



## **EDITAL DE LICITAÇÃO – CONCORRÊNCIA 13/2022 – PROCESSO 1135/2022**

O Município de Ijuí – Poder Executivo, através da Coordenadoria de Compras (COPAM) da Secretaria Municipal da Fazenda, torna pública a realização da seguinte licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, do tipo **menor preço**, que será regida pela Lei Federal nº 8.666/93 (e alterações posteriores) e no que couberem, as disposições da Lei Complementar nº 123/2006 (e alterações posteriores) e demais legislações vigentes e pertinentes à matéria, cujos envelopes contendo a documentação relativa a habilitação e à proposta **serão recebidos na sala de Licitações** da Coordenadoria de Compras (COPAM), localizado na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000, no dia 16/11/2022, **às 09h00min**, quando será processada e julgada.

### **1. OBJETO**

1.1 O objeto da presente licitação é a Execução global para microdrenagem pluvial e pavimentação asfáltica tipo CBUQ sobre rua com pavimento em pedras irregulares (calçamento) na Rua Jorge Leopoldo Weber, Bairro Lambari em Ijuí RS.

1.1.1 A empresa adjudicatária deverá **executar a obra** de acordo com o memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, planilha orçamentária, projetos e demais elementos técnicos anexos à **Requisição Interna nº 328/2022-SMODUTRAN** (Anexo VIII deste edital).

1.2 Da requisição interna:

**Requisição**  
1042-2022



**Requisição Interna**  
11-328-2022-SMODUTRAN

### **2. DESPESA E RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

2.1 A despesa desta licitação correrá pelo seguinte crédito:

Órgão	11 Sec. M. Desenv. Urbano, Obras e Trânsito	
Unidade	1101 Coordenadoria de Desenvolvimento Urbano	
Função	15 Urbanismo	
Sub-função	452 Serviços Urbanos	
Programa	106 Gestão Urbana e Inovação	
Projeto/Atividade	1 73 Pavimentação Urbana - OC (SMODUTRAN)	
Despesa	Código fonte de recurso	Nome fonte de recurso
14877	1445	Operação de Crédito Interna
Categoria econômica	449051990000 OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	



### 3. ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

3.1 Qualquer pessoa física ou jurídica é parte legítima para solicitar esclarecimentos e providências em relação a presente licitação ou impugnar o edital, nos termos do disposto no Decreto Municipal nº 7.074/2020.

**a) Pedido de Esclarecimento:** Dúvidas de caráter legal ou técnico na interpretação dos termos deste edital e seus anexos, que não demandem alteração de suas cláusulas, devem ser encaminhados exclusivamente através do e-mail [copam.editais@ijui.rs.gov.br](mailto:copam.editais@ijui.rs.gov.br), até o **2º (segundo) dia útil anterior** da data agendada para a abertura do certame.

**b) Impugnação ao Edital:** O pedido de impugnação deverá ser encaminhado a COPAM, em forma física ou através do e-mail [copam.editais@ijui.rs.gov.br](mailto:copam.editais@ijui.rs.gov.br). Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a administração o licitante que não o fizer até o **3º (terceiro) dia útil** que anteceder a abertura da sessão.

b1) Quando o acolhimento da impugnação implicar a alteração do edital capaz de **afetar a formulação das propostas** será, então, designada nova data para a realização desta licitação.

b2) A impugnação, feita tempestivamente pelo licitante, **não obstará sua participação** nesta licitação, até a decisão definitiva.

3.2 As impugnações e os pedidos de esclarecimentos apresentados **fora de prazo** serão recebidos como **mero exercício do direito de petição**.

3.3 A Coordenadoria de Compras (COPAM) **não se responsabiliza** por impugnações ou esclarecimentos encaminhados a **outro endereço** que não seja o da COPAM: Rua do Comércio, nº921, esquina com a Rua Irmãos Person, 2º andar, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000, ou para outro e-mail que não seja o [copam.editais@ijui.rs.gov.br](mailto:copam.editais@ijui.rs.gov.br)

3.4 As **respostas** aos pedidos de impugnações e de esclarecimentos serão **efetuadas por e-mail** aos interessados, até o **dia útil anterior** da data de abertura do certame, e serão divulgadas no site: [www.ijui.rs.gov.br/licitacao/lista/2022/categoria/15](http://www.ijui.rs.gov.br/licitacao/lista/2022/categoria/15)

### 4. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

4.1 Poderão participar desta licitação os interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a **todas as exigências** para cadastramento **até o dia 09/11/2022** ou seja, o **terceiro dia útil anterior** a data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação, ou primeiro dia subsequente, em atendimento ao disposto no art. 110, parágrafo único da Lei Federal nº 8.666/93.

4.2 Poderão participar desta licitação os interessados que **atendam a todas as exigências** constantes neste procedimento licitatório e em seus anexos.

4.3. Estarão **impedidos de participar** da presente licitação:

a) Os interessados **suspensos do direito de licitar** com a Administração Municipal de Ijuí/RS, no prazo e nas condições do impedimento;



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

- b) Os interessados que tenham sido **declarados inidôneos** para licitar ou contratar com a Administração Municipal, Estadual ou Federal;
- c) As empresas constituídas na forma de **consórcio**;
- d) Os enquadrados no artigo 9º da Lei n.º 8.666/93 e alterações.

4.4 Recomenda-se a **leitura integral e acurada** deste Edital, pois a apresentação de proposta implica aceitação tácita dos seus termos, tendo em vista a decadência do direito de impugnação, **não cabendo à licitante alegação de desconhecimento das normas** que regem o presente certame e a contratação.

## 5. REPRESENTAÇÃO

5.1 A licitante poderá ser **representada por seu representante legal**, mediante a apresentação do **ato constitutivo** em vigor da licitante (registro comercial, no caso de empresário individual; contrato ou estatuto social da licitante, no caso de sociedades empresárias, onde conste a indicação de seus sócios e/ou responsáveis pela administração desta, acompanhada da ata de eleição da diretoria, e se tratando de sociedade anônima), observando o disposto no item 7.2 deste edital.

5.2 O **credenciamento** do representante que **não seja o representante legal** da licitante será feito mediante a apresentação do ato constitutivo em vigor da licitante (registro comercial, no caso de empresário individual; contrato ou estatuto social da licitante, no caso de sociedades empresariais, onde conste a indicação de seus sócios e/ou responsáveis pela administração desta, acompanhada da ata de eleição da diretoria, e se tratando de sociedade anônima), observado o disposto no item 7.2 deste edital, e **procuração com firma reconhecida**, que conceda poderes para representação e prática de qualquer ato relativo a licitações.

5.3 O **credenciamento** é necessário somente para **licitante presente** na sessão da licitação.

5.4 Será admitido apenas **um representante por licitante**, que deverá portar **documento de identidade**, para sua identificação pela Comissão de Licitações, não sendo admitido a representação de **mais de um licitante** pelo mesmo representante.

## 6. APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA

6.1 Para participar da licitação o interessado deverá apresentar os documentos a seguir relacionados em **02 (dois) envelopes, lacrados e identificados**, em sua parte externa, com as seguintes informações:

<b>ENVELOPE Nº 01 (HABILITAÇÃO)</b>	<b>ENVELOPE Nº 02 (PROPOSTA)</b>
<b>MUNICÍPIO DE IJUÍ/RS – PODER EXECUTIVO</b> <b>CONCORRÊNCIA Nº 13/2022</b> <b>ABERTURA: 16/11/22</b> <b>HORÁRIO: 09h00min</b> <b>ENVELOPE Nº 01 (HABILITAÇÃO)</b> <b>Razão Social completa e sem abreviações do licitante</b> <b>Endereço completo do licitante</b> <b>Telefone e e-mail do licitante</b>	<b>MUNICÍPIO DE IJUÍ/RS – PODER EXECUTIVO</b> <b>CONCORRÊNCIA Nº 13/2022</b> <b>ABERTURA: 16/11/22</b> <b>HORÁRIO: 09h00min</b> <b>ENVELOPE Nº 02 (PROPOSTA)</b> <b>Razão Social completa e sem abreviações do licitante</b> <b>Endereço completo do licitante</b> <b>Telefone e e-mail do licitante</b>



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

6.2 Os envelopes contendo a documentação relativa a habilitação e à proposta serão recebidos no dia 16/11/22 **às 09h00min** na Sala de Licitações da Coordenadoria de Compras (COPAM) da Secretaria Municipal da Fazenda, localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000.

6.3 A licitante que não participar da sessão de abertura da licitação deverá **protocolar os envelopes** no Setor de Protocolo da Copam, localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000, **até as 09h00min do dia 16/11/22.**

6.4 Os envelopes remetidos **via serviço postal** deverão ser endereçados à Coordenadoria de Compras (COPAM), localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000 e **serão recebidos, impreterivelmente, até as 09h00min do dia 16/11/22**, a fim de ser procedido o protocolo dos envelopes no setor indicado.

6.4.1 A Coordenadoria de Compras (COPAM) **não se responsabiliza** por documentos encaminhados **a outro endereço** que não o indicado no item 6.4.

6.4.2 A licitante que remeter os envelopes via **serviço postal, assumirá os riscos de problemas ou defeitos** que porventura impossibilitem a entrega tempestiva dos envelopes.

6.5 A conferência e apresentação da documentação de ambos os envelopes (Habilitação e Proposta) é de **responsabilidade exclusiva da licitante.**

6.5.1 A **ausência** de quaisquer dos documentos elencados nos itens 7 e 8 deste edital enseja a **inabilitação/desclassificação** do licitante.

6.6 Deverá ser entregue, **preferencialmente** e fora de qualquer um dos envelopes relacionados nos itens 7 e 8 deste edital, a **Ficha Cadastral** devidamente preenchida, que pode ser baixada através do link: <https://www.ijui.rs.gov.br/licitacao/detalhe/1941/pficha-cadastral-documento-editavel/>

## 7. HABILITAÇÃO

7.1 Para participar da presente licitação os interessados deverão apresentar as seguintes documentações relativas à habilitação:

### 7.1.1 HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) No caso de empresa individual o **registro comercial**;
- b) **Ato constitutivo, estatuto ou contrato social** em vigor, devidamente registrado, se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhando as documentações de **eleição de seus administradores**;
- c) No caso de sociedades civis a inscrição do **ato constitutivo**, acompanhada de **prova de diretoria** em exercício;
- d) Se tratando de empresa ou sociedade estrangeira **decreto de autorização**, em funcionamento no país e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.



7.2.1 Independente do documento apresentado, o **objeto social** da licitante deverá ser **compatível com o objeto** licitado.

### 7.1.2 REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

- a) **CNPJ** - Inscrição da licitante no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica;
- b) **Certidão Conjunta** da Secretaria da **Receita Federal** do Brasil - RFB e da Procuradoria-Geral da **Fazenda Nacional** - PGFN, conforme Portaria MF nº 358/14 e Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751/14;
- c) **Tributo Estadual - Regularidade da licitante**, na data da sessão de pregão com a Fazenda Estadual, pertinente ao seu ramo de atividade e relativa aos tributos relacionados com o objeto licitado;
- d) **Tributo Municipal - Regularidade da licitante**, na data da sessão de pregão com a Fazenda Municipal, pertinente ao seu ramo de atividade e relativa aos tributos relacionados com o objeto licitado;
- e) **FGTS - Prova de regularidade da licitante**, na data da sessão de pregão, relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço.
- f) **CNDT - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho**, na data da sessão de pregão, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

### 7.1.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- a) **Prova do registro ou inscrição do licitante** na entidade profissional competente compatível com o objeto desta licitação;
- b) **Declaração formal da licitante**, sob as penas cabíveis e conforme o modelo contido no Anexo IV deste edital, indicando o(s) responsável (eis) técnico (s) pela execução da obra objeto da licitação, que deverá (rão) coincidir, obrigatoriamente, com o (s) responsável (eis) técnico (o) indicado (s) na Certidão de Registro de Pessoa Jurídica na entidade profissional competente, indicado na alínea anterior, admitindo-se a substituição deste (s) profissional (is) de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela administração;
- c) **Comprovação de capacitação técnico profissional**, atestando a execução de serviços pertinentes e compatíveis com as características e quantidades do presente edital, através de certidão(ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente visados pelo órgão competente;
- d) A empresa participante deverá apresentar a **licença de operação da usina de CBUQ** a ser utilizada na obra fornecida pela **FEPAM** ou por órgão ambiental equivalente, sendo que a licença deverá estar atualizada e em plena vigência.
  - d.1) Quando a usina de asfalto for **propriedade de terceiros**, deverá a empresa licitante apresentar **declaração assinada pelo proprietário da usina**, com firma reconhecida em cartório, que irá fornecer todo o material necessário para a execução da obra.



e) É necessário que as empresas participantes do processo licitatório façam **visita técnica às obras** através do seu responsável técnico em data a ser agendada com o Engenheiro responsável pelo projeto, com o prazo máximo até **5 dias úteis antes da licitação**. Na visita técnica a empresa deverá sanar as dúvidas técnicas referentes à obra.

e.1) O engenheiro expedirá o atestado que fará parte dos documentos que deverão ser apresentados pela empresa no dia da licitação. ,

e.2) A empresa pode apresentar, em substituição ao item "e", **declaração de Renúncia à Visita Técnica**, conforme modelo disposto no Anexo V deste edital.

#### **7.1.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

a) **Certidão negativa de falência ou concordata** ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial expedida no domicílio da pessoa física, com prazo não superior a **90 (noventa) dias** da data designada para apresentação do documento;

b) Deverão apresentar **Balanco Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício** do último exercício social, exigíveis e apresentados na forma da lei (registrado na Junta Comercial ou Speed, conforme regulamentação do Conselho Federal de Contabilidade) devidamente assinado pelo diretor ou representante legal da empresa e respectivo contador responsável, que comprovem a **boa situação financeira da empresa**.

b.1) A apresentação do Balanco Patrimonial e das Demonstrações Contábeis é **obrigatória para todas as empresas**, independentemente do porte, classificação ou enquadramento para fins tributários;

b.2) É **vedada** a substituição por **balancetes ou balanços provisórios**, podendo ser atualizados por índices oficiais quando, encerrado há mais de **três meses** da data de apresentação da proposta;

b.3) Nos casos de apresentação de **Balanco Patrimonial de Abertura**, a empresa licitante deve apresentar documento de constituição em que evidencie possuir um valor de Capital Social mínimo equivalente a **20% (vinte por cento) do valor médio da licitação**.

b.4) A situação financeira da licitante será verificada a partir dos seguintes índices e parâmetros (em conformidade com a Instrução Normativa nº 09/2019-SMF):

LIQUIDEZ GERAL (índice mínimo: 1,00):  $(AC + ARLP) / (PC + PNC)$

GRAU DE ENDIVIDAMENTO (índice máximo: 0,90):  $(PC + PNC)/(AT)$

AC = Ativo circulante;      PC = Passivo Circulante;      PC = Passivo Circulante;

ARLP = Ativo Realizável em Longo Prazo;      PNC = Passível Não Circulante.

AT = Ativo Total;

c) Os licitantes que utilizarem a **Escrituração Contábil Digital - ECD**, através do Sistema Público de Escrituração Digital - **Sped** deverão apresentar, para fins de habilitação os documentos



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais - COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

abaixo: Recibo de entrega de livro digital; Balanço Patrimonial; Demonstração do Resultado do Exercício;

7.1.5 Declaração da licitante prevista no art. 27, V da Lei Federal nº 8.666/93, conforme o modelo do Anexo I deste edital.

7.1.6 Declaração atestando que a empresa **não possui em seu quadro societário servidor público** da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade da economia mista, de acordo com o modelo do Anexo III deste edital.

7.2 Os documentos de habilitação poderão ser **apresentados em original**, por qualquer processo de cópia autenticada no cartório competente ou por servidor de Administração ou publicação em órgão oficial.

7.3 A licitante inscrita no Registro Cadastral de Fornecedores do Município de Ijuí/RS poderá apresentar o **Certificado de Registro Cadastral (CRC)** em substituição aos documentos exigidos nos itens 7.1.1 a 7.1.2 deste edital.

7.3.1 Para emissão do Certificado de Registro Cadastral (CRC) a licitante deverá apresentar toda a documentação estabelecida no Decreto nº 2.609, de 28 de dezembro de 1999, observada a exigência indicada no item 7.2 deste edital.

7.3.2 A relação de documentos necessários para emissão do Certificado de Registro Cadastral (CRC) **difere da documentação necessária à habilitação do licitante**, podendo ser obtida exclusivamente através do e-mail [contratos@ijui.rs.gov.br](mailto:contratos@ijui.rs.gov.br).

7.3.3 A licitante que apresentar o Certificado de Registro Cadastral (CRC) de acordo com o item anterior deverá apresentar **declaração** de que até data de abertura desta licitação **inexistem fatos supervenientes impeditivos** da sua habilitação e participação nesta licitação, bem como da ciência quando a obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, conforme o modelo no Anexo II deste instrumento convocatório.

7.4 A empresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/06, deverá apresentar, no envelope de habilitação, **declaração**, firmada por contador, com data não superior a **180 (cento e oitenta) dias** anteriores à data da presente licitação, de que se **enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte**, além de todos os documentos previstos neste edital.

7.4.1 As cooperativas que tenham auferido no ano-calendário anterior receita bruta até o limite previsto no art. 3º da Lei Complementar nº 123/06, gozarão dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/06 e no art. 34 da Lei Federal nº 11.488/07, **desde que** também apresentem, no envelope de habilitação, **declaração**, firmada por contador, de que se **enquadram no limite de receita referido acima**, além de todos os documentos previstos neste edital.

7.5 A microempresa e a empresa de pequeno porte, bem como a cooperativa que atender ao item 7.4, que possuir **restrição** em qualquer dos documentos de **regularidade fiscal**, previstos neste edital, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em **2 (dois) dias úteis**, a contar da data em que for **declarada como vencedora** do certame.



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

7.5.1 O benefício de que trata o item anterior **não eximirá** a microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa, da apresentação de todos os documentos, **ainda que apresentem alguma restrição.**

7.5.2 O prazo de que trata o item 7.5 poderá ser **prorrogado uma única vez, por igual período**, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

7.5.3 A não regularização da documentação no prazo fixado no item 7.5 implicará na **decadência do direito à contratação**, sem prejuízo das penalidades cabíveis, sendo **facultado** à Administração **convocar os licitantes remanescentes**, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

7.6 Os documentos apresentados no certame deverão possuir a **mesma titularidade da licitante** (pessoa jurídica e CNPJ), ou seja, todos os documentos de habilitação deverão estar em nome da mesma **razão social e mesmo CNPJ.**

7.7 A documentação de habilitação será apreciada em **conformidade com as exigências** deste edital e seus anexos.

7.7.1 Os documentos de **habilitação** deverão estar acompanhados de todas as **alterações e/ou da consolidação** respectiva, conforme o caso.

7.7.2 A licitante que **deixar de apresentar** quaisquer dos documentos exigidos no Envelope nº 01 (Habilitação) ou os apresentarem em desacordo com o estabelecido neste edital ou com irregularidades, **será inabilitada, não se admitindo complementação posterior.**

## **8. PROPOSTA**

8.1 A proposta deverá, **obrigatoriamente:**

- a) Obedecer à forma contida no **formulário para preenchimento da proposta** (Anexo VI deste edital) e observar todas as especificações contidas na **Requisição Interna nº 328/2022-SMODUTRAN** (Anexo VIII deste edital);
- b) Ser preenchida através de processo **mecanográfico**;
- c) Conter **assinatura do responsável técnico** pela obra e do **responsável pela empresa**, com a indicação do número do **CNPJ**;
- d) Estar acompanhada do **cronograma físico-financeiro** e **das planilhas demonstrativas do BDI e dos Encargos Sociais** aplicados pela empresa, ambos também firmados pelo responsável técnico pela obra e do responsável pela empresa.

8.2 A **inobservância** de qualquer das condições acima descritas (item 8.1) importará na **desclassificação da proposta.**

8.3 **Não serão consideradas** as propostas impressas:

- a) Apresentadas **após a abertura** dos trabalhos;





- b) **Manuscritas** ou conterem emendas, rasuras e/ou entrelinhas nos preços;
- c) Que apresentarem **preços acima dos praticados** no mercado regional;
- d) Que **não se ajustem às condições** deste edital.

8.4 A proposta com valor global superior a R\$ **1.676.523,22** (um milhão e seiscentos e setenta e seis mil e quinhentos e vinte e três reais e vinte e dois centavos), será considerada **excessiva**, acarretando na sua **desclassificação**.

8.5 Será **desclassificada** a proposta que apresentar preços unitários ou global **acima dos preços máximos** admitidos pela administração, assim como as que **não atenderem às exigências** do presente edital e seus anexos, sejam **omissas** ou apresentam, irregularidades ou defeitos capazes de **dificultar o julgamento**.

8.6 Os **valores unitários máximos** admitidos pela administração são os valores iniciados na Planilha Orçamentária anexa à **Requisição Interna nº 328/2022-SMODUTRAN** (Anexo VIII deste edital).

8.7 A validade da proposta será de **60 (sessenta) dias**.

## 9. PROCEDIMENTO E JULGAMENTO

9.1 Na data e horário indicados no preâmbulo deste edital, **após o recebimento dos envelopes**, a Comissão de Licitações iniciará a **fase de habilitação**.

9.2 Após a abertura dos envelopes, os documentos nele contidos serão **rubricados** pela **Comissão** de Licitações e pelos **representantes** dos licitantes.

9.3 Após, a Comissão de Licitações **decidirá sobre a habilitação** dos licitantes.

9.4 Após a fase de habilitação **não caberá desistência de proposta**, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente, aceito pela Comissão de Licitações.

9.5 Os prazos para recursos obedecerão ao disposto no art. 109 da Lei Federal nº 8.666/93.

9.6 A licitante inabilitada **não participará** da fase de julgamento das propostas.

9.7 Em seguida a comissão **abrirá o envelope** contendo a proposta e apreciará o seu conteúdo, rubricando cada folha e colhendo rubricas dos representantes dos licitantes presentes.

9.8 A Comissão de Licitações procederá na verificação da **conformidade da proposta** apresentada pelo licitante habilitado com a observância dos seguintes critérios:

- a) Atendimento das **especificações** deste edital;
- b) **Não consideração** de quaisquer observações, apontamentos, opções ou condições não previstas no edital;



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

c) **Não admissão** de propostas **baseadas nas propostas de outros licitantes**, redigidas em língua estrangeira ou contendo emendas, rasuras ou entrelinhas.

9.9 As propostas **desconformes ou incompatíveis** com as exigências contidas no edital serão **desclassificadas**.

9.10 Feita a análise da conformidade das propostas com os requisitos do edital, a Comissão de Licitações **classificará e julgará a proposta** apresentada pelo licitante habilitado utilizando o critério do **Menor preço - Empreitada por Preço Global**.

9.10.1 Para fins de julgamento e classificação, o valor total proposto por **Cooperativa de Trabalho** será acrescido de **15 % (quinze por cento)**, sobre o valor da mão de obra ofertada face ao disposto no art. 22, inciso IV, da Lei Federal nº 8.212/91, alterada pela Lei Federal nº 9.876/99.

9.11 Poderão ser exigidas do licitante que apresentar **preços reduzidos**, informações complementares que evidenciem a **exequibilidade das propostas**, sem prejuízo da promoção de diligências, prevista no art. 43, § 3º da Lei Federal nº 8.666/93.

9.12 As propostas que apresentarem **preços excessivos**, manifestamente **inexequíveis** ou **incompatíveis** com aqueles praticados no mercado serão **desclassificadas**, em conformidade com as disposições do art. 48, §1º e incisos da Lei Federal nº 8.666/93.

9.13 Em caso de **empate** entre duas ou mais propostas e obedecido o disposto no art. 3º, § 2º da Lei Federal nº 8.666/93 e o disposto no item 9 deste edital, será realizado **sorteio em sessão pública** com a convocação de todos os licitantes após o decurso do prazo previsto no art. 109, I, "b" da Lei Federal nº 8.666/93.

9.13.1 Na hipótese da interposição de **recurso** o sorteio ocorrerá **após o julgamento deste**.

9.14 **Encerrado o prazo** previsto no item 6 deste edital **não serão admitidos cancelamentos**, retificações, alterações ou substituições de qualquer espécie nos documentos contidos nos envelopes apresentados.

9.15 Será julgado **inabilitado ou desclassificado**, conforme o caso, o licitante que apresentar documentos por "fac-símile", ilegíveis ou inseridos em envelopes trocados.

9.16 Quando **todos** os licitantes forem **inabilitados** ou todas as propostas forem **desclassificadas**, a Comissão de Licitações fixará o prazo de **03 (três) dias úteis** para apresentação de nova documentação ou de outras propostas, escoimadas das causas da **inabilitação e/ou desclassificação**.

9.17 Das sessões públicas para recebimento e abertura dos envelopes e análise da documentação relativa à habilitação e à proposta dos licitantes **serão lavradas atas circunstanciadas** que mencionarão todos os participantes e as ocorrências relevantes.

9.17.1 As atas deverão ser assinadas pelos membros da Comissão de Licitações e por todos os representantes dos licitantes credenciados presentes.



## 10. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

10.1 Como **critério de desempate** será assegurada **preferência de contratação** para as microempresas, as empresas de pequeno porte e as cooperativas que atenderem ao item 7.5 deste edital.

10.1.1 Entende-se como **empate** aquelas situações em que as propostas apresentadas pela microempresa e pela empresa de pequeno porte, bem como pela cooperativa, sejam iguais ou superiores em até **5% (cinco por cento) à proposta de menor valor**.

10.1.2 A situação de empate somente será verificada após **ultrapassada a fase recursal** da proposta, seja pelo decurso do prazo sem interposição de recurso ou pelo julgamento definitivo do recurso interposto.

10.2. Ocorrendo o empate, na forma do item anterior, proceder-se-á da seguinte forma:

a) A microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, detentora da proposta de menor valor, poderá apresentar, no prazo de **5 (cinco) minutos, nova proposta**, por escrito, inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será **declarada vencedora do certame**;

b) Se a microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova proposta, inferior à de menor preço, será facultada, **pela ordem de classificação**, às demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do item 7.5 deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo e na forma prevista na alínea "a" deste item;

c) Se houver duas ou mais microempresas e/ou empresas de pequeno porte e/ou cooperativas com **propostas iguais**, será realizado **sorteio** para estabelecer a ordem em serão convocadas para a apresentação de **nova proposta**, na forma dos itens anteriores.

10.3 Se nenhuma microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa satisfizer as exigências do item 10.2 deste edital será declarado vencedor do certame o licitante detentor da proposta **originariamente de menor valor**.

10.4 O disposto nos subitens 10.1 a 10.3 deste edital **não se aplica** às hipóteses em que a proposta de **menor valor inicial** tiver sido apresentada por microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa (que satisfaça as exigências do subitem 7.5 deste edital).

10.5 As demais hipóteses de empate terão como **critério de desempate o sorteio**, em ato público, com a convocação prévia de todos os licitantes.

## 11. CONTRATO

11.1 O adjudicatário terá o prazo de **05 (cinco) dias úteis** para retirar e assinar o termo do contrato, cuja minuta consta no Anexo VII deste edital, **contado a partir da data de sua intimação**, que se fará pessoalmente, por meio de publicação no mural da Secretaria Municipal da Fazenda, envio de correspondência com Aviso de Recebimento ou por meio eletrônico.



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

11.1.1 O prazo referido no item anterior poderá ser **prorrogado por igual período**, mediante solicitação expressa do licitante, contendo a exposição circunstanciada do motivo.

11.1.2 O **não atendimento** do disposto no item 11.1 sujeitará o licitante às **penalidades** previstas na legislação e neste edital.

11.1.3 O não comparecimento do adjudicatário intimado autoriza a Administração a proceder na **convocação dos licitantes** remanescentes, obedecida a **ordem de classificação**.

11.2 O contrato poderá ser **prorrogado** nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, havendo correção com base na variação de **índices gerais de preços**, quando aplicável.

11.3 O valor do contrato somente poderá ser **reajustado** após o decurso de **365** (trezentos e sessenta e cinco) **dias, contados da assinatura do instrumento contratual**, utilizando-se de índices oficiais e convenções, acordos coletivos, ou dispositivos legais no caso da mão-de-obra.

11.4 O contrato **poderá ser rescindido** na forma e na ocorrência de qualquer das hipóteses da Lei Federal nº 8.666/93.

11.5 Para retirar e assinar o contrato, a empresa adjudicatária deverá **apresentar umas das garantias** previstas no art. 56, § 1º da Lei Federal nº 8666/1993 no montante de **5%** (cinco por cento) **do valor do contrato**.

11.5.1. A empresa adjudicatária terá o prazo máximo de **5 (cinco) dias para apresentar a garantia**, contados da data da notificação.

## **12. EXECUÇÃO**

12.1 O objeto desta licitação deverá ser executado durante o **período de 150 (cento e cinquenta) dias**, contados do **recebimento da Ordem de Serviço** pelo adjudicatário.

12.2 O objeto desta licitação deverá ser executado conforme Memorial Descritivo, planilha orçamentária, os projetos e o cronograma físico-financeiro constantes na **Requisição Interna nº 328/2022-SMODUTRAN** (Anexo VIII deste edital).

12.3 Na obra deverá ser mantido um **“Diário de Ocorrências”**, no qual serão feitas anotações diárias referentes ao andamento dos serviços, qualidade dos materiais, mão de obra, etc., como também reclamações advertências e principalmente **problemas de ordem técnica** que requeiram solução, por uma das partes.

12.4 A obra deve ser mantida e entregue **limpa, livre de entulhos e sobra de materiais**, obedecendo às normas de **higiene e prevenção de acidentes**, a fim de garantir a salubridade e a segurança nos acampamentos e nos canteiros de serviços.

12.5 A empresa vencedora deverá executar todas as obras, serviços, instalações, de acordo com os projetos, especificações e demais elementos técnicos que integram este edital, obedecendo **rigorosamente às Normas Técnicas da ABNT**, assim como as determinações da Contratante.

12.6 A adjudicatária deverá **comunicar à Fiscalização** e proceder, às suas expensas, as **correções necessárias**, sempre que ocorrerem falhas, erros ou omissões nos projetos, especificações e demais elementos técnicos que integram este edital, **assumindo a**



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais - COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

**responsabilidade** pela correta execução de todos os serviços. Tais correções somente serão efetuadas com a **aprovação da Fiscalização**, que por sua vez consultará o(s) autor(es) do(s) projeto(s), para efeito de autorização.

12.7 O objeto do presente contrato, estando de acordo com as disposições contidas no edital, nas cláusulas deste Contrato e a legislação em vigor, será recebido em até **02 (dois) dias úteis**, pelo Município de Ijuí, mediante emissão de **laudo técnico** pelo servidor designado para exercer a fiscalização de sua execução.

12.8 Durante a execução do objeto licitado, a empresa deverá, obrigatoriamente:

a) Manter **permanentemente** o local das obras/serviços, **equipe técnica suficiente**, composta pelos profissionais habilitados e de capacidade comprovada, que assumam perante a fiscalização, a **responsabilidade técnica** dos mesmos até a entrega definitiva, inclusive com poderes para deliberar sobre qualquer determinação de emergência que se torne necessária;

b) Manter no local das obras/serviços, além da equipe técnica supramencionada, **auxiliares necessários** ao perfeito controle de medidas e padrões, assim como promover às suas expensas, e a critério da Fiscalização, o **controle tecnológico, dos materiais** a serem empregados nos serviços;

c) **Facilitar a ação da Fiscalização** na inspeção das obras/serviços, em **qualquer dia ou hora**, prestando todas as informações, esclarecimentos e documentos solicitados, inclusive de ordem administrativa;

d) Reparar, corrigir, remover, construir ou substituir, total ou parcialmente, às duas expensas, obras/serviços objeto do Contrato, **em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções**, resultantes de execução irregular, do emprego de materiais ou equipamentos inadequados ou não correspondentes às especificações.

12.9 O objeto do presente edital terá **garantia de 05 (cinco) anos** quanto a vícios ocultos ou defeitos da coisa.

12.10 Somente após o **recebimento do objeto, parcial ou total**, a adjudicatária poderá emitir a respectiva **nota fiscal**.

### 13. PAGAMENTO

13.1 **Após a execução** do objeto licitado e/ou parcela dele, o pagamento será realizado no prazo máximo de até **30 (trinta) dias** da liquidação da documentação, conforme Capítulo II, art. 6º e § 3º, art. 8º do Decreto Executivo Municipal nº 5.753/15.

13.1.1 A nota fiscal deverá trazer os seguintes dados cadastrais do Município de Ijuí:

Município de Ijuí
CNPJ: 90.738.196/0001-09
Inscrição Estadual: Isento
Endereço: Rua Benjamin Constant, nº 429, Centro, Ijuí/RS – 98700-000
Nº do Empenho



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais - COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

13.1.2 Os arquivos eletrônicos dos documentos fiscais (arquivo XML e a DANFE da NFE ou NFSE) deverão ser encaminhados pela empresa adjudicatária, **obrigatoriamente, para o e-mail [xmlfornecedor@ijui.rs.gov.br](mailto:xmlfornecedor@ijui.rs.gov.br)**.

13.2 O pagamento será realizado pelo Município de Ijuí/RS mediante **depósito bancário** em favor do adjudicatário, que indicará em **formulário próprio**, o nome da instituição, a localidade, o código da agência bancária e o número da conta-corrente para que seja realizada a operação.

13.3 As informações referidas no item anterior deverão ser encaminhadas à Coordenadoria de Contabilidade da Secretaria Municipal da Fazenda, **ficando o licitante obrigado a mantê-las atualizadas**.

13.4 O(s) pagamento(s) **somente será(ão) liberado(s)**, após a apresentação dos seguintes documentos, por parte da empresa adjudicatária:

a) **Nota fiscal**, emitida em nome do Município de Ijuí/RS, dos serviços efetivamente executados contendo o número do empenho correspondente;

b) **Laudo técnico** de medição, expedido por **engenheiro** do Município de Ijuí/RS;

c) **Declaração** contendo a **relação dos empregados** que efetivamente prestam serviço à contratante, com respectivo nº da CTPS;

d) Comprovante de **pagamento de salários** dos empregados que prestam serviço à contratante, através de **contracheque ou recibo de pagamento** (referente ao mês anterior);

e) **GFIP** com comprovante de envio (referente ao mês anterior);

f) Comprovante de pagamento da guia de recolhimento do **FGTS** (referente ao mês anterior);

g) Comprovante de pagamento da guia de recolhimento do **INSS** (referente ao mês anterior);

h) **Declaração quando não houver empregados** e os serviços forem prestados somente pelo contratado;

i) Comprovação da **condição de associado** (no caso de cooperativa), mediante a apresentação da cópia da **ficha de matrícula** ou da **inscrição no livro matrícula**, onde conste o número de sua inscrição, qualificação, e data de admissão.

13.4.1 A documentação mencionada no item 13.4 deverá ser **conferida e rubricada** pelo servidor fiscalizador do respectivo contrato.

## **14. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

14.1 A aplicação das **sanções administrativas** regular-se-ão pelas condições previstas nos arts. 81 a 88 da Lei Federal nº 8.666/93, além de outras atinentes à espécie.

14.2 A licitante ficará sujeita, garantido o **contraditório e a ampla defesa**, às seguintes penalidades:



a) **Advertência;**

b) **Multa** correspondente:

b.1) **Até 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato**, pelo descumprimento de cláusula contratual ou forma de legislação pertinente;

b.2) **À razão de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso**, contados a partir do prazo final de entrega prevista na Ordem de Serviço, limitada à **90 (noventa) dias**, sob pena de **rescisão antecipada**;

c) **Suspensão temporária** de participação em licitação e **impedimento de contratar** com a Administração, por prazo não superior a **02 (dois) anos**;

d) **Declaração de inidoneidade** para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado **ressarcir a Administração** pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

14.3 As penalidades de advertência e multa poderão ser **aplicadas cumulativamente**.

14.4 O **valor da multa será descontado do primeiro pagamento** após a sua imposição, respondendo por ela os créditos futuros pela diferença, se houver ou através de procedimento judicial apropriado.

14.5 **A multa dobrará a cada caso de reincidência**, não podendo ultrapassar **30%** (trinta por cento) **do valor atualizado do contrato**, sem prejuízo da cobrança de perdas e danos que venham a ser causados ao interesse público e da possibilidade da rescisão contratual.

## **15. DISPOSIÇÕES GERAIS**

15.1 A apresentação de proposta implica a **aceitação de todas as condições estabelecidas neste edital**, não podendo qualquer licitante invocar desconhecimento de seus termos ou das disposições legais aplicáveis à espécie para **furtar-se ao cumprimento de suas obrigações**.

15.2 A presente licitação **poderá ser anulada ou revogada**, nas hipóteses previstas em lei, sem que os licitantes tenham direito a qualquer **indenização**, observado o disposto no art. 59 da Lei Federal nº 8.666/93.

