

Proposta_Comercial_2752A-2024

DATA: 16 de maio de 2024

**PROPOSTA COMERCIAL PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
ASSESSORIA E CONSULTORIA TÉCNICA ESPECIALIZADA NA GESTÃO
DE RISCOS E DESASTRES E AÇÕES DO SAMAE**

INFORMAÇÕES GERAIS	
Prazo de entrega/execução	06 meses
Formas e prazos de pagamento	Mensal
CNPJ (fornecedor)	07.351.538/0001-90
Endereço físico	Avenida Perimetral Bruno Segalla, nº 8954, Sala 703, Edifício Povegliano Corporate - Bairro Floresta - CEP: 95099-522 - Caxias do Sul - RS
Endereço eletrônico	vinicius@garden.eng.br
Nome do responsável pelo envio do orçamento (fornecedor)	Vinicius Triches

Proposta de preços:

ORÇAMENTO							
Item	Código SAMAE	CATMAT CATSER	Descrição	Qtde.	Und.	Valor (R\$)	
						Unitário	Total
	-	809	Consultoria / Assessoria - Engenharia	06	Mês	4.880,00	29.280,00

Observação: BDI 24,87% | Encargos Sociais 69,19%**Escopo:**

- Participação e realização de reuniões técnicas com o SAMAE, Prefeitura Municipal (demais órgãos e secretarias envolvidos), Defesa Civil; RGE; etc).
- Diagnóstico das fragilidades, ameaças e vulnerabilidades do município; identificação, análise e avaliação de situações e/ou circunstâncias que aumentem a probabilidade de desastres que possam afetar a integridade física da população e gerar danos humanos, materiais e ambientais.
- Mapeamento de suscetibilidades de risco por tema.
- Proposição de medidas estruturais e não estruturais de prevenção e redução de riscos, incluindo medidas de difusão de conhecimentos para garantir a percepção dos riscos.
- Proposições de ações de mitigação para reduzir e controlar fatores de riscos já instalados.

Proposta_Comercial_2752A-2024**DATA: 16 de maio de 2024**

- Elaboração de planos estratégicos para os riscos de desastres com maior probabilidade de ocorrência, entre outros.
- Monitoramento (vistoria) e elaboração de relatórios das atividades gerais.
- Monitoramento e Fiscalização Ambiental das atividades de risco e lesivas ao meio ambiente, durante a fase de obras de mitigação/controle/recuperação.
- Assessoria nos registros de desastres, nas decretações de situação de emergência ou estado de calamidade pública com orientação técnica, elaboração de minutas, relatórios e justificativas do ato e captação de recurso junto ao Governo Municipal, Estadual e Federal.
- Aerolevantamento com aeronave remotamente pilotada (RPA) e Produtos Decorrentes do Aerolevantamento (PDA):
 - ✓ *Fiscalização/Monitoramento e Imageamento aéreo para utilização das imagens na confecção de Plantas Temáticas, Relatórios e Concepções de Projetos.*
 - ✓ *Realização de fotos aéreas e vídeos para o fornecimento ao contratante.*
 - ✓ *Levantamento aerofotogramétrico, conforme solicitação do SAMAE, visando a melhora no auxílio à fiscalização/monitoramento, para fins de supervisões de obras, gestão de riscos, análise de projetos de proteção e de recuperação ambiental, com derivações de produtos (Geração de Ortomosaico Georreferenciado; Geração de Curvas de Nível conforme demanda do SAMAE de interpolação com cotas de altimetria; Geração de Nuvem de Pontos com coordenadas X, Y e Z; Geração de modelo digital 3D de áreas solicitadas e demais demandadas pelo SAMAE).*
 - ✓ *Mapeamento cartográfico digital, geração de bases cartográficas e geoprocessamento de dados com georreferenciados para compatibilidade do banco de dados georreferenciado do SAMAE.*
- Topografia com Drone: Estudo, Levantamento, desenho técnico de Topografia planialtimétrico com Drone (Aerofotogrametria) com geração de imagens, dados e ortofoto georreferenciado segundo o Sistema Geodésico Brasileiro-SGB, em Sistema de Coordenadas UTM e Sistema Geodésico SIRGAS 2000.
- Anotações de Responsabilidade técnica, no mínimo 04 profissionais: 01 Biólogo; 01 Engenheiro Ambiental e de Segurança; 01 Engenheiro Civil e 01 Geólogo.

Proposta_Comercial_2752A-2024

DATA: 16 de maio de 2024

Fora do Escopo:

- Pagamento de taxas e emolumentos (licenças, cópias processos, etc.).
- Despesas com análises, laudos e serviços de laboratórios e sondagens, a serem orçadas de forma pontual e conforme necessárias.
- Elaboração de outros Laudos e Projetos não descritos na presente proposta.

Prazo de validade do Orçamento:

- 60 (sessenta) dias.

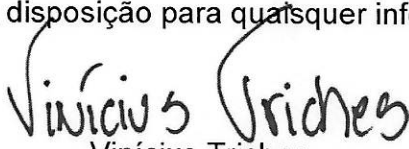
Condições de Pagamento:

- Parcelas mensais a serem pagas todo 5º dia útil subsequente a prestação do serviço (Nota Fiscal e Boleto).

Descritivo:

- Esta proposta está vinculada a realização dos serviços acima descritos. Os serviços descritos como FORA DO ESCOPO, NÃO estão contemplados no valor desse orçamento. O Requerente deverá fornecer informações pertinentes sobre o empreendimento a fim de nortear o desenvolvimento dos trabalhos, bem como demais documentações existentes atualizadas dos empreendimentos em questão.
- Está previsto um período de assessoria máximo de 30 horas mensais de acompanhamento em campo, reuniões e elaboração de relatórios, a serem distribuídos conforme as necessidades e adequações.

Certos de poder prestar um serviço que apoie a decisão de dar continuidade às negociações colocamo-nos à disposição para quaisquer informações adicionais.


Vinícius Triches
Gerente Comercial
Eng. Ambiental e de Segurança
CREA RS184210