



## EDITAL DE LICITAÇÃO

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, critério de julgamento TOTAL POR LOTE**, 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 29/08/2022, às 09h00min, quando será processada e julgada.

### 1 DO OBJETO

1.1 O objeto da presente licitação é a Execução global para serviços de **Pavimentação Asfáltica do tipo CBUQ** sobre rua com pavimento primário (terra), nas ruas Guilherme Timm, Valdelin Boniacovski, Wilson Barnewitz, Padre Ludwik Gazda, Ligia Regina Schneider, Frida Seidler, Helmuth Culik, Vilson Roni Teixeira no Bairro Getúlio Vargas, Ijuí RS.

1.2 A empresa adjudicatária deverá executar os serviços de acordo com o memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, planilha orçamentária, projetos e demais elementos técnicos anexos à **Requisição Interna nº 154/2022-SMODUTRAN (Anexo IX deste edital)**.

1.3 Da requisição interna:

**Requisição**  
725-2022



**Requisição Interna**  
11-154-2022-SMODUTRAN

Lote	Item	Denominação - Rua	Trecho - entre Ruas	Área m <sup>2</sup>	Valor
1	1	RUA GUILHERME TIMM	Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis	3.360,00	<b>R\$ 568.289,20</b>
	2	RUA VALDELIN BONIACOVSKI	Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho	468,00	<b>R\$ 54.634,48</b>
	3	RUA WILSON BARNEWITZ	Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis	1.266,00	<b>R\$ 146.800,61</b>
	4	RUA PADRE LUDWIK GAZDA	Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis	1.688,00	<b>R\$ 187.291,70</b>
	5	RUA LIGIA REGINA SCHNEIDER	Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho	468,00	<b>R\$ 54.634,48</b>
	6	RUA FRIDA SEIDLER	Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho	468,00	<b>R\$ 54.634,48</b>
	7	RUA HELMUTH CULIK	Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis	1.792,00	<b>R\$ 198.768,07</b>
	8	RUA VILSON RONI TEIXEIRA	Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis	1.488,00	<b>R\$ 172.779,01</b>
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 1:</b>					<b>R\$ 1.437.832,03</b>



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

## **2 DA CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA E DA CATEGORIA ECONÔMICA DO CRÉDITO**

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	451 Infra-estrutura Urbana	
Programa	106 Gestão Urbana e Inovação	
Projeto/Atividade	1 56 Pavimentação Urbana (SMODUTRAN)	
Despesa	Código fonte de recurso	Nome fonte de recurso
14856	1	Recurso Livre - Administração Direta Mun
Categoria econômica	449051990000 OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	

## **3 DOS 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.

3.1.1 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 através do e-mail [copam.editais@ijui.rs.gov.br](mailto:copam.editais@ijui.rs.gov.br), até a o dia anterior da data agendada para a abertura do certame.

3.1.2 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 segundo dia útil que anteceder a abertura da sessão.

3.1.2.1 A Coordenadoria de Compras (COPAM) não se responsabiliza por documentos 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.

3.1.2.2 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.

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

## **4 DAS 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 24/08/2022**, ou seja, o terceiro dia 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:



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

- a) Os interessados suspensos do direito de licitar com a Administração Municipal de Ijuí/RS, no prazo e nas condições do impedimento;
- 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 DA 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 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), 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 estar portando documento de identidade, para sua identificação pela Comissão de Licitações, não sendo admitido a representação de mais de um licitante pelo mesmo representante.

## **6 DA 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 CONCORRÊNCIA Nº 4/2022 ABERTURA: 29/08/2022 HORÁRIO: 09h00min ENVELOPE Nº 01 (HABILITAÇÃO) Razão Social completa e sem abreviações do licitante Endereço completo do licitante Telefone e e-mail do licitante</b>	<b>MUNICÍPIO DE IJUÍ/RS – PODER EXECUTIVO CONCORRÊNCIA Nº 4/2022 ABERTURA: 29/08/2022 HORÁRIO: 09h00min ENVELOPE Nº 02 (PROPOSTA) Razão Social completa e sem abreviações do licitante Endereço completo do licitante Telefone e e-mail do licitante</b>

6.2 Os envelopes contendo a documentação relativa a habilitação e à proposta serão recebidos no dia 29/08/22 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.



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

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 29/08/22.

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 29/08/22, 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.**

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

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

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

6.7 Deverá ser entregue, **preferencialmente e fora** de qualquer um dos envelopes relacionados nos itens 7 e 8 deste edital, a Ficha Cadastral devidamente preenchida (Anexo V deste edital).

## **7 DA HABILITAÇÃO**

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

7.1.1 A documentação relativa à **HABILITAÇÃO JURÍDICA** consistirá em:

- 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 A documentação relativa à **REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA** consistirá em:

- a) CNPJ - Inscrição da licitante no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica;
- b) CND - Prova de regularidade fiscal, na data da sessão de pregão, perante a Fazenda Nacional
- c) 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;
- d) 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;
- e) 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;
- f) FGTS - Prova de regularidade da licitante, na data da sessão de pregão, relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço.





**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

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 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 dois dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.

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.



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

7.5.2 O prazo de que trata o item 6.7 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 6.7 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 DA 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 154/2022-SMODUTRAN (Anexo IX 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\$ 1.437.832,03** (um milhão e quatrocentos e trinta e sete mil e oitocentos e trinta e dois reais e três centavos), será **considerada excessiva**, acarretando a 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 154/2022-SMODUTRAN (Anexo IX deste edital)**.



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

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

## **9 DO PROCEDIMENTO E DO 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;
- 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 – Total por Lote**

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 reduzido, 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.

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



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

9.15 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.

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

9.17 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.

9.18 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.

9.19 As impugnações dos licitantes deverão ser fundamentadas.

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

## **10 DOS 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.

10.1.3 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 DO 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.

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

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

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

11.5 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.

11.5.1 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.

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

11.7 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.

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

## **12 DA 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 executados conforme Memorial Descritivo, planilha orçamentária, os projetos e o cronograma físico-financeiro constantes na **Requisição Interna nº 154/2022-SMODUTRAN (Anexo IX 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 sobre 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.



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

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 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 supra mencionada, 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 suas 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 contrato 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 DO 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

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:



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

- 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 DAS 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 sujeito, 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 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.



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

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.

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 8:30 às 11:30 e das 13:30 às 17:00, 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 8.666/1993
Anexo V	Dados cadastrais do licitante
Anexo VI	Formulário para preenchimento da proposta
Anexo VII	Minuta do contrato
Anexo VIII	Declaração de Renúncia à visita técnica
Anexo IX	Requisição interna

Ijuí/RS, 26 de julho de 2022

**Maitã Rieger Fensterseifer**  
*Assessoria Jurídica*

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

**Andrei Cossetin Sczmanski**  
*Prefeito*



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

**CONCORRÊNCIA Nº 4/2022**

**PROCESSO Nº 807/2022**

**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)



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

**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 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

**ANEXO IV**

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

LICITANTE: [<NOME COMPLETO E SEM ABREVIÇÕES 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 ABREVIÇÕES 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 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

**ANEXO V**

**DADOS CADASTRAIS DO LICITANTE**

**DADOS GERAIS**

RAZÃO SOCIAL:	
NOME FANTASIA:	
ATIVIDADE:	
CNPJ:	Caso for MEI deverá ser informado o nº PIS:
INSCRIÇÃO ESTADUAL:	INSCRIÇÃO MUNICIPAL:
OBJETO SOCIAL (de acordo com o ato constitutivo):	
ESTA EMPRESA É CADASTRADA EM ALGUM CONSELHO PROFISSIONAL? ( ) SIM ( ) NÃO SE SIM, QUAL(is) CONSELHO(S) E QUAL(is) Nº(s) DO(S) REGISTRO(S)?	

**ENDEREÇO**

PAÍS:	ESTADO:
MUNICÍPIO:	
RUA:	
Nº:	COMPLEMENTO:
BAIRRO:	CEP:
TELEFONE:	CELULAR:
FAX:	
E-MAIL:	SITE:
NOME DE PESSOA PARA CONTATO:	

**DADOS BANCÁRIOS** - Observações: O nome do titular da conta corrente deverá ser idêntico à Razão Social; Caso for conta bancária da Caixa Econômica Federal, favor informar a operação.

INSTITUIÇÃO FINANCEIRA:	AGÊNCIA:	CIDADE:
OPERAÇÃO:	Nº DA CONTA:	

**DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL**

NOME:	
CPF:	RG: ÓRGÃO EMISSOR:
PAÍS:	ESTADO:
MUNICÍPIO:	
RUA:	
Nº:	COMPLEMENTO:
BAIRRO:	CEP:
TELEFONE:	CELULAR:
FAX:	
E-MAIL:	
A REPRESENTAÇÃO LEGAL TEM PRAZO DE VIGÊNCIA? ( ) SIM ( ) NÃO SE SIM, ATÉ QUANDO IRÁ VIGORAR ESTA REPRESENTAÇÃO?	

[<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 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

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

Rua	Denominação - Rua	Trecho - entre Ruas	Comp.	Largura	Área m <sup>2</sup>	Valor por Rua
R1	RUA GUILHERME TIMM	Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis	240,00	14,00	3.360,00	
R2	RUA VALDELIN BONIACOVSKI	Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho	78,00	6,00	468,00	
R3	RUA WILSON BARNEWITZ	Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis	211,00	6,00	1.266,00	
R4	RUA PADRE LUDWIK GAZDA	Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis	211,00	8,00	1.688,00	
R5	RUA LIGIA REGINA SCHNEIDER	Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho	78,00	6,00	468,00	
R6	RUA FRIDA SEIDLER	Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho	78,00	6,00	468,00	
R7	RUA HELMUTH CULIK	Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis	224,00	8,00	1.792,00	
R8	RUA VILSON RONI TEIXEIRA	Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis	248,00	6,00	1.488,00	

**LOCALIZAÇÃO: RUA GUILHERME TIMM BDI=19,62% Trecho entre e Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis**

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL UNITÁRIO		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	MÃO DE OBRA	MATERIAL	
<b>MAIO/2022</b>											
<b>1.0</b>	<b>REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ</b>										
1.1	99064	Locação de Pavimentação	m	240,00							
1.2	100577	Regularização, Nivelamento e Compcação de Sub Leito	m <sup>2</sup>	3.360,00							
1.3	96400	Base para pavimentação - macadame 15cm	m <sup>3</sup>	504,00							
1.4	96396	Execução da base de brita graduada 15 cm	m <sup>3</sup>	504,00							
1.5	93590	Transp. de macadame/Base B.G.S. DMT 25 km	m <sup>3</sup> xkm	25.200,00							
1.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	17,06							
1.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, DIMENSÕES 100X15X13X30.	m	455,00							



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

		AF_06/2016.									
1.8	Comp 2	Imprimação da base - CM30	m <sup>2</sup>	3.360,00							
1.9	96402	Pintura de Ligação RR 2C	m <sup>2</sup>	3.360,00							
1.10	Comp 1	Camada asfáltica de rolamento com CBUQ, esp. 5,0 cm	m <sup>3</sup>	168,00							
1.11	102333	Transporte de CAP - DMT=420 km	tonxkm	11.398,26							
1.12	93596	Transporte de C.B.U.Q - DMT=25km	m <sup>3</sup> xkm	4.200,00							
<b>VALOR TOTAL</b>											

<b>LOCALIZAÇÃO: RUA VALDELIN BONIACOVSKI BDI= 19,62% - Trecho entre Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho</b>											
Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL UNITÁRIO		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	MÃO DE OBRA	MATERIAL	COM BDI
<b>MAIO/2022</b>											
<b>1.0</b>	<b>REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ</b>										
1.1	99064	Locação de Pavimentação	m	78,00							
1.2	100576	Regularização, Nivelamento e Compctação de Sub Leito	m <sup>2</sup>	468,00							
1.3	96400	Base para pavimentação - macadame 9 cm	m <sup>3</sup>	42,12							
1.4	96396	Execução da base de brita graduada 3 cm	m <sup>3</sup>	14,04							
1.5	93590	Transp. de macadame/Base B.G.S. DMT 25 km	m <sup>3</sup> xkm	1.404,00							
1.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	5,85							
1.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, DIMENSÕES 100X15X13X30. AF_06/2016.	m	156,00							
1.8	Comp 2	Imprimação da base - CM30	m <sup>2</sup>	468,00							
1.9	96402	Pintura de Ligação RR 2C	m <sup>2</sup>	468,00							
1.10	Comp 1	Camada asfáltica de rolamento com CBUQ, esp. 3,0 cm	m <sup>3</sup>	14,04							
1.11	102333	Transporte de CAP - DMT=420 km	tonxkm	952,57							
1.12	93596	Transporte de C.B.U.Q - DMT=25km	m <sup>3</sup> xkm	351,00							
<b>VALOR TOTAL</b>											



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

**LOCALIZAÇÃO: RUA WILSON BARNEWITZ BDI= 19,62% Trecho entre Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis**

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL UNITÁRIO		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	MÃO DE OBRA	MATERIAL	COM BDI
<b>MAIO/22</b>											
<b>1.0</b>	<b>REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ</b>										
1.1	99064	Locação de Pavimentação	m	211,00							
1.2	100577	Regularização, Nivelamento e Compacção de Sub Leito	m²	1.266,00							
1.3	96400	Base para pavimentação - macadame 9cm	m³	113,94							
1.4	96396	Execução da base de brita graduada 3 cm	m³	37,98							
1.5	93590	Transp. de macadame/Base B.G.S. DMT 25 km	m³xkm	3.798,00							
1.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	15,23							
1.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, DIMENSÕES 100X15X13X30. AF_06/2016.	m	406,00							
1.8	Comp 2	Imprimação da base - CM30	m²	1.266,00							
1.9	96402	Pintura de Ligação RR 2C	m²	1.266,00							
1.10	Comp 1	Camada asfáltica de rolamento com CBUQ, esp. 3,0 cm	m³	37,98							
1.11	102333	Transporte de CAP - DMT=420 km	tonxkm	2.576,82							
1.12	93596	Transporte de C.B.U.Q - DMT=25km	m³xkm	949,50							
<b>VALOR TOTAL</b>											

**LOCALIZAÇÃO: RUA PADRE LUDWIK GAZDA BDI= 19,62% Trecho entre a Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis**

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL UNITÁRIO		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	MÃO DE OBRA	MATERIAL	COM BDI
<b>MAIO/2022</b>											
<b>1.0</b>	<b>REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ</b>										
1.1	99064	Locação de Pavimentação	m	211,00							



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

1.2	100577	Regularização, Nivelamento e Compactação de Sub Leito	m <sup>2</sup>	1.688,00							
1.3	96400	Base para pavimentação - macadame 9cm	m <sup>3</sup>	151,92							
1.4	96396	Execução da base de brita graduada 3cm	m <sup>3</sup>	50,64							
1.5	93590	Transp. de macadame/Base B.G.S. DMT 25 km	m <sup>3</sup> xkm	5.064,00							
1.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	15,23							
1.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, DIMENSÕES 100X15X13X30. AF_06/2016.	m	406,00							
1.8	Comp 2	Imprimação da base - CM30	m <sup>2</sup>	1.688,00							
1.9	96402	Pintura de Ligação RR 2C	m <sup>2</sup>	1.688,00							
1.10	Comp 1	Camada asfáltica de rolamento com CBUQ, esp. 3,0 cm	m <sup>3</sup>	50,64							
1.11	102333	Transporte de CAP - DMT=420 km	tonxkm	3.435,76							
1.12	93596	Transporte de C.B.U.Q - DMT=25km	m <sup>3</sup> xkm	1.266,00							
<b>VALOR TOTAL</b>											

<b>RUA LIGIA REGINA SCHNEIDER BDI= 19,62% Trecho entre e Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho</b>											
Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL UNITÁRIO		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	MÃO DE OBRA	MATERIAL	COM BDI
<b>MAIO/2022</b>											
<b>1.0</b>	<b>REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ</b>										
1.1	99064	Locação de Pavimentação	m	78,00							
1.2	100577	Regularização, Nivelamento e Compactação de Sub Leito	m <sup>2</sup>	468,00							
1.3	96400	Base para pavimentação - macadame 9cm	m <sup>3</sup>	42,12							
1.4	96396	Execução da base de brita graduada 3cm	m <sup>3</sup>	14,04							
1.5	93590	Transp. de macadame/Base B.G.S. DMT 25 km	m <sup>3</sup> xkm	1.404,00							
1.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	5,85							
1.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM	m	156,00							



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

		TRECHO RETO, DIMENSÕES 100X15X13X30. AF_06/2016.									
1.8	Comp 2	Imprimação da base - CM30	m <sup>2</sup>	468,00							
1.9	96402	Pintura de Ligação RR 2C	m <sup>2</sup>	468,00							
1.10	Comp 1	Camada asfáltica de rolamento com CBUQ, esp. 3,0 cm	m <sup>3</sup>	14,04							
1.11	102333	Transporte de CAP - DMT=420 km	tonxkm	952,57							
1.12	93596	Transporte de C.B.U.Q - DMT=25km	m <sup>3</sup> xkm	351,00							
<b>VALOR TOTAL</b>											

<b>RUA FRIDA SEIDLE BDI= 19,62% - Trecho entre e Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho</b>											
Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL UNITÁRIO		VALOR TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	MÃO DE OBRA	MATERIAL	
<b>MAIO/2022</b>											
<b>1.0</b>	<b>REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ</b>										
1.1	99064	Locação de Pavimentação	m	78,00							
1.2	100577	Regularização, Nivelamento e Compactação de Sub Leito	m <sup>2</sup>	468,00							
1.3	96400	Base para pavimentação - macadame 9cm	m <sup>3</sup>	42,12							
1.4	96396	Execução da base de brita graduada 3cm	m <sup>3</sup>	14,04							
1.5	93590	Transp. de macadame/Base B.G.S. DMT 25 km	m <sup>3</sup> xkm	1.404,00							
1.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	5,85							
1.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, DIMENSÕES 100X15X13X30. AF_06/2016.	m	156,00							
1.8	Comp 2	Imprimação da base - CM30	m <sup>2</sup>	468,00							
1.9	96402	Pintura de Ligação RR 2C	m <sup>2</sup>	468,00							
1.10	Comp 1	Camada asfáltica de rolamento com CBUQ, esp. 3,0 cm	m <sup>3</sup>	14,04							
1.11	102333	Transporte de CAP - DMT=420 km	tonxkm	952,57							