15.3 A adjudicatária deverá **manter todas as condições de habilitação** durante a execução do contrato.

15.4 As **omissões** desse certame serão resolvidas pelas disposições constantes na Lei Federal nº 8.666/93.

15.5 A **variação ou alteração** que se fizer necessária no contrato, por variação de **preço** ou por alteração no **quantitativo**, será feita de acordo com o que dispõe o artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/93.



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais - COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

15.6 Os interessados poderão **ler e obter o texto integral do edital** e todas as informações sobre esta licitação junto à Coordenadoria de Compras (COPAM) da Secretaria Municipal da Fazenda, localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000, de Segunda a Sexta-feira, das 8h30min às 11h30min e das 13h30min às 17h00min, pelo telefone (55) 3331-8219 ou no site [www.ijui.rs.gov.br](http://www.ijui.rs.gov.br), no link "Licitações - Concorrência".

15.7 A qualquer **ato administrativo** que implique esclarecimento, alteração, revogação, anulação por ofício ou outro feito sobre o presente edital será conferida publicidade na forma da lei e **disponibilizada no site [www.ijui.rs.gov.br](http://www.ijui.rs.gov.br), no link "Licitações - Concorrência".**

## 16. ANEXOS

16.1 Fazem parte deste edital os seguintes anexos:

Anexo I	Declaração prevista no art. 27, V da Lei Federal nº 8.666/93
Anexo II	Declaração prevista no art. 32, § 2º da Lei Federal nº 8.666/93
Anexo III	Declaração de não existência de servidor público no quadro societário
Anexo IV	Declaração prevista no art. 30, II da Lei Federal nº 8.666/199
Anexo V	Declaração de Renúncia à visita técnica
Anexo VI	Formulário para preenchimento da proposta
Anexo VII	Minuta do contrato
Anexo VIII	Requisição interna

Ijuí/RS, 10 de outubro de 2022

**Maitã Rieger Fensterseifer**  
Assessoria Jurídica

**Julio Cezar Franciscatto**  
Diretor da Coordenadoria de Compras,  
Patrimônio e Administração de Materiais

**Andrei Cossetin Sczmanski**  
Prefeito





**ANEXO I**

**DECLARAÇÃO PREVISTA NO ART. 27, V DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93**

**MODELO "A": EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA**

**DECLARAÇÃO**

[<NOME COMPLETO E SEM ABREVIACÕES DO LICITANTE>], CNPJ: [<Nº DO CNPJ DO LICITANTE>], ENDEREÇO: [<ENDEREÇO COMPLETO DO LICITANTE (LOGRADOURO, NÚMERO, COMPLEMENTO, BAIRRO, MUNICÍPIO, UNIDADE DA FEDERAÇÃO E CEP)> **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei Federal nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, **que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.**

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

. [<LOCAL>], [<DATA>].

[<ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DO LICITANTE>]  
[<NOME COMPLETO E SEM ABREVIACÕES DO REPRESENTANTE LEGAL DO LICITANTE>]  
[<CARGO/FUNÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL DO LICITANTE>]

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)



**ANEXO II**

**DECLARAÇÃO PREVISTA NO ART. 32, § 2º DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93**

[<NOME COMPLETO E SEM ABREVIÇÕES DO LICITANTE>], CNPJ: [<Nº DO CNPJ DO LICITANTE>], ENDEREÇO: [<ENDEREÇO COMPLETO DO LICITANTE (LOGRADOURO, NÚMERO, COMPLEMENTO, BAIRRO, MUNICÍPIO, UNIDADE DA FEDERAÇÃO E CEP)>], declara sob as penalidades legais, que até a presente data **inexistem fatos supervenientes impeditivos da sua habilitação e participação na licitação em epígrafe**, bem como ter ciência da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

[<LOCAL>], [<DATA>].

[<ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DO LICITANTE>]

[<NOME COMPLETO E SEM ABREVIÇÕES DO REPRESENTANTE LEGAL DO LICITANTE>]

[<CARGO/FUNÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL DO LICITANTE>]





### **ANEXO III**

#### **DECLARAÇÃO DE NÃO EXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO NO QUADRO SOCIETÁRIO**

[<NOME COMPLETO E SEM ABREVIACÕES DA LICITANTE>], CNPJ: [<Nº DO CNPJ DA LICITANTE>], ENDEREÇO: [<ENDEREÇO COMPLETO DA LICITANTE (LOGRADOURO, NÚMERO, COMPLEMENTO, BAIRRO, MUNICÍPIO, UNIDADE DA FEDERAÇÃO E CEP)>], declara sob as penalidades legais, **que não possui em seu quadro societário, servidor público da ativa, empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.**

[<LOCAL>], [<DATA>].

[<ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE>]

[<NOME COMPLETO E SEM ABREVIACÕES DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE>]

[<CARGO/FUNÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE>]





**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais - COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

**ANEXO IV**

**DECLARAÇÃO PREVISTA NO ART. 30, II DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93**

LICITANTE: [<NOME COMPLETO E SEM ABREVIACÕES DA LICITANTE>]

CNPJ: [<Nº DO CNPJ DA LICITANTE>]

ENDEREÇO: [<ENDEREÇO COMPLETO DA LICITANTE (LOGRADOURO, NÚMERO, COMPLEMENTO, BAIRRO, MUNICÍPIO, UNIDADE DA FEDERAÇÃO E CEP)>]

CONTATO: [<NOME, TELEFONE, FAX E E-MAIL>]

Declaro, sob as penas cabíveis, que o(s) profissional(is) abaixo relacionado(s) **será(ao) o(s) responsável(is) técnico(s)** pela realização do objeto da licitação em epígrafe.

<b>Nome(s) do(s) responsável(is) técnico(s) (completo e sem abreviações)</b>	<b>Titulação</b>	<b>Nº Carteira (entidade profissional competente)</b>

[<LOCAL>], [<DATA>].

[<ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE>]

[<NOME COMPLETO E SEM ABREVIACÕES DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE>]

[<CARGO/FUNÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE>]



## **ANEXO V**

### **DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA À VISITA TÉCNICA**

[<NOME COMPLETO E SEM ABREVIACÕES DO LICITANTE>], CNPJ: [<Nº DO CNPJ DO LICITANTE>], ENDEREÇO: [<ENDEREÇO COMPLETO DO LICITANTE (LOGRADOURO, NÚMERO, COMPLEMENTO, BAIRRO, MUNICÍPIO, UNIDADE DA FEDERAÇÃO E CEP)>], por seu(s) representante(s) legal(is), abaixo assinado(s) e identificado(s), vem pela presente **RENUNCIAR** à Visita Técnica ao local de execução do objeto da presente licitação.

Declaramos ainda, sob risco de incorrer nas penalidades cabíveis, que em virtude do declínio da visita técnica assumimos, incondicionalmente, a RESPONSABILIDADE de realizar os serviços em conformidade com todas as condições e exigências estabelecidas, bem como garantir a sua plena execução, durante toda a vigência do contrato decorrente desta licitação, certos de que não nos caberá, *a posteriori*, nenhuma reclamação de desconhecimento do objeto licitado e das instalações de prestação dos serviços.

[<LOCAL>], [<DATA>].

[<ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DO LICITANTE>]

[<NOME COMPLETO E SEM ABREVIACÕES DO REPRESENTANTE LEGAL DO LICITANTE>]

[<CARGO/FUNÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL DO LICITANTE>]



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

**ANEXO VI - FORMULÁRIO PARA PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

Item	Fonte	Código	Descrição	Un.	Quant.	Material	Mão de Obra	Valor total
						<b>Unitário</b>	<b>Unitário</b>	
<b>OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>								
<b>RUA JORGE LEOPOLDO WEBER - TRECHO ENTRE A RS 155 E A RUA HERMANN WASSERMANN</b>								
<b>1.0 DRENAGEM</b>								
1.1	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	469,5			
1.2	SINAPI	101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	469,5			
1.3	SINAPI	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	610,35			
1.4	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO 400MM	M	30			
1.5	SINAPI-I	7762	TUBO DE CONCRETO 600MM	M	283			
1.6	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	30			
1.7	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	283			



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

1.8	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	385,76				
1.9	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	354,46				
1.10	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	62,6				
1.11	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	717,38				
1.12	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10843,56				
1.13	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	7				
1.14	COMPOSIÇÃO	CP02	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30 (EXCLUSIVE ASFÁLTO DILUÍDO CM-30)	M2	469,5				
1.15	COMPOSIÇÃO	CP03	ASFÁLTO DILUÍDO - CM 30	M2	469,5				
					BDI DIF				
<b>2</b>	<b>REFORMA DA ESTRUTURA DO PAVIMENTO (PARADAS DE ÔNIBUS, ESTACAS 260, 450, 616, 740 E 978, DIMENSÃO: 2X10M)</b>								



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

2.1	SINAPI	101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	41			
2.2	SINAPI	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	53,3			
2.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	100			
2.4	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	20			
2.5	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15			
2.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	910			
2.7	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	35			
2.8	COMPOSIÇÃO	CP02	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30 (EXCLUSIVE ASFALTO DILUÍDO CM-30)	M2	100			
2.9	COMPOSIÇÃO	CP03	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	M2	100			
					BDI DIF			
<b>3</b>			<b>MEIO FIO</b>					





**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	381		
3.2	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	17,15		
3.3	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,15		
3.4	SINAPI	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22,3		
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO CBUQ</b>						
4.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	11450		
4.2	COMPOSIÇÃO	CP07	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)	M2	11450		
4.3	COMPOSIÇÃO	CP08	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C	M2	11450		
					BDI DIF		
4.4	COMPOSIÇÃO	CP09	REPERFILAMENTO ASFÁLTICO CBUQ - CAMADA BINDER	M3	343,5		
4.5	COMPOSIÇÃO	CP11	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 - BINDER	M3	343,5		
					BDI DIF		
4.6	COMPOSIÇÃO	CP07	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)	M2	11450		



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

4.7	COMPOSIÇÃO	CP08	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C	M2	11450			
					BDI DIF			
4.8	COMPOSIÇÃO	CP04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (EXCLUSIVE CAP 50/70)	M3	343,5			
4.9	COMPOSIÇÃO	CP06	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 - CAPA	M3	343,5			
					BDI DIF			
4.10	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	41549,76			
					BDI DIF			
4.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	49464			
<b>TOTAL</b>								

**Observações:**

1. A validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados da data da abertura da sessão pública.
2. O licitante declara-se **ciente de todas as disposições relativas à licitação** em causa e sua plena concordância com as condições constantes no edital, inclusive as especificações e/ou exigências indicadas na **Requisição Interna nº 328/2022-SMODUTRAN** (Anexo VIII do edital).

[<LOCAL>], [<DATA>].

[<ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE>]  
[<NOME COMPLETO E SEM ABREVIACÕES DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE>]  
[<CARGO/FUNÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE>]



## **ANEXO VII - MINUTA DO CONTRATO**

Contrato celebrado entre o MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa à Rua Benjamin Constant nº 429, na cidade de Ijuí/RS, CNPJ nº. 90.738.196/0001-09, neste ato representado pelo Prefeito Sr. Andrei Cossetin Sczmanski, brasileiro, ....., residente e domiciliado em Ijuí/RS, na Rua ..., nº ..., no Bairro ..., na cidade de Ijuí/RS, portador da cédula de identidade nº ... e inscrito no CPF nº ..., doravante denominado CONTRATANTE, e a empresa ..., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº ..., na rua ..., nº ..., no bairro ..., na cidade de ..., CEP: ..., telefone: ..., e-mail: ... neste ato representada por seu (Diretor, sócio-gerente, sócio proprietário, procurador, etc) Sr. ..., residente e domiciliado no Bairro ..., na rua ..., nº ..., na cidade de ..., CEP: ..., Telefone: ..., e-mail:..., portador da cédula de identidade nº ..., e inscrito no CPF nº ..., doravante denominado de CONTRATADA, para execução do objeto constante na Cláusula Primeira deste instrumento.

O presente contrato tem seu respectivo fundamento e finalidade na consecução do objeto contratado, descrito abaixo, constante da **CONCORRÊNCIA Nº 13/2022 - PROCESSO Nº 1135/2022** regendo-se pela Lei Federal nº 8.666/93 (e alterações posteriores) e no que couberem, as disposições da Lei Complementar nº 123/2006 (e alterações posteriores) e demais legislações vigentes e pertinentes à matéria, assim como pelas condições do contrato referido, pelos termos da proposta e pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.

### **CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO**

O presente contrato tem por objeto a Execução global para microdrenagem pluvial e pavimentação asfáltica tipo CBUQ sobre rua com pavimento em pedras irregulares (calçamento) na Rua Jorge Leopoldo Weber, Bairro Lambari em Ijuí RS.

### **CLÁUSULA SEGUNDA - PREÇO**

O preço total para o presente contrato é de R\$ ... (...) sendo: Valor total de material R\$ ... e Valor total da Mão de obra R\$ ..., constante da proposta vencedora da licitação, aceito pela CONTRATADA, entendido este como preço justo e suficiente para total execução do presente objeto, conforme pedido de empenho de nº ... e empenho de nº ..., emitidos em .../.../....

**PARÁGRAFO ÚNICO:** O valor do contrato somente poderá ser reajustado após o decurso de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, contados da assinatura do instrumento contratual, utilizando-se de índices oficiais e convenções, acordos coletivos, ou dispositivos legais no caso da mão-de-obra.

### **CLÁUSULA TERCEIRA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

A despesa desta licitação correrá pelo seguinte crédito:

Órgão	
11	Sec. M. Desenv. Urbano, Obras e Trânsito
Unidade	
1101	Coordenadoria de Desenvolvimento Urbano
Função	
15	Urbanismo
Sub-função	
452	Serviços Urbanos
Programa	
106	Gestão Urbana e Inovação



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais - COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

Projeto/Atividade  
1 73 Pavimentação Urbana - OC (SMODUTRAN)

Despesa  
14877  
Código fonte de recurso  
1445  
Nome fonte de recurso  
Operação de Crédito Interna

Categoria econômica  
449051990000  
OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES

### **CLÁUSULA QUARTA - EXECUÇÃO**

A execução do presente contrato dar-se-á através de Empreitada por Preço Global pela CONTRATADA, observadas todas as orientações descritas no memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro projetos e demais elementos técnicos anexos à **Requisição Interna nº 328/2022-SMODUTRAN** (Anexo VIII do edital).

### **CLÁUSULA QUINTA - PRAZOS E GARANTIA**

O Presente instrumento contratual terá vigência de 365 (trezentos e sessenta e cinco dias), contados da data de sua assinatura

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O objeto contratado deverá ser executado em até **150 (cento e cinquenta) dias** após o recebimento da Ordem de Serviço pela CONTRATADA. A execução deverá seguir todas as especificações do edital e as cláusulas deste instrumento contratual.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A CONTRATADA presta a garantia de execução correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, pelo período de \_\_\_ a \_\_\_, na modalidade de \_\_\_, conforme apólice nº \_\_\_\_\_ que corresponde à importância de R\$ \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

PARÁGRAFO TERCEIRO: A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída após o cumprimento correto e pleno de todas as obrigações contratuais e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

PARÁGRAFO QUARTO: A CONTRATADA obrigará-se também a prorrogar a garantia prestada, em caso de sua validade expirar, em decorrência de termo aditivo de contrato, que aumente o prazo de execução e/ou suplementá-la em caso de aumento de quantitativos no objeto que majorem o valor do contrato.

PARÁGRAFO QUINTO: O objeto do presente contrato terá garantia de 05 (cinco) anos quanto a vícios ocultos ou defeitos da coisa, ficando a CONTRATADA responsável por todos os encargos decorrentes disso.

PARÁGRAFO SEXTO: O contrato poderá ser prorrogado nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, havendo correção com base na variação de índices gerais de preços, quando aplicável.

PARÁGRAFO SÉTIMO: O contrato poderá ser rescindido na forma e na ocorrência de qualquer das hipóteses da Lei Federal nº 8.666/93.

### **CLÁUSULA SEXTA - RECEBIMENTO DO OBJETO**

O objeto do presente contrato, estando de acordo com as disposições contidas no edital, nas cláusulas do Contrato e a legislação em vigor, será recebido em até 02 (dois) dias úteis, pelo Município de Ijuí, mediante emissão de laudo técnico pelo servidor designado para exercer a fiscalização de sua execução.

PARÁGRAFO ÚNICO: A CONTRATADA não poderá protocolar a Nota Fiscal antes do recebimento do objeto por parte do CONTRATANTE.

### **CLÁUSULA SÉTIMA - PAGAMENTO**

Após, a execução do objeto contratado ou parcela dele, o pagamento será realizado no prazo máximo de 30 (trinta) dias da liquidação da documentação, conforme Capítulo II, art. 6º, e § 3º, art. 8º do Decreto Executivo Municipal nº 5.753/15.



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** A CONTRATADA somente poderá apresentar a nota fiscal, com o número de empenho e recurso (quando convênio) devidamente destacados, após a apresentação de laudo técnico de medição, expedido por engenheiro do CONTRATANTE em conformidades com o memorial descritivo.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** A CONTRATADA não poderá protocolar a nota fiscal antes do recebimento do objeto por parte da CONTRATANTE.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** O pagamento será realizado mediante a apresentação do documento de responsabilidade técnica no início da execução do contrato e baixa no término da obra, e CEI da obra, conforme legislação INSS – RFB.

**PARÁGRAFO QUARTO:** Os arquivos eletrônicos dos documentos fiscais (arquivo XML e a DANFE da NFE ou NFSE) deverão ser encaminhados pela CONTRATADA, obrigatoriamente, para o e-mail [xmlfornecedor@ijui.rs.gov.br](mailto:xmlfornecedor@ijui.rs.gov.br).

**PARÁGRAFO QUINTO:** O pagamento será realizado mediante depósito bancário em favor da CONTRATADA, que deverá indicar à instituição bancária, a agência, a localidade e a conta corrente para que seja realizada a operação correspondente.

**PARÁGRAFO SEXTO:** O(s) pagamento(s) somente será(ão) liberado(s) após a apresentação, pela CONTRATADA, dos seguintes documentos:

- a) Nota fiscal, emitida em nome do Município de Ijuí/RS, dos serviços efetivamente executados contendo o número do empenho correspondente;
- b) Laudo técnico de medição, expedido por engenheiro do Município de Ijuí/RS;
- c) Declaração contendo a relação dos empregados que efetivamente prestaram serviço à contratante, com respectivo nº da CTPS;
- d) Comprovante do pagamento dos salários dos empregados que prestaram serviço à contratante, através de contracheque ou recibo de pagamento (referente ao mês anterior);
- e) GFIP com comprovante de envio (referente ao mês anterior);
- f) Comprovante de pagamento da guia de recolhimento do FGTS (referente ao mês anterior);
- g) Comprovante de pagamento da guia de recolhimento do INSS (referente ao mês anterior);
- h) Declaração quando não houver empregados e os serviços forem prestados somente pelo contratado;
- i) Comprovação da condição de associado (no caso de cooperativa) mediante apresentação da cópia da ficha de matrícula ou da inscrição no livro matrícula, onde conste o número de sua inscrição, qualificação e data de admissão.

