



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

TERMO DE JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS RELEVANTES

OBJETO: Empreitada preço unitário com o fornecimento de material, mão de obra, equipamentos e responsabilidade técnica na Recuperação da Base da Ponte da Rua João Goulart com reconstrução de muro de gabiões para contenção das estacas de fundação, blocos de concreto bem como o aterro nas margens de acesso a ponte existente sobre o Arroio Schmidt, localizado na rua Presidente João Goulart, bairro 25 de Julho, 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 (X) OBRA ou () SERVIÇO DE ENGENHARIA, de acordo com as diretrizes acima e as seguintes considerações:

A Contratação a ser firmada deve ser classificada como obra de engenharia, uma vez que as intervenções caracterizam necessidade de reimplantação de estrutura em gabiões para conter as margens do arroio, estabilizar o terreno, as estacas de fundação e os blocos de concreto que servem de apoio da ponte, afim de, evitar o colapso total da ponte a partir de novos deslizamentos, garantindo também a segurança dos usuários e moradores vizinhos e liberação do tráfego local. Para a referida contratação adotar-se-á a modalidade licitatória denominada CONCORRENCIA PÚBLICA, com valor global estimado da obra e os limites estabelecidos por lei para esse tipo de modalidade.

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:



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Secretaria de Obras, Planejamento e Serviços Urbanos

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

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 Nirio Edio Breunig matrícula 3553, sob ART nº 12848824.

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) FOI realizada pesquisa de mercado com diversas empresas demonstrando compatibilidade orçamentária adequada.

7. ELABORAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

JUSTIFICATIVA: No orçamento de referência da presente licitação:

(x) foram adotadas composições de custos unitários oriundas do SINAPI, e composição auxiliares;

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)



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

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;

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

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 ☒ médio ou ☐ 3º quartil: Para obra em questão foi utilizado do valor médio apresentado no “Acórdão nº 2622/2013

– TCU – Plenário”.de 4,00%

Seguro e garantia: ☐ 1º quartil ou ☒ médio ou ☐ 3º quartil:

Para obra em questão foi utilizado do valor médio apresentado no “Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário”.de 1,00%

Risco: ☐ 1º quartil ou ☒ médio ou ☐ 3º quartil:

Para obra em questão foi utilizado do valor médio apresentado no “Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário”.de 1,30%

Despesa financeira: ☐ 1º quartil ou ☒ médio ou ☐ 3º quartil:

Utilizou-se o valor do médio apresentado no “Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário”.de 0,59%

Lucro: ☐ 1º quartil ou ☒ médio ou ☐ 3º quartil:

Utilizou-se o valor do médio apresentado no “Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário”.de 6,56%

11. BDI REDUZIDO SOBRE OS CUSTOS DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS



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

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 obra de engenharia entendemos que não cabe o BDI Reduzido para nenhum dos itens previstos na planilha orçamentária.

12. COMPOSIÇÃO DO CUSTO DIRETO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL

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

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

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

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



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Secretaria de Obras, Planejamento e Serviços Urbanos

16.2. CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

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:

Empreitada global com medições por custo unitário com o fornecimento de material, mão de obra, equipamentos e responsabilidade técnica na Recuperação da Base da Ponte da Rua João Goulart com reconstrução de muro de gabiões.

Muro de gabião: 737,00 m³

16.3. POSSIBILIDADE DE SOMATÓRIO DOS ATESTADOS

JUSTIFICATIVA: Na presente licitação, será () ACEITO ou (x) 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 menores, mesmo que de complexidade similar, não 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:

(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:

Empreitada global com medições por custo unitário com o fornecimento de material, mão de obra, equipamentos e responsabilidade técnica na Recuperação da Base da



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Secretaria de Obras, Planejamento e Serviços Urbanos

Ponte da Rua João Goulart com reconstrução de muro de gabiões; 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 () FACULTATIVA ou (x) 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 MÍNIMO ou (x) PATRIMÔNIO LÍQUIDO MÍNIMO, no percentual de 10% por cento sobre o valor total estimado da contratação.



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

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

A - () Não se constitui em Atividade de Custeio.

B - (x) constitui-se em Atividade de Custeio;

Considerando o disposto no art. 3º do Decreto nº 10.193/2019 e o valor estimado da



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

contratação, a autoridade assessorada:

B.1 (x) detém competência para celebrar o contrato;

B.2. () obterá autorização para celebrar o contrato.