



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Viação e Obras Públicas

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SIGA Nº SMVOP-ETP-2024/00020

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Contratação de serviços especializados de horas-máquina em geral, para utilização em escavações a céu aberto, movimentação de material escavado, desmonte /fraturamento de rochas, retirada de entulhos em geral, fresagem de pavimentos asfálticos para futuras manutenções/correções/reconstruções pontuais, escavações e fraturamento de rochas em locais confinados com utilização de equipamentos menores, limpeza de vias, patrolamento de estradas interioranas, elevações de cargas em geral (tubulações, aduelas, paletes, etc.), carregamento de materiais/entulhos, compactação de solos/bases/sub-bases de pavimentos (manutenções/correções/reconstruções), compactação de pavimentos (manutenções/correções/reconstruções), nivelamento e acabamentos de pavimentos asfálticos (manutenções/correções/reconstruções).

Contratação de serviços especializados com caminhões, para transporte de materiais diversos oriundos de escavações (solos, rochas) e para preenchimento de escavos em obras de drenagem/aterramento/terraplanagem, para transporte de água potável com caminhões pipa incluindo bomba de recalque e mangote, para serviços de limpeza de ruas e desobstrução de tubulações de redes de drenagem pluvial/bueiros, para manuseio de pequenas cargas através de guindauto hidráulico, e de transporte de maquinário e tubulações/aduelas.

Todos esses serviços são essenciais para o bom desenvolvimento das atividades da SMVOP, bem como das demais secretarias que necessitam casualmente destes serviços.

Todos os serviços deverão ser executados com equipamentos / máquinas / veículos devidamente regulamentados e apropriados, em bom estado de conservação e manutenção.

Todos os serviços deverão ser executados com mão-de-obra legal, devidamente qualificada / habilitada / treinada (motoristas e operadores).

Todos fazem-se necessários, tanto para serviços de máquinas e caminhões que o Município possua, porém não consiga atender às demandas eventuais que surgem no decorrer do tempo (e de forma emergencial), suprimindo essa carência. Ou para serviços de máquinas em que o município não possua, e que se fazem também necessárias, e muitas vezes de forma emergencial.

Classif. documental

00.01.01.01



SMVOPETP202400020A

MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Viação e Obras Públicas

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Existe dotação orçamentária, a ser suplementada, de acordo com o valor total cotado/orçado, a ser licitado posteriormente.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa deve atender todas as exigências técnicas, legais e tributáveis, para o atendimento dos serviços requisitados.

Todo o equipamento/máquina de propriedade da empresa deve atender às normativas cabíveis, perante sua manutenção / circulação / operação / segurança, devidamente regulamentados e apropriados, em bom estado de conservação e manutenção.

Todo motorista/operador deverá ter a condição e qualificação / habilitação legais, para a realização dos serviços que lhe for imputado.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

Vide planilha orçamentária.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Conforme item 1.1, todos os serviços citados são necessários, uma vez que o município não consegue atender as demandas destes na sua totalidade, devendo assim serem suplementadas sempre que não possua condições de atendê-las. Ou quando não possua o equipamento, e se faz necessário a utilização do seu serviço, mesmo que eventualmente e de forma emergencial.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Conforme planilha orçamentária elaborada, estima-se que a licitação Registro de Preços tenha um valor global máximo de aproximadamente R\$ 11.417.491,90.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Toda a assistência técnica é por conta da licitante, uma vez que trata-se de prestação de serviços com seu equipamento próprio.

Os serviços são de reparos em vias pavimentadas e não pavimentadas, bem como desobstrução de tubulações de drenagem pluvial, içamentos de peças, serviços de



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Viação e Obras Públicas

escavações e desmonte/fraturamento de rochas, serviços de movimentação de solo e nivelamento de estradas, transporte de água potável, transporte de equipamentos, e serviços de transporte de materiais britados e escavados.

Todos estes serviços são demandados quando o município não consegue atender às demandas através de seu próprio maquinário, necessitando assim a suplementação através destes serviços para atender à demanda. Ou quando não possua o equipamento, e se faz necessário a utilização do seu serviço, mesmo que eventualmente e de forma emergencial.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá ser feita por item.

JUSTIFICATIVA: não há interdependência entre os itens. Portanto, são independentes entre si, podendo haver licitantes fornecedores diferentes em cada item.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS

Atender de forma eficaz os serviços a serem prestados, otimizando a utilização das máquinas/equipamentos, sempre atendendo ao que é demandado pelo Município.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Fiscalização regular dos serviços a serem executados (quantidades solicitadas e executadas de fato), bem como pelos funcionários e equipamentos se atendem às exigências do edital, devendo estes serem de inteira responsabilidade da empresa licitante.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

12. DESCRIÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Todos os materiais/solos gerados como resíduos (não reutilizados) deverão ser descartados em aterro sanitário devidamente legalizado para o seu recebimento.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DA CONTRATAÇÃO

Todos os serviços da planilha orçamentária são de extrema necessidade ao município, tanto à Secretaria Municipal de Viação e Obras Públicas (SMVOP), como outras Secretarias e Sub-Prefeituras, do município de Bento Gonçalves.



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Viação e Obras Públicas

Os serviços são de reparos em vias pavimentadas e não pavimentadas, bem como desobstrução de tubulações de drenagem pluvial, içamentos de peças, serviços de escavações e desmonte/fraturamento de rochas, serviços de movimentação de solo e nivelamento de estradas, transporte de água potável, transporte de equipamentos, e serviços de transporte de materiais britados e escavados.

Todos estes serviços são demandados quando o município não consegue atender às demandas através de seu próprio maquinário, necessitando assim a suplementação através destes serviços para atender à demanda. Ou quando não possua o equipamento, e se faz necessário a utilização do seu serviço, mesmo que eventualmente e de forma emergencial.

14. JUSTIFICATIVA PELO NÃO-PREENCHIMENTO DOS ITENS NÃO OBRIGATÓRIOS

Todos preenchidos.

Bento Gonçalves, 23 de setembro de 2024.

- assinado eletronicamente -

Felipe Zortéa
Engenheiro Civil

- assinado eletronicamente -

Carlos Henrique Sehn Quadros
Secretário Municipal

