

**À Comissão de Licitação de São Simão -GO  
Referente ao Pegrão 056/2022**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE EXEQUIBILIDADE**

<b>SERVIÇO:</b>	<p><b>a)</b> Execução do Plano de Trabalho para a criação da Unidade de Conservação Municipal Apontamento da fundamentação legal para criação da Unidade de Conservação; Apresentação do Roteiro detalhado com respectivas metodologias de todas as etapas para acriação de Unidade de Conservação Municipal, tais como: levantamento pré-liminar de áreas potenciais, critérios para definição da área pretendida, procedimento para a realização da Audiência Pública e o procedimento para Cadastramento da Unidade de Conservação junto à SEMAD-GO; Definição do Termo de Referência do Estudo Técnico a ser elaborado por equipe multidisciplinar.</p> <p><b>b)</b> Estudo de Viabilidade de áreas para a implantação da Unidade de Conservação Levantamento de áreas potenciais no município para a criação da Unidade de Conservação; Seleção da área para criação da Unidade de Conservação; Vistoria in loco e entrevistas para levantamento de dados preliminares da área pré-selecionada; Definição da categoria da Unidade de Conservação proposta; Elaboração de Mapa preliminar com a delimitação da área da Unidade de Conservação proposta; Apontamento prévio dos atributos ambientais significativos na área da Unidade de Conservação proposta.</p> <p><b>c)</b> Estudo Técnico elaborado por equipe multidisciplinar com ARTs Meio Físico (elaboração de mapas, memoriais descritivos, levantamento topográfico, laudo geológico, identificação e caracterização dos seguintes aspectos: localização, identificação dos serviços ambientais que a área abriga, tais como abastecimento de água a jusante, regulação hídrica, conservação de solos, refúgio da fauna, áreas de preservação permanente, áreas de reserva legal, etc.; descrição da flora, com a caracterização das principais formações vegetais no local, espécies mais comuns, espécies protegidas, raras, endêmicas e ameaçadas de extinção; descrição da fauna, com a caracterização dos principais grupos, espécies mais comuns, espécies protegidas, raras, endêmicas e ameaçadas de extinção; caracterização do estado de conservação da área; contribuição para a conservação de ecossistemas e paisagens; análise da qualidade e representatividade dos remanescentes vegetais da área de estudo e entorno.); Meio Biótico (identificação da fauna e flora a partir de revisões bibliográficas e levantamento de campo com entrevistas e vistoria in loco, etc...); Meio Sócio- Econômico (levantamento e análise dos padrões sócio- econômicos do município, identificação de possíveis impactos sobre as atividades produtivas, bem como o levantamento de eventuais populações e atividades na área da Unidade de</p>
-----------------	---

Conservação, levantamento e análise dos padrões socioeconômicos dos municípios diretamente afetados pela área proposta; levantamento de informações sobre a população da área de estudo (sítios histórico/culturais, festas populares e culturais, datas comemorativas, etc.); levantamento da presença de comunidades indígenas e/ou tradicionais na área de estudo; levantamento e análise das oportunidades de uso público (atrativos naturais, atividades já existentes e/ou com potencial eco turístico na área proposta e no entorno); identificação e registro dos locais com obras de infraestrutura e empreendimentos existentes ou previstos na área de estudo (linhas de transmissão, gasodutos, oleodutos, poços artesianos, aterros sanitários, mineração, outorgas de água, indústrias, etc.); constatação da existência de famílias ou comunidades que usufruem da área na obtenção de bens e/ou produtos para seu sustento; identificação de áreas naturais e culturais relevantes, como cavernas, cachoeiras, cânions, sítios paleontológicos e/ou arqueológicos, áreas de edificação de valor histórico e arquitetônico;).

**d)** Audiência Pública para criação da Unidade de Conservação Divulgação do Convite convocação com no mínimo 20 dias de antecedência de todos os atores da sociedade civil direta ou indiretamente envolvidos; Preparação, realização e condução da Audiência Pública (abertura da consulta pelo mediador com a explanação dos preceitos, procedimentos e objetivo da audiência; exposição sobre a definição, tipos, categorias e procedimentos para a criação de Unidades de Conservação; palestras com linguagem simples da apresentação do Estudo Técnico por membros da equipe-técnica; abertura para debates com perguntas e respostas); Elaboração de ATA e Relatório da Audiência Pública.

**e)** Cadastramento da Unidade de Conservação junto ao órgão competente. Entrada e acompanhamento de processo de cadastramento da Unidade de Conservação até sua conclusão e publicação no sistema Estadual ou Nacional.

**f)** Assessoramento na conclusão dos Estudos e Registro como Unidade de Conservação da Reserva da Matinha da CEMIG;

**g)** captação de recursos para o ICMS;

**h)** realização de projetos na área do meio ambiente;

**i)** elaboração de relatórios técnicos e alimentação do sistema relativo ao ICMS ecológico;

**j)** assessoramento do Prefeito e/ou Secretário do meio ambiente na realização de políticas a serem desenvolvidas no município para alcance do percentual máximo do ICMS ecológico;

**k)** realizar de palestras ambientais, quando solicitado;

- l) realizar oficinas e seminários ambientais, quando solicitado;
- m) discussão de caso com outros atores da rede;
- n) realizar estudo de caso;
- o) manter organizados e atualizados os registros dos casos atendidos.

**A - Mão de Obra**

Item	Discriminação	Unidade	Preço por hora	Carga horária	Custo
01	Engenheiro Ambiental	01	R\$ 190,00	35	R\$ 6.650,00
02	Biólogo	01	R\$ 90,00	55	R\$ 4.950,00
02.1	Biólogo (sócio administradora da Ecovel)	01	-	100	R\$ 0,0
03	Geólogo	01	R\$ 190,00	15	R\$ 2.850,00
04	Historiador	01	R\$ 70,00	15	R\$ 1.050,00
05	Topógrafo	01	R\$ 80,00	20	R\$ 1.600,00
06	Superisor Ambiental	03	R\$ 25,00	300	R\$ 7.500,00
A - Custo Total de Mão de Obra:			R\$ 24.650,00		
A.1 INSS 4,8%					R\$ 1.180,00
A.1 CSLL 0,38%					R\$ 93,67,00
A.1 Custo total encargos					R\$ 1.273,00

**B – Equipamentos**

Item	Discriminação	Unidade	Preço por Unidade	Custo
01	Câmeras trap	03	Equipamentos próprios	R\$ 0,0
02	GPS	02	Equipamentos próprios	R\$ 0,0
03	Armadilhas pitfall	03	Equipamentos próprios	R\$ 0,0
04	Câmera fotográfica profissional	01	Equipamento próprio	R\$ 0,0
05	Data show	01	Equipamento próprio	
06	carro	01	Equipamento próprio	R\$ 0,0
07	trado	01	Equipamento próprio	

B - Custo Total de Equipamentos:		R\$ 0,0			
<b>C – Outros</b>					
Item	Discriminação	Unidade	Preço por Unidade	Coeficiente	Custo
01	Combustível	650 L	R\$ 4,10		R\$ 2.665,00
02	Alimentação	80	R\$ 40,00		R\$ 3.200,00
03	hoteis	15	R\$ 120,00		R\$ 1.800,00
04	mapas	7	R\$ 100,00		R\$ 700,00
05	impressão	300	R\$ 1,00		R\$ 300,00
D - Custo Total de Outros:		R\$ 8.665,00			
<b>Resumo da Composição do Custo Unitário</b>					
Item	Descrição	Custo			
A	Mão de Obra	R\$ 24.650,00			
AI	Encargos Sociais	R\$ 1.273,00			
B	Equipamentos	R\$ 0,0			
C	Outros	R\$ 8.665,00			
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 34.588,00</b>			
	<b>BDI</b>	<b>30,8%</b>			
		<b>Preço total com DBI:</b>			
		<b>R\$ 50.000,00</b>			
<i>DBI: R\$ 15.412,00 composto por:</i>					
<i>Lucro</i>					<i>R\$ 10.788,4</i>
<i>Taxa de rateio da administração</i>					<i>R\$ 308,24</i>
<i>Taxa de risco, seguro e garantia</i>					<i>R\$ 1.541,00</i>
<i>Percentuais de tributos incidentes sobre o preço do serviço, excluídos aqueles de natureza direta e pessoalística que oneram o contratado</i>					<i>R\$ 1.233,00</i>

ECOVEL LTDA EPP  
CNPJ: 07.274.473/0001-26

ECOVEL  
LTDA:072744730001  
26

Assinado de forma digital por  
ECOVEL LTDA:07274473000126  
Dados: 2023.01.19 16:30:10 -03'00'

DANIELA DE SOUZA SILVA  
Sócia Administradora Bióloga CRBio 44620/04 D

DANIELA DE SOUZA  
SILVA:87506912104

Assinado de forma digital por  
DANIELA DE SOUZA  
SILVA:87506912104  
Dados: 2023.01.19 16:29:58 -03'00'