



Município de Sombrio

04/05/2026.

Ao
Setor de Licitações/Contratos
Secretaria de Administração e Finanças
Município de Sombrio/SC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

1.1 Descrição do objeto:

O objeto da presente licitação é a execução de serviços do Trecho 1 – Pavimentação asfáltica das Rodovias Municipais SO-360, SO-202 e SO-313 no município de Sombrio ligando as comunidades rurais de Sanga Negra e Morro da Canoa com extensão de 6,90 km, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos

A solução se encontra no catálogo eletrônico de padronização? (X) Não / (.....) Sim

1.2 Interesse público a ser atendido (problema):

As Rodovias Municipais SO-360, SO-202 e SO-313, localizadas no município de Sombrio, apresentam condições inadequadas de infraestrutura viária, com trechos caracterizados por desgaste acentuado, irregularidades no pavimento, buracos e, em alguns pontos, ausência ou comprometimento da pavimentação, o que compromete a trafegabilidade e a segurança dos usuários, especialmente em períodos chuvosos, quando há formação de lama, acúmulo de água e agravamento das condições de uso; tal cenário impacta diretamente a mobilidade urbana e rural, dificultando o escoamento da produção agrícola, o transporte de pessoas e o acesso a serviços essenciais, como saúde, educação e segurança pública, além de elevar custos operacionais, aumentar o risco de acidentes e exigir manutenções frequentes e onerosas por parte da Administração Pública, sem solução definitiva, evidenciando a necessidade de intervenção estruturante que promova a requalificação das vias, assegurando melhores condições de circulação, segurança, eficiência logística e qualidade de vida à população, em atendimento ao interesse público.

1.3 Opções de mercado:

Para fins de definição da solução mais adequada, foram considerados os principais métodos construtivos disponíveis no mercado para pavimentação de vias: a pavimentação asfáltica com concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) e a pavimentação com lajotas sextavadas de concreto. A pavimentação com lajotas caracteriza-se por ser uma solução segmentada, composta por blocos intertravados, apresentando como vantagens a facilidade de execução e manutenção localizada, bem como maior flexibilidade para intervenções futuras em redes subterrâneas; contudo, possui limitações quanto à capacidade de suporte a cargas mais elevadas e maior suscetibilidade a deslocamentos, deformações e infiltrações nas juntas ao longo do tempo. Por sua vez, a pavimentação asfáltica com CBUQ constitui uma estrutura contínua e monolítica, proporcionando superfície de rolamento uniforme, menor vibração e ruído, maior conforto aos usuários e melhor distribuição das cargas do tráfego sobre a base, reduzindo significativamente a ocorrência de deformações localizadas. Além disso, destaca-se pela sua capacidade de impermeabilização, atuando como camada de proteção contra a infiltração de água, fator essencial para a preservação da resistência das camadas inferiores e aumento da durabilidade da via. Considerando as características das Rodovias Municipais SO-360, SO-202 e SO-313, no município de Sombrio, especialmente no que se refere ao volume de tráfego, à circulação de veículos pesados e à necessidade de solução mais robusta e duradoura, optou-se pela pavimentação asfáltica com CBUQ por apresentar melhor desempenho técnico e maior vida útil. Ressalta-se que o orçamento estimativo foi elaborado com base nas tabelas oficiais do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI) e do Sistema de Custos Referenciais de Obras (SICRO), assegurando maior precisão, padronização, transparência e conformidade com as normas técnicas vigentes.

1.4 Contratação prevista no Plano de Contratações Anual?

(.....) SIM / (X) Não, justifica-se: verba obtida junto ao Governo do Estado.

1.5 Objeto será parcelado?

(X) NÃO / (.....) Sim, justifica-se:



Município de Sombrio

1.6 Possui vinculação ou dependência com outra contratação?

(X) Não / (.....) Sim:

2. QUANTIDADE, PRAZO E ESTIMATIVA DE VALOR:

O objeto é composto por 5 lotes, conforme abaixo:

LOTE 01					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Serviço de execução de pavimentação asfáltica com CBUQ da Rod. SO-360, com extensão de 3.216,50 metros, nos bairros Retiro da União e Sanga Negra, da Rod. SO-202, com extensão de 2.544,43 metros, nos bairros Sanga Negra e Guarita, da Rod SO-313, com extensão de 1.143 metros, nos bairros Morro da Canoa e Guarita, no município de Sombrio/SC, conforme condições, quantidades, exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.	Serv. Obra	1	R\$ 7.385.308,34	R\$ 7.385.308,34
Valor Total do Lote					R\$ 7.385.308,34

Valor Total	R\$ 7.385.308,34
--------------------	-------------------------

Os prazos de execução do objeto são os seguintes: Lote 01 – 18 (dezoito) meses.