**PARÁGRAFO SÉTIMO:** A documentação mencionada no parágrafo anterior deverá ser conferida e rubricada pelo servidor fiscalizador do respectivo contrato.

**PARÁGRAFO OITAVO:** A CONTRATANTE reterá um índice do valor bruto constante na nota fiscal de prestação serviços, conforme o enquadramento da empresa, e recolherá a importância retida até o 20º (vigésimo) dia do mês subsequente ao da emissão, em nome da CONTRATADA, tudo em conformidade com a Instrução Normativa RFB nº 971 de 13 de Novembro de 2009.

## **CLÁUSULA OITAVA - DIREITOS E OBRIGAÇÕES**

### **DOS DIREITOS:**

#### **1.1 - Do Contratante:**

1.1.1 Receber o objeto deste contrato nas condições avençadas;

#### **1.2 - Da Contratada:**

1.2.1 Receber o valor ajustado na forma e no prazo convencionado.

### **DAS OBRIGAÇÕES:**



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais - COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

2.1 - Do Contratante:

- 2.1.1 Efetuar o pagamento ajustado;
- 2.1.2 Dar à CONTRATADA as condições necessárias à regular execução do contrato.

2.2. - Da Contratada:

- 2.2.1 prestar os serviços na forma ajustada;
- 2.2.2 cumprir com os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais ou quaisquer outros decorrentes da execução deste contrato, isentando o CONTRATANTE de qualquer responsabilidade no tocante a vínculo empregatício ou obrigações previdenciárias, no caso de reclamações trabalhistas, ações de responsabilidade civil e penal, decorrentes dos serviços e de qualquer tipo de demanda;
- 2.2.3 manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas;
- 2.2.4 apresentar, durante a execução do contrato, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor, quanto às obrigações assumidas, em especial encargos sociais, trabalhistas, previdenciárias, tributários, fiscais e comerciais;
- 2.2.5 cumprir e fazer cumprir todas as normas regulamentares sobre Medicina e Segurança do trabalho, obrigando seus empregados a trabalhar com equipamentos individuais e coletivos exigidos pela legislação;
- 2.2.6 assumir inteira responsabilidade pelas obrigações decorrentes da execução do presente contrato;
- 2.2.7 em caso de dúvida em relação à obra ou ao cumprimento do contrato solicitar por escrito para o órgão requisitante, sendo que qualquer alteração de projeto deverá ser previamente analisada e autorizada por escrito pelo profissional responsável pelo projeto, ficando a cargo deste a adequação dos quantitativos e orçamento dos novos serviços;
- 2.2.8 manter atualizados os pagamentos decorrentes da contratação, como salário de empregados e quaisquer outros, ficando a cargo da mesma a responsabilidade por quaisquer acidentes que possam vir a ser vítimas seus empregados, quando em serviço, e por tudo quanto às leis trabalhistas e previdenciárias lhe asseguram;
- 2.2.9 todo pessoal em serviço deverá estar munido de equipamentos de segurança para o desempenho de suas tarefas, bem como a CONTRATADA deverá fornecer aos seus empregados as garantias e medidas indispensáveis à proteção e higiene do trabalho, de acordo com a legislação trabalhista;
- 2.2.10 prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pelo CONTRATANTE, e cujas reclamações se obriga a atender prontamente, mantendo no local dos serviços a supervisão necessária;
- 2.2.11 indicar, como responsáveis técnicos pela obra/serviço, o Sr. ..., ..., com registro no ... sob nº ... e, o Sr. ..., ..., com registro no ... sob nº ...;
- 2.2.12 responder por quaisquer transtornos, prejuízos ou danos pessoais e/ou materiais causados ao CONTRATANTE, ou a terceiros, provocados por seus empregados, ainda que por omissão involuntária.
- 2.2.13 apresentar documento de Responsabilidade Técnica em nome do(s) responsável(is) técnico(s) elencados no item 2.2.11 no início da execução do contrato e baixa no término da obra/serviço;
- 2.2.14 a empresa manterá um diário de obras, com anotações atualizadas com todas as ocorrências, com descrições dos funcionários atuantes na obra e o andamento dos trabalhos;
- 2.2.15 a CONTRATADA deverá comunicar imediatamente a CONTRATANTE qualquer alteração na relação de empregados contratados para a obra;



2.2.16 apresentar, para liberação do pagamento nas etapas da obra, relação completa de empregados utilizado na prestação dos serviços, e GFIP correspondente a relação de empregados com o respectivo comprovante de pagamento anexo.

### **CLÁUSULA NONA - INEXECUÇÃO DO CONTRATO**

A CONTRATADA reconhece os direitos do CONTRATANTE, em caso de rescisão administrativa, previstos no art. 77 da Lei Federal N.º 8.666/93, com as seqüências do artigo 80 da mesma Lei.

### **CLÁUSULA DÉCIMA - RESCISÃO**

Este contrato poderá ser rescindido de acordo com os artigos 78 e 79 da Lei Federal nº 8.666/93.

PARÁGRAFO ÚNICO: A rescisão deste contrato implicará a retenção de créditos decorrentes da contratação, até o limite dos prejuízos causados ao CONTRATANTE.

### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

Aplicação de sanções administrativas regular-se-á pelas condições previstas nos artigos 81 a 88 da Lei Federal nº 8.666/93 e na forma definida no contrato, cuja minuta é parte integrante do presente instrumento convocatório, além de outras atinentes à espécie.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A CONTRATADA ficará sujeita, garantido o contraditório e a ampla defesa, às seguintes penalidades:

a) Advertência;

b) Multa correspondente:

b.1) À 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato, pelo descumprimento de cláusula contratual ou forma de legislação pertinente;

b.2) À razão de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso, contados a partir do prazo final de entrega prevista na Ordem de Serviço, limitada à 90 dias, sob pena de rescisão antecipada;

c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

PARÁGRAFO SEGUNDO: As penalidades de advertência e multa poderão ser aplicadas cumulativamente.

PARÁGRAFO TERCEIRO: O valor da multa será descontado do primeiro pagamento após a sua imposição, respondendo por ela a garantia oferecida e os créditos futuros pela diferença, se houver ou através de procedimento judicial apropriado.

PARÁGRAFO QUARTO: A multa dobrará a cada caso de reincidência, não podendo ultrapassar a 30% do valor atualizado do contrato, sem prejuízo da cobrança de perdas e danos que venham a ser causados ao interesse público e da possibilidade da rescisão contratual.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - EFICÁCIA**

O presente contrato somente terá eficácia depois de publicada a respectiva súmula.

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DISPOSIÇÕES GERAIS**

O objeto será recebido e aceito após a sumária inspeção realizada pelos órgãos técnicos do Município de Ijuí/RS, podendo ser rejeitado case desatenda às especificações exigidas no edital;



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais - COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

A variação ou alteração que se fizer necessária no contrato, por alteração na meta física da obra, será feita de acordo com o que dispõe o artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/93.

O Secretário(a) Sr(a). ... matrícula nº ... será o(a) **GESTOR(A)** do contrato, conforme determina o Decreto Municipal nº 5753/2015, de 15 de Setembro de 2015, em seu Artigo 2, inciso IV.

O servidor(a) ... matrícula nº ... será o(a) **FISCAL TÉCNICO** do contrato, conforme determina a Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de Junho de 1993, em seu Artigo 67.

O servidor(a) ... matrícula nº ... será a(o) **FISCAL ADMINISTRATIVO(A)** do contrato, conforme determina a Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de Junho de 1993, em seu Artigo 67.

Fica eleito o foro da Comarca de Ijuí para dirimir dúvidas ou questões oriundas do presente contrato.

Assim, por estarem as partes justas e contratadas, firma o presente termo em 03 (três) vias, de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Ijuí(RS), .../.../.....

MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
CNPJ nº 90.738.196/0001-09  
Andrei Cossetin Sczmanski  
Prefeito  
CPF nº .....  
Contratante

Nome do Fornecedor  
CNPJ N.º ...  
Nome do Representante da Contratada  
Sócio Proprietário  
CPF nº ...  
Contratada

TESTEMUNHAS







**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais - COPAM  
**Concorrência 13/2022 - Processo 1135/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 16 de novembro de 2022.**

## **ANEXO VIII**

### **REQUISIÇÃO INTERNA**

**Requisição**  
1042-2022



**Requisição Interna**  
11-328-2022-SMODUTRAN

Documentos anexos à Requisição Interna:

- 1 - Memorial Descritivo
- 2 - Projeto(s)
- 3 - Planilha Orçamentária
- 4 - Cronograma Físico-Financeiro
- 5 - Detalhamento BDI
- 6 - Encargos Sociais
- 7 - ART

IJUÍ

19-10-1890

COLMÉIA DO TRABALHO



MUNICÍPIO DE IJUÍ-PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO

REQUISIÇÃO INTERNA nº 328/2022

ÓRGÃO: 11 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano  
Unidade: 11.01 Coordenadoria de Desenvolvimento Urbano  
Ação: 1.073- Pavimentação Urbana - OC (SMODUTRAN)  
Natureza Da Despesa: 4.4.90.51.99.00.00- Outras Obras e Instalações  
Código Reduzido: 14877  
Fonte De Recursos: ( ) Livre Vinculado ( x ): 1445 Banco: \_\_\_\_\_

30 SET. 2022  
ES

CÓDIGO PRODUTO	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			Contratação para execução global (mão de obra e material) para pavimentação asfáltica do Tipo CBUQ, na seguinte localidade:  ➤ <u>Rua Jorge Leopoldo Weber</u>  Trecho entre a Rua Hermann Wassermann e a RS-155, numa extensão de 1145 metros lineares e 11.450m <sup>2</sup> , localizado no Bairro Lambari;  Conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária da engenharia, em anexo.		

Destino: Diversas ruas, nesta cidade

Credor:

Declaro que a ação de despesa requisitada está prevista no Plano Plurianual e na Lei de Diretrizes Orçamentária, com saldo de dotação na natureza de despesa no Orçamento do Órgão, bem como devidamente classificada, conforme codificação específica no SIAPC.

Ijuí, 27 de Setembro de 2022

Adelar T. Menegazzi  
Matrícula nº 5-40  
Emitente

Fábio Rodrigues Franzen  
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano, Obras e Trânsito

OBSERVAÇÕES

Concorrência 13/22

Defendo  Indeferido

Andrei Cossetin Sczmanski  
Prefeito

Modalidade: Concorrência  
Data: \_\_\_\_\_  
Assinatura/Carimbo

07/10/2022  
Município de Ijuí - Poder Executivo  
Julio Cezar Franciscatto  
Diretor de Compras,  
Patrimônio e Almoxenado

Req. 1042/2022  
Sob



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

**MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**OBRA: Microdrenagem Pluvial e Reperfilamento e Capa Asfáltica do tipo CBUQ sobre rua com pavimento em pedras irregulares (calçamento).**

**MUNICÍPIO: IJUÍ/RS**

**A – INTRODUÇÃO**

Tem este por finalidade orientar e especificar a execução dos serviços e empregos dos materiais que farão parte das obras de pavimentação asfáltica de CBUQ em área de **11500,00 m<sup>2</sup>** de intervenção, localizada no Bairro Lambari, no Município de Ijuí-RS. A obra consiste em execução de pavimento asfáltico sobre base de calçamento irregular existente, objetivando mobilidade urbana, maior durabilidade na pavimentação, melhor fluxo de veículos, escoamento das águas pluviais e principalmente maior segurança para a população ao utilizar as vias.

**JUSTIFICATIVAS:**

Esta obra de faz necessária para:

- Redução de gastos com manutenção de vias e passeios
- Valorização das propriedades existentes no entorno urbano
- Redução de danos públicos e privados e de perdas humanas
- Escoamento rápido dos picos pluviais em ocasiões de tormentas
- Eliminação de águas estagnadas em vias publicas
- Eliminação do risco de contaminação humana por vírus e bactérias
- Melhora da circulação de veículos e pedestres

**B - LOCALIZAÇÕES DA OBRA**

**Reperfilamento e capeamento do Tipo CBUQ – Asfalto Betuminoso Usinado a Quente:**

➤ Rua Jorge Leopoldo Weber

Trecho entre a Rua Hermann Wasserman e RS 155, com extensão de 1150,00 metros, localizado no Bairro Lambari, no Município de Ijuí.

**C – ÁREA DE INTERVENÇÃO**

➤ Rua Jorge Leopoldo Weber

- Via = 1150,00 metros lineares x 10 m = 11500 m<sup>2</sup>.



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

**D - OBRA – Primeira fase: Microdrenagem Pluvial**

**ABERTURA DA VALA E LANÇAMENTO DOS TUBOS:** Deverá ser executada a escavação e a limpeza e compactação do leito da vala e das laterais do vão aberto, para o lançamento dos tubos de concreto armado. Extensão 313 m. O entulho retirado deverá ser transportado para um aterro próximo.

**NIVELAMENTO / LASTRO:** Será primeiramente feito o nivelamento necessário no LEITO da vala criada, com rachão e brita necessários para serem lançados os tubos de concreto armado que compõem a galeria pluvial. Largura média 0,80 m. Serão 03 travessias de tubos 40 cm e 283 tubos de 60 cm e mais 06 BL- bocas de lobo.

**Especificações Técnicas:**

Esta descrição apresenta a sistemática a ser adotada na execução das galerias tubulares de concreto, de forma a permitir o escoamento e condução das águas. São também apresentados os requisitos concernentes a materiais, equipamentos, execução, manejo ambiental e controle da qualidade.

**1. Condições Gerais:**

As galerias tubulares de concreto serão locadas de acordo com os elementos especificados no projeto. Para melhor orientação das profundidades e declividades da canalização, estabeleceu-se a utilização de gabaritos para execução dos berços e assentamentos através de cruzetas.

As galerias dispõem de seção de escoamento seguro dos deflúvios, o que representa atender às descargas de projeto calculadas para períodos de recorrência preestabelecidos. Para o escoamento seguro e satisfatório, o dimensionamento hidráulico foi considerado o desempenho das captações, com velocidade de escoamento adequado, cuidando ainda, evitar a ocorrência de velocidades excessivas na tubulação.

**2. Condições Específicas:**

**2.1. Material**

**2.1.1. Tubos de Concreto Armado**

Os tubos de concreto para galerias deverão ser do tipo e dimensões indicadas no projeto e de encaixe tipo ponta e bolsa, obedecendo às exigências da ABNT EB-6, ABNT MB-227, ABNT EB-103 e ABNT MB-228, consolidadas pela ABNT NBR-9794, para os tubos de concreto armado.

Particular importância será dada à qualificação da tubulação, com relação à sua resistência quanto à compressão diametral, adotando-se tubos e tipos de berço e reaterro das valas como o recomendado.



**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

**2.1.2. Material de Rejuntamento**

O rejuntamento da tubulação das galerias será feito de acordo com o estabelecido em normas.

O material de rejuntamento empregado será lona preta dupla aplicada em cada junta.

**2.1.3. Material para Construção de Sarjetões, Berços, Abas ou Dissipadores.**

Os materiais empregados na construção dos Sarjetões, Berços, Abas e Dissipadores poderão ser: concreto ciclópico, concreto simples, concreto armado ou alvenaria e deverão atender às prescrições e exigências previstas pelas normas da ABNT.

Para os, Sarjetões, Berços, Abas e Dissipadores o concreto deverá ser preparado como estabelecido de forma a atender a resistência à compressão aos 28 dias.

**2.2. Equipamento**

Os equipamentos necessários à execução dos serviços serão adequados aos locais de instalação das galerias e compatíveis com os materiais utilizados nas obras de arte

correntes, atendendo ao que dispõem as prescrições específicas para os serviços similares.

**2.3. Execução**

**2.3.1. Execução de Galerias com Tubos de Concreto Armado.**

Para a execução de galerias com tubos de concreto deverá ser adotada a seguinte sistemática:

Interrupção da sarjeta ou da canalização coletora junto ao acesso da galeria e execução do dispositivo de transferência para a galeria, como: caixa coletora, caixa de passagem ou outro indicado.

Escavação mecanizada em profundidade que comporte a galeria, sendo que a largura da vala deverá possuir sempre o diâmetro externo do tubo acrescido de 50,00cm de cada lado. Caso a profundidade exceder 1,80m, a vala terá as paredes rampadas com ângulo interno de 120 graus.

Sempre que houver necessidade, será previsto o escoramento descontínuo das valas, caso se julgue necessário, em função das rampas existentes (taludes instáveis), garantindo inclusive o recobrimento da canalização.

Compactação do berço da galeria de forma a garantir a estabilidade da fundação e a declividade longitudinal indicada.

Execução da porção inferior do berço com brita nº. 1 ou 2, com a espessura de 3cm.

Colocação, assentamento e rejuntamento dos tubos, com argamassa de cimento-areia, traço 1:4. Os tubos em concreto armado serão assentados sempre da jusante para a montante.



**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Não deverão ser assentados tubos que apresentarem trincas ou bocas comprometidas. Complementação do envolvimento do tubo com o mesmo tipo de concreto, obedecendo à geometria prevista no projeto-tipo e posterior reaterro com recobrimento mínimo de 15 cm acima da geratriz superior da canalização. Serão 30 tubos de 400 mm e 283 tubos de 600 mm. Além de 7 bocas de lobo 1,5x1,5x1,6 .

**3. Reaterro:**

Após o teste de estanqueidade, que deverá ser acompanhado por um fiscal pertencente à Secretaria Municipal de Obras, a tubulação poderá ser aterrada com o próprio material resultante das escavações, desde que o mesmo seja de boa qualidade e isento de material orgânico e de impurezas. A compactação deverá ser em camadas de no máximo 20,00 cm, até a cota superior, compactados manualmente com placa vibratória, de forma a garantir um maciço compacto, essencialmente uniforme, isento de descontinuidades, laminações, objetivando-se um índice de compactação de 95% do Proctor Normal. Todo solo não empregado no reaterro será lançado em bota-fora.

**4. Manejo Ambiental:**

Durante a construção das galerias, deverão ser preservadas as condições ambientais exigindo-se, entre outros, os seguintes procedimentos: Todo o material excedente de escavação ou sobras, deverá ser removido das proximidades dos dispositivos de modo a não provocar o seu entupimento, cuidando-se ainda, que este material não seja conduzido para os cursos d'água de modo a não causar seu assoreamento. Nos pontos de deságüe dos dispositivos, deverão ser executadas obras de proteção de modo a não promover a erosão das vertentes ou assoreamento de cursos d'água.

Em todos os locais onde ocorrerem escavações ou aterros necessários à implantação das obras deverão ser tomadas medidas que proporcionem a manutenção das condições locais através de replantio da vegetação local ou grama.

Durante o desenrolar das obras, deverá ser evitado o tráfego desnecessário de equipamentos ou veículos por terrenos naturais para não causar desfiguração.

Nas áreas de bota-fora ou empréstimos necessários à realização das valas de saída que se instalam nas vertentes, deverão ser evitados os lançamentos de materiais de escavação que possam afetar o sistema de drenagem superficial.

**4.1. Critérios De Medição:**

Os serviços aceitos serão medidos de acordo com os critérios a seguir:

As galerias de tubos serão medidas pelo seu comprimento, determinado em metros, acompanhando as declividades executadas, incluindo fornecimento e colocação de materiais, bem como, a mão-de-obra e respectivos encargos, ferramentas e eventuais necessários à sua execução.

No caso de utilização de dispositivos pontuais, como caixas coletoras, alas de captação e dissipadores de energia, as obras serão medidas por unidade, cujas as quantidades foram estabelecidas nos projetos específicos



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

4.2 Deverão ser executadas com o asfalto do tipo Concreto Betuminoso Usinado à Quente (C.B.U.Q.) de espessura de 6 cm compactados sendo uma camada reperfilamento sobre a pavimentação de pedra irregular existente e, ainda, uma camada de revestimento (capa) sobre essa camada, a fim de melhorar as propriedades do pavimento e seu acabamento superficial.

A inclinação deverá ser conforme projeto, 2% a partir do eixo da rua em direção ao meio fio.

E - OBRA – Segunda fase:

## 5 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

### PAVIMENTAÇÃO

#### 5.1 Limpeza

A pista deverá ser rigorosamente limpa, com a realização de capina, limpeza da pista, varredura e lavagem, de forma que ocorra a remoção de todo o material que se encontra sobre a superfície. A varredura deverá ser procedida, com o uso de vassoura mecânica, enxadas, pás e carrinhos de mão. Após deverá ser efetuada a limpeza com caminhão equipado com jato de água de alta pressão.

As rampas existentes nas garagens que avançam sobre a pista, deverão ser removidas através de corte com máquina específica, evitando danificar o passeio público existente e sendo possível a sua remoção por completo e colocação de meio-fio rebaixado para manter o acesso de veículos.

#### 5.2 Pintura de ligação sobre a superfície do calçamento existente

Consistirá na distribuição de uma película, de material betuminoso diretamente sobre a superfície do calçamento existente, objetivando promover a aderência entre este revestimento e a camada subjacente. Para a execução da pintura da ligação, será empregada emulsão asfáltica catiônica do tipo RR-2C. A taxa de aplicação, para a emulsão asfáltica, será de 1,00 l/m<sup>2</sup>. A distribuição do ligante deverá ser feita por veículo apropriado ao tipo caminhão espargidor, equipado com bomba reguladora da pressão e sistema completo de aquecimento; as barras de distribuição devem permitir ajustes verticais e larguras variáveis de espalhamento devendo também estar aferido este equipamento. **A mistura não deve ser distribuída quando a temperatura ambiente for inferior a 10°C ou em dias de chuva.**

➤ Rua Jorge L. Weber

Total pintura de ligação: 1150,00 x 10 m = 11500 m<sup>2</sup> x 1,00 l/m<sup>2</sup> = 11500,00 litros

**Total de Pintura de Ligação = 11500,00 litros**



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

### 5.3 Reperfilamento com CBUQ

O reperfilamento deverá ser executado com uma camada de C.B.U.Q. de espessura 3,00 centímetros compactados. A superfície da base anteriormente existente, deverá ser objeto de limpeza e aplicação de emulsão RR-2C.

A descarga na pista de C.B.U.Q. será efetuada de forma a minimizar a distribuição da mistura, que será executada por lâmina da moto niveladora. O espalhamento da mistura deverá ter como objetivo a correção das depressões longitudinais e transversais, o enchimento de espaços e depressões da pista a ser reperfilada e, principalmente conformar a superfície de acordo com as declividades de projeto, 2% a partir do eixo da rua em direção o meio fio.

Em conjunto com a moto niveladora deverá atuar o rolo pneumático autopropulsionado de pressão variável, cujos pneumáticos terão suas respectivas pressões internas aumentadas gradativamente, com o suceder das passadas. Como unidade de acabamento de compactação, utilizar rolo metálico do tipo Tandem.

**Obs.:** Por falta de parâmetros mais precisos para quantificar o volume de material a ser utilizado no serviço de regularização da pista, adotou-se o critério da área a ser reperfilada com espessura média de 3,00 centímetros compactados.

*A distância do material asfáltico (CAP) até a Usina é de aproximadamente 420,00km.*

*A distância do material (CBUQ) da jazida (Usina) até o local da obra é de aproximadamente 30km. A Densidade da massa CBUQ utilizada para cálculos é 2,4 (SINAPI)*

➤ Rua Jorge L. Weber

Quantidade prevista de Reperfilamento Asfáltico:  $11500,00 \text{ m}^2 \times 0,03 \text{ m} \times 2,4 = 828 \text{ ton}$   
 $11500 \text{ m}^2 \times 0,03\text{m} = 345 \text{ m}^3$

### 5.4 Pintura de ligação sobre reperfilamento

Será necessária a aplicação da pintura de ligação sobre o reperfilamento tendo em vista que terá um intervalo de um dia para outro ou até mais para a execução da capa e nesse período a rua estará liberada para tráfego de veículos, por ser uma rua de grande fluxo impossibilitando a obstrução da via por períodos longos.

A segunda aplicação de pintura de ligação deverá ser executada entre a camada de reperfilagem e a camada de capa asfáltica final. Consistirá na distribuição de uma película, de material betuminoso diretamente sobre a superfície do pavimento de CBUQ, objetivando promover a aderência entre as camadas. Para a execução da pintura de ligação, será empregada emulsão asfáltica catiônica do tipo RR-2C. A taxa de aplicação, para a emulsão asfáltica, será de 1,00 l/m<sup>2</sup>. A distribuição do ligante deverá ser feita por veículo apropriado ao tipo caminhão espargidor, equipado com bomba reguladora da pressão e sistema completo de aquecimento; as barras de distribuição devem permitir ajustes verticais e larguras variáveis de espalhamento devendo também estar aferido este equipamento. **A mistura não deve ser distribuída quando a temperatura ambiente for inferior a 10°C ou em dias de chuva.**





MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

**Total de Pintura de Ligação = 11500,00 litros**

**5.5 Capa**

O revestimento asfáltico (capa) consistirá de uma camada de concreto Betuminoso Usinado a Quente (C.B.U.Q.), com espessura mínima de 3 (três) centímetros (compactado).

*A distância do material asfáltico (CAP) até a Usina é de aproximadamente 420,00km.*

*A distância do material (C.B.U.Q) da jazida (Usina) até o local da obra é de aproximadamente 25,00km.*

A Densidade da massa CBUQ utilizada para cálculos é 2,4 (SINAPI)

➤ Rua Jorge L. Weber

Quantidade prevista de Reperfilamento Asfáltico:  $11500,00 \text{ m}^2 \times 0,03 \text{ m} \times 2,4 = 828,00 \text{ ton}$   
 $11500,00 \text{ m}^2 \times 0,03 \text{ m} = 345 \text{ m}^3$

**VOLUME DE CAPA C.B.U.Q.: V= 828 ton**  
**345 m<sup>3</sup>**

**5.12 Especificações Técnicas**

**5.12.1 Composição da Mistura do C.B.U.Q**

A mistura da massa asfáltica do tipo CBUQ deverá constituir-se em uma mistura uniforme de agregados e cimento asfáltico do tipo CAP-50/70, no teor de 5,6% de CAP-50/70.

A mistura de agregados para o concreto asfáltico (CBUQ) a ser utilizado deverá estar enquadrada na faixa “A” e/ou “C” das especificações gerais do DAER/RS, conforme quadro a seguir:

PENEIRAS	% em Peso Passando		
	Faixa A	Faixa B	Faixa C
2”	100	–	–
1 1/2”	95 – 100	100	–
1”	75 – 100	95 – 100	–
3/4”	60 – 90	80 – 100	100
1/2”	–	–	85 – 100
3/8”	35 – 65	45 – 80	75 – 100
Nº 4	25 – 50	28 – 60	50 – 85
Nº 10	20 – 40	20 – 45	30 – 75
Nº 40	10 – 30	10 – 32	15 – 40
Nº 80	5 – 20	8 – 20	8 – 30
Nº 200	1 – 8	3 – 8	5 – 10

Nota: Caberá à empresa vencedora da licitação os ensaios que comprovem a composição requerida do CBUQ e submetê-los à apreciação da Fiscalização da Prefeitura Municipal.

**5.12.2 Execução**



**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

O Concreto Betuminoso Usinado à Quente (C.B.U.Q.) será produzido na usina de asfalto à quente, atendendo aos requisitos especificados. Ao sair do misturador, a massa deve ser descarregada diretamente nos caminhões basculantes e transportada para o local de aplicação. Os caminhões utilizados no transporte deverão possuir lona para proteger e manter a temperatura da mistura asfáltica a ser aplicada na obra. A descarga da mistura será efetuada na caçamba de uma vibro-acabadora de asfalto, a qual irá proceder ao espalhamento na pista que deverá ter como objetivo a pré-conformação da seção de projeto e deverá permitir que a espessura seja de 3,00 (três) centímetros.

Em conjunto com a vibro-acabadora, deverá atuar o rolo pneumático auto-propulsionado de pressão variável, cujos pneumáticos deverão ter suas respectivas pressões internas aumentadas gradativamente, com o suceder das passadas. Como unidade de acabamento, utilizando rolo metálico tipo tandem.

A temperatura para a compactação da massa asfáltica na pista deverá ser de 150° (cento e cinquenta graus), sendo indispensável a utilização de termômetro adequado durante a compactação na pista, para fins de fiscalização.

### **5.12.3 Medição**

O Concreto Betuminoso Usinado à Quente (C.B.U.Q.) para reperfilagem e revestimento será medido através da quantidade de mistura, em toneladas aplicadas no local da obra, através do ticket de balança.

## **6- PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA**

**6.1 Mobilização:** A mobilização da firma Construtora compreende a instalação inicial e a colocação, no canteiro da obra, dos meios necessários ao início da execução dos serviços.

Todo o serviço de sinalização necessário à segurança das obras e dos pedestres e veículos é imprescindível e de responsabilidade da CONTRATADA.

**6.2** Os trabalhos devem ser executados na seguinte sequência:

- ✓ Isolamento da rua com placas e cones;
- ✓ Limpeza geral do pavimento existente;
- ✓ Aplicação de emulsão RR2-C
- ✓ Execução do reperfilamento;
- ✓ Aplicação de emulsão RR2-C
- ✓ Execução da capa;
- ✓ Limpeza do canteiro de trabalho.

**OBS.:** O executor apresentará no momento da ordem de serviço, a ART de execução da obra, a relação com o nome e o correspondente número da série da CTPS, dos empregados designados para a obra assinados pelo responsável técnico, responsável pela empresa e contador. O diário de obras estará sempre junto à obra, para a fiscalização do responsável técnico do município e terá a assinatura do Eng. Executor e pelo responsável pela empresa.

A execução de todos os serviços citados no memorial e no orçamento será de responsabilidade da empresa contratada.

A empresa contratada deverá retirar corpos de prova após a obra concluída para enviar para a análise e após apresentar o laudo técnico de controle tecnológico e os

RUA BENJAMIN CONSTANT, Nº. 429 – CENTRO - CEP 98.700-000 - FONE/FAX (55) 3331- 8200

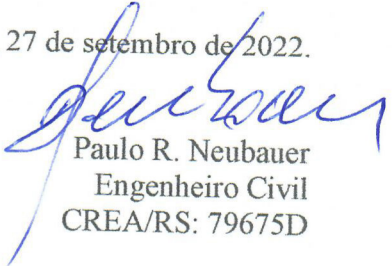


**MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

resultados dos ensaios realizados em cada etapa dos serviços conforme exigências normativas do DNIT e o projeto/cálculo de densidade da massa asfáltica no início da obra. A pesagem do volume de CBUQ será feito também na balança do Município, para controle interno.

**Prazo de Execução: 05 Meses**  
**Garantia da obra: 5 anos**

Ijuí, 27 de setembro de 2022.



Paulo R. Neubauer  
Engenheiro Civil  
CREA/RS: 79675D

# SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO



## LEGENDA DA PLANTA:

 RUA JORGE LEOPOLDO WEBER



## PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

TRECHO: TRECHO ENTRE A RS-155 E A RUA HERMANN WASSERMANN

ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 11.450,00 m<sup>2</sup>

Andrei Cossetin  
Prefeito Ijuí

  
Paulo Roberto Neubauer  
Engenheiro Civil - CREA/RS 079673

TIPO: MAPA GERAL

DATA: SETEMBRO/2022

DESENHO: Natiele Kamphorst

ESCALA: s/escala

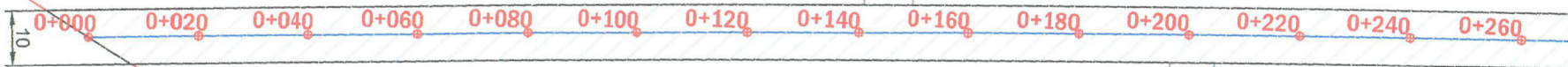
PRANCHA: 01 - 06

# RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Reperfilagem: 11450,00m<sup>2</sup>

Rua Júlio Lopes



RS-155

Rua sd



## PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA JORGE LEOPOLDO WEBER	TIPO: <b>PLANTA BAIXA</b>
TRECHO: TRECHO ENTRE A RS-155 E A RUA HERMANN WASSERMANN	DATA: SETEMBRO/2022
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 11.450,00 m <sup>2</sup>	DESENHO: Natiele Kamphorst
Andrei Cossetin Prefeito Ijuí	ESCALA: s/escala
Paulo Roberto Neubauer Engenheiro Civil - CREA/RS 079673	PRANCHA: <b>02 - 06</b>

# RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Reperfilagem: 11450,00m<sup>2</sup>

0+260 0+280 0+300 0+320 0+340 0+360 0+380 0+400 0+420 0+440 0+460 0+480 0+500 0+520 0+540 0+560

Rua sd



## PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

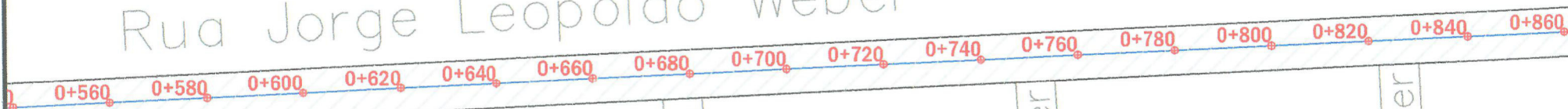
LOCAL: RUA JORGE LEOPOLDO WEBER	TIPO: <b>PLANTA BAIXA</b>
TRECHO: TRECHO ENTRE A RS-155 E A RUA HERMANN WASSERMANN	DATA: SETEMBRO/2022
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 11.450,00 m <sup>2</sup>	DESENHO: Natiele Kamphorst
Andrei Cossetin Prefeito Ijuí	ESCALA: s/escala
Paulo Roberto Neubauer Engenheiro Civil - CREA/RS 079673	PRANCHA: <b>03 - 06</b>

# RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Reperfilagem: 11450,00m<sup>2</sup>

Rua Jorge Leopoldo Weber



Rua Carlos A. Canova

Rua Jacob Fischer

Rua José Sostemeier



## PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

TRECHO: TRECHO ENTRE A RS-155 E A RUA HERMANN WASSERMANN

ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 11.450,00 m<sup>2</sup>

Andrei Cossetin  
Prefeito Ijuí

  
Paulo Roberto Neubauer  
Engenheiro Civil - CREA/RS 079673

TIPO: PLANTA BAIXA

DATA: SETEMBRO/2022

DESENHO: Natiele Kamphorst

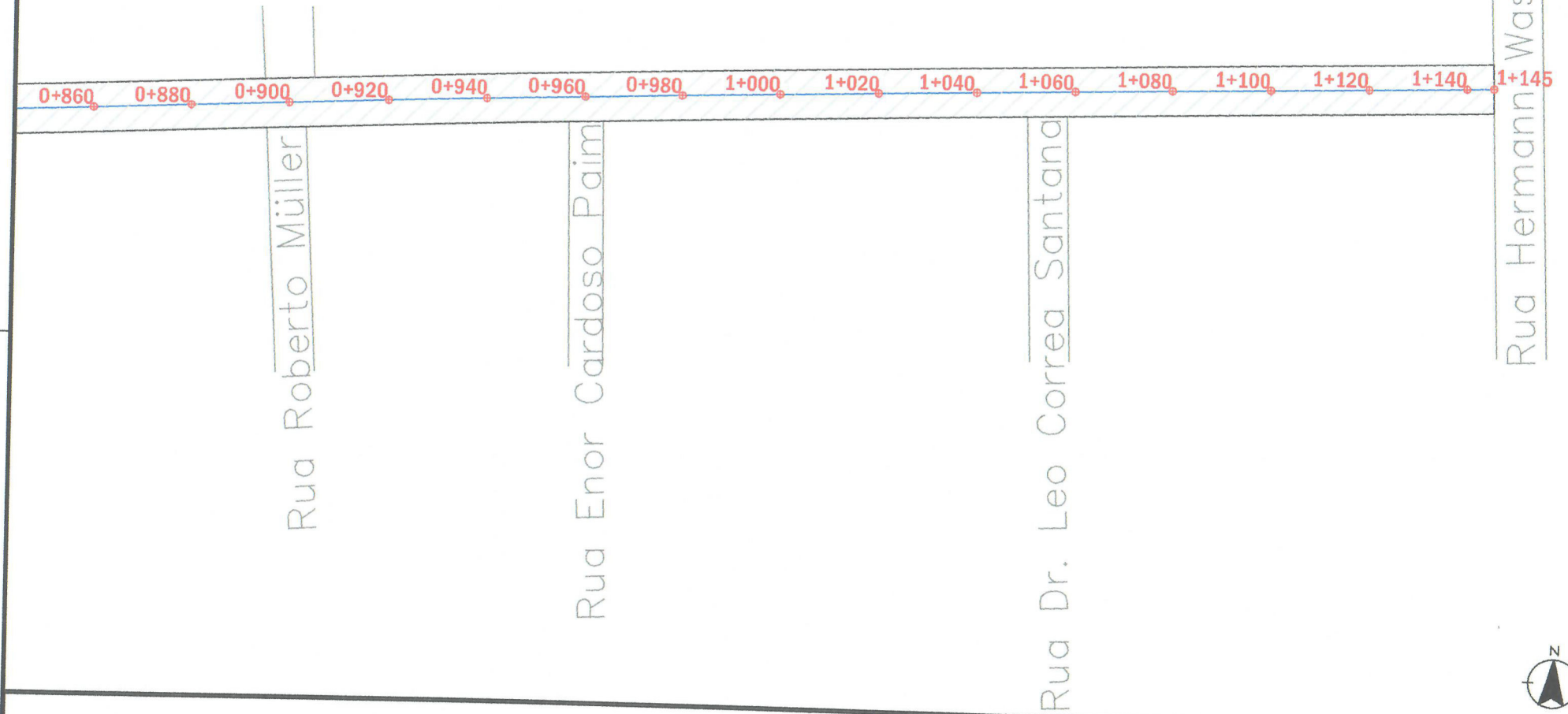
ESCALA: s/escala

PRANCHA: 04 - 06

# RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Reperfilagem: 11450,00m<sup>2</sup>



## PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

TRECHO: TRECHO ENTRE A RS-155 E A RUA HERMANN WASSERMANN

ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 11.450,00 m<sup>2</sup>

Andrei Cossetin  
Prefeito Ijuí

*Paulo Roberto Neubauer*  
Paulo Roberto Neubauer  
Engenheiro Civil - CREA/RS 079673

