

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Prefeitura Municipal de Santa Teresa

Setores requisitantes (Unidade/Setor/Departamento):

Secretaria Municipal de Governo

Subsecretaria de Proteção e Defesa Civil

Responsável pela Demanda: Rodrigo Moschem Carretta – Subsecretario - 905050

E-mail: defesacivil@santateresa.es.gov.br

ID PCA: Demanda inserida no GovPlan, sob o número, DFD - Documento de Formalização de Demandas 3428/2026

1. Da necessidade da contratação:

1.1. Justificativa da Necessidade

A presente demanda refere-se à necessidade de contratação de empresa especializada para execução de **obras de contenção e estabilização de encosta rochosa localizada a montante da Rua Bernardino Monteiro, no Bairro Centenário, no município de Santa Teresa – ES**, área classificada como suscetível a movimentos gravitacionais de massa, especialmente **queda e rolamento de blocos rochosos**.

O local apresenta histórico de instabilidade geotécnica, tendo sido registrado em **06 de outubro de 2015** evento de deslizamento com desprendimento de blocos rochosos que atingiram edificações situadas na base da encosta, ocasionando danos materiais e resultando na interdição de imóveis e restrições de uso da área afetada.

Estudos técnicos e vistorias realizadas ao longo dos anos por profissionais da área de engenharia e geologia identificaram que o maciço rochoso apresenta **fraturamentos estruturais, presença de blocos instáveis e elevada declividade do talude**, fatores que mantêm o risco potencial de novos desprendimentos, especialmente durante períodos de chuvas intensas.

A área em questão encontra-se inserida em setor de risco geológico mapeado, com presença de residências e infraestrutura urbana nas proximidades, incluindo rede viária, sistemas de abastecimento de água, energia elétrica e telecomunicações, o que amplia significativamente o potencial de danos em caso de novos eventos.

Levantamento social realizado no local aponta a existência de **diversas edificações situadas na zona de influência direta do risco**, com presença de famílias residentes que permanecem expostas à possibilidade de novos deslizamentos ou rolamento de blocos rochosos.

Diante desse cenário, foram elaborados estudos técnicos e projetos de engenharia visando a implementação de **obra estrutural definitiva de estabilização da encosta**,



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTA TERESA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA

Estado do Espírito Santo

“Primeira Cidade de Colonização Italiana do Brasil”

“Doce Terra dos Colibris”

incluindo soluções de engenharia destinadas à contenção do maciço rochoso e mitigação do risco geológico identificado.

Com base nesses elementos técnicos, o Município de Santa Teresa apresentou proposta junto ao **Governo do Estado do Espírito Santo**, no âmbito de programa voltado à prevenção e mitigação de desastres naturais, tendo sido contemplado com recursos para execução da intervenção.

Assim, a presente contratação se justifica pela necessidade de **executar obra de engenharia destinada à redução e mitigação do risco geológico existente**, garantindo maior segurança à população residente, preservando a integridade das edificações e da infraestrutura pública local, além de atender ao interesse público relacionado à prevenção de desastres e à proteção da vida e do patrimônio.

2. Do Objeto:

2.1. Descrição do Objeto

Contratação de empresa especializada para **execução de obra de contenção e estabilização de encosta rochosa a montante da Rua Bernardino Monteiro, no Bairro Centenário, no município de Santa Teresa – ES**, compreendendo o fornecimento de materiais, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e todos os demais insumos necessários à completa execução dos serviços.

A intervenção contempla a execução de soluções de engenharia destinadas à estabilização do maciço rochoso e mitigação do risco de queda de blocos, incluindo, entre outros serviços:

- implantação de **contrafortes estruturais atirantados ou chumbados em rocha**;
- execução de **sistemas de ancoragem e chumbadores metálicos**;
- instalação de **sistema de grampeamento e estabilização superficial do talude rochoso**;
- implantação de **sistemas de proteção e contenção de blocos rochosos**, incluindo telas metálicas ou soluções equivalentes;
- execução de serviços preliminares, limpeza da área, escavações, acessos operacionais e demais intervenções necessárias à execução da obra.

Os serviços deverão ser executados em conformidade com os **projetos de engenharia, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias e demais documentos técnicos que compuserem o processo administrativo da contratação**.

2.2. O Objeto em questão configura-se como:

- ☐ Serviço Não Continuado ☐ Serviço Continuado ☐ Material de Consumo
☐ Material Permanente ☒ Obra ☐ Serviço Não Continuado de Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTA TERESA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA

Estado do Espírito Santo

"Primeira Cidade de Colonização Italiana do Brasil"

"Doce Terra dos Colibris"

☐ Serviço Continuado de Engenharia

3. Diretrizes Técnicas Complementares:

3.1. Exigência de marca ou referência similar

Não haverá exigência de marca específica para os materiais ou sistemas construtivos a serem empregados na execução da obra.

Os materiais, equipamentos e sistemas de estabilização utilizados deverão atender às **especificações técnicas constantes no projeto de engenharia e memorial descritivo**, sendo admitidas soluções equivalentes ou de desempenho técnico igual ou superior, desde que devidamente comprovadas por documentação técnica e aprovadas pela fiscalização da obra.