**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

1.1	99064	Locação de Pavimentação	m								
1.2	100577	Regularização, Nivelamento e Compactação de Sub Leito	m <sup>2</sup>								
1.3	96400	Base para pavimentação - macadame 9cm	m <sup>3</sup>								
1.4	96396	Execução da base de brita graduada 3cm	m <sup>3</sup>								
1.5	93590	Transp. de macadame/Base B.G.S. DMT 25 km	m <sup>3</sup> xkm								
1.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>								
1.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, DIMENSÕES 100X15X13X30. AF_06/2016.	m								
1.8	Comp 2	Imprimação da base - CM30	m <sup>2</sup>								
1.9	96402	Pintura de Ligação RR 2C	m <sup>2</sup>								
1.10	Comp 1	Camada asfáltica de rolamento com CBUQ, esp. 3,0 cm	m <sup>3</sup>								
1.11	102333	Transporte de CAP - DMT=420 km	tonxkm								
1.12	93596	Transporte de C.B.U.Q - DMT=25km	m <sup>3</sup> xkm								
<b>VALOR 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 154/2022-SMODUTRAN (Anexo IX deste 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 04/2022 - PROCESSO Nº 807/2022**, 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 DO OBJETO**

O presente contrato tem por objeto a Execução global para serviços de **Pavimentação Asfáltica do tipo CBUQ sobre rua com pavimento primário (terra)**, nas ruas Guilherme Timm, Valdelin Boniacovski, Wilson Barnewitz, Padre Ludwik Gazda, Ligia Regina Schneider, Frida Seidler, Helmuth Culik, Vilson Roni Teixeira no Bairro Getúlio Vargas, Ijuí RS.

### **CLÁUSULA SEGUNDA DO 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 DA 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	
451	Infra-estrutura Urbana
Programa	
106	Gestão Urbana e Inovação
Projeto/Atividade	
1 56	Pavimentação Urbana (SMODUTRAN)



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

Despesa  
14856

Código fonte de recurso  
1

Nome fonte de recurso  
Recurso Livre - Administração Direta Mun

Categoria econômica  
449051990000

OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES

**CLÁUSULA QUARTA  
DA 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 154/2022-SMODUTRAN (Anexo IX deste edital)**.

**CLÁUSULA QUINTA  
DOS PRAZOS E DA 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  
DO 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  
DO 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.

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.



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

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 DOS 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:

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;



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

- 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**  
**DA 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**  
**DA 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**  
**DAS 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:



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM  
**Concorrência 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

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  
DA EFICÁCIA**

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

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA  
DAS 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;

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



## **ANEXO VIII**

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

[<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)>], 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 ABREVIÇÕES 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 04/2022 - Processo 807/2022**  
**Abertura às 09h00min do dia 29 de agosto de 2022.**

**ANEXO IX**

**REQUISIÇÃO INTERNA**

**Requisição**  
725-2022



**Requisição Interna**  
11-154-2022-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



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

REQUISIÇÃO INTERNA nº 154/2022

ÓRGÃO: 11 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano  
Unidade: 11.01 Coordenadoria de Desenvolvimento Urbano  
Ação: 1.056 Pavimentação Urbana (SMODUTRAN)  
Natureza Da Despesa: 4.4.90.51.99.00.00- Outras Obras e Instalações  
Código Reduzido: 14856  
Fonte De Recursos: ( x ) Livre Vinculado ( ) : \_\_\_\_\_ Banco: \_\_\_\_\_

19 JUL. 2022

CÓDIGO PRODUTO	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			<p>Contratação para execução global (mão de obra e material) para pavimentação asfáltica do Tipo CBUQ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ <u>Rua Guilherme Timm</u> Trecho entre a Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis, numa extensão de 240,00m e 3.360,00m<sup>2</sup>, localizado no Bairro Getúlio Vargas;</li><li>➤ <u>Rua Valdelin Boniacovski</u> Trecho entre a Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho, numa extensão de 78,00m e 468,00m<sup>2</sup>, localizado no Bairro Getúlio Vargas;</li><li>➤ <u>Rua Wilson Barnewitz</u> Trecho entre a Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis, numa extensão de 211,00m e 1.266,00m<sup>2</sup>, localizado no Bairro Getúlio Vargas;</li><li>➤ <u>Rua Padre Ludwik Gazda</u> Trecho entre a Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis, numa extensão de 211,00m e 1.688,00m<sup>2</sup>, localizado no Bairro Getúlio Vargas;</li><li>➤ <u>Rua Ligia Regina Schneider</u> Trecho entre a Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho, numa extensão de 78,00m e 468,00m<sup>2</sup>, localizado no Bairro Getúlio Vargas;</li><li>➤ <u>Rua Frida Seidler</u> Trecho entre a Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho, numa extensão de 78,00m e 468,00m<sup>2</sup>, localizado no Bairro Getúlio Vargas;</li><li>➤ <u>Rua Helmuth Culik</u> Trecho entre a Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis, numa extensão de 224,00m e 1.792,00m<sup>2</sup>, localizado no Bairro Getúlio Vargas;</li><li>➤ <u>Rua Vilson Roni Teixeira</u> Trecho entre a Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis, numa extensão de 248,00m e 1.488,00m<sup>2</sup>, localizado no Bairro Getúlio Vargas.</li></ul> <p>Conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária da engenharia, em anexo.</p>		

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.

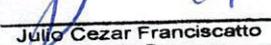
Ijuí, 12 de Julho de 2022

  
Adelar T. Menegazzi  
Matrícula nº 5-40  
Emitente

  
Fabio Rodrigo Franzen  
Secretário Requisitante

OBSERVAÇÕES

Deferido  Indeferido  
  
Andrei Cossetin Sczmanski  
Prefeito

COPAM  
Modalidade:   
Data:   
Assinatura/Carimbo  
Município de Ijuí - Poder Executivo  
  
Júlio Cezar Franciscatto  
Diretor de Compras,  
Patrimônio e Almojarifado

Req. 723/2022  
2 de 2

19/07/2022



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

**MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**OBRA: Pavimentação Asfáltica do tipo CBUQ sobre rua com pavimento primário (terra).**

**MUNICÍPIO: IJUÍ/RS**

**1 – 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 **10.998,00 m<sup>2</sup>** de intervenção, localizada no Bairro Getúlio Vargas, Município de Ijuí-RS. A obra consiste em execução de pavimento asfáltico sobre pavimento primário existente, com execução de camadas de base e sub-base, objetivando mobilidade urbana, maior durabilidade na pavimentação, melhor fluxo de veículos e principalmente maior segurança para a população ao utilizar as vias.

**2 - LOCALIZAÇÕES DA OBRA**

**Pavimentação Asfáltica do Tipo CBUQ – Asfalto Betuminoso Usinado a Quente:**

➤ Rua Guilherme Timm

Trecho entre a Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis, numa extensão de 240,00m, localizado no Bairro Getúlio Vargas, no Município de Ijuí.

➤ Rua Valdelin Boniacovski

Trecho entre a Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho, numa extensão de 78,00m, localizado no Bairro Getúlio Vargas, no Município de Ijuí.

➤ Rua Wilson Barnewitz

Trecho entre a Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis, numa extensão de 211,00m, localizado no Bairro Getúlio Vargas, no Município de Ijuí.

➤ Rua Padre Ludwik Gazda

Trecho entre a Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis, numa extensão de 211,00m, localizado no Bairro Getúlio Vargas, no Município de Ijuí.

➤ Rua Ligia Regina Schneider

Trecho entre a Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho, numa extensão de 78,00m, localizado no Bairro Getúlio Vargas, no Município de Ijuí.

➤ Rua Frida Seidler

Trecho entre a Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho, numa extensão de 78,00m, localizado no Bairro Getúlio Vargas, no Município de Ijuí.



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

- Rua Helmuth Culik  
Trecho entre a Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis, numa extensão de 224,00m, localizado no Bairro Getúlio Vargas, no Município de Ijuí.
- Rua Vilson Roni Teixeira  
Trecho entre a Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis, numa extensão de 248,00m, localizado no Bairro Getúlio Vargas, no Município de Ijuí.

### 3 – ÁREA DE INTERVENÇÃO

- Rua Guilherme Timm  
- Via = 240,00 metros lineares x 14,00 metros de largura = 3.360,00m<sup>2</sup>
- Rua Valdelin Boniacovski  
- Via = 78,00 metros lineares x 6,00 metros de largura = 468,00 m<sup>2</sup>
- Rua Wilson Barnewitz  
- Via = 211,00 metros lineares x 6,00 metros de largura = 1.266,00 m<sup>2</sup>
- Rua Padre Ludwik Gazda  
- Via = 211,00 metros lineares x 8,00 metros de largura = 1.688,00 m<sup>2</sup>
- Rua Ligia Regina Schneider  
- Via = 78,00 metros lineares x 6,00 metros de largura = 468,00 m<sup>2</sup>
- Rua Frida Seidler  
- Via = 78,00 metros lineares x 6,00 metros de largura = 468,00 m<sup>2</sup>
- Rua Helmuth Culik  
- Via = 224,00 metros lineares x 8,00 metros de largura = 1.792,00 m<sup>2</sup>
- Rua Vilson Roni Teixeira  
- Via = 248,00 metros lineares x 6,00 metros de largura = 1.488,00 m<sup>2</sup>

**TOTAL DE ÁREA DE INTERVENÇÃO = 10.998,00m<sup>2</sup>**

### 4- OBRA

**4.1** Deverão ser executadas com o asfalto do tipo Concreto Betuminoso Usinado à Quente (C.B.U.Q.) de espessura de 5 cm compactados na Rua Guilherme Timm e 3cm compactados nas demais ruas, executados sobre camada de base e sub-base conforme descritos a baixo.

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

## 4 – SERVIÇOS INICIAIS

### 4.1 Locação da Obra

As vias serão demarcadas conforme projeto em toda sua extensão na largura indicada em projeto e obedecendo aos detalhes do projeto. No decorrer da execução deverá ocorrer o controle tecnológico das etapas e para isto a empresa deverá disponibilizar de laboratorista e auxiliares.

### 4.2 Terraplenagem

**Regularização e compactação do subleito:** Após os serviços de terraplenagem, deve ser feito a regularização para acertar o greide da pista, e então iniciar a compactação do solo, da sua camada final, atingindo 100% o proctor normal, para esse serviço deve ter o controle tecnológico.

### 4.3 Meio-Fio:

Para o assentamento dos meios fios (cordões), serão abertas manualmente, valas longitudinais localizadas nos bordos da plataforma, com profundidade compatível com a dimensão das peças (100x15x13x30cm), pré moldado fck 15Mpa devidamente alinhados e nivelados, nos locais de acesso para veículos deverão ser rebaixados. Os topos dos cordões deverão ficar 0,10m acima do subleito preparado e coincidentes com a superfície do revestimento. O fundo das valas deverá ser regularizado e apiloado. Para corrigir o recalque produzido pelo apiloamento poderá ser utilizado o material da própria vala que será, por sua vez, apiloado. A operação deverá ser repetida até atingir o nível desejado.

- Rua Guilherme Timm  
 $240 + 6 + 78 + 125 + 6 = 455$  metros
- Rua Valdelin Boniacovski  
 $78 + 78 = 156$  metros
- Rua Wilson Barnewitz  
 $78 + 78 + 125 + 125 = 406$  metros
- Rua Padre Ludwik Gazda  
 $78 + 78 + 125 + 125 = 406$  metros



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

- Rua Ligia Regina Schneider  
78 + 78 = 156 metros
- Rua Frida Seidler  
78 + 78 = 156 metros
- Rua Helmuth Culik  
89,03 + 90,99 + 125 + 125 = 430 metros
- Rua Vilson Roni Teixeira  
114,53 + 116 + 125 + 125 = 481 metros

**Total = 2.646,00 metros.**

- Escavação de vala:  $0,25 \times 0,15 \times 2.646,00 = 99,23 \text{ m}^3$ .

## 5 – PAVIMENTAÇÃO

### 5.1 Sub-Base de Macadame e/ou Rachão

Pedra rachão consiste numa camada de agregado graúdo (pedra britada), devidamente bloqueado e preenchido por agregado miúdo (britado), de faixa granulométrica especificada, com espessura total de 15 cm na Rua Guilherme Timm e 9cm nas demais ruas. A sua execução deverá seguir as orientações expressas na especificação DNER-ES-316/97.

- Rua Guilherme Timm  
- Via = 240,00 metros lineares x 14,00 metros de largura = 3.360,00m<sup>2</sup>  
**Cubagem de Sub-Base: 3.360,00m<sup>2</sup> X 0,15m = 504,00 m<sup>3</sup>**
- Rua Valdelin Boniacovski  
- Via = 78,00 metros lineares x 6,00 metros de largura = 468,00 m<sup>2</sup>
- Rua Wilson Barnewitz  
- Via = 211,00 metros lineares x 6,00 metros de largura = 1.266,00 m<sup>2</sup>
- Rua Padre Ludwik Gazda  
- Via = 211,00 metros lineares x 8,00 metros de largura = 1.6688,00 m<sup>2</sup>
- Rua Ligia Regina Schneider  
- Via = 78,00 metros lineares x 6,00 metros de largura = 468,00 m<sup>2</sup>



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

- Rua Frida Seidler  
- Via = 78,00 metros lineares x 6,00 metros de largura = 468,00 m<sup>2</sup>
- Rua Helmuth Culik  
- Via = 224,00 metros lineares x 8,00 metros de largura = 1.792,00 m<sup>2</sup>
- Rua Vilson Roni Teixeira  
- Via = 248,00 metros lineares x 6,00 metros de largura = 1.488,00 m<sup>2</sup>

**Área Total de Sub-Base: 7.638,00 m<sup>2</sup>**

**Cubagem de Sub-Base: 7638,00m<sup>2</sup> X 0,09m = 687,42 m<sup>3</sup>**

**TOTAL DE ÁREA DE INTERVENÇÃO = 10.998,00m<sup>2</sup>**

**CUBAGEM TOTAL DE SUB-BASE = 1191,42m<sup>3</sup>**

## **5.2 Base de Brita Graduada**

Sobre a sub-base de macadame, será executada a brita graduada. As bases granulares são camadas constituídas de mistura de solos e materiais britados, ou produtos totais de britagem.

A base será executada numa espessura de 15,00 cm, com brita graduada, na Rua Guilherme Timm e 3,00cm nas demais Ruas. A compactação deverá ser executada com rolo vibratório liso até atingir a densidade máxima.

A sua execução deverá seguir as orientações expressas na especificação DAER ES-P 08/91.

**Cubagem de Base: 3.360,00m<sup>2</sup> X 0,15m = 504,00 m<sup>3</sup>**

**Cubagem de Base: 7.638m<sup>2</sup> X 0,03m = 229,14 m<sup>3</sup>**

**TOTAL DE ÁREA DE INTERVENÇÃO = 10.998,00m<sup>2</sup>**

**CUBAGEM TOTAL DE BASE = 733,14m<sup>3</sup>**

## **5.3 A imprimação com o CM-30**

A distribuição (banho) do ligante diluído deverá ser efetuada com equipamento provido com bomba reguladora de pressão, que permite a aplicação do produto em



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

quantidade uniforme. Os equipamentos distribuidores, especialmente construídos, devem ser providos de dispositivos de aquecimento, tacômetro, calibradores e termômetro, barra espargidora com dispositivo de ajustamentos verticais e larguras variáveis, e ainda dispor de barra de espargimento manual. A pista (base compactada) deverá ter a superfície limpa (eliminar material solto) e ser levemente umedecida. A taxa de aplicação deverá ser determinada experimentalmente no canteiro de obra, sendo definido a que pode ser absorvida pela base em 24 horas. As taxas usuais são da ordem de 1,0 a 1,4 L/m<sup>2</sup>, conforme o tipo de material e textura constituinte da base na via.

#### 5.4 A pintura de ligação

consistirá na distribuição de uma película, de material betuminoso diretamente sobre a superfície do pavimento asfáltico 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.

Consiste na aplicação de uma camada de material betuminoso sobre a superfície de uma base ou de um pavimento, antes da execução de um revestimento betuminoso, objetivando promover a aderência entre este revestimento e a camada subjacente.

**A mistura não deve ser distribuída quando a temperatura ambiente for inferior a 10°C ou em dias de chuva.**

**Área Total de Pintura de Ligação: 10.998,00 m<sup>2</sup>**

**Quantitativo de Material: 10.998,00m<sup>2</sup> x 1,00 l/m<sup>2</sup>= 10.998,00 litros**



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

### 5.5 Revestimento Asfáltico CBUQ

O revestimento asfáltico consistirá em uma camada de concreto Betuminoso Usinado a Quente (C.B.U.Q.):

**camada:** 5,0 cm de espessura na Rua Guilherme Tim

**camada:** 3,0cm de espessura nas demais Ruas

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 6,0 %.

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.



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

## 5.6 Execução

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 5,00 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.

*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 30,00km (obras no Interior do Município).*

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

### **Rua Guilherme Timm**

Quantidade prevista de revestimento  $A=3.360,00\text{m}^2$

Pavimentação Sobre Base:  $A=3.360,00\text{m}^2 \times 0,05 \times 2,4 = V=403,20\text{ton}$

**VOLUME REVESTIMENTO C.B.U.Q.: V=403,20ton**

### **Demais Ruas:**

Quantidade prevista de revestimento  $A= 7.638,00 \text{ m}^2$

Pavimentação Sobre Base:  $A=7.638,00\text{m}^2 \times 0,03 \times 2,4 = V=549,94\text{ton}$

**VOLUME REVESTIMENTO C.B.U.Q.: V=549,94ton**



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

**VOLUME TOTAL DE REVESTIMENTO C.B.U.Q.: V = 953,14ton**

**5.7.1 Medição: O Concreto Betuminoso Usinado á Quente (C.B.U.Q.) o revestimento será medido através da quantidade de mistura, em toneladas aplicadas no local da obra, através do ticket de balança.**

## **6 – SINALIZAÇÃO VIÁRIA**

A sinalização Horizontal e Verical será executada pelo Departamento de Trânsito do Município.

## **7– PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA**

**7.1 Mobilização:** A mobilização da empresa 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.

**7.2** Os trabalhos devem ser executados na seguinte seqüência:

- ✓ Mobilização e isolamento da via com placas e cones;
- ✓ Marcação topográfica e serviços de terraplenagem;
- ✓ Execução da sub-base e base;
- ✓ Imprimação sobre a base
- ✓ Pintura de ligação sobre a base;
- ✓ Execução da pavimentação asfáltica;
- ✓ Sinalização Viária Vertical e Horizontal;
- ✓ Limpeza do canteiro de Obra;
- ✓ Desmobilização dos equipamentos.