TIPO: PLANTA BAIXA

DATA: SETEMBRO/2022

DESENHO: Natiele Kamphorst

ESCALA: s/escala

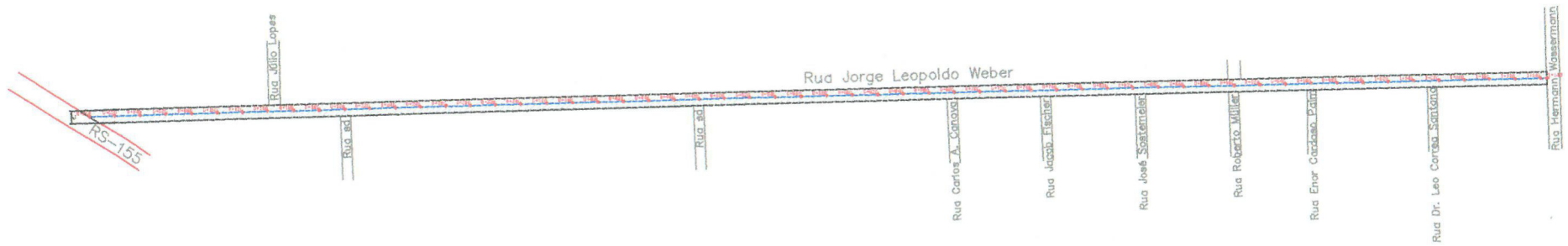
PRANCHA: 05 - 06



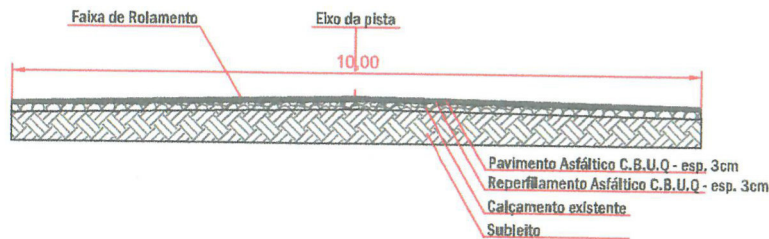
# RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

## PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Reperfilagem: 11.450,00m<sup>2</sup>



### TRECHO 0+000 ATÉ 1+145



### MEMÓRIA DE CÁLCULO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA:  
Reperfilamento + Revestimento (capa)

Trecho de 0+000 até trecho 1+145  
 $1.145,00\text{m} \times 10,00\text{m} = 11.450,00\text{m}^2$

ÁREA TOTAL A SER PAVIMENTADA = 11.450,00 m<sup>2</sup>



### PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

TRECHO: TRECHO ENTRE A RS-155 E A RUA HERMANN WASSERMANN

ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 11.450,00 m<sup>2</sup>

Andrei Cossetin  
Prefeito Ijuí

Paulo Roberto Neubauer  
Engenheiro Civil - CREA/RS 079673

TIPO: PLANTA BAIXA


DATA: SETEMBRO/2022

DESENHO: Natiele Kamphorst

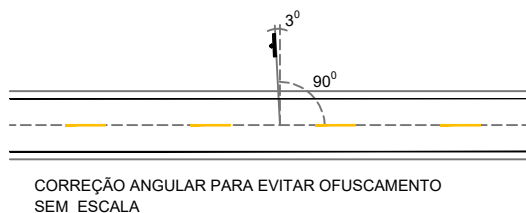
ESCALA: s/escala

PRANCHA: 06 - 06

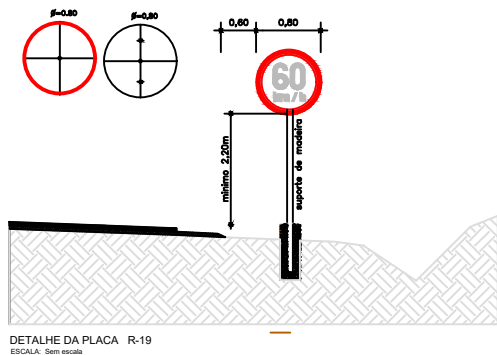
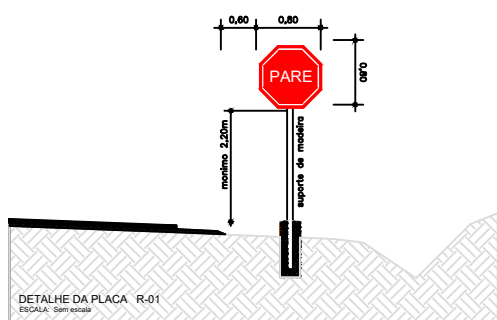
# PROJETO: MICRODRENAGEM PLUVIAL

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA JORGE L. WEBER		
LOCAL: IJUÍ/RS	 RESP. TÉCNICO	TIPO: <b>Planta situação</b>
		DATA: FEVEREIRO DE 2022 REVISÃO: ESCALA: folha A4
PREF. MUNICIPAL ANDRÉ COSSETIN	ENG. CIVIL PAULO ROBERTO NEUBAIER CREA RS 796750 SMDOUR - NUCLEO	PRANCHA: <b>01</b> 09

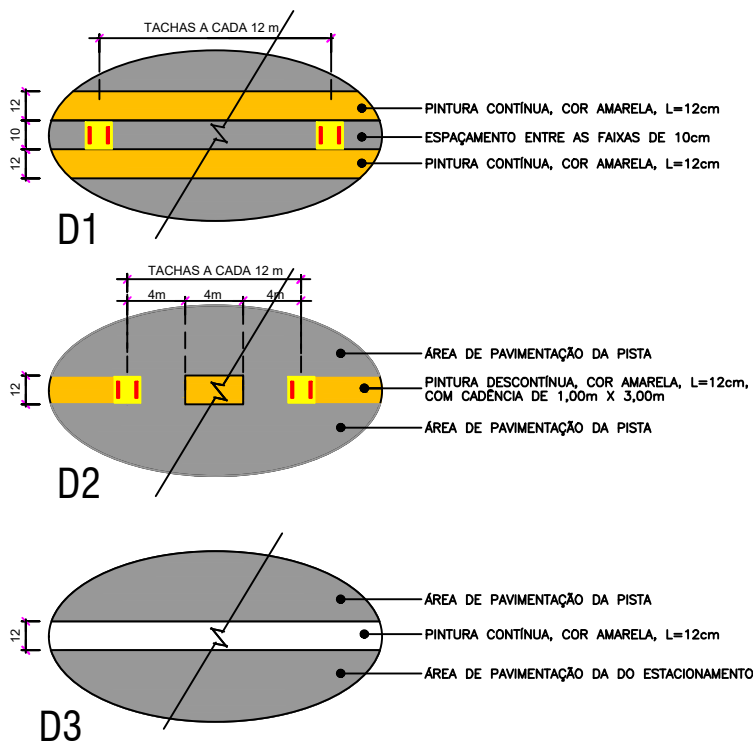
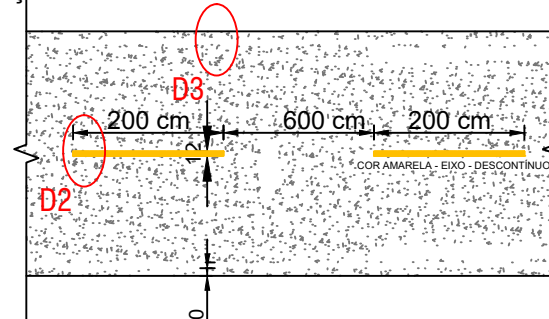
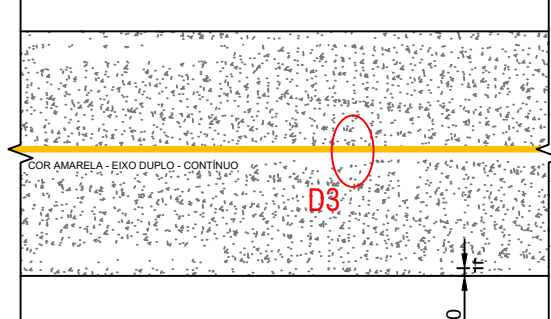
### DETALHE DA SINALIZAÇÃO VERTICAL



### DETALHE DA SINALIZAÇÃO VERTICAL



### DETALHE DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



## PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA JORGE L. WEBER

LOCAL: IJUÍ/RS

TIPO: Detalhes de sinalização

DATA: FEVEREIRO DE 2022

REVISÃO:

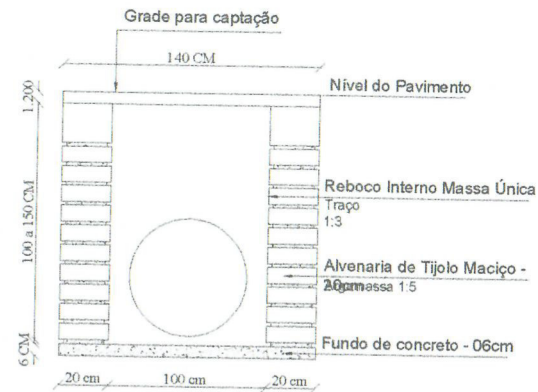
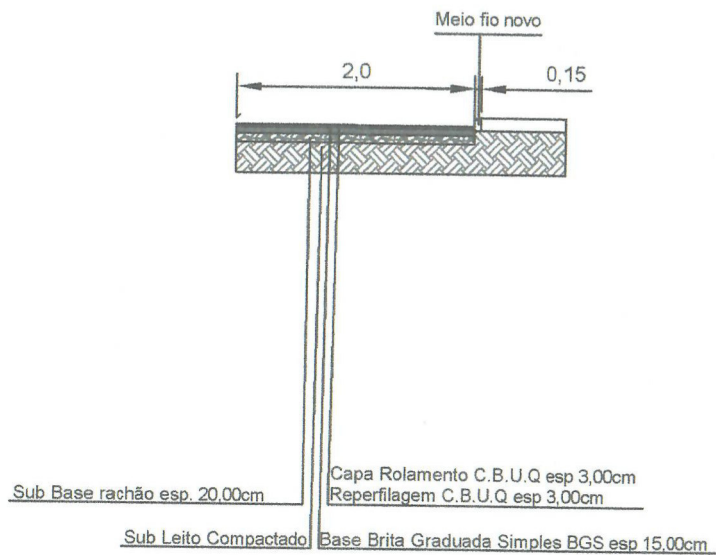
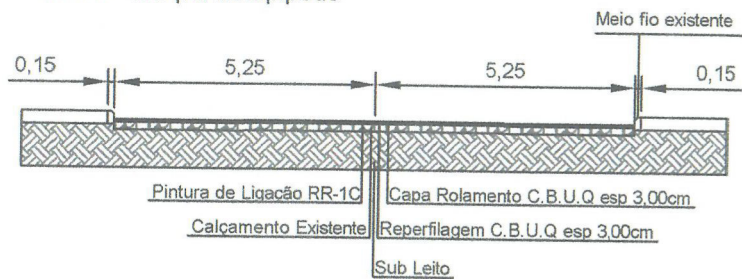
ESCALA: folha A4

PREF. MUNICIPAL ANDREI COSSETIN

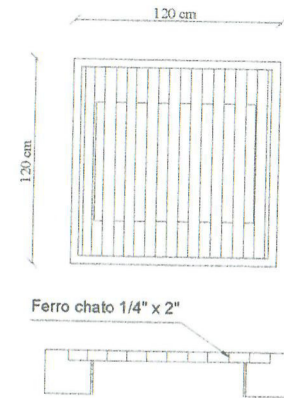
RESP. TÉCNICO  
ENG. CIVIL PAULO ROBERTO NEUBAUER CREA RS 79675D  
SMDOUR - NUCLEO

PRANCHA: 02 09

PERFIL TRANSVERSAL  
Trecho sob paralelepípedo



Detalhe da Grade



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA JORGE L. WEBER

LOCAL: IJUI/RS

TIPO: Detalhes gerais

DATA: FEVEREIRO DE 2022

REVISÃO:

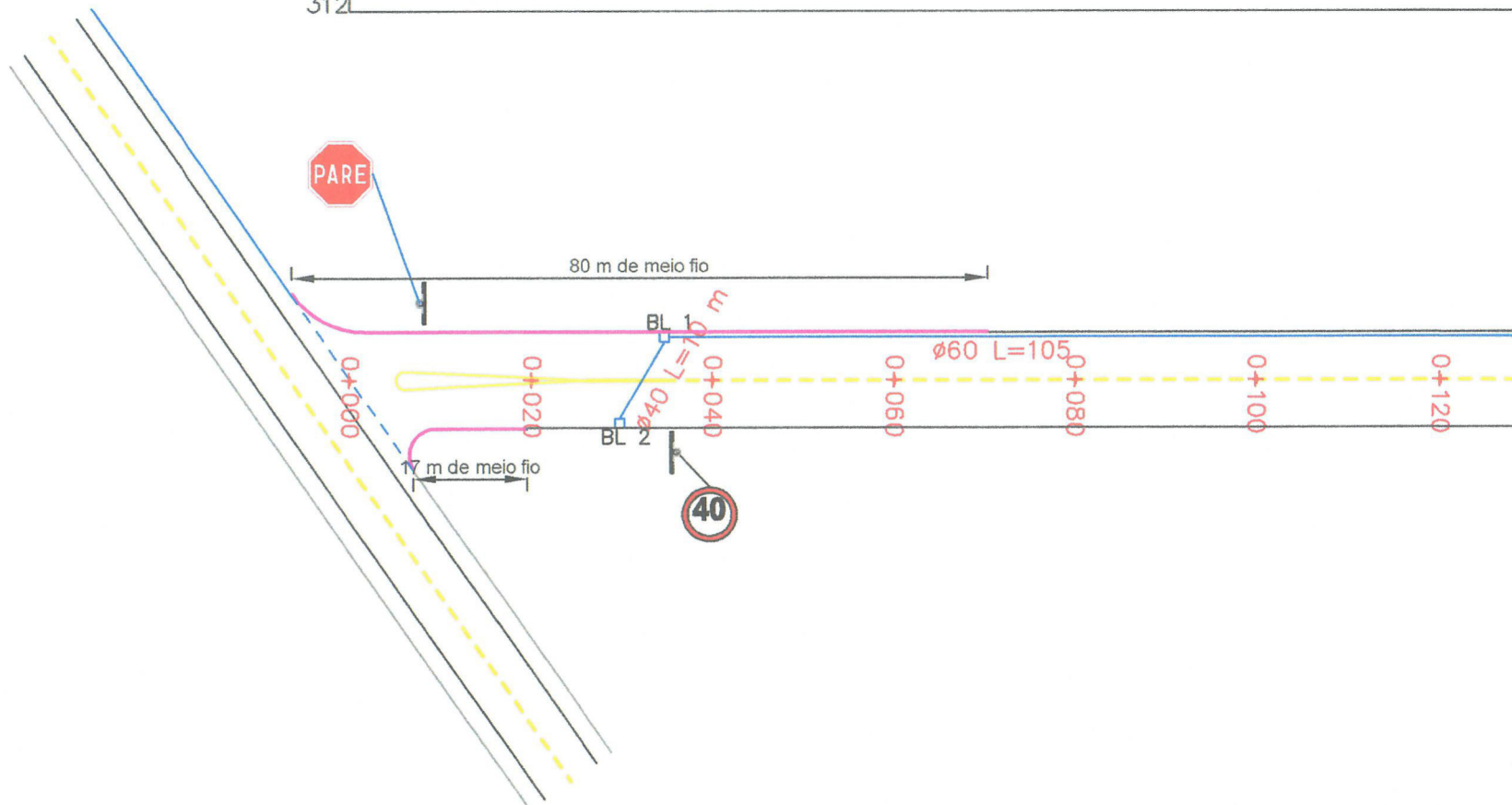
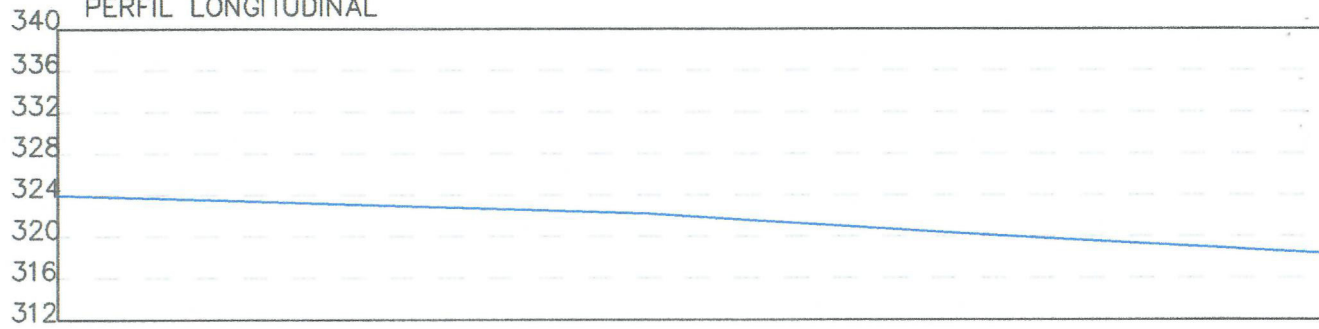
ESCALA: folha A4

