

**Manifestação de Interesse Social**  
**Proposta da Comunidade ou da OSC**

<b>1 Identificação do Subscritor da Proposta</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> organização da sociedade civil ( ) movimento social ( ) cidadãos			
Nome		CNPJ/CPF	
Associação dos Moradores das Guaritas		04.237.831/0001-32	
Endereço			
RS 625, Guaritas, SN			
Cidade	U.F.	CEP	DDD/Telefone
Caçapava do Sul	RS	96570-000	
Nome do Responsável (em caso entidade/movimento social)			CPF
Osmar de Moura Luiz			622.546.260-00
C.I./Órgão Expedidor	Cargo		Telefone
5014848542 – SSp-RS	Presidente		51. 99704-7238
Endereço			
Benjamin Constant	531	Ap-201	
Cidade	U.F.	CEP	
Caçapava do Sul	RS	96570-000	

**2 Título da proposta**

**Implantação de Sistema de Monitoramento, visando a Segurança e bem estar dos Turistas em Visitação na Associação das Guaritas**

**3 Identificação do objeto** (Descrever o produto final da proposta de forma clara e precisa)

**"Implantação de um sistema de monitoramento, com foco no turismo e no meio ambiente, para garantir a segurança e o bem-estar dos turistas durante a visitaçao à região, bem como promover uma gestão mais eficiente dos recursos naturais e das atrações turísticas locais."**

**4 Diagnóstico da realidade que se quer modificar**

A implantação de um sistema de monitoramento na região das Guaritas tem o potencial de transformar significativamente a experiência dos turistas, garantindo maior segurança e promovendo o bem-estar dos visitantes que exploram as belas montanhas, trilhas de bicicleta, áreas de camping, trilhas de caminhada, e estudos da flora nativa, incluindo os cactos únicos da região.

**1. \*Segurança Melhorada:\***

- \*Monitoramento em Tempo Real:\*
- \*Comunicação Emergencial:\*

**2. \*Bem-Estar e Saúde:\***

- \*Monitoramento de Saúde:\*
- \*Controle de Fauna Potencialmente Perigosa:\*

**3. \*Gestão Eficiente dos Recursos Naturais e Atrativos Turísticos:\***

- \*Preservação Ambiental:\*
- \*Fluxo de Turistas:\*

## **Manifestação de Interesse Social** ***Proposta da Comunidade ou da OSC***

mais eficaz do número de visitantes em determinadas áreas, prevenindo a superlotação e minimizando o impacto ambiental.

- **\*Manutenção e Conservação:\*** Com informações detalhadas sobre o uso das trilhas e áreas de camping, a Associação de Moradores poderá implementar um plano de manutenção mais eficiente, garantindo que os atrativos turísticos estejam em boas condições para os visitantes.

#### **4. \*Educação e Conscientização:\***

- **\*Informação e Orientação:\*** Ponto de informações equipados com tecnologia interativa fornecerão orientação aos turistas sobre rotas seguras, informações sobre a flora e fauna locais, e conselhos para minimizar impactos ambientais.

- **\*Campanhas Educativas:\*** Iniciativas educativas sobre a importância da preservação ambiental e as boas práticas de turismo sustentável contribuirão para a conscientização dos visitantes, promovendo um comportamento mais responsável durante a visita.

Ao implementar este sistema de monitoramento, a Associação de Moradores das Guaritas não só estará zelando pela saúde e segurança dos turistas, mas também estará promovendo a sustentabilidade e a conservação do meio ambiente, resguardando esses recursos naturais únicos para as futuras gerações.

Como contra partida, a Associação das Guaritas fornecerá sinal de Internet e Conexão ilimitada para os turistas e para os apoios de segurança, através do sistema Starlink recentemente adquirido com recursos próprios.

### **5 Interesse Público envolvido**

A região das Guaritas, oferece uma combinação única de beleza natural e oportunidades de aventura. No entanto, a popularidade turística também traz desafios significativos em termos de segurança e preservação ambiental. A implantação de um sistema de monitoramento visa responder a essas necessidades críticas, promovendo importantes benefícios de interesse público.

