



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU

Secretaria de Mobilidade Urbana

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rod. Cmlt. João Ribeiro de Barros, KM 180 – Jd. Bela Vista – Jau – SP

Telefone: (14) 3602-2777

www.jau.sp.gov.br



Secretaria de
Mobilidade Urbana

Fls.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

Secretaria/Setor Requisitante: Secretaria de Mobilidade Urbana / CEPROM

Objeto: Registro de preço para aquisição de Emulsão Asfáltica RR-2C, a ser utilizado pela Secretaria de Mobilidade Urbana do Município de Jahu.

1. Descrição da necessidade de contratação a partir do problema a ser resolvido.

A aquisição deste material é fundamental para a manutenção e continuidade dos serviços de tapa buraco nas vias públicas do Município, pois a emulsão é aplicada no solo com intuito de dar uma maior aderência à aplicação do concreto betuminoso, conforme competência desta secretaria, Lei Municipal 447/2013.

2. Consta do plano de contratações anual? Caso não conste, justificar.

Sim.

3. Há requisito especial de contratação? Havendo, justificar.

Não se aplica.

4. Descrição de quantidades, memória de cálculo e consideração da economia de escala.

Descrição de quantidades:

Considerando buracos com aproximadamente 10 cm de profundidade ou 0,10 m, temos 62.000 m² de área de tapa buracos.

Considerando que utiliza-se 1l/m² de RR-2C já diluído em água, temos:

$62.000 / 2 = 31.000$ litros sem diluição considerando tambores de 200 litros.

$31.000 / 200 = 155$ tambores de RR-2C.

Considerando a quantia solicitada de 8.000 toneladas de CBUQ para utilização dos serviços de tapa buracos em vias do município.

Considerando a grande demanda de serviços que estamos executando.

Considerando que não podemos ficar sem o referido produto, pois, ele é aplicado no solo, com o intuito de dar maior aderência a aplicação do concreto betuminoso usinado a quente, sendo que na falta dele não podemos executar os serviços de tapa buracos.

Considerando os buracos com aproximadamente 10 cm de profundidade ou 0,10 m, temos 62.000 m² de área de tapa buracos em nossa cidade.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



10



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU

Secretaria de Mobilidade Urbana

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rod. Cmt. João Ribeiro de Barros, KM 180 – Jd. Bela Vista – Jaú – SP

Telefone: (14) 3602-2777

www.jau.sp.gov.br



Secretaria de
Mobilidade Urbana

Fis.

5. Possíveis alternativas de mercado e indicação da justificativa da solução escolhida.

O RR-2C é uma emulsão asfáltica à base de petróleo utilizada nos serviços de imprimação e manutenção de pavimentos, especialmente nos serviços de tapa-buracos, tendo como finalidade promover a adequada ligação e aderência do CBUQ à superfície existente. Para a finalidade pretendida, não foi identificado outro material que apresente as mesmas características e atenda integralmente à necessidade técnica do serviço.

Considerando que a Secretaria de Mobilidade Urbana possui estrutura própria para execução dos serviços de manutenção viária, identificou-se como solução mais adequada a aquisição da emulsão asfáltica RR-2C, por meio de Sistema de Registro de Preços, possibilitando o fornecimento parcelado conforme a necessidade da Administração.

A solução escolhida permite garantir a continuidade dos serviços de tapa-buracos, evitar a interrupção das atividades por falta do insumo e adequar as aquisições à demanda efetiva do Município, proporcionando maior eficiência e melhor utilização dos recursos públicos.

6. Estimativa de valor da contratação, acompanhada de preços unitários referenciais (poderão constar de anexo).

Anexo I

7. Descrição da solução como um todo, considerando manutenção, assistência técnica e garantias oferecidas, se for o caso.

Faz-se necessária a manutenção, para manter as vias do município em condições ideais de funcionamento, visando atender as demandas conforme necessário.

8. Justificativa para parcelamento ou não parcelamento da contratação.

Por se tratar de uma compra utilizando o sistema de registro de preços, tanto as aquisições quanto os pagamentos serão parcelados, de acordo com a necessidade desta secretaria.

9. Demonstração de resultados pretendidos em termo de economicidade e de melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros.

Ao adquirir materiais por meio de registro de preços, o município alcança preços justos, pois há igualdade de oportunidades para os fornecedores, além da economicidade, pois será adquirida pela administração se houver necessidade.

10. Providências complementares que devem ser adotadas, em paralelo, no tocante à operacionalização do objeto de contratação.

Não se aplica.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes, se houver.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU

Secretaria de Mobilidade Urbana

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rod. Cmt. João Ribeiro de Barros, KM 180 – Jd. Bela Vista – Jau – SP

Telefone: (14) 3602-2777

www.jau.sp.gov.br



Secretaria de
Mobilidade Urbana

Fls.

Não se aplica.

12. Demonstração de possíveis impactos ambientais e possíveis medidas mitigadoras, se for o caso.

Não se aplica.

13. Posicionamento conclusivo da adequação da contratação com vista a solução a que se destina.

O município busca sempre manter a continuidade dos serviços prestados, sem que haja qualquer interrupção e prejuízos aos munícipes e a cidade. Considerando este propósito, é mais que adequado a aquisição dos materiais, pois são imprescindíveis.

Jahu/SP, 30 de Setembro de 2026.

Luiz Gustavo Thomaz
Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar

Sérgio Luís Baraldi
CPF: 140.450.608-50
Gestor

Robson Roberto Volpato
CPF: 309.017.338-73
Fiscal Administrativo

Márcio de Almeida
Secretário de Mobilidade Urbana

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR