PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIDOVAL
ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.128.215/0001-58

Anexo I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIDOVAL (MG)

OBJETO RESUMIDO DA REQUISIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO MURO DE GABIÃO DA RUA SANTA CRUZ NO BAIRRO CENTRO, EM ATENDIMENTO AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE GUIDOVAL.

<table>
<tr><th colspan="3">DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE</th></tr>
<tr><td>QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?</td><td colspan="2">Contratação de empresa especializada em obras de engenharia para a construção do muro de gabião da Rua Santa Cruz no Bairro Centro, em atendimento as demandas da Secretaria de Defesa Civil do município de Guidoval/MG.</td></tr>
<tr><th colspan="3">DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO</th></tr>
<tr><td>QUAL O TIPO DE OBJETO?</td><td colspan="2">☐ Bem.
✓ Serviço.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">QUAL A NATUREZA?</td><td>☐ Continuada.</td><td>☐ Com monopólio.
☐ Sem monopólio.</td></tr>
<tr><td colspan="2">✓ Não continuada.</td></tr>
<tr><td>QUAL A VIGÊNCIA?</td><td colspan="2">☐ 30 dias (pronta entrega).
☐ 180 dias.
☐ 12 meses.
☐ Indeterminado.
☐ dias.
✓ Outro:
4 meses.
☐ anos.</td></tr>
</table>

PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	✓ Sim. ☐ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. Contrato nº: Prazo final: ✓ Não.	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	**Item**	**Descrição detalhada**
	1	(*Prestar os serviços de acordo com as solicitações da Secretaria Municipal de Defesa Civil)*
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☐ Sim. **Especificar**: (*Indicar o critério ou prática*). ✓ Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ✓ Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☐ Consulta a fornecedores. ☐Contratações similares. ☐ Internet. ☐Audiência pública. ✓ Outro. **Especificar**: SINAPI ABRIL/2026, SICRO JANEIRO / 2026.	
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A escolha do gabião justifica-se por ser uma solução adequada para contenção e estabilização do terreno, controle de processos erosivos e melhoria da segurança da área, apresentando como vantagens a flexibilidade estrutural, boa capacidade de drenagem, resistência e adequada adaptação às condições do terreno. A contratação de empresa especializada é necessária em razão da complexidade técnica dos serviços, que exige profissionais qualificados, equipamentos apropriados e execução conforme projeto e normas técnicas aplicáveis. Assim, a solução em gabião apresenta-se como a alternativa tecnicamente mais adequada e compatível com a necessidade identificada pela Secretaria Municipal de Defesa Civil, visando garantir a estabilidade, segurança e durabilidade da intervenção.	

HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ✓ Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Empresa especializada em obras de engenharia para a construção do muro de gabião da Rua Santa Cruz no Bairro Centro, em atendimento as demandas da Secretaria de Defesa Civil do município de Guidoval/MG.
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	✓ Não há. ☐ 90 dias. ☐ 12 meses. ☐ Outro: nnn ☐ dias. ☐ meses. ☐ anos.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. **Justificativa**: (*Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação*). ✓ Não.

HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. **Descrever solução**: (*Contrato de manutenção*). ✓ Não.
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☐ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares. ✓ Outro. **Especificar**: (*De acordo com o parecer técnico do setor de engenharia*).

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIDOVAL
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.128.215/0001-58

DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	(*O quantitativo será conforme estudo técnico e demais documentos feito pelo departamento de engenharia do município de Guidoval/MG*).

	Item	Descrição	Und	Qtd
ESPECIFICAÇÃO	1	Construção do muro de gabião da Rua Santa Cruz no Bairro Centro, em decorrência dos danos ocasionados pelos eventos adversos que afetaram a infraestrutura local. -	SERV	01

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

MEIOS USADOS NA PESQUISA	☐ Painel de preços. ☐Contratações similares. ☐ Simas. Fornecedores. ☐ Internet. **Especificar**: SINAPIABRIL/2026, SICROJANEIRO/ 2026, COMDESONERAÇÃO

	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total

ESTIMATIVA DE PREÇO	1	Construção do muro de gabião da Rua Santa Cruz no Bairro Centro, em decorrência dosdanos ocasionados pelos eventos adversos que afetaram a infraestruturalocal. -	R$ 3.447.133,8	01	R$ 3.447.133,8
				TOTAL	R$ 3.447.133,8

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO				
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☐ Sim.			
	✓ Não.	**Por quê?**	☐ Objeto indivisível.	☐ Perda de escala.
			✓ Tecnicamente inviável.	☐ Economicamente inviável.
			☐ Aproveitamento da competitividade.	☐ Outro. **Especificar**: (*Indicar o motivo*).

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES		
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim.	**Especificar**: (*Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente*).
	✓ Não.	

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
	✓ Sim.

HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☐ Não.	**Providências**: O município não possui plano de contratação anual, haja vista que será formalizado via documento de formalização de demanda (DFD).
RESULTADOS PRETENDIDOS		
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☐ Manutenção do Funcionamento Administrativo ☐ Redução dos Riscos do Trabalho ✓ Serviço/Bem de Consumo Público ☐ Outro.	☐ Redução de Custos ☐ Aproveitamento de Recursos Humanos ☐ Ganho de Eficiência ☐ Realização de Política **Especificar**: (*Indicar o benefício*).
PROVIDÊNCIAS PENDENTES		
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. ✓ Não.	**Especificar**: (*Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc*).

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIDOVAL
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.128.215/0001-58

IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO		
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. ✓ Não.	**Especificar os impactos**: (*Detalhar*). **Especificar as medidas de mitigação dos impactos**: (*Detalhar*).

CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	✓ Sim. ☐ Não.

Guidoval MG, 15 de setembro 2026

Marcelo Santana Alves
Secretário Municipal de Defesa Civil