



Prefeitura do Município de Cândido Rodrigues

Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

01. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (art. 18, §1º, I – Lei Federal nº 14.133/21).

1.1. O objeto deste Estudo Técnico Preliminar é a aquisição de material de pavimentação (Pedra nº 02) revestimento primário, para manutenção e recuperação de diversos trechos das Estradas Rurais Municipais CR-21, CR-24 E CR-29.

1.2. Justifica-se a aquisição visto a necessidade em manter a manutenção da infraestrutura viária das estradas rurais do Município (CR-21; CR-24 e CR-29). A pedra nº 02 desempenha um papel crucial, proporcionando a estabilidade e resistência ao pavimento.

1.3. A presente contratação visa possibilitar ao município dar andamento no processo de convênio firmado entre o município de Cândido Rodrigues/SP e o Governo do Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Agricultura e Abastecimento, processo nº 007.00053564/2023-52, assinado em 26/12/2024, pagamento que será feito integralmente com recursos do convênio, uma vez que a cláusula 4ª daquele documento prevê que não há contrapartida por parte do município.

02. DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRAÇÕES ANUAL (art. 18, §1º, II – Lei Federal nº 14.133/21).

2.1. A administração anterior não deixou Plano de Contratação Anual conhecido.

03. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, III – Lei Federal nº 14.133/21).

3.1. A contratada deve arcar com os custos de entrega dos itens até o Município (e demais localidades de acordo com os órgãos participantes).

3.2. Não será admitida a subcontratação.

3.3. O prazo de entrega será contado a partir da data da assinatura do contrato administrativo ou da ordem de execução do serviço.

3.4. O regime de execução é o de menor preço por ITEM.

04. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, IV – Lei Federal nº 14.133/21).

4.1. A finalidade deste estudo é caracterizar a demanda de pedra brita nº 2 destinada à manutenção e melhoria das estradas rurais.

4.2. A estimativa das quantidades foi elaborada considerando a extensão das vias atendidas, a frequência de manutenção e as necessidades operacionais observadas pelas equipes de campo.

4.3. As quantidades previstas seguem um padrão de uso técnico adequado às condições das estradas, com margem para possíveis variações decorrentes da demanda real, fatores climáticos, sazonalidade agrícola, eventos extraordinários e demais imprevistos que impactem a trafegabilidade das vias.

4.4. Dessa forma, relacionam-se os itens necessários à execução dos serviços de cascalhamento e revestimento primário das estradas municipais rurais.

ITEM	OBJETO	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
------	--------	-----------	-------	----------------	-------------



Prefeitura do Município de Cândido Rodrigues

Estado de São Paulo

1	Pedra nº 02	Material pétreo britado, classificado como agregado graúdo tipo brita nº 2, com granulometria entre 25 mm e 32 mm, formato pontiagudo, com 100% de passagem na peneira de 31,75 mm (1 1/4") e retido na peneira de 19 mm (3/4"), conforme peneiras série normal e intermediária, em conformidade com as normas ABNT NBR 7211 e NBR NM 248. Produto livre de impurezas, como tocos, folhas, barro ou qualquer material orgânico que comprometa a qualidade. Destinado ao revestimento primário de estradas vicinais e rurais, sendo utilizado na adequação da plataforma e regularização do leito carroçável, por meio de cascalhamento, com o objetivo de melhorar a trafegabilidade, a drenagem e a durabilidade da via, promovendo segurança e conforto no tráfego de veículos, principalmente em períodos de chuvas.	215m³	R\$ 142,94	R\$ 30.732,10
----------	--------------------	---	--------------	------------	---------------

4.5. Valor total de R\$- 30.732,10 (trinta mil, setecentos e trinta e dois reais e dez centavos).

05. LEVANTAMENTO DE MERCADO (art. 18, §1º, V – Lei Federal nº 14.133/21).

5.1. O levantamento do preço de mercado foi feito em conjunto com o departamento de cotação da Prefeitura Municipal, com vistas a obter preço mais dentro dos parâmetros reais do mercado e, ainda, como providencia a evitar trabalhos em duplicidade, uma vez que se assim não tivéssemos procedido, empreenderíamos levantamento que depois seria descartado pelo departamento de cotações.

5.2. Assim, temos que os valores ora apresentados decorreram primeiramente de tentativa junto ao banco de preços cotações estas que deram base ao preço apresentado e que segue anexado a este Estudo Técnico Preliminar, devendo os mesmos serem utilizados para a elaboração do Termo de Referência.

06. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, VI – Lei Federal nº 14.133/21).

6.1. A estimativa do valor total da contratação é de R\$- 30.732,10 (trinta mil, setecentos e trinta e dois reais e dez centavos).

07. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 18, §1º, VII – Lei Federal nº 14.133/21).