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

**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 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: 5 Meses**  
**Garantia da obra: 5 anos**

Ijuí, 12 de Julho de 2022

Laura Augusta Drews Thomas  
Engenheira Civil  
CREA/RS: 167045



## PLANTA DE SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO



### PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR DE BASALTO

LOCAL: DIVERSAS RUAS

TRECHO: TRECHO ENTRE A AV. PADRE ANTÔNIO CUBER E AV. SÃO LUIS

ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 10.998,00 m<sup>2</sup>

TIPO: **PLANTA BAIXA**

DATA: JUNHO/2022

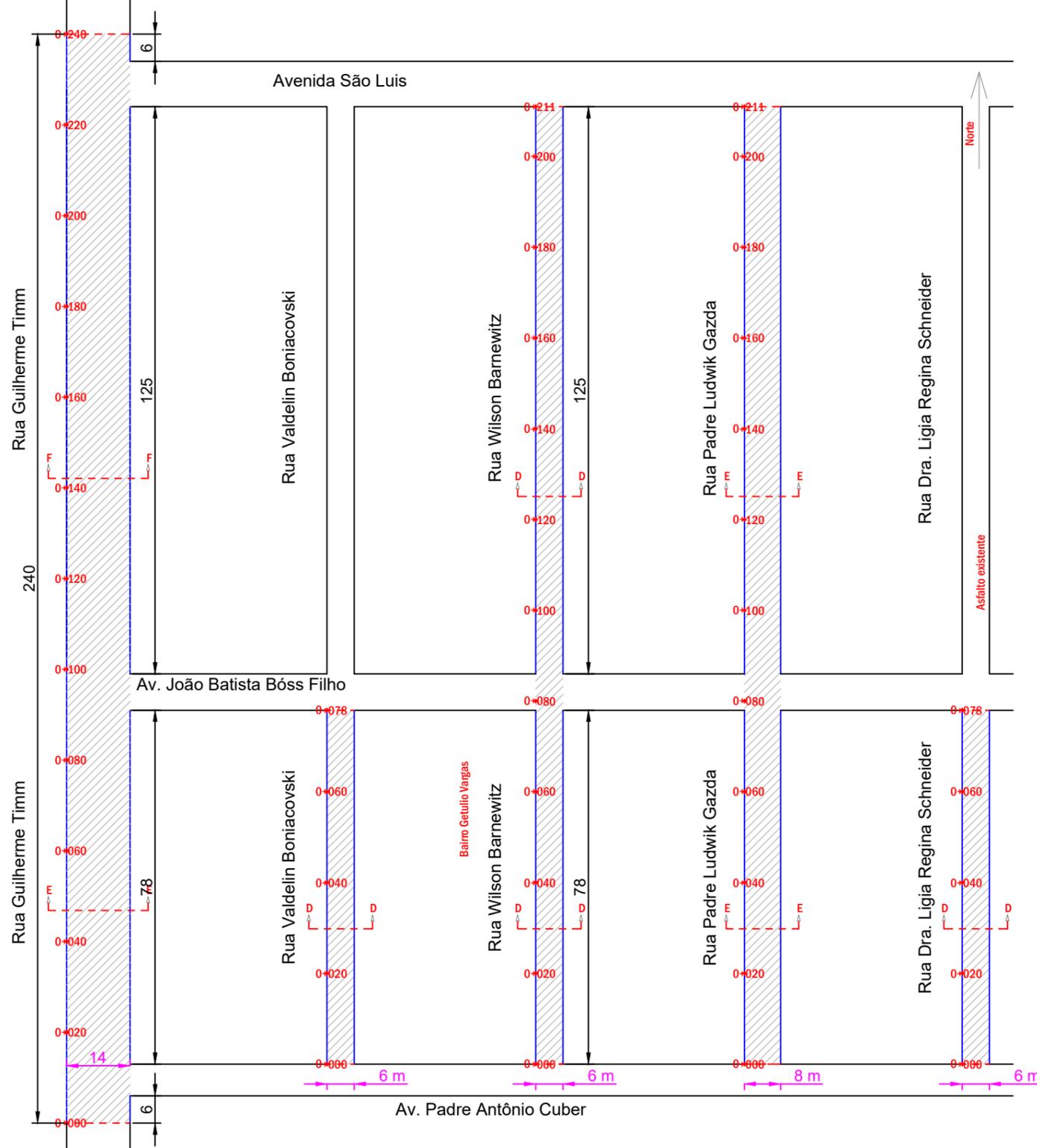
DESENHO: GABRIELI MIRANDA

ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin  
Prefeito Ijuí

Laura Augusta Drews Thomas  
Engenheira Civil - CREA/RS 167045

PRANCHA: **01 - 03**



# DIVERSAS RUAS

## PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - sobre pavimentação primária

Pavimento Asfáltico: 10.998,00m<sup>2</sup>

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

Rua Guilherme Timm  
 240,00m x 14,00m = 3.360,00m<sup>2</sup>  
 Meio-Fio : 240+6+78+125+6 = 455m

Rua Valdelin Boniacovski  
 78,00m x 6,00m = 468,00m<sup>2</sup>  
 Meio-Fio: 78+78 = 156m

Rua Wilson Barnewitz  
 211,00m x 6,00m = 1.266,00m<sup>2</sup>  
 Meio-Fio: 78+78+125+125 = 406m

Rua Padre Ludwik Gazda  
 211,00m x 8,00m = 1.688,00m<sup>2</sup>  
 Meio-Fio: 78+78+125+125 = 406m

Rua Dra. Ligia Regina Schneider  
 78,00m x 6,00m = 468,00m<sup>2</sup>  
 Meio-Fio: 78+78 = 156m

Rua Frida Seidler  
 78,00m x 6,00m = 468,00m<sup>2</sup>  
 Meio-Fio: 78+78 = 156m

Rua Helmuth Culik  
 224,00m x 8,00m = 1.792,00m<sup>2</sup>  
 Meio-Fio: 89,03+90,99+125+125 = 430m

Rua Vilson Roni Teixeira  
 248,00m x 6,00m = 1.488,00m<sup>2</sup>  
 Meio-Fio: 114,53+116+125+125 = 481m

ÁREA TOTAL A SER PAVIMENTADA = 10.998,00 m<sup>2</sup>  
 METRAGEM TOTAL DE MEIO-FIO = 2.646m

Informações Adicionais:

Meio fio 10x30x100 c



## PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

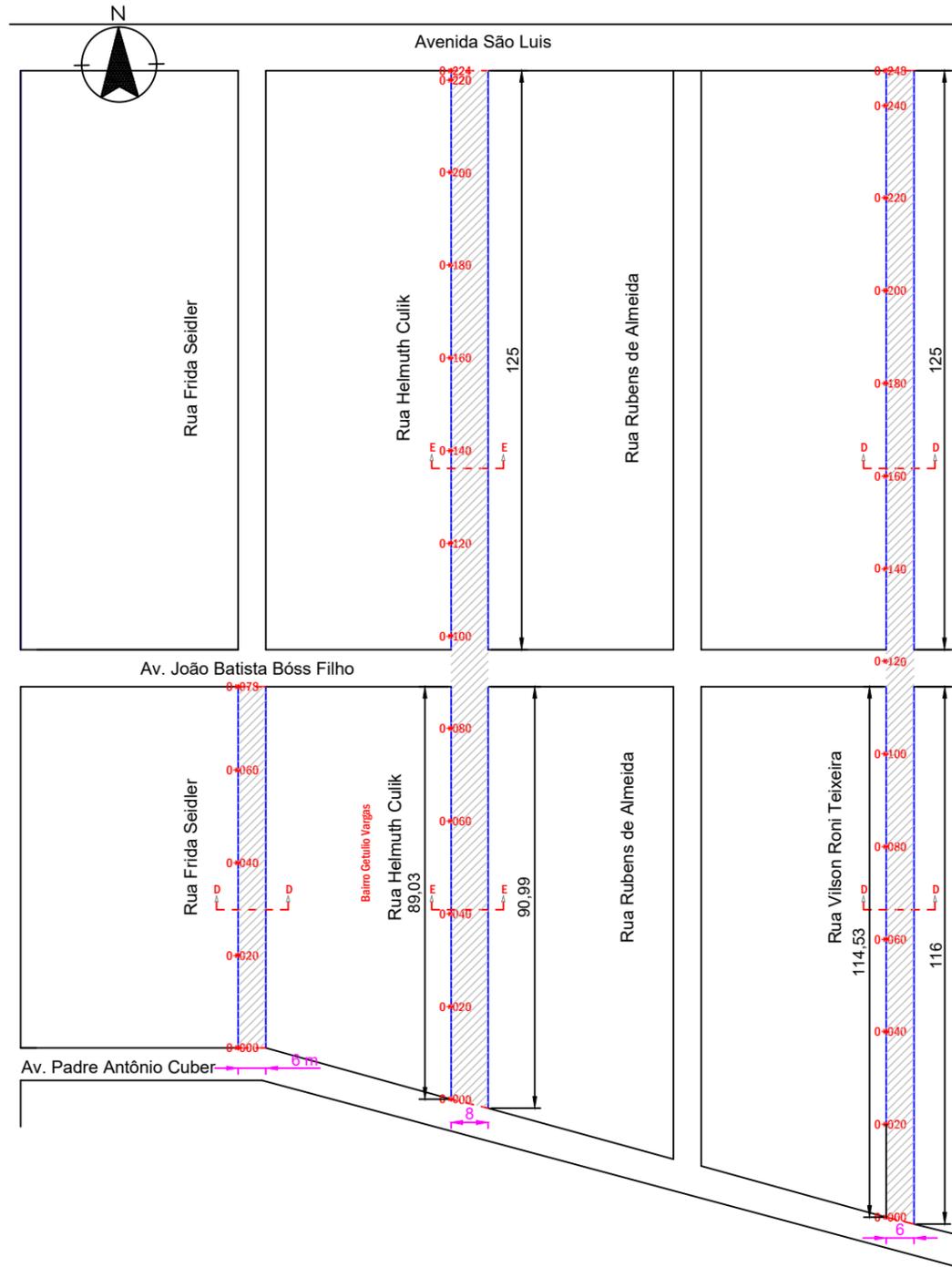
LOCAL: DIVERSAS RUAS  
 TRECHO: TRECHO ENTRE A AV. PADRE ANTÔNIO CUBER E AV. SÃO LUIS  
 ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 10.998,00m<sup>2</sup>

