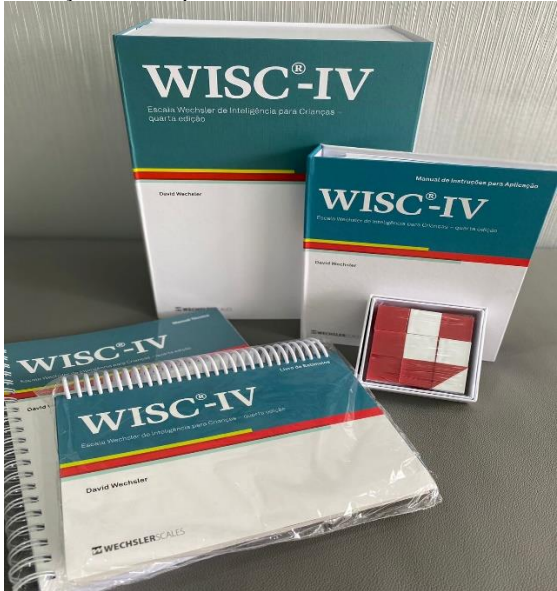
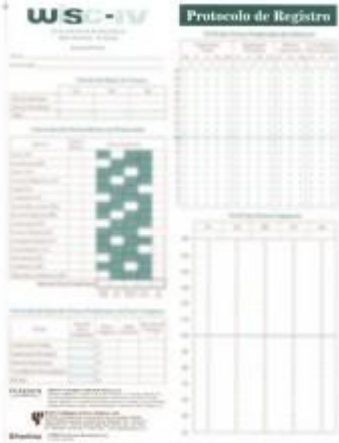
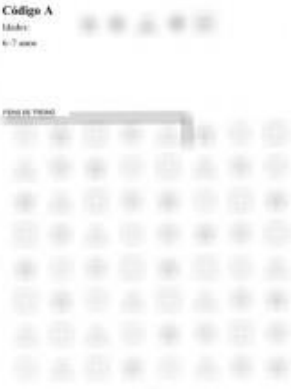
E-mail: obras@reservadoiguacu.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

7. ESTIMATIVA DE VALOR

- O valor estimado para uma futura e eventual aquisição é de R\$ 18.440,00 (dezoito mil, quatrocentos e quarenta reais).

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
1	WISC IV – Escala Wechsler inteligência para criança kit complete 	1	R\$3.348,00	R\$3.348,00
02	WISC IV protocolo de registro 	150	R\$43,20	R\$6.480,00
03	WISC IV protocol de registro de resposta 1 	150	R\$28,08	R\$4.212,00
04	SRS – 2 folha de resposta pre escolar	20	R\$110,00	R\$2.200,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8053

E-mail: obras@reservadoiguacu.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

05	SRS – 2 folha de resposta idade escolar	20	R\$20,00	R\$2.200,00

- O valor estimado para uma futura e eventual aquisição é de R\$ 18.440,00 (dezoito mil, quatrocentos e quarenta reais)

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- Após o levantamento de mercado e considerando a metodologia que vem sendo utilizada no município e mercado, verifica-se a solução que mais se adequa a realidade do município é aquisição através de **Dispensa de Licitação**.

9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

- Em regra, conforme inciso II do art. 47 da Lei nº 14.133/2021, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente vantajoso, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. O disposto, no entanto, não se aplica na presente demanda, sendo necessário o agrupamento dos itens, por conta de se tratar de uma dispensa de licitação, cuja característica do objeto torna o parcelamento da solução inviável em questão de economia de escala e atratividade de participação dos futuros licitantes.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

- Não há, na Prefeitura de Reserva do Iguaçu, contratações correlatas e/ou interdependente com o objeto da contratação em referência.

11. REFERÊNCIA AO PLANO CONTRATAÇÕES ANUAL

- A solicitação ora pretendida não consta em princípio no Plano de Contratação Anual, pois está em fase de implantação, contudo, a Secretaria de Educação entende se tratar de contratação

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8053

E-mail: obras@reservadoiguacu.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

imprescindível para resolução do problema e continuidade dos trabalhos realizados por esta secretaria o que torna a execução do objeto previsto neste ETP, de extrema importância para uma regular prestação de serviços à população.

12. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- A contratação busca disponibilizar uma melhor interpretação de cada aluno para que a partir disso seja planejada a melhor maneira de desenvolvê-los.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

- A Administração tomará as seguintes providências previamente ao contrato:

a) Definição de servidores para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto contratado.

b) Definição de planos de trabalhos com vistas à boa execução do objeto contratado.

O eventual não preenchimento deste campo deverá ser justificado (art. 18, §2º, parte final da Lei nº 14.133/2021).

14. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

- Este estudo não implica impactos ambientais.

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

- De acordo com o exposto neste Estudo Técnico Preliminar, verifica-se que a aquisição/contratação da solução descrita é a melhor opção, mostra-se possível tecnicamente e fundamentalmente necessária, sendo ela realizada na **modalidade de Dispensa**.

(X) SIM. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

() NÃO. Retornar ao departamento técnico/operacional requisitante para a revisão do pedido.

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições legais.

Reserva do Iguaçu, 14 de março de 2024.

Daniele Cristina Caldas
Secretária de Educação, Esporte e Cultura