Prefeitura do Município de Cândido Rodrigues

Estado de São Paulo

7.1. A solução definida para atender a presente demanda é realizar a aquisição das pedras de forma parcelada diretamente com o fornecedor especializado. Os itens devem ser entregues e atenderem as especificações contidas na descrição do item.

7.2. Da forma de fornecimento/execução:

a) É de responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento de todos os equipamentos e meios necessários para promover a entrega dos itens e com o custo já incluso no valor a ser pago pela Prefeitura Municipal de Cândido Rodrigues.

b) O início da execução dependerá do que constar no contrato administrativo a ser celebrado.

c) Os proponentes vencedores, quando solicitados pelo setor de compras do município, deverão atender as seguintes exigências:

- Os materiais deverão ser fornecidos, conforme solicitação do município, por conta e risco da licitante, dentro das especificações e quantitativos solicitados, sempre através de requisições previamente emitidas;

- O prazo e o local de entrega constarão expressamente nas requisições e deverão ser rigorosamente cumpridos, sob pena de aplicação das penalidades previstas neste edital de licitação;

- Os materiais deverão ser entregues pelo licitante vencedor de forma parcelada, conforme a necessidade, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis em local previamente determinado no perímetro do Município de Cândido Rodrigues.

7.3. Os materiais deverão ser transportados por conta e risco da licitante fornecedora, dentro das normas técnicas de transporte e segurança exigidas na forma da Lei vigente;

7.4. O proponente vencedor deverá trocar o produto fornecido quando o mesmo, na ocasião do recebimento, apresentar defeito e/ou imperfeições, estiver em desacordo com as especificações ou solicitação, sem a cobrança de custos adicionais.

7.5. Por ocasião do recebimento dos produtos, o órgão requisitante, por intermédio de servidor devidamente designado por cada Secretaria, reserva-se no direito de proceder à inspeção de qualidade dos mesmos e de rejeitá-los, se estiverem em desacordo com as especificações do objeto licitado, estando a proponente vencedora obrigada a promover a devida regularização, observando-se os prazos contratuais.

7.6. O aceite dos produtos não exclui a responsabilidade civil do fornecedor por vícios de quantidade, de qualidade ou técnico, ou por desacordo com as especificações estabelecidas neste Edital, verificadas posteriormente.

7.7. Caso os itens sejam recusados ou o documento fiscal apresente incorreção, o prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização da entrega ou do documento fiscal, a depender do evento.

7.8. Caberá a proponente vencedora obedecer ao objeto do presente edital e as disposições legais contratuais, prestando-os dentro dos padrões de qualidade, continuidade e regularidade.

08. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (art. 18, §1º, VIII – Lei Federal nº 14.133/21).

8.1. O parcelamento em itens da licitação é uma medida coerente e fundamentada, visando garantir a contratação de fornecedores qualificados e especializados para atender às demandas específicas do objeto, ao mesmo tempo em que promove uma concorrência saudável e benéfica para a administração pública.



Prefeitura do Município de Cândido Rodrigues

Estado de São Paulo

09. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (art. 18, §1º, IX – Lei Federal nº 14.133/21).

9.1. Pretende-se alcançar, com a presente contratação, a conciliação entre os menores custos possíveis da contratação e o atendimento adequado das necessidades da Administração Municipal. A aquisição pretendida busca a economicidade, eficácia, eficiência, e o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito aos possíveis impactos ambientais.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS (art. 18, §1º, X – Lei Federal nº 14.133/21).

10.1. A contratação é a própria providência adotada diante das demandas. Desta forma, entendemos que, momentaneamente, não haverá necessidade de outro tipo de adequação ou providência a ser tomada.

10.2. Os indicados ao acompanhamento e fiscalização das entregas deverão adequar seus conhecimentos para a correta verificação.

11. CONTRATAÇÃO CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (art. 18, §1º, XI – Lei Federal nº 14.133/21).

11.1. Não se verifica, nesta unidade, contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação da demanda descrita neste Estudo Técnico Preliminar.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS (art. 18, §1º, XII – Lei Federal nº 14.133/21).

12.1. Não foram detectados impactos ambientais no estudo feito pela pasta.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (art. 18, §1º, XIII – Lei Federal nº 14.133/21).

13.1. Após os estudos preliminares, constatamos que as aquisições relacionadas são de fundamental importância para a manutenção das vias públicas municipais.

13.2. Mostra-se possível e necessária, e diante das justificativas aqui expostas, declara-se viável a contratação pretendida.

14. RESPONSÁVEIS.

Declaro que participei ativamente de todas as deliberações acontecidas neste estudo técnico preliminar.

Candido Rodrigues/SP, em 13 de maio de 2025.

Alef Henrique Bertolo

Secretário Municipal de Gestão e
Planejamento

Francisco Antonio Maruca

Engenheiro Agrônomo, Coord Da
Agricultura E Meio Ambiente