TIPO: **PLANTA BAIXA**  
 DATA: JUNHO/2022  
 DESENHO: Gabrieli Miranda  
 ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin  
 Prefeito Ijuí

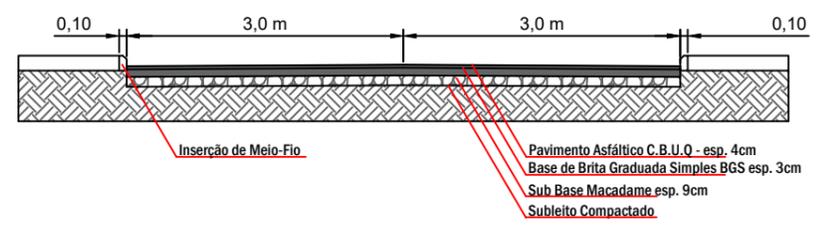
Laura Augusta Drews Thomas  
 Engenheira Civil - CREA/RS 167045

PRANCHA: **02 - 03**

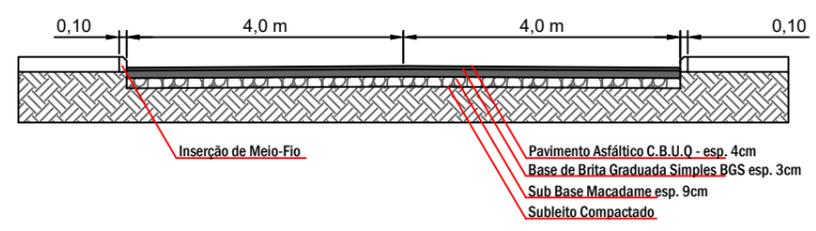


**DIVERSAS RUAS**  
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - sobre pavimentação primária  
 Pavimento Asfáltico: 10.998,00m<sup>2</sup>

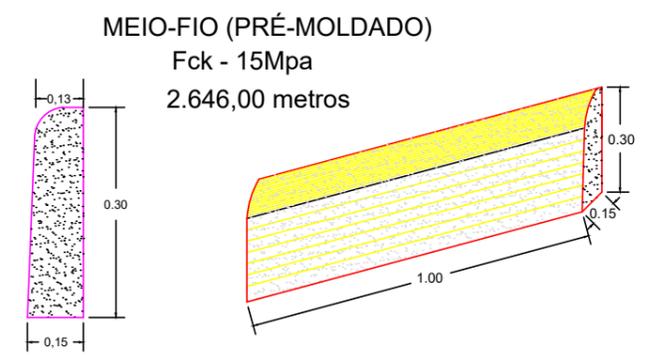
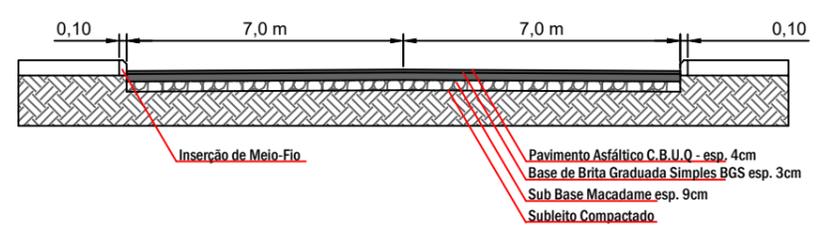
**PERFIL TRANSVERSAL "D"**  
 Bairro Getulio Vargas



**PERFIL TRANSVERSAL "E"**  
 Bairro Getulio Vargas



**PERFIL TRANSVERSAL "F"**  
 Bairro Getulio Vargas



Informações Adicionais:

Meio fio 10x30x100 c

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR DE BASALTO**

LOCAL: DIVERSAS RUAS	TIPO: <b>PLANTA BAIXA</b>
TRECHO: TRECHO ENTRE A AV. PADRE ANTÔNIO CUBER E AV. SÃO LUIS	DATA: JUNHO/2022
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 10.998,00m <sup>2</sup>	DESENHO: GABRIELI MIRANDA
Andrei Cossetin Prefeito Ijuí	ESCALA: s/escala
Laura Augusta Drews Thomas Engenheira Civil - CREA/RS 167045	PRANCHA: <b>03 - 03</b>

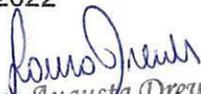


MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO  
NÚCLEO DE ENGENHARIA

IDENTIFICAÇÃO DA RUAS

Rua	Denominação - Rua	Trecho - entre Ruas				Valor
			Comp.	Largura	Área m <sup>2</sup>	por Rua
R1	RUA GUILHRME TIMM	Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis	240,00	14,00	3.360,00	R\$ 568.289,20
R2	RUA VALDELIN BONIACOVSKI	Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho	78,00	6,00	468,00	R\$ 54.634,48
R3	RUA WILSON BARNEWITZ	Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis	211,00	6,00	1.266,00	R\$ 146.800,61
R4	RUA PADRE LUDWIK GAZDA	Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis	211,00	8,00	1.688,00	R\$ 187.291,70
R5	RUA LIGIA REGINA SCHNEIDER	Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho	78,00	6,00	468,00	R\$ 54.634,48
R6	RUA FRIDA SEIDLER	Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho	78,00	6,00	468,00	R\$ 54.634,48
R7	RUA HELMUTH CULIK	Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis	224,00	8,00	1.792,00	R\$ 198.768,07
R8	RUA VILSON RONI TEIXEIRA	Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis	248,00	6,00	1.488,00	R\$ 172.779,01
TOTAL			1.368,00		10.998,00	R\$ 1.437.832,03

Ijuí, 12 de Julho de 2022

  
Laura Augusta Drews  
Engenheira Civil  
CREA/RS 167045



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO  
NÚCLEO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA C.B.U.Q.

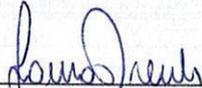
LOCALIZAÇÃO: RUA GUILHERME TIMM

BDI= 19,62%

Trecho entre e Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL UNITÁRIO		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	MÃO DE OBRA	MATERIAL	COM BDI
<b>1.0</b>		<b>REVESTIMENTO ASFALTICO CBUQ</b>									
1.1	99064	Locação de Pavimentação	m	240,00	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 140,67	R\$ 17,23	R\$ 157,90
1.2	100577	Regularização, Nivelamento e Compacção de Sub Leito	m <sup>2</sup>	3.360,00	R\$ 0,80	R\$ 0,96	R\$ 1,48	R\$ 1,77	R\$ 3.215,39	R\$ 5.948,46	R\$ 9.163,85
1.3	96400	Base para pavimentação - macadame 15cm	m <sup>3</sup>	504,00	R\$ 5,57	R\$ 6,66	R\$ 97,08	R\$ 116,13	R\$ 3.358,07	R\$ 58.528,06	R\$ 61.886,12
1.4	96396	Execução da base de brita graduada 15 cm	m <sup>3</sup>	504,00	R\$ 4,54	R\$ 5,43	R\$ 107,73	R\$ 128,87	R\$ 2.737,10	R\$ 64.948,78	R\$ 67.685,88
1.5	93590	Transp. de macadame/Base B.G.S. DMT 25 km	m <sup>3</sup> xkm	25.200,00	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 0,83	R\$ 0,99	R\$ 2.411,54	R\$ 25.019,72	R\$ 27.431,26
1.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	17,06	R\$ 55,64	R\$ 66,56	R\$ 18,89	R\$ 22,60	R\$ 1.135,62	R\$ 385,55	R\$ 1.521,17
1.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, DIMENSÕES 100X15X13X30. AF_06/2016.	m	455,00	R\$ 12,82	R\$ 15,34	R\$ 36,25	R\$ 43,36	R\$ 6.977,55	R\$ 19.729,82	R\$ 26.707,38
1.8	Comp 2	Imprimação da base - CM30	m <sup>2</sup>	3.360,00	R\$ 0,39	R\$ 0,47	R\$ 13,74	R\$ 16,44	R\$ 1.567,50	R\$ 55.224,25	R\$ 56.791,75
1.9	96402	Pintura de Ligação RR 2C	m <sup>2</sup>	3.360,00	R\$ 0,33	R\$ 0,39	R\$ 2,55	R\$ 3,05	R\$ 1.326,35	R\$ 10.249,04	R\$ 11.575,39
1.10	Comp 1	Camada asfáltica de rolamento com CBUQ, esp. 5,0 cm	m <sup>3</sup>	168,00	R\$ 42,24	R\$ 50,53	R\$ 1.411,84	R\$ 1.688,84	R\$ 8.488,62	R\$ 283.725,63	R\$ 292.214,24
1.11	102333	Transporte de CAP - DMT=420 km	tonxkm	11.398,26	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,69	R\$ 0,83	R\$ 681,73	R\$ 9.407,88	R\$ 10.089,61
1.12	93596	Transporte de C.B.U.Q - DMT=25km	m <sup>3</sup> xkm	4.200,00	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,56	R\$ 0,67	R\$ 251,20	R\$ 2.813,46	R\$ 3.064,66
<b>VALOR TOTAL</b>									<b>R\$ 32.291,34</b>	<b>R\$ 535.997,87</b>	<b>R\$ 568.289,20</b>