#### **1. \*Proteção da Vida e Segurança dos Visitantes:\***

- **\*Monitoramento Contínuo:\*** A instalação de câmeras e sensores em pontos estratégicos permitirá o monitoramento em tempo real das atividades nas trilhas, áreas de escalada e camping, facilitando a identificação rápida de situações de emergência.

- **\*Respostas Emergenciais:\*** A presença de um sistema de comunicação emergencial garantirá que turistas em perigo possam acionar ajuda de maneira rápida e eficiente, reduzindo o tempo de resposta das equipes de resgate e aumentando as chances de sucesso em operações de salvamento.

- **\*Prevenção de Acidentes:\*** Dados coletados pelo sistema poderão ser usados para analisar a frequência e localização de incidentes, permitindo a implementação de medidas preventivas, como sinalização aprimorada e a criação de rotas alternativas mais seguras.

#### **2. \*Promoção da Saúde e Bem-Estar:\***

- **\*Atendimento Médico Rápido:\*** Com o sistema de monitoramento em funcionamento, equipes de emergência poderão ser direcionadas com precisão para locais onde ocorram acidentes ou emergências médicas, garantindo um atendimento mais ágil e eficiente.

#### **3. \*Preservação e Sustentabilidade Ambiental:\***

- **\*Gestão de Recursos Naturais:\*** O monitoramento permitirá um controle mais rigoroso do impacto dos visitantes sobre o meio ambiente, ajudando a preservar os cactos nativos e outras espécies únicas da região. Informações detalhadas sobre o uso das áreas naturais permitirão uma gestão mais equilibrada e sustentável.

#### **4. \*Desenvolvimento Socioeconômico Local:\***

## Manifestação de Interesse Social

### *Proposta da Comunidade ou da OSC*

- \*Atração de Turistas:\* Melhorias na segurança e na gestão ambiental tornarão a região mais atrativa para turistas, o que pode levar a um aumento no fluxo de visitantes e, conseqüentemente, no desenvolvimento econômico local.

- \*Empregabilidade:\* A criação e funcionamento do sistema de monitoramento gerarão empregos diretos e indiretos, desde a instalação e manutenção dos equipamentos até serviços de guias e apoio ao turista.

#### 5. \*Educação e Conscientização:\*

- \*Informação ao Visitante:\* O sistema fornecerá informações educativas e práticas aos turistas, ajudando-os a aproveitar a visita de forma segura e consciente, respeitando o ambiente natural.

- \*Campanhas de Sensibilização:\* A promoção de boas práticas através de tecnologias interativas e campanhas educativas reforçará a conscientização sobre a importância da preservação ambiental e do turismo sustentável.

A implantação do sistema de monitoramento na região das Guaritas representa um compromisso claro com a proteção da vida humana, a promoção do bem-estar, a preservação ambiental e o desenvolvimento socioeconômico sustentável. Esta iniciativa atende ao interesse público ao proporcionar um ambiente mais seguro e sustentável para turistas e moradores, assegurando que a beleza e os recursos naturais da região sejam protegidos e valorizados para as gerações futuras.

#### 6 Atividades e Custos envolvidos

Descrição das atividades	Custo estimado R\$	Prazo de Execução	
		De:	Até:
Valor Total da Emenda (R\$ 23.000,00)			
Verificar projeto em Anexo	23.150,00	05/2024	12/2024

Caçapava do Sul, 30 de Abril de 2024.



Osmar de Moura Luiz JR

Item	Quantidade	Preço Unitário	Total
Câmeras de Segurança IP Full HD	8	R\$ 400,00	R\$ 3.200,00
DVR de 8 Canais HD 4TB	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
Cabo de Rede CAT6 (Caixa com 305 metros)	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
Kit com 10 Conectores Balun	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Placa Solar 150W	2	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
Luminária Solar LED com sensor de presença	4	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00
Roteador Wi-Fi de banda dupla	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
Bateria Estacionária 45Ah	1	R\$ 900,00	R\$ 900,00
Fonte Colmeia 12V 30A	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Controlador de carga 12-24V 30A	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
Central de Alarme	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
Sensores Alarme	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
Quadro de Comando	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
Disjuntor Energia 20A	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Barra Aterramento Energia	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Serviço Instalação e Deslocamento	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
<b>Total</b>			<b>R\$ 23.150,00</b>