



ANEXO I
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Setor requisitante SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Processo digital: N° 35158/2025

Responsável pela demanda: Daniel Rocha Mendes

Matrícula: 91287-01

E-mail: seop.engenharia@gmail.com

Telefone: (35) 3831-8150

1. Identificação da demanda:

1.1. A presente demanda visa à contratação de empresa de engenharia para execução de obras de recomposição de passeio público em concreto e implantação de sistema de contenção lateral, em trecho localizado na Rua do PSF, nº 351, povoado do Capão, Campo Belo/MG, conforme vistoria técnica realizada pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil (Laudo nº 001/2025/SMINFR/ENG/DEFESACIVIL). O local apresenta deslocamento e rompimento parcial do passeio, erosão e escavação lateral ocasionadas por escoamento de águas pluviais, além da ausência de sistema de contenção adequado entre a calçada e o terreno particular adjacente, gerando risco de agravamento dos danos e comprometimento da segurança dos transeuntes.

2. Justificativa da necessidade da contratação:

2.1. A intervenção é necessária para garantir a estabilidade e segurança da via pública, prevenindo acidentes e preservando a infraestrutura municipal.

2.2. O laudo técnico aponta que, embora o risco atual para pedestres seja considerado baixo desde que haja isolamento da área, a ausência de contenção e drenagem adequadas pode agravar a degradação do passeio, principalmente em períodos chuvosos, expondo tubulações enterradas e comprometendo a trafegabilidade.

2.3. A contratação permitirá a execução de contenção simples (muro de arrimo, gabião ou solução equivalente) e a recuperação do passeio, atendendo às recomendações técnicas e resguardando o patrimônio público.

3. Quantidade a ser contratada:

Item	Descrição	Quant.	Und
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	H
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	H
1.3	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	5,00	PR A1
1.4	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL	1,00	PR A1
1.5	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	15,00	m
2.1.1	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	6,78	m³





2.1.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	108,51	Kg
2.1.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	6,78	m³
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	1,73	m³
2.2.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	450,00	Kg
2.2.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,73	m³
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	3,52	m³
2.3.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	85,92	Kg
2.3.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	3,52	m³
2.4.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D CADERNO SEDS)	22,00	m²
2.5.1	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	27,96	Kg
2.5.2	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	18,88	m²
2.5.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,48	m³
2.6.1	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	85,92	Kg
2.6.2	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	30,80	m²
2.6.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE	3,52	m³





	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO		
2.7.1	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	16,00	UN
3.1	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	22,00	m²

3.1. Quantitativo estimado pelo fiscal técnico para a execução do serviço.

4. Estimativa preliminar do valor total da contratação:
4.1. O valor estimado para a execução do serviço é de **R\$ 59.232,17** (Cinquenta e nove mil e duzentos e trinta e dois reais e dezessete centavos).

5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços ou aquisição:
5.1. Dentro de 30 dias a iniciar do processo licitatório.

6. Grau de prioridade: () Alto (x) Médio () Baixo

7. Vinculação ou dependência com outra contratação:
7.1. Não existe contratações correlatas.

8. Alinhamento ao PCA (Plano Contratação Anual):
8.1. A demanda está contemplada no Plano de Contratação Anual 2025.

Item: 58.

Grau de complexidade: Alta.

Unidade orçamentária: Secretaria Municipal de Infraestrutura.

Descrição do objeto: Contratação de empresa para serviços diversos.

9. Designação da Equipe de Planejamento
Membro da equipe de planejamento:
Nome: Daniel Rocha Mendes **Matrícula:** 91287
Membro suplente da equipe de planejamento:
Nome: Keslley Antonio Almeida Dornellas **Matrícula:** 90880

10. Equipe de Gestão e Fiscalização do contrato
Gestor designado:
Nome: Luciano Campos **Matrícula:** 90663
Fiscal designado:
Nome: Keslley Antonio Almeida Dornellas **Matrícula:** 90880





Campo Belo, 22 de Setembro de 2025.

Daniel Rocha Mendes - Matrícula: 91287
Membro da equipe de planejamento

Luciano Campos
Matrícula: 90663
Gestor do contrato

Kesley Antonio Almeida Dornellas
Matrícula: 90880
Fiscal técnico designado

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.

Cristiano Casarino
Matrícula: 39138
Secretário Municipal de Infraestrutura

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 12/11/2025 16:50 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE: <https://c.ipm.com.br/p964f99641be4d>