Ijuí, 12 de Julho de 2022

  
LAURA AUGUSTA DREWS THOMAS  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/RS: 167045



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO  
NÚCLEO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: RUA VALDELIN BONIACOVSKI

BDI= 19,62%

Trecho entre Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL UNITÁRIO		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	MÃO DE OBRA	MATERIAL	COM BDI
<b>1.0</b>	<b>REVESTIMENTO ASFALTICO CBUQ</b>										
1.1	99064	Locação de Pavimentação	m	78,00	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 45,72	R\$ 5,60	R\$ 51,32
1.2	100576	Regularização, Nivelamento e Compctação de Sub Leito	m <sup>2</sup>	468,00	R\$ 0,80	R\$ 0,96	R\$ 1,48	R\$ 1,77	R\$ 447,86	R\$ 828,54	R\$ 1.276,39
1.3	96400	Base para pavimentação - macadame 9 cm	m <sup>3</sup>	42,12	R\$ 5,57	R\$ 6,66	R\$ 97,08	R\$ 116,13	R\$ 280,64	R\$ 4.891,27	R\$ 5.171,91
1.4	96396	Execução da base de brita graduada 3 cm	m <sup>3</sup>	14,04	R\$ 4,54	R\$ 5,43	R\$ 107,73	R\$ 128,87	R\$ 76,25	R\$ 1.809,29	R\$ 1.885,54
1.5	93590	Transp. de macadame/Base B.G.S. DMT 25 km	m <sup>3</sup> xkm	1.404,00	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 0,83	R\$ 0,99	R\$ 134,36	R\$ 1.393,96	R\$ 1.528,31
1.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	5,85	R\$ 55,64	R\$ 66,56	R\$ 18,89	R\$ 22,60	R\$ 389,36	R\$ 132,19	R\$ 521,54
1.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, DIMENSÕES 100X15X13X30. AF_06/2016.	m	156,00	R\$ 12,82	R\$ 15,34	R\$ 36,25	R\$ 43,36	R\$ 2.392,30	R\$ 6.764,51	R\$ 9.156,82
1.8	Comp 2	Imprimação da base - CM30	m <sup>2</sup>	468,00	R\$ 0,39	R\$ 0,47	R\$ 13,74	R\$ 16,44	R\$ 218,33	R\$ 7.691,95	R\$ 7.910,28
1.9	96402	Pintura de Ligação RR 2C	m <sup>2</sup>	468,00	R\$ 0,33	R\$ 0,39	R\$ 2,55	R\$ 3,05	R\$ 184,74	R\$ 1.427,55	R\$ 1.612,29
1.10	Comp 1	Camada asfáltica de rolamento com CBUQ, esp. 3,0 cm	m <sup>3</sup>	14,04	R\$ 42,24	R\$ 50,53	R\$ 1.411,84	R\$ 1.688,84	R\$ 709,41	R\$ 23.711,36	R\$ 24.420,76
1.11	102333	Transporte de CAP - DMT=420 km	tonxkm	952,57	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,69	R\$ 0,83	R\$ 56,97	R\$ 786,23	R\$ 843,20
1.12	93596	Transporte de C.B.U.Q - DMT=25km	m <sup>3</sup> xkm	351,00	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,56	R\$ 0,67	R\$ 20,99	R\$ 235,13	R\$ 256,12
<b>VALOR TOTAL</b>									<b>R\$ 4.956,92</b>	<b>R\$ 49.677,55</b>	<b>R\$ 54.634,48</b>

Ijuí, 12 de Julho de 2022

LAURA AUGUSTA DREWS THOMAS  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/RS: 167045



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO  
NÚCLEO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA C.B.U.Q.

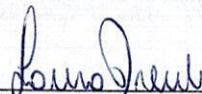
LOCALIZAÇÃO: RUA WILSON BARNEWITZ

BDI= 19,62%

Trecho entre Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL UNITÁRIO		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	MÃO DE OBRA	MATERIAL	COM BDI
<b>1.0 REVESTIMENTO ASFALTICO CBUQ</b>											
1.1	99064	Locação de Pavimentação	m	211,00	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 123,68	R\$ 15,14	R\$ 138,82
1.2	100577	Regularização, Nivelamento e Compacção de Sub Leito	m <sup>2</sup>	1.266,00	R\$ 0,80	R\$ 0,96	R\$ 1,48	R\$ 1,77	R\$ 1.211,51	R\$ 2.241,30	R\$ 3.452,81
1.3	96400	Base para pavimentação - macadame 9cm	m <sup>3</sup>	113,94	R\$ 5,57	R\$ 6,66	R\$ 97,08	R\$ 116,13	R\$ 759,16	R\$ 13.231,52	R\$ 13.990,68
1.4	96396	Execução da base de brita graduada 3 cm	m <sup>3</sup>	37,98	R\$ 4,54	R\$ 5,43	R\$ 107,73	R\$ 128,87	R\$ 206,26	R\$ 4.894,35	R\$ 5.100,61
1.5	93590	Transp. de macadame/Base B.G.S. DMT 25 km	m <sup>3</sup> xkm	3.798,00	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 0,83	R\$ 0,99	R\$ 363,45	R\$ 3.770,83	R\$ 4.134,28
1.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	15,23	R\$ 55,64	R\$ 66,56	R\$ 18,89	R\$ 22,60	R\$ 1.013,32	R\$ 344,03	R\$ 1.357,35
1.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, DIMENSÕES 100X15X13X30. AF_06/2016.	m	406,00	R\$ 12,82	R\$ 15,34	R\$ 36,25	R\$ 43,36	R\$ 6.226,13	R\$ 17.605,07	R\$ 23.831,20
1.8	Comp 2	Imprimação da base - CM30	m <sup>2</sup>	1.266,00	R\$ 0,39	R\$ 0,47	R\$ 13,74	R\$ 16,44	R\$ 590,61	R\$ 20.807,71	R\$ 21.398,32
1.9	96402	Pintura de Ligação RR 2C	m <sup>2</sup>	1.266,00	R\$ 0,33	R\$ 0,39	R\$ 2,55	R\$ 3,05	R\$ 499,75	R\$ 3.861,69	R\$ 4.361,44
1.10	Comp 1	Camada asfáltica de rolamento com CBUQ, esp. 3,0 cm	m <sup>3</sup>	37,98	R\$ 42,24	R\$ 50,53	R\$ 1.411,84	R\$ 1.688,84	R\$ 1.919,03	R\$ 64.142,26	R\$ 66.061,29
1.11	102333	Transporte de CAP - DMT=420 km	tonxkm	2.576,82	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,69	R\$ 0,83	R\$ 154,12	R\$ 2.126,85	R\$ 2.280,97
1.12	93596	Transporte de C.B.U.Q - DMT=25km	m <sup>3</sup> xkm	949,50	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,56	R\$ 0,67	R\$ 56,79	R\$ 636,04	R\$ 692,83
<b>VALOR TOTAL</b>									<b>R\$ 13.123,82</b>	<b>R\$ 133.676,80</b>	<b>R\$ 146.800,61</b>

Ijuí, 12 de Julho de 2022

  
LAURA AUGUSTA DREWS THOMAS  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/RS: 167045



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO  
NÚCLEO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA C.B.U.Q.

