



TERMO DE REFERÊNCIA

1 –OBJETO

1.1 Registro de Preços para aquisição de Kit de Educação Ambiental e Sustentabilidade, composto de livro com conteúdo explicativo e atividades práticas de conscientização sobre as questões ambientais e sustentáveis, guia e formação para o instrutor e suporte contínuo, visando atender os alunos da rede municipal de ensino.

1.2 – JUSTIFICATIVA

A presente aquisição visa a obtenção de Kits de Educação Ambiental e Sustentabilidade para os alunos da Educação Infantil – Pré-Escola e do Ensino Fundamental Anos Iniciais e Anos Finais, com o objetivo de promover a conscientização sobre questões ambientais e sustentáveis por meio de materiais didáticos interativos e formativos que engajem não apenas os alunos, mas também seus pais e/ou responsáveis. O material deverá conter temas fundamentais relacionados ao meio ambiente, como coleta seletiva e reciclagem, economia de água e energia elétrica, bem como temas que envolvam a saúde pública, como alimentação saudável e combate à dengue, proporcionando às crianças, adolescentes e adultos uma contextualização direta com situações diárias que resultem em ações possíveis de serem realizadas em casa e nos espaços públicos, por meio de projetos de atividades práticas.

É essencial que os materiais promovam ações práticas que impactem diretamente na preservação ambiental. Exemplos disso incluem atividades como reciclagem, implantação de hortas comunitárias, campanhas de sensibilização para redução do desperdício de água e energia. Essas iniciativas permitem que os alunos vivenciem a sustentabilidade em seu cotidiano, desenvolvendo habilidades como trabalho em equipe, pensamento crítico e responsabilidade socioambiental.

O material didático deverá estar alinhado com a Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas (ONU) e seus Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). A adoção de materiais que abordem os ODS permite que os estudantes compreendam as relações entre as metas globais e suas ações locais, promovendo uma compreensão integral e uma postura cidadã ativa.

Além disso, é fundamental capacitar os educadores para que possam mediar os conteúdos de maneira engajante e significativa. Ao integrar teoria e prática, esses profissionais tornam-se agentes de transformação, inspirando os alunos a adotarem uma postura ativa na construção de um futuro mais justo e equilibrado.

2. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Material de Consumo: Fichas: 392 e 517

Pessoa Jurídica: 360 e 395

3. LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO

Local: Rua Sorocaba, nº47, Balneário Icaraí, Ilha Comprida-SP CEP: 11925-000. Os itens devem ser entregues em dia útil e horário comercial.

4. DO PAGAMENTO E CONDIÇÕES

4.1. O pagamento será efetuado em favor da Contratada através de ordem bancária após a entrega do documento de cobrança a administração do município de Ilha Comprida e o atesto da nota fiscal pelo gestor.

4.2. Data Prevista: O mais breve possível, considerando a urgência na reposição dos equipamentos para funcionamento adequado dos setores.



5. DA GARANTIA DOS PRODUTOS

5.1. Os itens que compõem o kit deverão apresentar garantia mínima de **12 (doze) meses** contra defeitos de fabricação, a contar da data do recebimento definitivo pela Administração.

5.2. Durante o período de garantia, a contratada deverá substituir, sem qualquer ônus para a Administração, os produtos que apresentarem defeitos, vícios ocultos ou mau funcionamento decorrentes de fabricação.

5.3. Os materiais deverão ser entregues em perfeitas condições de uso, novos, sem sinais de desgaste, em suas embalagens originais e acompanhados de manuais ou instruções, quando aplicável.

5.4. Eventuais custos de transporte, substituição ou reparo de produtos defeituosos durante o período de garantia serão de inteira responsabilidade da contratada.

Amostra

5.5. Após ser declarado vencedor do certame, a empresa deverá apresentar AMOSTRA completa dos materiais em até 03 (três) dias úteis, sob pena de desclassificação da empresa que não cumprir tal solicitação.

5.6. As amostras serão avaliadas conforme as especificações constantes nesse Termo de Referência e dos Itens de Avaliação da tabela abaixo.

5.7. As amostras que estiverem em desacordo com o apresentado na proposta de preços serão rejeitadas imediatamente.

5.8. A não apresentação e não atendimento de qualquer um dos itens incorre na desclassificação automática do licitante.

Tabela de Itens analisados para a avaliação das amostras:

	ITEM	ATENDE	NÃO ATENDE
01	Apresenta Livro didático com os temas: alimentação saudável, coleta seletiva e reciclagem, dengue no Brasil, economia de água e economia de energia?		
02	O material didático está alinhado com a Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas (ONU) e seus Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)?		
03	Apresenta uma Ecobag personalizada com identificação do município e figuras que identificam os temas do projeto?		
04	A Ecobag é produzida em material natural, na medida de 37,5x41,5, promovendo assim a conscientização sobre práticas sustentáveis?		
05	O livro didático está confeccionado com boa qualidade de impressão e colorido?		
06	O livro didático está confeccionado com selo de certificação FSC que garante que o livro foi produzido de forma		



Município de Ilha Comprida Estância Balneária

	sustentável, respeitando o meio ambiente e a conservação dos recursos naturais?		
07	O conteúdo apresentado nas unidades do livro tem relação direta e atende aos requisitos do objeto principal, que é o de conscientização de questões ambientais e sustentáveis?		
08	Apresenta como tópicos do livro, projetos de atividades práticas a serem desenvolvidas de modo a produzir uma experiência enriquecedora e de materiais diretamente relacionados à conscientização ambiental e sustentável?		
09	O livro apresenta no mínimo 4 páginas com adesivos para campanhas de conscientização para os tópicos de Projeto, nos itens: Como economizar água e como economizar energia?		
10	O Livro inclui papel semente folha A4, no qual os alunos poderão usá-la para diversas atividades educativas e sustentáveis?		
11	O livro traz o passo a passo de como fazer sua própria Ecobag de forma criativa e sustentável, em relação com o tema Coleta seletiva e reciclagem?		
12	O livro traz o passo a passo de como confeccionar uma armadilha para mosquitos utilizando Garrafa Pet?		
13	Nos tópicos de projetos de cada unidade do livro, na sua parte de explicação há QR Codes com links direcionados a vídeos com orientações sobre o desenvolvimento do projeto?		
14	Oferece a tecnologia de Realidade Aumentada, que aciona conteúdo multimídia relacionado ao Kit de Educação Ambiental e Sustentabilidade?		
15	Apresenta um guia para o instrutor com o passo a passo detalhado para o desenvolvimento das atividades, auxiliando a conduzir as ações de forma estruturada e garantindo um aproveitamento pleno e eficaz do material destinado aos alunos?		
16	A empresa oferece formação para a equipe envolvida no projeto de educação ambiental e sustentabilidade, com uma carga horária mínima de 10 (dez) horas?		
17	A empresa oferece para os alunos e para os instrutores Suporte Pedagógico Contínuo, disponibilizado 24/7 em site oficial da empresa?		
18	O suporte oferece respostas instantâneas e alinhadas aos conteúdos do livro e guia do instrutor?		

O atendimento dos 18 (dezoito) itens é requisito indispensável para a aprovação do material.

6. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

6.1. Especificações dos Materiais e Projetos

O material deve atender, no mínimo, às especificações a seguir:



➤ Livro Didático (ISBN: 978-65-81412-35-7), com selo de certificação FSC que garante que o livro foi produzido de forma sustentável, respeitando o meio ambiente e a conservação dos recursos naturais; papel FSC 90 g/m² e capa FSC 300 g/m², com dimensões A4 medidas 210mm por 297mm; colorido, 4X4 cores, encadernação em espiral; com no mínimo 150 páginas.

O livro deverá conter no mínimo 4 páginas em adesivos, 4 x 0 cores, para desenvolvimento do Projeto Campanhas de Conscientização de Economia de água e Economia de Energia.

O livro deverá incluir uma folha semente em tamanho A4, no qual os alunos poderão usá-la para diversas atividades educativas e sustentáveis.

O livro didático deverá ser entregue dentro de uma Ecobag personalizada, com identificação do município e figuras que identificam os temas do projeto, produzida em material natural, na medida de 37,5x41,5.

O livro didático deverá abordar os seguintes temas:

- Alimentação saudável;
- Coleta seletiva e reciclagem;
- Dengue no Brasil;
- Economia de energia;
- Economia de água.

Similar ao livro “Viver Melhor” - ISBN: 978-65-81412-35-7.

Ao final de cada tema, deverá conter proposição de projetos práticos para consolidar o aprendizado dos alunos, como:

- *Projeto Horta vertical:* cultivo em espaços reduzidos utilizando materiais recicláveis.
- *Projeto Confecção de Ecobags:* Incentivo ao uso de sacolas reutilizáveis;
- *Confecção de Armadilha para mosquitos com garrafa PET:* Ação educativa no combate à dengue;
- *Adesivação de espaços e plantio da folha de papel semente:* atividade de sensibilização ambiental e revitalização de áreas urbanas.

Os projetos são atividades práticas que proporcionam experiências enriquecedoras e produzem materiais diretamente relacionados à conscientização ambiental dos temas abordados. Para auxiliar no desenvolvimento de cada projeto, o livro deverá conter QR Codes com links para vídeos explicativos, oferecendo orientações detalhadas sobre sua execução.

A empresa deverá oferecer Tecnologia de Realidade Aumentada, que disponibiliza conteúdo multimídia relacionado ao Kit de Educação Ambiental e Sustentabilidade. Essa tecnologia proporciona uma experiência interativa, imersiva e envolvente, conectando teoria e prática de forma a sensibilizar e engajar os estudantes sobre as questões ambientais e práticas sustentáveis.

6.2. Guia e Formação do Instrutor

Para uma melhor condução do projeto, deverá ser disponibilizado um guia para o instrutor impresso, com dimensões A4 medidas 210mm por 297mm; colorido, 4X4 cores, encadernação em espiral.

Este guia oferecerá um passo a passo detalhado para o desenvolvimento das atividades, auxiliando o(a) instrutor(a) a conduzir as ações de forma estruturada e garantindo um aproveitamento pleno e eficaz do material destinado aos alunos.

Além do guia do instrutor, deverá ser oferecida formação para a equipe envolvida no projeto de educação ambiental e sustentabilidade, com uma carga horária mínima de **10 (dez) horas**, podendo ser realizada de forma online ou presencial. Essa formação permitirá que os profissionais orientem os alunos com relação ao conteúdo, sobre a utilização do material didático e as atividades práticas, bem como a integração dos pais e responsáveis com os temas oferecidos no material.



6.3. Suporte Contínuo

Deverá ser oferecido para os alunos e para a equipe envolvida no projeto, um Suporte Pedagógico Contínuo, disponibilizado 24/7 em site oficial da empresa contratada, de modo que todas as respostas estejam alinhadas aos conteúdos e orientações, com o objetivo de fornecer assistência imediata e personalizada aos usuários, auxiliar no uso dos materiais, esclarecer dúvidas sobre conteúdos e orientar a equipe nas práticas pedagógicas diárias.

7. ESTIMATIVA DE PREÇO

Nome da empresa	CNPJ.	Valor
GOAN DISTRIBUIDORA EDUCACIONAL LTDA	52.404.205/0001-36	R\$ 737.450,00
GAHEL – DISTRIBUIDORA DE LIVROS E BRINQUEDOS EDUCATIVOS E PEDAGÓGICOS – ME	42081361/0001-50	R\$ 732.075,00
3 ALT'S X EDUCAÇÃO LTDA	17.276.359/0001-99	R\$726.635,50
Valor médio:		R\$ 732. 053,50

A quantidade prevista para o item foi estimada com base na quantidade de alunos e pré-existentes matriculados na Educação Infantil – Pré-Escola e no Ensino Fundamental da rede pública de ensino. O guia do instrutor e suporte deverão ser fornecidos sem custos adicionais.

- 7.1.** O fornecedor será selecionado por meio de realização de procedimento de pregão, na forma eletrônica, com fundamento no artigo 28, inciso I da Lei 14.133/2021, que culminará com a seleção da proposta de menor preço, com fundamento no artigo 33, inciso I, da Lei 14.133/2021.
- 7.2.** Para participação no certame, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título de habilitação, nos termos da Lei n.º 14.133/2021, conforme Edital.
- 7.3.** As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.



8. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

A aquisição traz um impacto positivo para o município, incentivando práticas sustentáveis e a conscientização sobre a importância da preservação do meio ambiente.

O Livro deve conter selo de certificação FSC que garante que foi produzido de forma sustentável, respeitando o meio ambiente e a conservação dos recursos naturais.

9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS.

Capacitação: Não se aplica, pois os equipamentos são de uso comum e não requerem treinamento especializado.

Gestão e Fiscalização: Nomear um responsável na Secretaria para acompanhar o processo de compra e instalação.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E /OU INTERDEPENDENTES.

Não se aplica: Não há necessidade de outras contratações para esta aquisição.

11. INFORMAÇÕES ADICIONAIS.

Responsável pela Demanda: Sandra dos Passos de Paula Camargo

12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

- Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste Termo de Referência.
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto.
- Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos.
- Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- O material deverá ter boa qualidade gráfica e editorial, com uma apresentação atraente e bem-organizada; deverá conter os temas e especificações descritas neste Termo de Referência.
- O Livro didático deverá possuir selo de certificação FSC que garante que foi produzido de forma sustentável, respeitando o meio ambiente e a conservação dos recursos naturais.
- O material deverá estar alinhado com a Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas (ONU) e seus Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).
- A Ecobag apresentada deverá ser produzida com material natural, que não só beneficia o meio ambiente, mas também promove uma cultura de responsabilidade ecológica que é essencial para um futuro mais sustentável.
- Os materiais deverão ser novos, assim considerados de primeiro uso, e deverão ser entregues, devidamente protegidos e embalados adequadamente contra danos de transporte e manuseio.



Município de Ilha Comprida Estância Balneária

- A empresa proponente deverá apresentar atestado de capacidade técnica emitido por entidade pública e/ou privada, que comprovem atividades pertinentes e compatíveis com o objeto e plenas condições para o desenvolvimento do trabalho requerido, conforme Edital.
- A empresa proponente deverá comprovar Patrimônio Líquido equivalente a 20% do valor estimado da contratação, conforme Edital.

13. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE.

- Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência.
- Verificar minuciosamente a conformidade do objeto recebido com as especificações constantes neste Termo de Referência.
- Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido.
- Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada.
- Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste Termo de Referência.

14. DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO GESTOR E FISCAL DO CONTRATO.

14.1 A execução do objeto deste contrato será acompanhada pela área responsável pela solicitação da compra, em conformidade com a Lei 14.133/2021. sendo:

GESTOR	SECRETARIA
Gabriela Coelho	Sandra dos Passos de Paula Camargo

14.2 A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada, até mesmo perante terceiro, por qualquer irregularidade, inclusive resultante de imperfeições técnicas, emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Prefeitura ou de seus agentes e prepostos.

SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO