

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

Estudo Técnico Preliminar que visa identificar a melhor solução de mercado para suprir as necessidades da Secretaria de Serviços Urbanos quanto às demandas que dependem do item Emulsão Asfáltica RL – 1C.

1. PREVISÃO DO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

1.1 A Administração Pública está em processo de adequação à nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei nº 14.133/2021), que alterou significativamente o regime jurídico das contratações públicas, portanto o PCA ainda está em fase de elaboração para posterior publicação.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 A pretendida aquisição tem por objetivo realizar a manutenção e conservação das vias públicas que compreendem o Município de Cataguases, bem como atender todas as demandas de serviços que são de responsabilidade da Secretaria de Serviços Urbanos face do interesse público em executar/ manter/ conservar todos os arruamentos da cidade, consistentes de pavimentação asfáltica, devido ao estado precário de conservação, bem como, e ainda a utilização nas operações tapa buracos nas vias do município, a fim de propiciar melhores condições de vida para a população local.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.2. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

O material deverá atender ao descritivo abaixo:

3.2.1. Emulsão Asfáltica RL – 1C (a granel), fracionada em cargas de 15 toneladas. Utilização: Usadas em pavimentação, catiônicas e prestam-se à execução de diversos tipos de serviços asfálticos de forma adequada.

3.3. Será exigida, no processo licitatório comprovação de capacitação técnica das interessadas em participar do certame.

A comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características e quantidades com o objeto da licitação deverá ser apresentada no momento do certame através de:

4. Autorização da ANP pela matriz ou filial;

5. Cadastro Técnico Federal, emitido pela IBAMA.

6. Comprovação de aptidão do desempenho de atividade compatível com o objeto da licitação, através da apresentação de, no mínimo 01 (um) atestado fornecido

por pessoa jurídica de direito público ou privado, assinado pelo responsável pela pessoa jurídica

3.4. O produto deverá possuir prazo de garantia de no mínimo 12 (doze) meses, a partir da entrega da mercadoria, de tal forma que a data de validade não seja inferior ao período pretendido para o consumo.

3.5. Durante o prazo de garantia, o licitante vencedor obriga-se a substituir ou reparar, às suas expensas, o produto que apresente defeito que não seja decorrente do desgaste natural ou do incorreto manuseio.

3.6. O transporte do produto ficará por conta da empresa CONTRATADA.

3.7. O endereço e local para entrega poderá sofrer alterações conforme determinação da contratante, que será avisado previamente ao fornecedor.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

4.1. As quantidades estimadas foram levantadas com base nos critérios de provável utilização em conjunto com o quantitativo anterior dentro dos processos licitatórios homologados nos últimos anos.

4.2. Também foram consideradas: As demandas levantadas de serviços de pavimentação e manutenção das vias urbanas do município.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Qtd.	UNID.
1	Emulsão Asfáltica RL – 1C (a granel) fracionada em cargas de 15 toneladas. Utilização: Usada em pavimentação, catiônicas e prestam-se à execução de diversos tipos de serviços asfálticos de forma adequada.	500	TON.

4.3. Setor requisitante:

SETOR	UNIDADE	Servidor (a) Responsável	Secretario(a) / Autoridade
Secretaria de Serviços Urbanos	13-Secretaria de Serviços Urbanos	Daniel Renault de Castro	José de Alencar Pinto Farage

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Solução 1 – Aquisição do item Emulsão Asfáltica através de processo licitatório e aplicação pela prefeitura.

Para solução em questão a administração apenas realiza a aquisição do material e a aplicação é executada de forma direta, através de mão de obra própria.

5.2. Solução 2 – contratação de empresa para realização do serviço de manutenção.



Nesse caso a execução dos serviços é realizada por empresa contratada, logo, a contratação deve prever o custo de administração, mão de obra, equipamentos e materiais.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1. Após análise das opções levantadas no tópico anterior, a solução que melhor atende as necessidades da Administração é a Solução 01, aquisição de Emulsão Asfáltica através de Processo Licitatório considerando ainda que a prefeitura dispõe de pessoal e equipamento para realização dos serviços, e que está é uma atividade corriqueira e realizada pela secretaria

6.2. A Presente aquisição justifica-se em fase do interesse público em executar/manter/conservar todos os arruamentos da cidade, consistentes de pavimentação asfáltica, bem como a utilização em operações nas vias do município, a fim de propiciar melhores condições de trafegabilidade de trânsito para a população local.

6.3. O Pregão Eletrônico, por Sistema de Registro de Preços, menor preço por item, foi a modalidade selecionada como a mais viável para esta licitação, pretendo-se alcançar, com a presente contratação, a conciliação entre os menores custos possíveis (economicidade) e o atendimento adequado das necessidades da Administração.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1 A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com a IN 65/2021, e foi utilizado para cotação o Painel de Preços do site <http://www.bancodeprecos.com.br/>, utilizando como cálculo da média aritmética dos preços obtidos.

7.2. Consta anexo, o Relatório de Cotação extraído do Banco de Preços onde se estimou os preços unitários e valor total dos itens que estarão constantes no Termo de Referência.

7.3. Dessa forma, considerando as quantidades pretendidas, a aquisição terá o valor estimado de **R\$ 2.361.217,7500 (dois milhões, trezentos e sessenta e um mil, duzentos e dezessete reais e setenta e cinco centavos)**.

7.4 O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à Contratada dependerão dos quantitativos de materiais efetivamente adquiridos.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

8.1. A referida contratação se dará através de processo licitatório, Pregão Eletrônico do tipo Menor preço por Item, pelo Sistema de Registro de Preços.

8.2. Já o fornecimento será feito de forma **PARCELADA**, de acordo com as necessidades do requisitante, visando às solicitações graduais de serviços.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS

9.1. Atendimento as demandas que necessitam deste item para serem sanadas, qualidade no atendimento e conservação do patrimônio público, considerando a necessidade de zelar pelos bens públicos utilizando de todos os meios ao seu alcance para protegê-los.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10.1. Para esta solução não há necessidade de ajustes de qualquer natureza, adotados pela Administração.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATADAS/INTERDEPENDENTES

11.1. Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1. O produto não gera impactos ambientais significativos.

12.2. A utilização do produto gera pouco resíduo visto que já está pronto para aplicação. A maior parte do resíduo gerado é proveniente das embalagens as quais deverão ser descartadas em locais adequados.

12.3. Sobra de material e o material removido do pavimento existente, são utilizados no próprio local ou como agregado para a manutenção das vias.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

13.1. Diante de todo o conteúdo analisado e exposto à contratação pretendida é entendida como viável, uma vez que a mesma é indispensável em virtude do atendimento à demanda da Administração na execução de suas atividades.


Sofia Pimenta Teles Rosa
Elaboração ETP


José de Alencar Pinto Farage
Secretário de Serviços Urbanos

SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS**ANEXO I - ANÁLISE DE RISCOS**

Nº	NÍVEL DE RISCO	DESCRIÇÃO DO RISCO	AÇÃO	ETAPA DA CONTRATAÇÃO /RESPONSÁVEL
1	Moderado	Atraso na entrega dos materiais	Acompanhamento através de contato com o fornecedor solicitando previsão de entrega.	Fiscal do contrato
2	Pequeno	Realizar as entregas em outro endereço	Aplicar penalidades previstas segundo a lei de licitação vigente.	Fiscal do contrato
3	Pequeno	Má qualidade dos itens fornecidos	Penalidades cabíveis conforme previsto na lei 14.133 de 2021 do objeto em questão.	Fiscal do contrato
4	Pequeno	Ausência de orçamento para efetivação da aquisição.	Antecipar - se a um possível contingenciamento	Secretário da Pasta


Sdja

ANEXO II - ESTIMATIVA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNID.	QDT	Valor Médio	Valor Total
1	Emulsão Asfáltica RL – 1C (a granel) fracionada em cargas de 15 toneladas. Utilização: Usada em pavimentação, catiônicas e prestam-se à execução de diversos tipos de serviços asfálticos de forma adequada.	UNID	500	R\$ 4.722,4355	R\$ 2.361.217,7500