



# **MUNICÍPIO DE CAMPO BOM**

## **Secretaria de Obras, Planejamento e Serviços Urbanos**

### **TERMO DE JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS RELEVANTES**

**OBJETO:** Prestação de serviços com fornecimento de equipes, maquinários, ferramentas e responsabilidade técnica para manutenção de sistema de redes de esgoto e drenagem pluvial, em caráter de serviços continuados, no Município de Campo Bom.

#### **1. ENQUADRAMENTO DO OBJETO**

##### **1.1. Classificação como obra ou serviço de engenharia**

JUSTIFICATIVA: O objeto da presente licitação é ( ) OBRA ou (X) SERVIÇO DE ENGENHARIA, de acordo com as diretrizes acima e as seguintes considerações:

A Contratação a ser firmada deve ser classificada como serviço de engenharia comum, uma vez que as intervenções realizadas através da manutenção de sistema de redes de esgoto e drenagem pluvial, não trará mudanças significativas alterando as características iniciais das estruturas urbanas. Para a referida contratação adotar-se-á a modalidade licitatória denominada concorrência.

#### **2. ELABORAÇÃO DE PROJETO E DOCUMENTOS TÉCNICOS POR PROFISSIONAL HABILITADO DE ENGENHARIA**

JUSTIFICATIVA: No presente feito, o Projeto Básico ou Termo de Referência (x) FOI elaborado por profissional habilitado de engenharia civil.

#### **3. REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO**

JUSTIFICATIVA: O regime de execução para a presente contratação é a ( ) EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL ou (x) EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO ou ( ) TAREFA ou ( ) EMPREITADA INTEGRAL, de acordo com as diretrizes acima e as seguintes considerações:

Classifica-se a modalidade de execução como empreitada por preço unitário, uma vez que o preço é fixado por unidade determinada. Os pagamentos serão realizados a partir da medição dos serviços efetivamente executados, de modo que não haverá riscos em relação às diferenças de estimativas de quantitativos.

#### **4. ORÇAMENTO DETALHADO EM PLANILHAS DE CUSTOS UNITÁRIOS**



## **MUNICÍPIO DE CAMPO BOM**

### **Secretaria de Obras, Planejamento e Serviços Urbanos**

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, foram juntadas as planilhas orçamentárias ao processo. As referidas planilhas, assim como o termo de referência, foram elaborados por profissional do quadro de engenharia, Eng Diego Jardel Strack matrícula 8948, sob ART nº 12993476 em janeiro de 2024.

#### **5. ADOÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA DO SINAPI**

No orçamento da presente obra ou serviço, (x) FORAM adotados custos unitários menores ou iguais aos custos unitários de referência do SINAPI, para todos os itens relacionados à construção civil;

#### **6. REALIZAÇÃO DE PESQUISA DE MERCADO**

JUSTIFICATIVA: No orçamento da presente licitação, (x) NÃO FOI realizada pesquisa de mercado para itens do orçamento, pois todos estavam contemplados no SINAPI,

#### **7. ELABORAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

JUSTIFICATIVA: No orçamento de referência da presente licitação:

(x) foram adotadas apenas composições de custos unitários oriundas do SINAPI, sem adaptações;

#### **8. ELABORAÇÃO DAS CURVAS ABC DOS SERVIÇOS E INSUMOS**

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, pelo tipo de orçamento e situação o profissional entende a não necessidade de análise da curva ABC.

#### **9. ADOÇÃO DO REGIME DE DESONERAÇÃO TRIBUTÁRIA**

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, serão adotados os custos de referência (x) DESONERADOS ou ( ) NÃO DESONERADOS, por se tratar da opção mais vantajosa para a Administração.

#### **10. DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BDI**

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, o detalhamento do BDI:

( ) observa as diretrizes do art. 9º do Decreto nº 7.983, de 2013;

(x) observa os parâmetros do Acórdão nº 2.622/2013 - Plenário do TCU;



## **MUNICÍPIO DE CAMPO BOM**

### **Secretaria de Obras, Planejamento e Serviços Urbanos**

JUSTIFICATIVA: Foram adotados os seguintes parâmetros de percentuais para cada item do BDI contemplado no Acórdão nº 2.622/2013 - Plenário do TCU, de acordo com as justificativas técnicas abaixo apresentadas:

Administração central: ( ) 1º quartil ou (x) médio ou ( ) 3º quartil: Para obra em questão foi utilizado do valor médio apresentado no “Acórdão nº 2622/2013

– TCU – Plenário”.de 4,93%

Seguro e garantia: ( ) 1º quartil ou ( x) médio ou ( ) 3º quartil:

Para obra em questão foi utilizado do valor médio apresentado no “Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário”.de 0,49%

Risco: ( ) 1º quartil ou ( x ) médio ou ( ) 3º quartil:

Para obra em questão foi utilizado do valor médio apresentado no “Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário”.de 1,39%

Despesa financeira: ( ) 1º quartil ou ( x ) médio ou ( ) 3º quartil:

Utilizou-se o valor do médio apresentado no “Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário”.de 0,99%

Lucro: ( ) 1º quartil ou ( x ) médio ou ( ) 3º quartil:

Utilizou-se o valor do médio apresentado no “Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário”.de 8,04%

#### **11. BDI REDUZIDO SOBRE OS CUSTOS DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, ( ) SERÁ ou (x) NÃO SERÁ adotado o BDI reduzido sobre os custos dos materiais e equipamentos, de acordo com a seguinte justificativa:

Para este tipo de prestação de serviços de engenharia entendemos que não cabe o BDI Reduzido.

#### **12. COMPOSIÇÃO DO CUSTO DIRETO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, o custo direto de administração local:



## **MUNICÍPIO DE CAMPO BOM**

### **Secretaria de Obras, Planejamento e Serviços Urbanos**

( ) observa os parâmetros do Acórdão nº 2.622/2013 - Plenário do TCU;

JUSTIFICATIVA: para este tipo de serviço não é considerado administração local direta pois não existe canteiro de obras específico sendo que o serviço é realizado em diversos locais ao longo da sua vigência e deve ser incorporado no preço da hora.

#### **13. ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

JUSTIFICATIVA: No presente feito, as ARTs relativas aos documentos técnicos da licitação foram juntadas ao processo.

#### **14. ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

JUSTIFICATIVA: No presente feito, o cronograma físico-financeiro consta no processo.

#### **15. ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO**

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação:

( x ) FORAM elaborados os projetos básicos relativos ao objeto, juntados aos autos e divulgados com o edital da licitação;

( ) NÃO FORAM elaborados os projetos básicos, sendo tal atribuição expressamente repassada à contratada, com os custos contemplados na planilha orçamentária elaborada.

Nessa hipótese, ( ) ATESTO que o projeto básico e os demais documentos técnicos da licitação possuem nível de detalhamento adequado e suficiente para permitir a elaboração dos projetos executivo pela contratada.

#### **16. EXIGÊNCIAS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

##### **16.1. REGISTRO DA EMPRESA NO CONSELHO PROFISSIONAL**

Na presente licitação, será exigido o registro da empresa licitante junto ao (x)CREA ou ao (x).

##### **16.2. CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL**



## **MUNICÍPIO DE CAMPO BOM**

### **Secretaria de Obras, Planejamento e Serviços Urbanos**

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, as comprovações de capacidade técnico-operacional serão exigidas quanto às parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto, a seguir elencadas:

(x) SERÁ exigida a comprovação de quantitativos mínimos nos atestados, correspondentes aos seguintes serviços das parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto:

Prestação de serviços com fornecimento de equipes, maquinários, ferramentas e responsabilidade técnica para manutenção de sistema de redes de esgoto e drenagem pluvial

#### **16.3. POSSIBILIDADE DE SOMATÓRIO DOS ATESTADOS**

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, será (x) ACEITO ou () VEDADO o somatório de atestados de capacidade técnico-operacional para atingimento dos quantitativos mínimos demandados, com base na seguinte justificativa técnica:

“Nesse contexto, entendeu a medida razoável pois, em vista do tipo de serviço alvo do objeto da licitação, a soma da execução de vários serviços, de complexidade similar, comprovaria que o licitante possui a experiência necessária para bem cumprir o objeto da licitação.” (Acórdão nº 2.032/2020 – Plenário)

Em se tratando de objeto de maior relevância com características específicas, que depende de seguir normas técnicas para o pleno funcionamento.

