



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – SETOR REQUISITANTE

1.1. O setor requisitante é a Secretaria Municipal de Obras de Coração de Jesus/MG.

2– DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. A ausência de sarjetas em algumas ruas no município de Coração de Jesus gera patologias na drenagem das águas pluviais, ocasionando degradações e acúmulo de água ao longo das vias o que acaba por danificar o pavimento existente gerando transtornos aos usuários das vias dificultando a trafegabilidade.

3 – DEMANDA DA FUTURA CONTRATAÇÃO

3.1. A possível solução para a demanda enquadra-se como:

() Material/equipamento; () Serviço; (X) Obra/serviço de engenharia; () Serviço técnico especializado de natureza predominantemente intelectual; () Locação de imóvel.

4 – DESCRIÇÕES E QUANTIDADES DO(S) ITEM (NS)

4.1. O(s) item(ns) que compõe(m) a demanda é(são):

ITEM	CÓDIGO CNBS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	-	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO EM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 6 CM ALTURA	3000	M

4.1.1. Certifico que os itens listados acima não se enquadram como bem de luxo.

4.1.2 As sarjetas são elementos fundamentais para a conservação adequada do sistema de drenagem pluvial e proteção das infraestruturas viárias. Estes dispositivos de drenagem são projetados para captar e direcionar de forma eficiente a água da chuva, prevenindo o acúmulo de águas nas vias e, conseqüentemente, enchentes urbanas. As sarjetas ajudam a evitar a degradação da estrutura do pavimento existente, especialmente ao longo da borda das vias, causadas pelo fluxo contínuo de água, aumentando a durabilidade das vias públicas e reduzindo os custos de manutenção. Outro benefício importante das sarjetas é a melhoria da segurança viária. Ao prevenir a ocorrência de



MUNICIPIO DE CORAÇÃO DE JESUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS
Rua Francisco Antunes Ferreira, nº 874 – Centro, Coração de Jesus/MG

degradação da estrutura de base dos pavimentos e o acúmulo de água na pista, estas estruturas reduzem o risco de aquaplanagem e contribuem para a manutenção da sinalização horizontal, aumentando a segurança dos motoristas.

4.1.3. O Código CNBS do item não foi encontrado no catálogo o código idêntico à descrição do objeto pleiteado necessário para atender a demanda.

4.2. Será necessária a execução de 3000 metros de sarjeta em diversos trechos na sede do município de Coração Jesus devido demanda existente para solucionar o problema da drenagem de águas pluviais.

4.3. O parcelamento não será adotado quando: I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor; II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido; III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo).

5 – CONSIDERAÇÕES ADICIONAIS

5.1. Prazo previsto para vigência do Contrato/Ata de Registro de Preços 12 meses.

Coração de Jesus / MG, 01 de Novembro de 2024.

Lucas Valdieric Oliveira Santos
Coordenador Municipal de Projetos de Engenharia