PREF. MUNICIPAL ANDRÉ COSSETTI

RESP. TÉCNICO  
ENG. CIVIL PAULO ROBERTO NEUBAUER OREA RS 796750  
SMDOUR - NUCLEO

PRANCHA: 03 09

PERFIL LONGITUDINAL



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

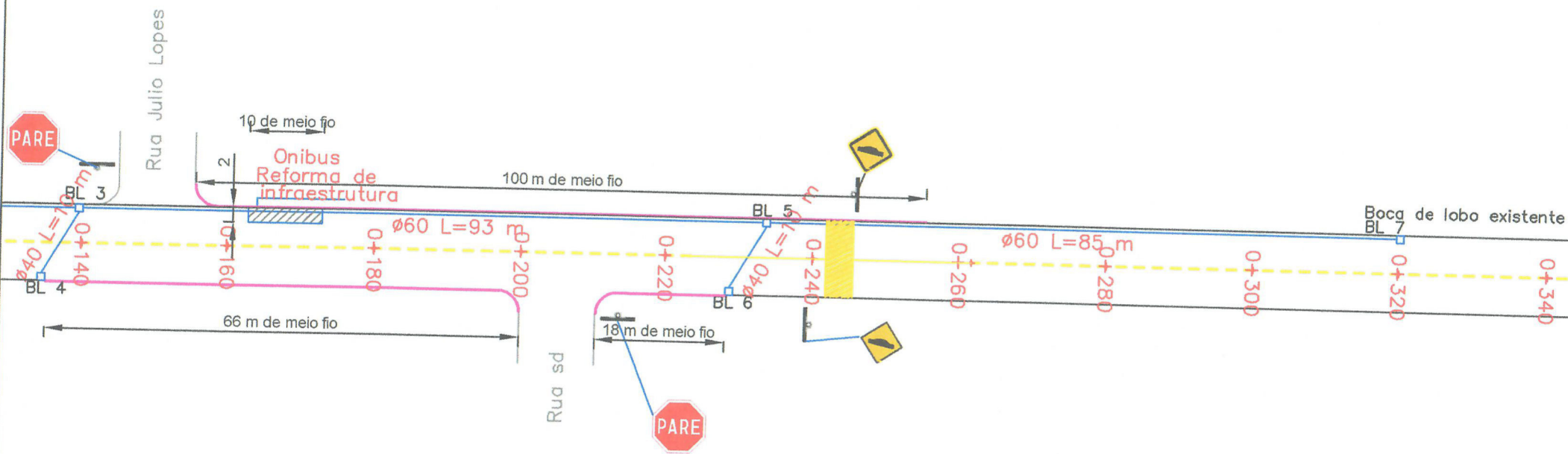
LOCAL: IJUÍ/RS		TIPO: Projeto geométrico
		DATA: FEVEREIRO DE 2022
		REVISÃO:
		ESCALA: folha A4
PRANCHA: 04		09


PREF. MUNICIPAL ANDRÉ DOSSETIM

*Paulo Roberto Neubauer*  
 RESP. TÉCNICO  
 ENG. CIVIL PAULO ROBERTO NEUBAUER CREA RS 796750  
 SMDOUR - NÚCLEO

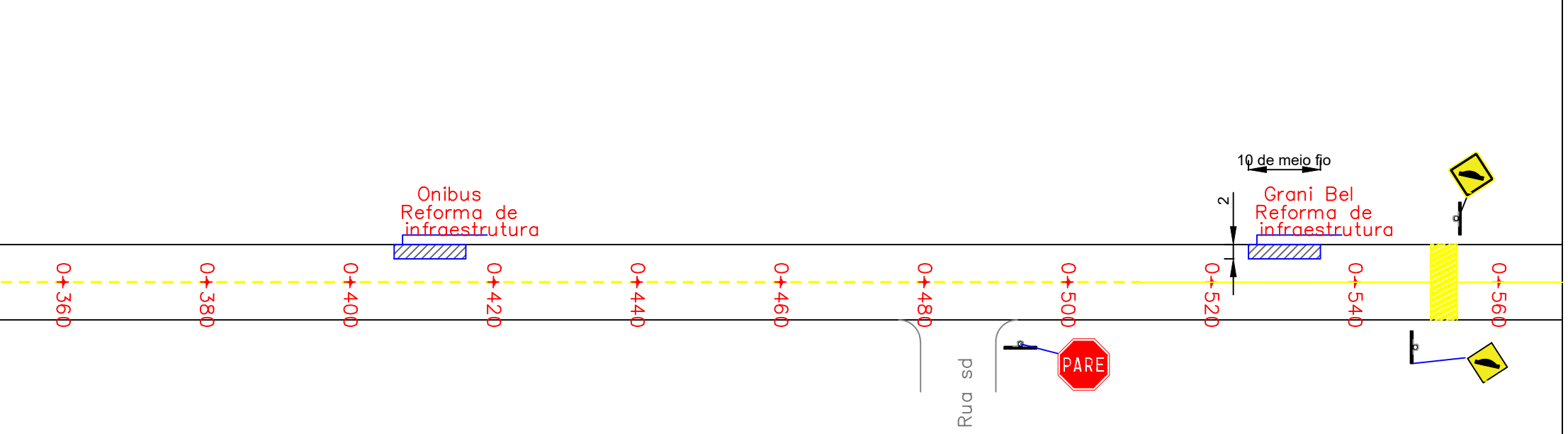
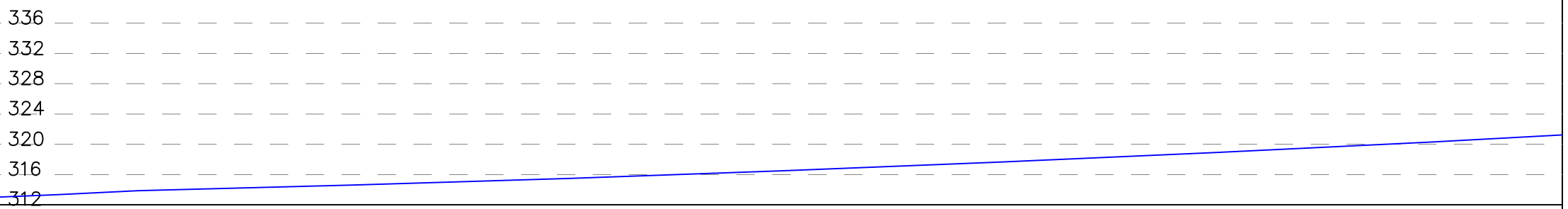
340 PERFIL LONGITUDINAL

336  
332  
328  
324  
320  
316  
312



<b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA JORGE LEOPOLDO WEBER</b>	
LOCAL: IJUI/RS	TIPO: Projeto geométrico
 RESP. TÉCNICO ENG. CIVIL PAULO ROBERTO NEUBAUER CREA RS 796790 SMDOUR - NÚCLEO	DATA: FEVEREIRO DE 2022
	REVISÃO: ESCALA: folha A4
PREF. MUNICIPAL ANDRÉ COSSÉTIN	PRANCHA: 05 09

340 PERFIL LONGITUDINAL

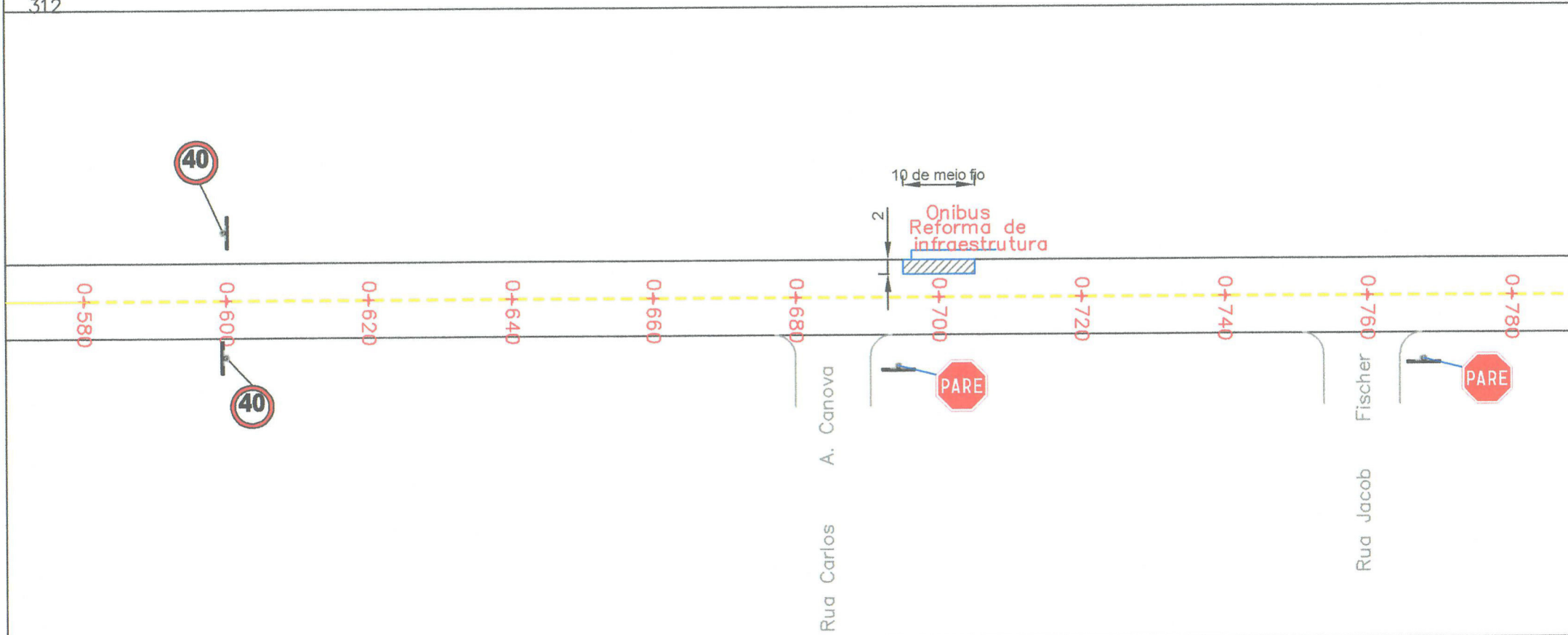


PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

LOCAL: IJUÍ/RS		TIPO: Projeto geométrico
		DATA: FEVEREIRO DE 2022
		REVISÃO:
		ESCALA: folha A4
PREF. MUNICIPAL ANDREI COSSETIN	RESP. TÉCNICO ENG. CIVIL PAULO ROBERTO NEUBAUER CREA RS 79675D SMDOUR - NUCLEO	PRANCHA: 06 09

340 PERFIL LONGITUDINAL

336  
328  
324  
320  
316  
312



NORTE ↑

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

LOCAL: IJU/RS	TIPO: Projeto geométrico
	DATA: FEVEREIRO DE 2022
	REVISÃO:
	ESCALA: folha A4
	PRANCHA: 07 09

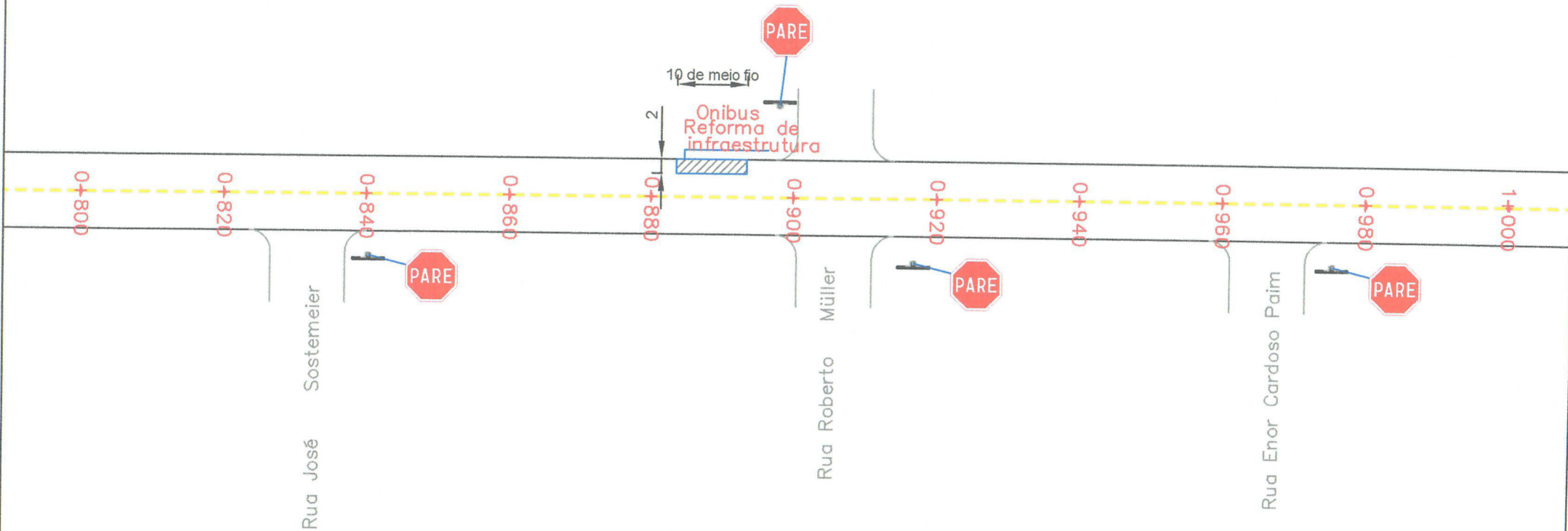
\_\_\_\_\_  
PREF. MUNICIPAL ANDRÉ COSETIN

*Paulo Roberto Neubaier*  
RESP. TÉCNICO  
ENG. CIVIL PAULO ROBERTO NEUBAUER CREA RS 798750  
SMDOUR - NÚCLEO



340 PERFIL LONGITUDINAL

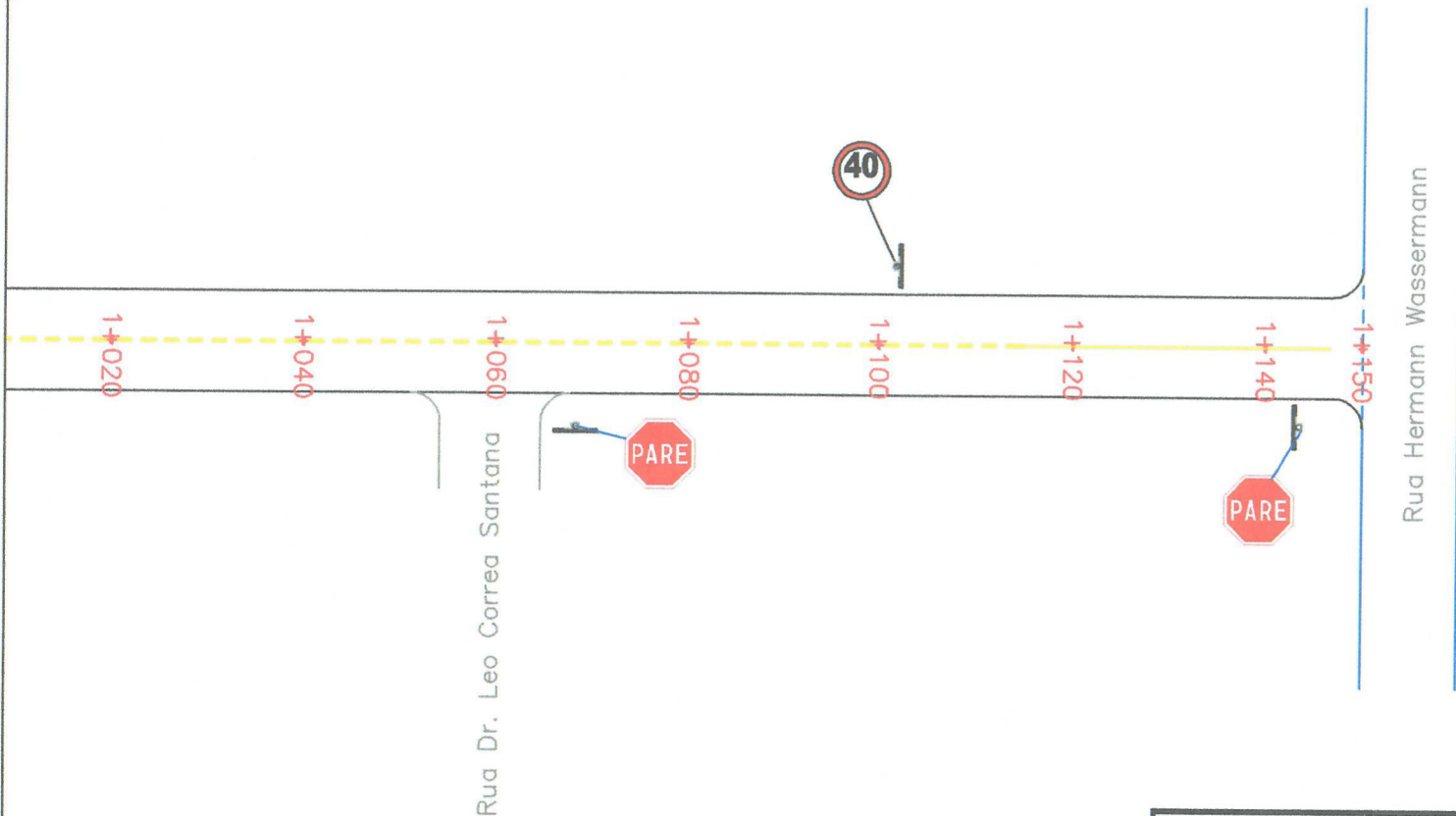
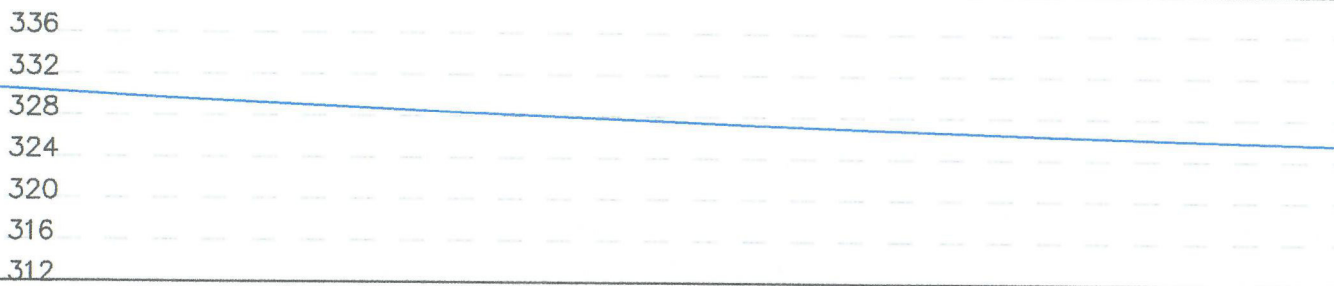
336  
332  
328  
324  
320  
316  
312