#### **16.4. CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL**

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, as comprovações de capacidade técnico-profissional serão exigidas quanto às parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto, a serem executadas pelos profissionais abaixo elencados:

( ) SERÁ exigida a comprovação de quantitativos mínimos nos atestados, correspondentes aos seguintes serviços das parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto:



## **MUNICÍPIO DE CAMPO BOM**

### **Secretaria de Obras, Planejamento e Serviços Urbanos**

Prestação de serviços com fornecimento de equipes, maquinários, ferramentas e responsabilidade técnica para manutenção de sistema de redes de esgoto e drenagem pluvial; ou serviços compatíveis em complexidade, características, quantidades e prazos com o objeto da licitação.

#### **16.5. EXIGÊNCIA DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO**

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, (x) SERÁ exigida a indicação de equipamentos, aparelhamentos ou pessoal técnico com determinada qualificação, através de declaração formal de que disporá, por ocasião da futura contratação, dos maquinários, aparelhamento e profissionais considerados essenciais para a execução contratual;

#### **16.6. EXIGÊNCIA DE VISTORIA PARA A LICITAÇÃO**

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, a realização de vistoria será (x) FACULTATIVA ou ( ) OBRIGATÓRIA, e o licitante (x) PODERÁ ou ( ) NÃO PODERÁ substituir o atestado de vistoria pela declaração de pleno conhecimento das condições de execução do objeto, com base na seguinte justificativa técnica:

As informações reunidas no Instrumento Convocatório e anexos podem ser suficientes e claras aos licitantes e, por essa razão, torna-se a vistoria facultativa.

#### **17. POSSIBILIDADE DE SUBCONTRATAÇÃO**

JUSTIFICATIVA: O Projeto Básico (x) ADMITIU ou ( ) NÃO ADMITIU a subcontratação na presente licitação, de acordo com as diretrizes acima e as seguintes considerações (preencher se necessário): a empresa poderá optar pela subcontratação devidamente formalizada, no caso de maquinários e equipamentos na ocasião de eventos de manutenção ou situações adversas justificadas. a justificativa deve ser previamente acatada pela fiscalização, sem prejudicar o andamento dos serviços e sem alteração de preço.

#### **18. EXIGÊNCIAS DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

##### **18.1. DEFINIÇÃO DO PERCENTUAL DE CAPITAL OU PATRIMÔNIO LÍQUIDO MÍNIMO**

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, será exigida a comprovação de (x) CAPITAL



## **MUNICÍPIO DE CAMPO BOM**

### **Secretaria de Obras, Planejamento e Serviços Urbanos**

MÍNIMO ou (x) PATRIMÔNIO LÍQUIDO MÍNIMO, no percentual de 10% por cento sobre o valor total estimado da contratação.

#### **19. PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS**

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, será (x) VEDADA ou ( ) PERMITIDA a participação de consórcios.

#### **20. PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVAS**

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, será (x) VEDADA ou ( ) PERMITIDA a participação de cooperativas.

#### **21. CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL E DE ACESSIBILIDADE**

JUSTIFICATIVA: No presente feito, o Projeto Básico ou Termo de Referência ou Projeto Executivo (x) incluiu critérios/práticas de sustentabilidade socioambiental e acessibilidade.

#### **22. EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL**

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, será (x) EXIGIDA ou ( ) DISPENSADA a Apresentação de garantia de execução contratual, com base na seguinte justificativa:

#### **23. OPÇÃO PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, o sistema de registro de preços ( ) FOI ou (x) NÃO FOI adotado.

Em caso de resposta positiva, o enquadramento do registro de preços se dá no inciso ( ) I ou ( ) II ou ( ) III ou ( ) IV do art. 3º do Decreto nº 7.892/2013, com base na seguinte motivação:

#### **24. NATUREZA DA ATIVIDADE SE CONSTITUI OU NÃO ATIVIDADE DE CUSTEIO**

**(DECRETO Nº 10.193/2019)**

DECLARAÇÃO: No presente feito, com base nos critérios da Portaria nº 249/2012-MPOG, a natureza da atividade a ser contratada



**MUNICÍPIO DE CAMPO BOM**  
**Secretaria de Obras, Planejamento e**  
**Serviços Urbanos**

A - ☐ Não se constitui em Atividade de Custeio.

B - ☒ constitui-se em Atividade de Custeio;

Considerando o disposto no art. 3º do Decreto nº 10.193/2019 e o valor estimado da contratação, a autoridade assessorada:

B.1 ☒ detém competência para celebrar o contrato;

B.2. ☐ obterá autorização para celebrar o contrato.