2.1 As quantidades acima foram estabelecidas desta forma: De acordo com o planejamento da Secretaria de Obras, Infraestruturas e Serviços Urbanos.

2.2 Os preços estimados foram obtidos conforme: Tabela SINAPI/SICRO.

2.3 Esta contratação tem caráter permanente ou continuado? (X) Não / () Sim:

3. REQUISITOS TÉCNICOS A SEREM ATENDIDOS PELO CONTRATADO:

- Proposta com o valor;
- Cartão CNPJ;
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas
- Certidão Negativa de Débito da União;
- Certidão Negativa de Débito Estadual;
- Certidão Negativa de Débito Municipal;
- Certidão Negativa de Recuperação Judicial;
- Contrato Social
- Certidão Negativa de FGTS;
- Atestados de Capacidade Técnica

4. PROVIDÊNCIAS PRÉ-CONTRATUAIS:



Município de Sombrio

- (x) Reunião com contratada para nivelamento de informações/expectativas
- (...) Exigência de documentação:
- (...) Necessidade de capacitação:
- (...) Outras:

5. MEDIDAS DE SUSTENTABILIDADE PARA MITIGAÇÃO DE IMPACTOS:

(X) Não previstas.

(...) SIM. Quais?

Exemplo

IMPACTO	MEDIDA DE TRATAMENTO
Geração de resíduos sólidos de [...]	A contratada deverá adotar a utilização de materiais recicláveis [...]
Descarte de resíduos sólidos [...]	A contratada deverá orientar seus empregados quanto à forma ambientalmente adequada do descarte [...]
Recolhimento de embalagens	Para cada xxxx produtos entregues deverão ser recolhidas a mesma quantidade de embalagens, com comprovação de destino.
Desapropriação de imóveis	Verificar alternativas de realocação das famílias

6. JUSTIFICATIVA DA REALIZAÇÃO DO PROCESSO PRESENCIAL

A presente licitação será realizada na modalidade presencial, em conformidade com o disposto no Decreto Municipal nº 063/2023, art. 4º, §3º, que estabelece diretrizes para o fomento ao desenvolvimento econômico local por meio da priorização de contratações presenciais em determinadas situações, através da análise de 2 requisitos: manutenção de competitividade à disputa e promoção do fomento ao mercado local.

No caso, para o objeto em questão, há, no mínimo, 5 potenciais licitantes locais (Fabran, Fabsul, JR, Fórmula e SETEP), o que justifica a realização do certame na forma presencial.

7. RESULTADOS PRETENDIDOS:

A contratação pretendida tem como resultados esperados a melhoria das condições de trafegabilidade das Rodovias Municipais SO-360, SO-202 e SO-313, no município de Sombrio, por meio da execução de pavimentação asfáltica com concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), proporcionando maior conforto e segurança aos usuários das vias, incluindo motoristas e pedestres, bem como a redução de irregularidades, poeira e lama, especialmente em períodos chuvosos, contribuindo para a melhoria da mobilidade urbana e rural, otimização do escoamento da produção local — especialmente agrícola — e maior eficiência no acesso a serviços essenciais, além de reduzir o risco de acidentes e os custos operacionais dos usuários; espera-se ainda maior durabilidade da infraestrutura viária, com diminuição da necessidade de manutenções corretivas frequentes e consequente geração de economicidade para a Administração Pública no médio e longo prazo, bem como a valorização das áreas atendidas e o fortalecimento das atividades econômicas e sociais no entorno, refletindo positivamente no desenvolvimento local e na qualidade de vida da população, assegurando, por fim, a execução de solução técnica eficiente, com observância às normas vigentes e adequada aplicação dos recursos públicos, resultando em benefícios concretos e mensuráveis para o Município.

8. CONCLUSÃO:

8.1. Com base no acima exposto, entende-se (X) VIÁVEL / (...) INVIÁVEL esta contratação.	
8.2. Forma de contratação e critério de julgamento	
(x) Escopo/Tarefa	(X) Menor preço
(...) Contínuo	(...) Técnica e preço
(...) Registro de Preços	(...) Outro:
(...) Credenciamento	(...) Outro: Dispensa Emergencial.



Município de Sombrio

OSEIAS BORGES MOTA

Secretário de Obras, Infraestruturas e Serviços Urbanos