



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE ÁGUA DOCE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 12/2024

Órgão: Secretaria de Educação, Cultura e Esporte

Setor requisitante: Educação

Responsável pela Demanda: Zelaine Aparecida Peliciolli

Matrícula: 21786

E-mail: sec.edu@aguadoce.sc.gov.br

Telefone: (49) 99119-9240

1. Objeto: contratação de empresa para prestação de Serviços Educacionais para o desenvolvimento do Programa de Educação Maker, a ser realizado no Município de Água Doce/SC.

2. Justificativa da necessidade da contratação: A Educação Maker é um campo que faz referência ao aprendizado mediante a prática, com atividades “mão na massa”, ou seja, tem relação com uma aprendizagem que é feita de modo ativo, fomentando as novas aplicações das tecnologias existentes.

O Movimento Maker propõe uma vivência baseada na ideia de “faça você mesmo”, incentivando os alunos a criarem e executarem seus próprios projetos. É um exercício de criatividade e de protagonismo – um conceito bastante explorado pela Base Nacional Comum Curricular. Não é à toa que o Movimento Maker é uma das grandes tendências na educação. Assim sendo, quando aliada a processos educacionais (como habilidades curriculares), a cultura Maker estimula a criatividade e a autonomia. Neste viés, destaca-se também que os estudantes terão a oportunidade de experimentar atividades de cada uma das 04 (quatro) áreas de conhecimento: Ciências e Invenções; Tecnologia e Robótica; Matemática e Games; Comunicação e Mídias.

Além disso, em relação aos Professores destaca-se que a formação continuada se revela como um pilar fundamental no progresso profissional dos educadores, particularmente no que concerne à familiarização e aplicação de recursos didáticos inovadores. Em um contexto educacional marcado pela incessante evolução, onde novas tecnologias e metodologias emergem com rapidez, os docentes se veem compelidos a manter-se atualizados para assegurar uma experiência educacional de qualidade aos seus alunos.

A diversidade de recursos didáticos disponíveis é notável, variando desde softwares educacionais até aplicativos móveis, passando por jogos educativos e plataformas online. Entretanto, para que tais recursos sejam empregados de maneira eficaz, é imperativo que os educadores compreendam não apenas sua funcionalidade técnica, mas também sua pertinência pedagógica. Este discernimento engloba a habilidade de integrar essas ferramentas ao currículo escolar, adaptando-as às necessidades específicas de cada turma e aproveitando seu potencial para estimular a participação dos alunos e promover a compreensão dos conteúdos.

3. Descrições e quantidades

| Item | Descrição/ Especificação | Tipo do Item (*) | Subitem (**) | Unidade de Medida (kg,l,un...) | Quant. | Valor Unitário (R\$) | Valor Total (R\$) |
|------|--|---------------------|-------------------|--------------------------------------|--------|-------------------------|----------------------|
| 1 | Prestação de Serviços Educacionais para o desenvolvimento do Programa de Educação Maker, a ser realizado no Município de Água Doce/SC. - Investimento por turma MAKER START KIDS - 100h por turma | Serviço | Não Continuado | Un | 02 | R\$ 34.800,00 | R\$ 69.600,00 |



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE ÁGUA DOCE

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|-----------------|----|----|---------------------|--------------|
| 2 | Prestação de Serviços Educacionais para o desenvolvimento do Programa de Educação Maker, a ser realizado no Município de Água Doce/SC. - Investimento por turma MAKER ADULTS - 04h por turma | Serviço | Não Continuoado | Un | 04 | R\$ 1.392,00 | R\$ 5.568,00 |
| TOTAL | | | | | | R\$75.168,00 | |

(*) Materiais; serviços; obras; serviços de engenharia.

(**) Consumo; permanente; continuado; não continuado.

4. Grau de prioridade da compra: alto

5. Justificar grau de prioridade: como se trata de oficinas é necessário iniciar o quanto antes para dar conta da carga horária pretendida.

6. Estimativa de valor: **R\$ 75.168,00**

7. Prazo de entrega/execução: dezembro de 2024

8. Local e horário da entrega/execução: CEM Frei Silvano – Quartas-feiras, matutino e vespertino, no contraturno da aula - 07h30 às 11h30; 13h10 às 17h10.

9. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: () Sim ou (X) Não


10. Disposição orçamentária (consultar disponibilidade com a contabilidade):

| Dotação | Elemento de despesa | Complemento do elemento | Fonte de recurso | Saldo da dotação (R\$) |
|---------|---------------------|-------------------------|------------------|------------------------|
| 74 | 3.3.90 | 39.05 | 0086 | 274.484,28 |

11. Indicação do fiscal do contrato ou ata de registro de preço: Tatiana Guerra de Barros e Mari Paula Tonet Oldoni.

Água Doce/SC, 17 de abril de 2024.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE


ZELAINE A. PELICIOILLI
Secretária de Educação, Cultura e Esporte

Zelaine Aparecida Peliciolli
Secretária de Educação, Cultura e Esporte

OBSERVAÇÕES: