



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

MODELO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Número do processo no GRP 2024/25580 e no PROA 24/8050-0015295-4

2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Portaria/Ordem de Serviço da comissão de recebimento n.º 2024/179.070

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A Secretaria Municipal da Educação de Caxias do Sul fez adesão ao programa Escola em Tempo Integral (ETI), Lei nº 14.640/2023, fomento de matrículas em redes e sistemas de ensino.

Este programa destina recursos para os municípios e, conforme o manual de execução financeira do programa em tempo integral, o planejamento financeiro do programa deve considerar as diretrizes de legalidade, diagnóstico/planejamento, finalidade educativa, inclusão e diversidade, equidade, participação e acompanhamento da execução financeira e avaliação.

Considerando as diretrizes acima e de modo alinhado com sua Política de Educação em Tempo Integral, o EEx poderá planejar e executar as despesas a partir das necessidades identificadas, considerando-se se tais despesas promovem os direitos de aprendizagem e desenvolvimento integral, a equidade e as boas práticas de gestão pública. (Manual de execução financeira do programa escola em tempo integral, 2023)

Após esta análise, a diretoria da EMEF San Gennaro, que foi contemplada com o programa escola em tempo integral, levantou a necessidade de aquisição de kits pedagógicos para auxiliar no processo de aprendizagem e desenvolvimento dos estudantes. A escola já possui alguns kits, utilizando em seus projetos pedagógicos, e com a adesão ao programa Escola em Tempo Integral, entende como necessário a aquisição de mais kits.

4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

O objeto a ser contratado são kits pedagógicos modelo Aventura Steam. Trata-se de uma solução completa para o desenvolvimento integrado e interdisciplinar de ciências, tecnologias, artes e matemática no currículo escolar.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Atualizado em 03/01/22

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000





MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

A empresa CONCEITTO COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA EIRELI apresentou carta de exclusividade emitida pelo ASSESPRO-RS (Associação das empresas brasileiras de tecnologia da informação regional RS), em 08 de abril de 2024, com validade de 90 dias a contar da emissão. Sendo assim, o objeto será adquirido por inexigibilidade.

A empresa enviou documentos referente a três vendas, comprovando que o preço da proposta enviada é o preço praticado no mercado.

Este objeto já foi adquirido pela Prefeitura Municipal de Caxias do Sul em 2023, conforme o processo eletrônico número 23/8050-0003875-7.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

O kit pedagógico do Programa Aventura Steam caracteriza-se por ser uma solução completa para o desenvolvimento integrado de diferentes áreas do conhecimento do currículo escolar, possibilitando o desenvolvimento de competências e habilidades fundamentais referentes ao pensamento computacional, a programação, ao raciocínio lógico e a resolução de problemas, alinhadas a Base Nacional Comum Curricular.

O kit pedagógico Aventura Steam é composto por atuadores, sensores e módulo, ferramentas, fixadores, componentes eletrônicos e estruturais, bateria, pilhas, carregador universal, ferramentas e embalagem organizadora. O programa Aventura Steam inclui também: plataforma de aprendizagem web, 80 experimentos e 20 projetos educacionais, livro do estudante, livro do professor, livro diário de bordo, interface de prototipagem eletrônica, software para programação, formação de professores e assessoria para 02 turmas com até 30 participantes e duração de 70 horas cada, totalizando 140 horas.

7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Serão adquiridos 10 kits do objeto.

8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O valor da contratação, conforme proposta do fornecedor, será de R\$ 1.900,00 por unidade. O valor total da contratação é de R\$ 19.000,00.

9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Considerando que trata-se de um processo de inexigibilidade e de objeto com entrega única não há parcelamento neste processo.

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não há contratações correlatas/interdependentes.

11 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

Atualizado em 03/01/22

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000





24805000152954



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

O objeto deste processo será adquirido com o recurso federal específico referente ao programa Escola em Tempo Integral (ETI), Lei nº 14.640/2023.

12 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Em consonância com o programa Escola em Tempo Integral (ETI) busca-se proporcionar diferentes experiências aos estudantes, desenvolver diferentes habilidades e ampliar as possibilidades de atividades pedagógicas para o atendimento em tempo integral. Conforme o item 6, o objeto adquirido proporciona diferentes atividades contribuindo para o desenvolvimento integral dos estudantes e a qualificação do programa. Os kits já são utilizados na proposta pedagógica da escola e, com a adesão ao programa ETI, é necessário a aquisição de mais unidades.

13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Não se aplica.

14 - IMPACTOS AMBIENTAIS:

Não se aplica.

15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Considerando o programa Escola Tempo Integral, com recurso específico, a demanda da escola e as habilidades propostas pelo objeto, declara-se a viabilidade técnica, operacional e orçamentária deste processo de aquisição por inexigibilidade.

Caxias do Sul, 10 de junho de 2024.

Edelvan de Lima Borelli – Matr. 30.279
Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar - ETP

Vagner Peruzzo – Matr. 26.004
Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar - ETP

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)
Fone: (54) 3218.6000



3



24805000152954

Nome do documento: ETP kit pedagogico.pdf

Documento assinado por

VAGNER PERUZZO
EDELVAN BORELLI

Órgão/Grupo/Matrícula

PMCXSUL / SMED-DPED / 26004
PMCXSUL / SMED-ACUI / 30279

Data

14/06/2024 13:49:32
14/06/2024 16:42:01

