**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DIAGNÓSTICO DA NECESSIDADE**

**Identificação da Demanda**

Setor Requisitante: Secretaria de Infraestrutura

(Unidade/Setor/Dept): Departamento de Obras Públicas

Responsável pela demanda: Engenheiro Civil João Silva

**1. Objeto da Contratação**

Contratação de empresa especializada para execução de obras de pavimentação asfáltica em vias urbanas do município, incluindo drenagem pluvial e sinalização viária.

Valor estimado da contratação: R$ R$ 350.000,00

**2. Fonte da Demanda**

Fonte: Recursos próprios do município

Unidade: Prefeitura Municipal de Exemplo

**3. Impacto Esperado**

Justificativa: Necessidade de melhoria da infraestrutura viária para garantir a segurança e mobilidade dos cidadãos, atendendo demanda da população local.

Meta de impacto: Contribuir para o cumprimento das metas de infraestrutura estabelecidas no Plano Diretor Municipal.

**4. Priorização (Matriz GUT)**

Critério: Menor preço

Justificativa da prioridade: Priorização da obra devido ao estado crítico das vias e ao impacto direto na qualidade de vida dos munícipes.

**5. Análise Técnica e de Riscos**

Escopo dos serviços: Execução de pavimentação asfáltica em 5 km de vias, instalação de 500 m de galerias pluviais e pintura de sinalização horizontal.

Requisitos técnicos: Atendimento às normas técnicas ABNT para pavimentação asfáltica e drenagem urbana.

Riscos: Exposição a agentes químicos na aplicação do asfalto, riscos de acidentes em obras viárias.

Normas: Não cumprimento das normas de segurança do trabalho e de qualidade na execução das obras.

Justificativa: Necessidade de controle rigoroso para mitigar os riscos ocupacionais e de conformidade.

**6. Análise de Alternativas**

Opção A: Realização de manutenção paliativa nas vias afetadas

Opção B: Contratação de empresa para estudo de viabilidade de novas rotas alternativas

Conclusão: As alternativas foram descartadas devido à urgência na melhoria das vias existentes.

**7. Risco de Inércia**

Risco: Risco de atraso na execução da obra devido a questões burocráticas

Plano de contingência: Plano de contingência prevendo antecipadamente possíveis entraves administrativos

**8. Execução e Condições**

Prazo de execução: 90 dias

Forma de pagamento: Parcelado em 3 vezes, de acordo com o avanço físico da obra

Prazo de vigência: 180 dias a partir da assinatura do contrato

Condições de pagamento: Pagamento mediante medições e apresentação de documentação fiscal conforme legislação vigente

**9. ODS e Sustentabilidade**

ODS vinculados: Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura

Ação sustentável: Utilização de materiais reciclados na pavimentação asfáltica

**10. Validação e Conformidade (IA)**

Detecção de duplicidade: Verificação de duplicidade de propostas por meio de sistema informatizado de licitações

Validação PPA/LOA: Validação dos documentos e das propostas pela Comissão de Licitação

**11. Transparência Pública**

Resumo público: Resumo do processo licitatório será publicado no site oficial da Prefeitura

FAQ jurídico: FAQ com perguntas frequentes sobre a licitação estará disponível para consulta pública

Prazo para publicação: Prazo mínimo de 5 dias úteis entre a publicação do edital e a abertura das propostas dias úteis

**12. Assinatura Digital**

Assinatura: Assinatura digital conforme Lei nº 14.063/2020

Aprovo este documento.

EXEMPLO, vinte e dois de março de dois mil e vinte e dois

Maria da Silva

Prefeita Municipal