



MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS

Praça Caramuru, 150 - Centro - CEP 87 235 000
Fone/Fax 44 3674 1108 - 3674 1560 - CNPJ 75.798.355/0001-77
E-mail: gabinete@indianopolis.pr.gov.br
INDIANÓPOLIS - ESTADO DO PARANÁ

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, encaminha-se à consideração do Departamento de Licitações, Documento de Formalização da Demanda – DFD para aquisição de bens e serviços, abaixo discriminados.

1. IDENTIFICAÇÃO	
Setor Requisitante	Secretaria Municipal de Educação e Cultura
Responsável(is) pela formalização da demanda	Thaise de Fátima dos Santos Albanez
E-mail	thaisealbanez@indianopolis.pr.gov.br
Telefone/Ramal	3674-1108 ramal 216

2. OBJETO DA FUTURA CONTRATAÇÃO

Contratação de Empresa especializada na prestação de serviços de conscientização ambiental, mudança de hábitos, conhecimento e preservação do ecossistema marinho.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A conscientização ambiental, a mudança de hábitos, o conhecimento e a preservação do ecossistema marinho são pilares fundamentais para garantir a saúde dos oceanos e, conseqüentemente, a nossa própria sobrevivência. A necessidade dessas ações é justificada por uma série de fatores interligados que impactam diretamente a vida marinha e os serviços ecossistêmicos que ela nos proporciona.

A maioria das pessoas não tem conhecimento da complexidade e da importância dos ecossistemas marinhos. A **conscientização ambiental** preenche essa lacuna, educando indivíduos sobre o papel vital dos oceanos na regulação do clima, na produção de oxigênio, na segurança alimentar e na manutenção da biodiversidade. Ao entender a magnitude dos desafios, como a poluição por plásticos, o aquecimento global, a pesca predatória e a acidificação dos oceanos, as pessoas se tornam mais propensas a agir e a exigir mudanças. Sem essa base de conhecimento, é difícil inspirar a ação necessária para proteger esses ambientes.



MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS

Praça Caramuru, 150 - Centro - CEP 87 235 000

Fone/Fax 44 3674 1108 - 3674 1560 - CNPJ 75.798.355/0001-77

E-mail: gabinete@indianopolis.pr.gov.br

INDIANÓPOLIS - ESTADO DO PARANÁ

A crise dos oceanos é, em grande parte, resultado de **hábitos humanos insustentáveis**. A mudança de hábitos individuais e coletivos é imperativa. Isso inclui a redução do consumo de plástico, o descarte correto de resíduos, a escolha de produtos de pesca sustentáveis, a economia de água e energia, e o apoio a empresas e políticas que promovam a sustentabilidade. Pequenas mudanças em larga escala podem gerar um impacto positivo significativo. É uma questão de responsabilidade individual e coletiva para mitigar os danos que já causamos e prevenir futuros.

O **conhecimento científico** aprofundado sobre o ecossistema marinho é a base para a criação de estratégias de preservação eficazes. Isso envolve a pesquisa sobre a biodiversidade marinha, o impacto das mudanças climáticas, a saúde dos recifes de coral, os padrões de migração de espécies e os efeitos da poluição. Quanto mais compreendermos como esses ecossistemas funcionam e como são afetados, melhor poderemos desenvolver soluções inovadoras e tomar decisões informadas para protegê-los. O conhecimento também capacita comunidades e governos a implementar planos de manejo e conservação mais eficientes.

A **preservação do ecossistema marinho** não é apenas uma questão ambiental, mas também econômica e social. Os oceanos abrigam uma biodiversidade incrível, fornecem recursos essenciais para bilhões de pessoas e sustentam indústrias como a pesca e o turismo. A degradação desses ecossistemas leva à perda de espécies, à diminuição de estoques pesqueiros, à erosão costeira e a eventos climáticos extremos, impactando negativamente a subsistência de comunidades costeiras e a economia global. Proteger o ecossistema marinho significa proteger nosso próprio futuro, garantindo a disponibilidade de recursos, a estabilidade climática e a beleza natural que os oceanos nos oferecem.

Em suma, a conscientização, a mudança de hábitos, o conhecimento e a preservação são elementos indissociáveis na luta pela saúde dos oceanos. É um investimento no nosso planeta e nas futuras gerações.



MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS

Praça Caramuru, 150 - Centro - CEP 87 235 000
Fone/Fax 44 3674 1108 - 3674 1560 - CNPJ 75.798.355/0001-77

E-mail: gabinete@indianopolis.pr.gov.br

INDIANÓPOLIS - ESTADO DO PARANÁ

4. ESTIMATIVA DE PREÇOS

O valor estimado para a realização da contratação será de R\$ 4.800,00.
Este valor será em uma única parcela, sucessivas e de valor, através de documento hábil.

Item	Descrição	QUANT.	Unid	Unitário	Global
01	Atendimento aos alunos pelo Projeto Vida Marinha. Os Serviços prestados pela empresa, incluem aula de educação ambiental ministrada dentro de container projetado em referência ao fundo do mar	400 estudantes	400 estudantes	R\$ 12,00	R\$ 4.800,00

5. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO INDICADA

A contratação de uma empresa especializada em serviços de conscientização ambiental, mudança de hábitos, conhecimento e preservação do ecossistema marinho apresenta um **grau de prioridade alto**

Diversos fatores contribuem para essa alta prioridade:

- **Sustentabilidade a Longo Prazo:** A conscientização e a mudança de hábitos são fundamentais para garantir a sustentabilidade do ecossistema marinho a longo prazo. Sem a participação ativa da população, qualquer esforço de preservação será menos eficaz.
- **Educação e Engajamento:** Esses serviços promovem a educação ambiental, capacitando indivíduos e comunidades a entenderem a importância do oceano e a agirem de forma responsável. O engajamento público é crucial para o sucesso de iniciativas de conservação.
- **Prevenção de Danos:** A conscientização pode prevenir ações danosas ao ecossistema marinho, como o descarte inadequado de lixo, a pesca predatória e a poluição. É mais eficaz e, muitas vezes, menos custoso prevenir do que remediar.
- **Cumprimento de Metas de Desenvolvimento Sustentável:** Ações de preservação do ecossistema marinho estão diretamente alinhadas com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, especialmente o ODS 14 (Vida na Água).



MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS

Praça Caramuru, 150 - Centro - CEP 87 235 000

Fone/Fax 44 3674 1108 - 3674 1560 - CNPJ 75.798.355/0001-77

E-mail: gabinete@indianopolis.pr.gov.br

INDIANÓPOLIS - ESTADO DO PARANÁ

- **Impacto Econômico e Social:** Um ecossistema marinho saudável impacta positivamente setores como o turismo, a pesca e a qualidade de vida das comunidades costeiras. A degradação marinha pode ter consequências econômicas e sociais significativas.

6. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO

Não se aplica

7. OUTRAS CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES

Prazo de Execução: 2 apresentações

Local e horário da entrega/execução: 1 apresentação na Escola Municipal Izolda Rizzato Liuti - manhã e tarde e 1 apresentação no CMEI Curumim - manhã e noite.

Indianópolis, 24 de junho de 2025

Elaborado por:

Rosiani Moñtoia

Assessora Pedagógica

Aprovado por:

Thaise de Fátima dos Santos Albanez

Secretária Municipal de Educação e Cultura