DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

SETOR REQUISITANTE: Setor de Engenharia do município de Formosa do Sul - SC.

1. Justificativa da necessidade da contratação:

Justifica-se a presente demanda visando execução de obras de engenharia para a construção de muro de contenção localizado na Rua Luís Cella, no perímetro urbano do Município de Formosa do Sul/SC.

A intervenção se faz estritamente necessária devido ao quadro de vulnerabilidade e instabilidade geotécnica identificado no local. A alteração da geometria original do terreno ocorreu em decorrência de intervenções executadas pela concessionária estadual de abastecimento de água para a ampliação/melhoria da rede de distribuição local, resultando na formação de um talude escavado com altura aproximada de 3,00 (três) metros.

A abertura do referido talude sem a devida estrutura de contenção gerou um cenário de risco iminente para a integridade estrutural da edificação residencial localizada a montante (acima do talude), além de ameaçar a segurança dos moradores e a trafegabilidade da própria via pública. Em períodos de precipitação pluviométrica, a ausência de contenção adequada e o elevado gradiente do talude expõem o solo ao escoamento superficial e a processos erosivos acelerados, aumentando significativamente a probabilidade de escorregamentos e colapso de maciço.

Diante do exposto, e em observância ao dever do Poder Público Municipal de zelar pela segurança da comunidade e pela mitigação de riscos em vias e lotes urbanos, a contratação das obras de contenção apresenta-se como medida essencial e urgente para restabelecer a estabilidade do maciço

de solo, prevenir danos materiais ou humanos e assegurar a infraestrutura urbana da Rua Luís Cella.

Recurso: 2.500.0000.0000
Despesa: 80

2. Descrição sucinta do objeto:

Execução de muro de contenção em alvenaria de blocos de concreto, com estrutura composta por sapatas isoladas, vigas e pilares em concreto armado e fechamento em alvenaria de blocos de concreto estrutural, na rua Luís Cella, Município de Formosa do Sul/SC, conforme projetos e especificações técnicas.

3. Quantidade a ser contratada:

A intervenção compreenderá a execução de muro de contenção na rua Luís Cella, com comprimento e altura aproximados de 50,00 metros e 3,00 metros, respectivamente, no perímetro urbano do Município de Formosa do Sul/SC.

4. Estimativa de despesas e definição do valor estimado de contratação:

O valor foi formulado com base nas tabelas de referência do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI) vigentes à data da estimativa, resultando no valor de **R$ 112.804,74 (cento e doze mil, oitocentos e quatro reais e setenta e quatro centavos)**, a totalidade deste valor será de recursos próprios do Município.

5. Prazo estimado de execução

Prazo sugerido: 120 (cento e vinte) dias corridos, contados da ordem de serviço. Podendo este prazo ser prorrogado em virtude de situações adversas à execução dos serviços.

6. Grau de prioridade da contratação:

Alto

Este documento formaliza a solicitação para a contratação de empresa especializada para execução de muro de contenção em concreto armado e fechamento em alvenaria de blocos de concreto estrutural na rua Luís Cella, no município de Formosa do Sul - SC.

Formosa do Sul-SC, 06 de agosto de 2026.

LUIS HENRIQUE NARDINO:02760726002
Assinado de forma digital por LUIS HENRIQUE NARDINO:02760726002
Dados: 2026.08.06 09:03:42 -03'00'

LUIS HENRIQUE NARDINO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 224522-0