



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

## ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

| DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE                      |   |  |                       |                 |                    |
|---|---|--|-----------------------|-----------------|--------------------|
| <b>QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?</b>     | A presente contratação visa a locação de máquinas pesadas com operador, para atender à demanda de serviços de infraestrutura urbana e rural, tais como recuperação de estradas vicinais, terraplanagem, abertura de valas, drenagem e limpeza urbana. A contratação se justifica pela ausência de máquinas próprias para essas atividades, e pela necessidade de suprir a demanda operacional para a execução dos serviços públicos, conforme a capacidade operacional do Consórcio CIMARG. |  |                       |                 |                    |
| ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO         |   |  |                       |                 |                    |
| <b>COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?</b> | O quantitativo estimado foi obtido a partir de contratações anteriores, histórico de consumo e a previsão de demanda para o período de 12 meses.  |  |                       |                 |                    |
| <b>DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO</b>              | Os serviços de locação de máquinas serão demandados conforme a necessidade da Administração Municipal, com base em uma estimativa de horas necessárias para execução das atividades. Os quantitativos são ajustados conforme a demanda real de serviços, por isso a estimativa serve apenas para dimensionamento das propostas.   |  |                       |                 |                    |
| <b>ESPECIFICAÇÃO</b>                          | <b>Item</b>   | <b>Descrição</b>                                     | <b>Und.</b>           | <b>Qtidade.</b> |                    |
|   | 1   | Serviço de Retroescavadeira, com operador            | Horas                 | 2650            |                    |
|   | 2   | Serviço de Trator de Esteira, com operador           | Horas                 | 2650            |                    |
|   | 3   | Serviço de Pá Carregadeira, com operador             | Horas                 | 2650            |                    |
|   | 4   | Serviço de Motoniveladora, com operador              | Horas                 | 2650            |                    |
|   | 5   | Serviço de Escavadeira hidráulica, com operador      | Horas                 | 2650            |                    |
|   | 6   | Serviço de Caminhão Caçamba Basculante, com operador | Horas                 | 500             |                    |
| ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO            |   |  |                       |                 |                    |
| <b>MEIOS USADOS NA PESQUISA</b>               | A estimativa de preços foi feita com base em painéis de preços, contratações similares realizadas por outros municípios e consulta ao CIMARG sobre os valores praticados.   |  |                       |                 |                    |
| <b>ESTIMATIVA DE PREÇO</b>                    | <b>lote</b>   | <b>Descrição</b>                                     | <b>Valor Unitário</b> | <b>Qtidade</b>  | <b>Valor Total</b> |
|   | 1   | Serviço de Retroescavadeira, com operador            | 120,00                | 2650            | 318.000,00         |
|   | 2   | Serviço de Trator de Esteira, com operador           | 120,00                | 2650            | 318.000,00         |
|   | 3   | Serviço de Pá Carregadeira, com operador             | 180,00                | 2650            | 477.000,00         |
|   | 4   | Serviço de Motoniveladora, com operador              | 180,00                | 2650            | 477.000,00         |
|   | 5   | Serviço de Escavadeira hidráulica, com operador      | 200,00                | 2650            | 530.000,00         |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

|  |   |  |        |     |                         |
|--|---|--|--------|-----|-------------------------|
|  | 6   | Serviço de Caminhão Caçamba Basculante, com operador | 188,00 | 500 | 94.000,00               |
| <b>TOTAL GERAL:</b>  |   |  |        |     | <b>R\$ 2.214.000,00</b> |
| <b>JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO</b>  |   |  |        |     |                         |
| <b>A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?</b>   | A contratação será realizada em lote único devido à interdependência operacional entre os serviços de locação de máquinas, que exigem a coordenação e execução conjunta. Agrupar os serviços em um único lote garante eficiência e controle técnico, além de ser juridicamente mais vantajoso, visto que o consórcio já possui a estrutura necessária para fornecer os serviços de forma integrada. |  |        |     |                         |
| <b>CONCLUSÃO</b>   |   |  |        |     |                         |
| A equipe de Planejamento da Contratação, após análise detalhada, posiciona-se pela viabilidade da contratação via Consórcio CIMARG, conforme o procedimento de dispensa de licitação, com base no art. 75, inciso XI, da Lei nº 14.133/2021. |   |  |        |     |                         |

Bom Sucesso/MG, 08 de maio de 2025.

CLÁUDIA CRISTINA DE CARVALHO

EQUIPE DE PLANEJAMENTO