3.2. Exigência de amostra

Não se aplica a exigência de apresentação de amostras para a presente contratação, tendo em vista tratar-se de **obra de engenharia**, cujas especificações técnicas serão avaliadas com base nos projetos, memoriais descritivos e comprovação de capacidade técnica da empresa contratada.

4. Justificativa do Quantitativo:

4.1. O quantitativo dos serviços a serem executados foi definido com base em **levantamentos técnicos, projetos de engenharia, memoriais de cálculo e planilhas orçamentárias elaboradas para a intervenção**, considerando as características geométricas e geotécnicas da encosta objeto da intervenção.

Os quantitativos constantes na planilha orçamentária refletem as dimensões do talude rochoso, os pontos identificados como críticos quanto à instabilidade e as soluções estruturais propostas para estabilização da área, incluindo a implantação de contrafortes, sistemas de ancoragem e proteção superficial do maciço.

Dessa forma, os quantitativos estimados correspondem às **necessidades técnicas efetivas para execução integral da obra de contenção e estabilização da encosta**, conforme definido nos projetos e documentos técnicos que fundamentam a presente contratação.

5. Previsão de data em que deve ser assinado o Instrumento Contratual:

5.1. O contrato ou instrumento equivalente deverá ser assinado ou emitido com prazo **de 150 dias, até 10 de julho de 2026**, considerando o prazo máximo de **180 (cento e oitenta) dias contados da data de recebimento da primeira parcela do recurso financeiro na conta do Fundo Municipal de Proteção e Defesa Civil**, ocorrido em 11



PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTA TERESA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA

Estado do Espírito Santo

"Primeira Cidade de Colonização Italiana do Brasil"

"Doce Terra dos Colibris"

de fevereiro de 2026, conforme estabelecido no **Art. 34 do edital do processo de repasse estadual**.

Tal previsão visa assegurar o cumprimento do prazo estabelecido pelo instrumento de transferência de recursos, evitando a incidência de sanções administrativas ou a necessidade de devolução dos valores repassados.

6. Período da Necessidade:

6.1. A contratação deverá contemplar prazo suficiente para execução integral da obra de engenharia, estimando-se período aproximado de **12 (doze) meses**, incluindo mobilização, execução dos serviços, acompanhamento técnico e finalização da obra. Devendo este prazo ser confirmado em etapas posteriores pela equipe de engenharia da prefeitura municipal.

7. Da Elaboração Do ETP - Estudo Técnico Preliminar

7.1. Para esta contratação será utilizado **ETP – Estudo Técnico Preliminar simplificado**, tendo em vista tratar-se de contratação de obra de engenharia cuja necessidade encontra-se devidamente caracterizada por estudos técnicos, projetos e diagnósticos previamente elaborados, sendo o ETP utilizado para consolidação das informações técnicas e definição da melhor solução de contratação.

8. Análise da execução contratual anterior, se houver:

8.1. Não há registro de contratação anterior específica para execução da solução estrutural definitiva do problema identificado na encosta objeto da presente demanda.

As intervenções realizadas anteriormente no local tiveram caráter **paliativo ou emergencial**, não tendo sido executada até o momento obra estrutural definitiva de estabilização da área.

9. Dotação Orçamentária:

9.1. Ficha 0011 Fonte 1759

A dotação orçamentária foi indicada pelo setor de contabilidade/fazenda, considerando os recursos provenientes de convênio/repasso estadual destinado à execução da obra.

10. Indicação dos fiscais do contrato e suplentes:

A fiscalização da execução contratual será realizada por servidores indicados:

Fiscal - Técnico

Eng. Civil Sebastião Teixeira de Souza

Fiscal Técnico - Suplente

Eng. Civil Heloisa Costa Rodex

Fiscal - Administrativo

Thieny Rodrigues Sarmento

Fiscal - Suplente

Lucinete Siqueira

11. Observações gerais:

A presente contratação refere-se à **execução de obra pública de engenharia destinada à mitigação de risco geológico em área urbana.**

A modalidade de contratação sugerida, considerando a natureza da contratação e o valor estimado da obra, é **Concorrência Eletrônica**, conforme disposições da Lei nº 14.133/2021.

A obra deverá ser executada no município de **Santa Teresa – ES, na Rua Bernardino Monteiro, Bairro Centenário**, conforme localização e delimitação definidas nos projetos técnicos que integram o processo administrativo.

Outras informações técnicas necessárias à execução da contratação serão detalhadas posteriormente no **Estudo Técnico Preliminar – ETP e no Termo de Referência / Projeto Básico.**

Responsável pela Formalização da Demanda:

Rodrigo Moschem Carretta
Subsecretario Municipal de Proteção e Defesa Civil

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Santa Teresa/ES, 08 de abril de 2026.

João Paulo Angeli
Secretário Municipal de Governo

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RODRIGO MOSCHEM CARRETTA
SUBSECRETARIO(A) DE PROTECAO E DEFESA CIVIL
SUBPROT - SEGOV - PMST
assinado em 08/04/2026 14:48:52 -03:00

JOÃO PAULO ANGELI
SECRETARIO(A) DO GOVERNO
SEGOV - SEGOV - PMST
assinado em 08/04/2026 14:56:59 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 08/04/2026 14:56:59 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RODRIGO MOSCHEM CARRETTA (SUBSECRETARIO(A) DE PROTECAO E DEFESA CIVIL - SUBPROT - SEGOV - PMST)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-0MFMBP>