



TERMO DE REFERÊNCIA OBRAS E SERVIÇO DE ENGENHARIA Nº003/2026

1- DEFINIÇÃO DO OBJETO, INCLUÍDOS SUA NATUREZA, OS QUANTITATIVOS, O PRAZO DO CONTRATO E, SE FOR O CASO, A POSSIBILIDADE DE SUA PRORROGAÇÃO

a) DEFINIÇÃO DO OBJETO, INCLUÍDO SUA NATUREZA:

I - EMPREITADA GLOBAL PARA CONSTRUÇÃO DE CABECEIRAS E PILAR CENTRAL EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO PESQUEIRO NA LINHA ESPERANÇA MUNICIPIO DE IRATI/SC, CONFORME PROJETO, MEMORIAL, PLANILHAS, ART, ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, TERMO DE REFERÊNCIA E REQUISITOS DO EDITAL, DE ACORDO COM A LEI 14.133/2021.

II – NATUREZA: OBRA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COMUM.

b) QUANTITATIVOS:

I - Todos os itens necessários para a contratação, juntamente com especificações de cada item, bem como as quantidades, unidades de medida e detalhamento por grupos de serviço está apresentado na Planilha de Orçamento Discriminado anexo ao Projeto.

c) PRAZO DO CONTRATO:

I - O prazo para a EXECUÇÃO do objeto é de 5 meses (150 dias corridos), podendo ser prorrogado no caso de intempéries devidamente justificado e o prazo do CONTRATO de 12 meses a partir da data da publicação do contrato, no caso da não formalização do convênio, o município poderá realizar a rescisão contratual sem aplicação de juros e multas ao contratado, tornando-se sem efeitos as cláusulas contratuais decorrentes.

d) DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO;

I- O município de Irati/SC, através do processo nº SDC 469/2026 tem a previsão de repasse de recursos para execução de cabeceiras de ponte que receberão o kit transposição de concreto solicitado ao Governo do Estado, para Linha Esperança sobre o Rio Pesqueiro, ponte esta que faz divisa com a Linha Vacun no município de Saltinho/SC.

II- A estrutura a ser implantada é de extrema importância visto que iremos receber o kit de transposição da Defesa Civil Estadual, e neste momento não dispomos de recursos para a execução das mesmas, além de mais qualidade de vida a todos, pois com a construção dessa ponte, além de beneficiar os dois municípios, também será resolvido um problema que sempre afetou a população quando há precipitação de chuvas.

III- Considerando as limitações orçamentárias e o comprometimento das receitas municipais com outras demandas essenciais, informamos



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE IRATI
FONE:(0**)49. 3349.0010
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, Nº 385
CENTRO – CEP 89.856-000 – IRATI – SC.
CNPJ: 95.990.230/0001-51

que o Município não dispõe de recursos próprios suficientes para a execução do projeto e da obra da ponte como um todo, buscando então recursos junto ao Governo do Estado para a solução dessa situação, então entre os municípios houve um comum acordo em se unirem para resolver o problema que vem a anos preocupando as municipalidades, sendo firmada a parceria com o município de Saltinho/SC, e encaminhando os planos de trabalho para aprovação junto a Defesa Civil do Estado de Santa Catarina para a captação de recurso, tendo êxito quanto ao recebimento dos Kits Transposição de concreto, ficando a responsabilidade de elaboração do projeto referente as cabeceiras com o Município de Saltinho e a execução das cabeceiras com o município de Irati.

IV- O projeto foi concluído aprovado, onde o mesmo apresentou o valor estimado de R\$ 272.481,45 (Duzentos e setenta e dois mil, quatrocentos e oitenta e um reais e quarenta e cinco centavos).

V- O município de Irati apresentou um plano de trabalho para obtenção de recursos para subsidiar essa despesa, o qual obteve êxito na aprovação do recurso no valor de R\$ 190.000,00 (Cento e noventa mil reais), ficando então com a previsão de desembolsar apenas o valor de R\$ 82.481,45 de contrapartida que estão dispostos no orçamento municipal para 2026.

VI- O projeto de engenharia está pronto com o convênio o município visa solucionar a situação com a construção completa da ponte com a colaboração dos dois municípios e o Governo do Estado, a execução será de suma importância, pois terá maior trafegabilidade nos próximos anos do que já tinha anteriormente, pois irá oferecer principalmente maior segurança e confiabilidade em trafegar sobre a ponte, além de facilitar o acesso, melhorará as condições de trefego para os moradores, como acesso as residências, agilizando o transporte em geral, ampliando o alcance de mercado e melhorando as condições no comercio local e regional, pois a estrada é um corredor de trafego para vários municípios, com esse benefício a administração proporcionará melhor trafegabilidade não só a toda a população Iratienses, mas a todos que tiverem a necessidade de passar pelo local.

2) ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO, PREFERENCIALMENTE CONFORME CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO, OBSERVADOS OS REQUISITOS DE QUALIDADE, RENDIMENTO, COMPATIBILIDADE, DURABILIDADE E SEGURANÇA

2.1. Os valores utilizados na Planilha de Orçamento Discriminado seguem a base de valor da Tabela Sicro (base de preços do DNIT), Tabela SINAPI (base de preços da Caixa Econômica Federal) e tem como base outros valores já praticados em outros processos licitatórios da Administração do Município de Irati. O referido documento apresenta também os itens necessários para a contratação, juntamente com especificações de cada item, bem como as



quantidades, unidades de medida e detalhamento por grupos de serviço.

2.2. Conforme planilha em anexo, o valor estimado para a obra será de R\$272.481,45 (Duzentos e setenta e dois mil, quatrocentos e oitenta e um reais e quarenta e cinco centavos).

3) FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO, QUE CONSISTE NA REFERÊNCIA AOS ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES CORRESPONDENTES OU, QUANDO NÃO FOR POSSÍVEL DIVULGAR ESSES ESTUDOS, NO EXTRATO DAS PARTES QUE NÃO CONTIVEREM INFORMAÇÕES SIGILOSAS

3.1. A contratação está fundamentada no Estudo técnico preliminar nº 003/2026-OBRAS/ENGENHARIA, o mesmo encontra-se anexo a este Termo de Referência.

4) DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERADO TODO O CICLO DE VIDA DO OBJETO:

4.1. Espera-se que com a obra das cabeceiras, juntamente com a instalação dos dois Kit Ponte fornecidos pela Defesa Civil Estadual, tanto o Município de Irati, quanto o Município de Saltinho, possam oferecer melhor trafegabilidade e acessibilidade aos usuários.

4.2. Concluir a obra em questão com a construção das duas cabeceiras e do pilar central, para que ocorra a colocação dos kits de transposição que ficará a cargo da Defesa Civil do Estado através da empresa terceirizada por ela.

4.3. A tipologia adotada pelo setor responsável pela elaboração do projeto tem larga utilização nas obras de cabeceiras de maior porte na região, deverá ser contratado fornecedor com equipes especializadas e material de qualidade, apresentando valores mais compatíveis se comparados as alternativas.

4.4. Com relação a manutenção, devem ser realizadas limpezas nas cabeceiras de modo a evitar o acúmulo de material/vegetação para proporcionar a correta vazão da água no decorrer dos anos, promovendo durabilidade a estrutura.

4.5. Na ocorrência de eventuais patologias, a garantia por 05 anos ficará a cargo da contratada pela execução das obras, conforme Art. 618 do Código Civil e art. 140, § 6º da Lei 14.133/2021.

5) REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. A empresa deverá ser pessoa jurídica habilitada juridicamente para a prestação de serviço do objeto, deverá adotar todas as práticas necessárias no fornecimento dos itens e estar em dia com todas as obrigações, seja da ordem fiscal, financeira, logística ou outra que por ventura necessitar de acordo com as leis que regem este tipo de atividade.

5.1. A contratada deverá possuir registro/inscrição no CREA da empresa e do profissional responsável;



- 5.2. Apresentar atestado de capacidade técnica compatível com a obra a ser licitada;
- 5.3. Declarar que utilizará somente materiais de primeira qualidade na obra;
- 5.4. Declarar por seu engenheiro responsável de que conheceu e tomou conhecimento de todas as informações e requisitos do projeto, memorial, orçamento e planilhas, inclusive quanto ao terreno e ao Edital;
- 5.5. Que manterá engenheiro responsável e pessoal técnico qualificado em número suficiente na execução da obra;
- 5.6. Apresentar toda a documentação fiscal da empresa;
- 5.7. Qualificação econômica financeira através de certidão negativa de falência e concordata e demonstrações contábeis;
- 5.8. Apresentar, em no máximo 05 dias após o recebimento da Solicitação de fornecimento/ordem de serviço:
 - 5.8.1. Cadastro Nacional de Obra (CNO);
 - 5.8.2. ART de Execução;
 - 5.8.3. Manter na obra diário de obras devidamente preenchido;
 - 5.8.4. Manter na obra somente funcionários registrados;
- 5.9. Ao emitir a nota fiscal discriminar no campo observações complementares **o número da transferência/Convênio, processo licitatório e o número do contrato;**
- 5.10. Contratar com o município no máximo até 05 dias após a homologação do processo;
- 5.11. Ao emitir a nota fiscal discriminar no campo observações complementares o número da transferência/Convênio e o número do contrato;
- 5.12. Apresentar juntamente com a proposta, a qual deverá ser apresentada em papel timbrado da empresa com no mínimo a identificação da mesma, o CNPJ, o número da inscrição no órgão competente, o nome do engenheiro ou arquiteto responsável, o endereço físico, o endereço de e-mail, telefone fixo ou móvel para contato, dados bancários sendo: banco, agência e conta, pessoa responsável pela assinatura do contrato, a validade da proposta, o percentual de mão de obra e material, devidamente assinada pelo seu representante legal:
 - 5.12.1. CAUÇÃO; em qualquer modalidade, no mínimo de 1% do valor da obra orçada pela administração em até o dia imediatamente anterior à data de abertura da sessão, se for o caso de depósito bancário deverá ocorrer na conta BANCO DO BRASIL (001), Agência 1393-5, Conta corrente nº40.603-1 em nome do Município de Irati/SC;
 - 5.12.2. Planilha de orçamento, conforme apresentado pelo setor de engenharia do município, vedado a redução das quantidades mínimas, em qualquer que seja o item, sendo requisito de sua classificação;
 - 5.12.2.1. Cronograma físico financeiro de execução da obra;



5.12.2.2. Planilha De Bonificação de Despesas Indiretas – BDI, de no máximo igual ou menor ao percentual ao apresentado pelo setor de engenharia do município;

5.13. Indicar o pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

5.14. DECLARAÇÃO de visita ao local da obra ou AUTODECLARAÇÃO de pleno conhecimento do objeto, condições locais e das peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos.

5.15. Comprovação de aptidão apresentando cópia ou certidão de acervo técnico devidamente registrado no órgão fiscalizador (CREA) de realização de obra compatível com a obra licitada. (Atestado de capacidade técnica).

6) MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO, QUE CONSISTE NA DEFINIÇÃO DE COMO O CONTRATO DEVERÁ PRODUZIR OS RESULTADOS PRETENDIDOS DESDE O SEU INÍCIO ATÉ O SEU ENCERRAMENTO

6.1. A execução do objeto deverá obedecer ao projeto constante no processo licitatório, sendo que ao final do contrato o mesmo deverá estar 100% executado, de modo a estar liberado para utilização e início de atividades. A forma com que o objeto será utilizado após a finalização da obra não é de responsabilidade do setor de engenharia.

6.2. A execução dar-se-á de forma indireta, e as medições para pagamento serão de acordo com o cronograma, uma a cada mês, até que se encerra a obra.

6.3. O pagamento de cada medição deverá ocorrer em até 10 dias úteis após a apresentação da nota fiscal, devidamente conferida e aceita pelo setor de compras.

6.4. Para realizar a medição dos serviços, a empresa deverá solicitar ao setor de engenharia o qual emitirá boletim de medição e estando de acordo com os serviços realizados, autorizará a emissão da nota fiscal e encaminhado ao setor de compras e contabilidade.

6.5. O setor de compras e contabilidade deverá realizar as retenções necessárias inclusive a caução a qual ficará depositada em conta específica.

6.6. A caução do contrato que corresponde a 5% do valor contratado, o qual deverá ser depositado através de depósito bancário na conta BANCO DO BRASIL (001), Agência 1393-5, conta corrente nº40.603-1, em nome do Município de Irati/SC, na assinatura do contrato ou em qualquer outra modalidade conforme previsto no artigo 96 da lei 14.133/2021, se for o caso de depósito bancário só será liberada a devolução do valor após o recebimento definitivo da obra.

7) MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO, QUE DESCREVE COMO A EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ ACOMPANHADA E FISCALIZADA PELO ÓRGÃO OU ENTIDADE



7.1. O objeto será executado pelo contratado obedecendo o projeto. A fiscalização será realizada pelo Setor de Engenharia do Município, o qual realizará vistoria nas obras e será responsável pela emissão periódica mensal dos relatórios de medições de quantidades executadas.

8) CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

8.1. O objeto será executado pelo contratado obedecendo o projeto. Os pagamentos serão feitos de forma periódica mensal, mediante medições de quantidades executadas elaborado pelo setor de Engenharia do Município, para cada medição serão solicitadas as Certidões Negativas de Débito da empresa, Documento de responsabilidade técnica assinada por profissional habilitado, Relatório fotográfico dos serviços executadas.

9) FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

9.1. Para a realização deste processo se faz necessário a realização de um processo licitatório na modalidade de Concorrência para obras comum de engenharia. Diante destes fatos e como a própria Lei 14.133/21 em seu Art. 6, inciso XXXVIII, Alínea a) sendo do tipo menor preço global.

9.2. O Município deverá contratar empresa habilitada para a execução do objeto, com registro nos órgãos competentes e responsáveis técnicos habilitados para a execução do mesmo, conforme item 5.

9.3. Sobre a opção pela modalidade de concorrência, na forma presencial é a possibilidade de se imprimir maior celeridade à contratação, sem prejuízo à competitividade, pois a licitação presencial permite inibir a participação de aventureiros e apresentação de propostas insustentáveis, causando morosidade e embaraços no certame, atrasando assim os procedimentos e aumentando os custos, dando assim eficácia ao processo. Ademais a opção pela realização de licitação na forma presencial, não produz alteração no resultado final do certame, pelo contrário, permite maior redução de preços em vista da interação do agente de contratação com os licitantes. Doutro norte, a adoção da licitação em sua forma presencial, fortalece o desenvolvimento das empresas locais e regionais, ao mesmo tempo em que não será prejudicial à competitividade do certame, tendo em vista que existem inúmeras empresas regionais, atuantes no ramo objeto deste certame. Além do que, a Concorrência ainda que na modalidade presencial, cumpre as disposições legais e princípios, dentre as quais, da publicidade, além da gravação da sessão que garante a transparência dos atos na realização da mesma. Portanto, a escolha da realização da licitação, na forma presencial, é a que melhor se adequa a contratação do objeto em questão, em detrimento a forma eletrônica, de acordo com sua necessidade e conveniência.

10) ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO



SUPORTE, COM OS PARÂMETROS UTILIZADOS PARA A OBTENÇÃO DOS PREÇOS E PARA OS RESPECTIVOS CÁLCULOS, QUE DEVEM CONSTAR DE DOCUMENTO SEPARADO E CLASSIFICADO

10.1. Os valores utilizados na Planilha de Orçamento Discriminado seguem a base de valores das Tabelas SICRO e SINAPI, base de referência da Caixa Econômica Federal. O referido documento apresenta também os itens necessários para a contratação, juntamente com especificações de cada item, bem como as quantidades, unidades de medida e detalhamento por grupos de serviço, conforme planilha em anexo, o valor estimado para a obra será de R\$ R\$272.481,45 (Duzentos e setenta e dois mil, quatrocentos e oitenta e um reais e quarenta e cinco centavos).

11) ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As dotações orçamentárias para execução do objeto são:

Órgão: 10 – Sec. Transportes e Obras

Unidade: OBRAS PARA IRATI

Projeto/Atividade: 1024 – Construção e Reforma de Pontes e Pontilhões

100/2026 – 4.4.90.00.00.00.00.00.1701 – R\$190.000,00

Órgão: 10 – Sec. Transportes e Obras

Unidade: OBRAS PARA IRATI

Projeto/Atividade: 1024 – Construção, reformas de pontes e Pontilhões

100/2026 – 4.4.90.00.00.00.00.00.1500 –R\$ 5.000,00.

Órgão: 10 – Sec. Transportes e Obras

Unidade: OBRAS PARA IRATI

Projeto/Atividade: 1024 – Construção, reformas de pontes e Pontilhões

100/2026 – 4.4.90.00.00.00.00.00.2500 –R\$ 77.481,45.

12) INDICAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA DOS PRODUTOS E DAS REGRAS PARA RECEBIMENTOS PROVISÓRIO E DEFINITIVO, QUANDO FOR O CASO

a) Trata-se de execução de objeto de Construção Civil, todos os serviços devem ser entregues/executados no local da obra, apresentado em planta de situação e locação.

b) O local exato da execução da obra será na Linha Esperança, município de Irati/SC sobre o Rio Pesqueiro divisa com município de Saltinho/SC, Linha Vacun, conforme projeto anexo.

13) ESPECIFICAÇÃO DA GARANTIA EXIGIDA E DAS CONDIÇÕES DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO

a) A garantia da obra é de 5 anos conforme o Art. 618 do Código Civil.

b) Deverá ser solicitada garantia de proposta de 1% do valor estimado da contratação e do contrato que corresponderá a 5% do valor contratado



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE IRATI
FONE:(0**)49. 3349.0010
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, Nº 385
CENTRO – CEP 89.856-000 – IRATI – SC.
CNPJ: 95.990.230/0001-51

Irati/SC, 03 de fevereiro de 2026.

EMERSON PEDRO BAZI
Assessor de Administração e Planejamento

Odirlei Carlos Bergamaschi
Prefeito