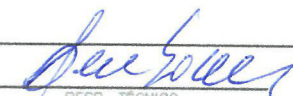
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

LOCAL: IJUÍ/RS		TIPO: Projeto geométrico
		DATA: FEVEREIRO DE 2022
		REVISÃO:
		ESCALA: folha A4
RESP. TÉCNICO ENG. CIVIL PAULO ROBERTO NEUBAUER CREA RS 798720 SMDOUR - NUCLEO		PRANCHA: 08 09
PREF. MUNICIPAL ANDRÉ GOSSETIN		

340 PERFIL LONGITUDINAL



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

LOCAL: IJUÍ/RS		TIPO:
		DATA: FEVEREIRO DE 2022
		REVISÃO:
		ESCALA: folha A4
 RESP. TÉCNICO		PRANCHA: 09 09
PREF. MUNICIPAL ANDRÉ COSSETIM		ENG. CIVIL PAULO ROBERTO HEUBAUER OREA RS 798790 SMDOUR - NUCLEO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BDI 1 = 19,62% BDI DIFERENCIADO 15%

Data: 27/09/2022 - DATABASE SINAPI JULHO 2022 - NÃO DESONERADO

## OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Item	Fonte	Código	Descrição	Un.	Quant.	Material Unitário	Mão de Obra Unitário	Valor total
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 1.557.713,16	R\$ 118.810,06	R\$ 1.676.523,22
RUA JORGE LEOPOLDO WEBER - TRECHO ENTRE A RS 155 E A RUA HERMANN WASSERMANN						R\$ 1.557.713,16	R\$ 118.810,06	R\$ 1.676.523,22
1.0			DRENAGEM			R\$ 191.193,59	R\$ 31.449,95	R\$ 222.643,54
1.1	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_02/2021	M3	469,5	R\$ 13,16	R\$ 6,39	
						R\$ 6.178,62	R\$ 3.000,11	R\$ 9.178,73
1.2	SINAPI	101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	469,5	R\$ 6,32	R\$ 2,42	
						R\$ 2.967,24	R\$ 1.136,19	R\$ 4.103,43
1.3	SINAPI	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	610,35	R\$ 7,97	R\$ 0,85	
						R\$ 4.864,49	R\$ 518,80	R\$ 5.383,29
1.4	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO 400MM	M	30	R\$ 145,70	R\$ 0,00	
						R\$ 4.371,00	R\$ 0,00	R\$ 4.371,00
1.5	SINAPI-I	7762	TUBO DE CONCRETO 600MM	M	283	R\$ 231,44	R\$ 0,00	
						R\$ 65.497,52	R\$ 0,00	R\$ 65.497,52
1.6	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	30	R\$ 36,96	R\$ 29,40	
						R\$ 1.108,80	R\$ 882,00	R\$ 1.990,80
1.7	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	283	R\$ 53,94	R\$ 42,23	
						R\$ 15.265,02	R\$ 11.951,09	R\$ 27.216,11
1.8	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_04/2016	M3	385,76	R\$ 17,98	R\$ 8,62	
						R\$ 6.935,96	R\$ 3.325,25	R\$ 10.261,21
1.9	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	354,46	R\$ 74,06	R\$ 0,00	
						R\$ 26.251,31	R\$ 0,00	R\$ 26.251,31
1.10	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	62,6	R\$ 130,03	R\$ 5,57	
						R\$ 8.139,88	R\$ 348,68	R\$ 8.488,56
1.11	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	717,38	R\$ 6,29	R\$ 0,74	
						R\$ 4.512,32	R\$ 530,86	R\$ 5.043,18
1.12	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10843,56	R\$ 2,64	R\$ 0,28	
						R\$ 28.627,00	R\$ 3.036,20	R\$ 31.663,20
1.13	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	7	R\$ 2.353,49	R\$ 960,11	
						R\$ 16.474,43	R\$ 6.720,77	R\$ 23.195,20
1.14	COMPOSIÇÃO	CP02	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30 (EXCLUSIVE ASFÁLTO DILUÍDO CM-30)	M2	469,5	R\$ 1,20	R\$ 2,28	
						R\$ 563,40	R\$ 1.070,46	R\$ 1.633,86
1.15	COMPOSIÇÃO	CP03	ASFÁLTO DILUÍDO - CM 30	M2	469,5	R\$ 7,80	R\$ 0,00	
						R\$ 3.662,10	R\$ 0,00	R\$ 3.662,10
2			BDI DIF			R\$ 6.663,87	R\$ 777,93	R\$ 7.441,80
2 REFORMA DA ESTRUTURA DO PAVIMENTO (PARADAS DE ÔNIBUS, ESTACAS 260, 450, 616, 740 E 978, DIMENSÃO: 2X10M)						R\$ 6.663,87	R\$ 777,93	R\$ 7.441,80
2.1	SINAPI	101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	41	R\$ 6,32	R\$ 2,42	
						R\$ 259,12	R\$ 99,22	R\$ 358,34
2.2	SINAPI	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	53,3	R\$ 7,97	R\$ 0,85	
						R\$ 424,80	R\$ 45,31	R\$ 470,11
2.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	100	R\$ 1,76	R\$ 0,92	
						R\$ 176,00	R\$ 92,00	R\$ 268,00
2.4	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	20	R\$ 88,51	R\$ 4,86	
						R\$ 1.770,20	R\$ 97,20	R\$ 1.867,40
2.5	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15	R\$ 125,01	R\$ 5,36	
						R\$ 1.875,15	R\$ 80,40	R\$ 1.955,55
2.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	910	R\$ 1,05	R\$ 0,10	
						R\$ 955,50	R\$ 91,00	R\$ 1.046,50
2.7	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	35	R\$ 8,66	R\$ 1,28	
						R\$ 303,10	R\$ 44,80	R\$ 347,90
2.8	COMPOSIÇÃO	CP02	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30 (EXCLUSIVE ASFÁLTO DILUÍDO CM-30)	M2	100	R\$ 1,20	R\$ 2,28	
						R\$ 120,00	R\$ 228,00	R\$ 348,00
2.9	COMPOSIÇÃO	CP03	ASFÁLTO DILUÍDO - CM 30	M2	100	R\$ 7,80	R\$ 0,00	

						BDI DIF	R\$ 780,00	R\$ 0,00	R\$ 780,00
<b>MEIO FIO</b>							<b>R\$ 18.072,05</b>	<b>R\$ 8.334,52</b>	<b>R\$ 26.406,57</b>
3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	381	R\$ 44,87	R\$ 16,65		
						R\$ 17.095,47	R\$ 6.343,65	R\$ 23.439,12	
3.2	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	17,15	R\$ 37,57	R\$ 113,65		
						R\$ 644,33	R\$ 1.949,10	R\$ 2.593,43	
3.3	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	17,15	R\$ 9,01	R\$ 1,33		
						R\$ 154,52	R\$ 22,81	R\$ 177,33	
3.4	SINAPI	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	22,3	R\$ 7,97	R\$ 0,85		
						R\$ 177,73	R\$ 18,96	R\$ 196,69	
<b>PAVIMENTAÇÃO CBUQ</b>						<b>R\$ 1.341.783,65</b>	<b>R\$ 78.247,66</b>	<b>R\$ 1.420.031,31</b>	
4.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	11450	R\$ 0,55	R\$ 1,65		
						R\$ 6.297,50	R\$ 18.892,50	R\$ 25.190,00	
4.2	COMPOSIÇÃO	CP07	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)	M2	11450	R\$ 0,73	R\$ 0,39		
						R\$ 8.358,50	R\$ 4.465,50	R\$ 12.824,00	
4.3	COMPOSIÇÃO	CP08	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C	M2	11450	R\$ 2,20	R\$ 0,00		
						R\$ 25.190,00	R\$ 0,00	R\$ 25.190,00	
4.4	COMPOSIÇÃO	CP09	REPERFILAMENTO ASFÁLTICO CBUQ - CAMADA BINDER	M3	343,5	R\$ 595,74	R\$ 40,75		
						R\$ 204.636,69	R\$ 13.997,63	R\$ 218.634,32	
4.5	COMPOSIÇÃO	CP11	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 - BINDER	M3	343,5	R\$ 883,25	R\$ 0,00		
						R\$ 303.396,38	R\$ 0,00	R\$ 303.396,38	
4.6	COMPOSIÇÃO	CP07	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)	M2	11450	R\$ 0,73	R\$ 0,39		
						R\$ 8.358,50	R\$ 4.465,50	R\$ 12.824,00	
4.7	COMPOSIÇÃO	CP08	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C	M2	11450	R\$ 2,20	R\$ 0,00		
						R\$ 25.190,00	R\$ 0,00	R\$ 25.190,00	
4.8	COMPOSIÇÃO	CP04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (EXCLUSIVE CAP 50/70)	M3	343,5	R\$ 649,52	R\$ 51,21		
						R\$ 223.110,12	R\$ 17.590,64	R\$ 240.700,76	
4.9	COMPOSIÇÃO	CP06	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 - CAPA	M3	343,5	R\$ 986,71	R\$ 0,00		
						R\$ 338.934,89	R\$ 0,00	R\$ 338.934,89	
4.10	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	41549,76	R\$ 1,63	R\$ 0,12		
						R\$ 67.726,11	R\$ 4.985,97	R\$ 72.712,08	
4.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	49464	R\$ 2,64	R\$ 0,28		
						R\$ 130.584,96	R\$ 13.849,92	R\$ 144.434,88	
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 1.557.713,16</b>	<b>R\$ 118.810,06</b>	<b>R\$ 1.676.523,22</b>	

Responsável Técnico

Nome: *Roberto Neubauer*  
 CREA/CAU: RS 079673

Ijuí / RS

Local

terça-feira, 27 de setembro de 2022

Data



Município de Ijuí

PODER EXECUTIVO

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

EMPREENHIMENTO: REVESTIMENTO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q. NA RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS	PESO	1ª Mês		2ª Mês		3ª Mês		4ª Mês	
				%	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%
<b>R01</b>	<b>NOME DA RUA</b>										
1.0	RUA JORGE LEOPOLDO WEBER	R\$ 1.676.523,22	100,00	30,00	30,00	30,00	60,00	20,00	80,00	20,00	100,00
<b>TOTAL</b>		<b>R\$1.676.523,22</b>	<b>100,00</b>	<b>30,00</b>	<b>30,00</b>	<b>30,00</b>	<b>60,00</b>	<b>20,00</b>	<b>80,00</b>	<b>20,00</b>	<b>100,00</b>

Ijuí, 27 de Setembro de 2022

\_\_\_\_\_  
Andrei Cossetin  
Prefeito

\_\_\_\_\_  
Paulo Roberto Neubauer  
Engenheiro Civil  
CREA RS 079673



## DETALHAMENTO DE BDI

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO C.B.U.Q. DE DIVERSAS RUAS

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo

## LOCALIZAÇÃO: RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)

REGIME: NÃO DESONERADO

ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,80%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,74%
TAXA DE RISCO	R	0,97%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,02%
TAXA DE LUCRO	L	8,10%
TAXA DE TRIBUTOS	I	0,65%
PIS (geralmente 0,65%)		0,65%
COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
ISS (legislação municipal)		0,03%
CPRB (INSS)		0,00%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		19,62%
<b>BDI RESULTANTE</b>		<b>19,62%</b>

FÓRMULA UTILIZADA: 
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Declaro que a base de cálculo do ISS (correspondente a mão-de-obra definido para a obra) é de e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de

1,63%

2,00%

  
PAULO ROBERTO NEUBAUER

ENG. CIVIL

CREA-RS 079673

Data:

IJUI, 27 DE SETEMBRO DE 2022.



## DETALHAMENTO DE BDI

## BDI DIFERENCIADO - MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTES

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO C.B.U.Q. DE DIVERSAS RUAS

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo

## LOCALIZAÇÃO: RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)

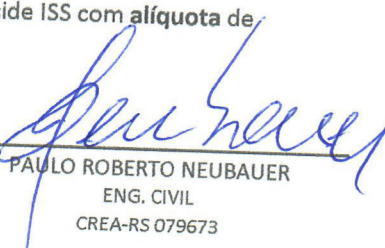
REGIME: NÃO DESONERADO

ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,45%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,48%
TAXA DE RISCO	R	0,85%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,85%
TAXA DE LUCRO	L	4,86%
TAXA DE TRIBUTOS PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
ISS (legislação municipal)		0,00%
CPRB (INSS)		0,00%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		15,00%
<b>BDI RESULTANTE</b>		<b>15,00%</b>

FÓRMULA UTILIZADA:  $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

Declaro que a base de cálculo do ISS (correspondente a mão-de-obra definido para a obra) é de e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de

0,00%
0,00%

  
 PAULO ROBERTO NEUBAUER  
 ENG. CIVIL  
 CREA-RS 079673

Data:  
 IJUÍ, 27 DE SETEMBRO DE 2022.



## DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q DE DIVERSAS RUAS

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo

LOCALIZAÇÃO: RUA JORGE LEOPOLDO WEBER

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA - NÃO DESONERADO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>				
A1	INSS	20,00%			
A2	SESI	1,50%			
A3	SENAI	1,00%			
A4	INCRA	0,20%			
A5	SEBRAE	0,60%			
A6	Salário Educação	2,50%			
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%			
A8	FGTS	8,00%			
A9	SECONCI	0,00%			
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,93%		
B2	Feriados		4,24%		
B3	Auxílio-Enfermidade		0,87%		
B4	13º Salário		10,78%		
B5	Licença Paternidade		0,07%		
B6	Faltas Justificadas		0,72%		
B7	Dias de Chuvas		1,53%		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11%		
B9	Férias Gozadas		7,74%		
B10	Salário Maternidade		0,03%		
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>				
C1	Aviso Prévio Indenizado			4,49%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,11%	
C3	Férias Indenizadas+1/3			5,05%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			3,65%	
C5	Indenização Adicional			0,38%	
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>				
D1	Reincidência de A sobre B				16,20%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,40%
SUB-TOTAIS ( GERAL )		36,80%	44,02%	13,68%	16,60%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA					111,10%

Ijuí, 04 de Agosto de 2022.

  
PAULO ROBERTO NEUBAUER  
ENG. CIVIL CREA-RS 079673



# Modo Rascunho

(DN 85/2011 do Confea)

Registro de Contrato de Acervo Técnico sob forma de  
Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal 6496/77  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS

ART Nr : 12142903

Órgão Público

<b>Tipo:</b> PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	<b>Participação Técnica:</b> INDIVIDUAL/PRINCIPAL
<b>Convênio:</b> NÃO É CONVÊNIO	<b>Motivo:</b> NORMAL

**Contratado**

<b>Carteira:</b> RS079675	<b>Profissional:</b> PAULO ROBERTO NEUBAUER	<b>E-mail:</b> pauloneubauer@hotmail.com
<b>RNP:</b> 2202094881	<b>Título:</b> Engenheiro Civil	
<b>Empresa:</b> NENHUMA EMPRESA		<b>Nr.Reg.:</b>

**Contratante**

<b>Nome:</b> MUNICÍPIO DE IJUÍ	<b>E-mail:</b>
<b>Endereço:</b> RUA BENJAMIN CONSTANT 429	<b>Telefone:</b> 0
<b>Cidade:</b> IJUÍ	<b>Bairro.:</b> CENTRO
	<b>CPF/CNPJ:</b> 90738196000109
	<b>CEP:</b> 98700000 <b>UF:</b> RS

**Identificação da Obra/Serviço**

<b>Proprietário:</b> MUNICÍPIO DE IJUÍ	<b>CPF/CNPJ:</b> 90738196000109
<b>Endereço da Obra/Serviço:</b> R BENJAMIN CONSTANT, 429 429	<b>CEP:</b> 98700000 <b>UF:</b> RS
<b>Cidade:</b> IJUÍ	<b>Bairro:</b> CENTRO
<b>Finalidade:</b> PÚBLICO	<b>Vlr Contrato(R\$):</b> 1.541.599,00 <b>Honorários(R\$):</b>
<b>Data Início:</b> 01/09/2022 <b>Prev.Fim:</b> 28/10/2022	<b>Ent.Classe:</b> SENGE-RS

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Pistas de Rolamento - Pavimentação	11.500,00	M²
Projeto	Drenagem	313,00	M
Projeto	Pistas de Rolamento - Bueiros	8,00	UN
Projeto	Pistas de Rolamento - Sinalização	20,00	UN

## Atenção:

- 1) Este documento é um rascunho da ART. Ele serve para o contratante aprovar as informações da ART com base no contrato.
- 2) Este rascunho não possui valor jurídico e não pode ser utilizado como ART.
- 3) A versão oficial desta ART estará disponível para impressão após a compensação bancária da taxa (dia útil após o seu pagamento).

**Barrisu** | 041-8 | 04192.10067 50151.175010 73794.140332 6 91460000008878

<b>Local de Pagamento</b>	<b>PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA BDL</b>			<b>Vencimento</b>	<b>22/10/2022</b>
<b>Beneficiário</b>	<b>CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS</b>			<b>Agência/Cód.Beneficiário</b>	<b>0065-48/015117596</b>
<b>Data do documento</b>	<b>Nr.Docto</b>	<b>Espécie DOC</b>	<b>Acerte</b>	<b>Data Processamento</b>	<b>Nosso Número</b>
22/09/2022	12142903	<b>DM</b>	<b>NÃO</b>	22/09/2022 00:00	0173794134
<b>Uso Banco</b>	<b>Carteira</b>	<b>Espécie</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor</b>	<b>(=) Valor do Documento</b>
	<b>01</b>	<b>RS</b>			<b>88,78</b>
<b>Instruções: (Todas as informações deste bloqueto são de exclusiva responsabilidade do beneficiário)</b>					<b>(-) Desconto/Abatimento</b>
<b>NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO.</b>					<b>(-) Outras Deduções</b>
<b>Este documento só terá validade após seu pagamento.</b>					<b>(+) Mora/Multa</b>
<b>Agendamento só terá validade após sua compensação bancária.</b>					<b>(+) Outros Acréscimos</b>
<b>Pagador: MUNICÍPIO DE IJUÍ</b>					<b>(=) Valor Cobrado</b>
<b>R BENJAMIN CONSTANT, 429</b>					
<b>IJUÍ - RS</b>					<b>CNPJ: 90738196000109</b>
					<b>98700000</b>



Autenticação mecânica  
FICHA DE COMPENSAÇÃO