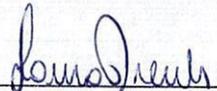
LOCALIZAÇÃO: RUA PADRE LUDWIK GAZDA

BDI= 19,62%

Trecho entre a Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL UNITARIO		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	MÃO DE OBRA	MATERIAL	COM BDI
<b>1.0 REVESTIMENTO ASFALTICO CBUQ</b>											
1.1	99064	Locação de Pavimentação	m	211,00	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 123,68	R\$ 15,14	R\$ 138,82
1.2	100577	Regularização, Nivelamento e Compctação de Sub Leito	m <sup>2</sup>	1.688,00	R\$ 0,80	R\$ 0,96	R\$ 1,48	R\$ 1,77	R\$ 1.615,35	R\$ 2.988,39	R\$ 4.603,74
1.3	96400	Base para pavimentação - macadame 9cm	m <sup>3</sup>	151,92	R\$ 5,57	R\$ 6,66	R\$ 97,08	R\$ 116,13	R\$ 1.012,22	R\$ 17.642,03	R\$ 18.654,25
1.4	96396	Execução da base de brita graduada 3cm	m <sup>3</sup>	50,64	R\$ 4,54	R\$ 5,43	R\$ 107,73	R\$ 128,87	R\$ 275,01	R\$ 6.525,81	R\$ 6.800,82
1.5	93590	Transp. de macadame/Base B.G.S. DMT 25 km	m <sup>3</sup> xkm	5.064,00	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 0,83	R\$ 0,99	R\$ 484,60	R\$ 5.027,77	R\$ 5.512,38
1.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	15,23	R\$ 55,64	R\$ 66,56	R\$ 18,89	R\$ 22,60	R\$ 1.013,32	R\$ 344,03	R\$ 1.357,35
1.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, DIMENSÕES 100X15X13X30. AF_06/2016.	m	406,00	R\$ 12,82	R\$ 15,34	R\$ 36,25	R\$ 43,36	R\$ 6.226,13	R\$ 17.605,07	R\$ 23.831,20
1.8	Comp 2	Imprimação da base - CM30	m <sup>2</sup>	1.688,00	R\$ 0,39	R\$ 0,47	R\$ 13,74	R\$ 16,44	R\$ 787,48	R\$ 27.743,61	R\$ 28.531,09
1.9	96402	Pintura de Ligação RR 2C	m <sup>2</sup>	1.688,00	R\$ 0,33	R\$ 0,39	R\$ 2,55	R\$ 3,05	R\$ 666,33	R\$ 5.148,92	R\$ 5.815,25
1.10	Comp 1	Camada asfáltica de rolamento com CBUQ, esp. 3,0 cm	m <sup>3</sup>	50,64	R\$ 42,24	R\$ 50,53	R\$ 1.411,84	R\$ 1.688,84	R\$ 2.558,71	R\$ 85.523,01	R\$ 88.081,72
1.11	102333	Transporte de CAP - DMT=420 km	tonxkm	3.435,76	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,69	R\$ 0,83	R\$ 205,49	R\$ 2.835,80	R\$ 3.041,30
1.12	93596	Transporte de C.B.U.Q - DMT=25km	m <sup>3</sup> xkm	1.266,00	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,56	R\$ 0,67	R\$ 75,72	R\$ 848,06	R\$ 923,78
<b>VALOR TOTAL</b>									<b>R\$ 15.044,05</b>	<b>R\$ 172.247,65</b>	<b>R\$ 187.291,70</b>

Ijuí, 12 de Julho de 2022

  
LAURA AUGUSTA DREWS THOMAS  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/RS: 167045



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO  
NÚCLEO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA C.B.U.Q.

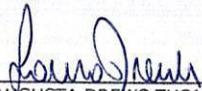
LOCALIZAÇÃO: RUA LIGIA REGINA SCHNEIDER

BDI= 19,62%

Trecho entre e Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL UNITÁRIO		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	MÃO DE OBRA	MATERIAL	COM BDI
<b>1.0 REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ</b>											
1.1	99064	Locação de Pavimentação	m	78,00	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 45,72	R\$ 5,60	R\$ 51,32
1.2	100577	Regularização, Nivelamento e Compctação de Sub Leito	m <sup>2</sup>	468,00	R\$ 0,80	R\$ 0,96	R\$ 1,48	R\$ 1,77	R\$ 447,86	R\$ 828,54	R\$ 1.276,39
1.3	96400	Base para pavimentação - macadame 9cm	m <sup>3</sup>	42,12	R\$ 5,57	R\$ 6,66	R\$ 97,08	R\$ 116,13	R\$ 280,64	R\$ 4.891,27	R\$ 5.171,91
1.4	96396	Execução da base de brita graduada 3cm	m <sup>3</sup>	14,04	R\$ 4,54	R\$ 5,43	R\$ 107,73	R\$ 128,87	R\$ 76,25	R\$ 1.809,29	R\$ 1.885,54
1.5	93590	Transp. de macadame/Base B.G.S. DMT 25 km	m <sup>3</sup> xkm	1.404,00	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 0,83	R\$ 0,99	R\$ 134,36	R\$ 1.393,96	R\$ 1.528,31
1.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	5,85	R\$ 55,64	R\$ 66,56	R\$ 18,89	R\$ 22,60	R\$ 389,36	R\$ 132,19	R\$ 521,54
1.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, DIMENSÕES 100X15X13X30. AF_06/2016.	m	156,00	R\$ 12,82	R\$ 15,34	R\$ 36,25	R\$ 43,36	R\$ 2.392,30	R\$ 6.764,51	R\$ 9.156,82
1.8	Comp 2	Imprimação da base - CM30	m <sup>2</sup>	468,00	R\$ 0,39	R\$ 0,47	R\$ 13,74	R\$ 16,44	R\$ 218,33	R\$ 7.691,95	R\$ 7.910,28
1.9	96402	Pintura de Ligação RR 2C	m <sup>2</sup>	468,00	R\$ 0,33	R\$ 0,39	R\$ 2,55	R\$ 3,05	R\$ 184,74	R\$ 1.427,55	R\$ 1.612,29
1.10	Comp 1	Camada asfáltica de rolamento com CBUQ, esp. 3,0 cm	m <sup>3</sup>	14,04	R\$ 42,24	R\$ 50,53	R\$ 1.411,84	R\$ 1.688,84	R\$ 709,41	R\$ 23.711,36	R\$ 24.420,76
1.11	102333	Transporte de CAP - DMT=420 km	tonxkm	952,57	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,69	R\$ 0,83	R\$ 56,97	R\$ 786,23	R\$ 843,20
1.12	93596	Transporte de C.B.U.Q - DMT=25km	m <sup>3</sup> xkm	351,00	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,56	R\$ 0,67	R\$ 20,99	R\$ 235,13	R\$ 256,12
<b>VALOR TOTAL</b>									<b>R\$ 4.956,92</b>	<b>R\$ 49.677,55</b>	<b>R\$ 54.634,48</b>

Ijuí, 12 de Julho de 2022

  
LAURA AUGUSTA DREWS THOMAS  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/RS: 167045



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO  
NÚCLEO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA C.B.U.Q.

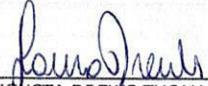
LOCALIZAÇÃO: RUA FRIDA SEIDLER

BDI= 19,62%

Trecho entre e Av. Padre Antonio Cuber e Av. João Batista Bóss Filho

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL UNITÁRIO		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	MÃO DE OBRA	MATERIAL	COM BDI
<b>1.0 REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ</b>											
1.1	99064	Locação de Pavimentação	m	78,00	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 45,72	R\$ 5,60	R\$ 51,32
1.2	100577	Regularização, Nivelamento e Compcatção de Sub Leito	m <sup>2</sup>	468,00	R\$ 0,80	R\$ 0,96	R\$ 1,48	R\$ 1,77	R\$ 447,86	R\$ 828,54	R\$ 1.276,39
1.3	96400	Base para pavimentação - macadame 9cm	m <sup>3</sup>	42,12	R\$ 5,57	R\$ 6,66	R\$ 97,08	R\$ 116,13	R\$ 280,64	R\$ 4.891,27	R\$ 5.171,91
1.4	96396	Execução da base de brita graduada 3cm	m <sup>3</sup>	14,04	R\$ 4,54	R\$ 5,43	R\$ 107,73	R\$ 128,87	R\$ 76,25	R\$ 1.809,29	R\$ 1.885,54
1.5	93590	Transp. de macadame/Base B.G.S. DMT 25 km	m <sup>3</sup> xkm	1.404,00	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 0,83	R\$ 0,99	R\$ 134,36	R\$ 1.393,96	R\$ 1.528,31
1.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	5,85	R\$ 55,64	R\$ 66,56	R\$ 18,89	R\$ 22,60	R\$ 389,36	R\$ 132,19	R\$ 521,54
1.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, DIMENSÕES 100X15X13X30. AF_06/2016.	m	156,00	R\$ 12,82	R\$ 15,34	R\$ 36,25	R\$ 43,36	R\$ 2.392,30	R\$ 6.764,51	R\$ 9.156,82
1.8	Comp 2	Imprimação da base - CM30	m <sup>2</sup>	468,00	R\$ 0,39	R\$ 0,47	R\$ 13,74	R\$ 16,44	R\$ 218,33	R\$ 7.691,95	R\$ 7.910,28
1.9	96402	Pintura de Ligação RR 2C	m <sup>2</sup>	468,00	R\$ 0,33	R\$ 0,39	R\$ 2,55	R\$ 3,05	R\$ 184,74	R\$ 1.427,55	R\$ 1.612,29
1.10	Comp 1	Camada asfáltica de rolamento com CBUQ, esp. 3,0 cm	m <sup>3</sup>	14,04	R\$ 42,24	R\$ 50,53	R\$ 1.411,84	R\$ 1.688,84	R\$ 709,41	R\$ 23.711,36	R\$ 24.420,76
1.11	102333	Transporte de CAP - DMT=420 km	tonxkm	952,57	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,69	R\$ 0,83	R\$ 56,97	R\$ 786,23	R\$ 843,20
1.12	93596	Transporte de C.B.U.Q - DMT=25km	m <sup>3</sup> xkm	351,00	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,56	R\$ 0,67	R\$ 20,99	R\$ 235,13	R\$ 256,12
<b>VALOR TOTAL</b>									<b>R\$ 4.956,92</b>	<b>R\$ 49.677,55</b>	<b>R\$ 54.634,48</b>

Ijuí, 12 de Julho de 2022

  
LAURA AUGUSTA DREWS THOMAS  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/RS: 167045



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO  
NÚCLEO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA C.B.U.Q.

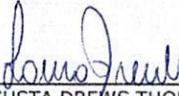
LOCALIZAÇÃO: RUA HELMUTH CULIK

BDI= 19,62%

Trecho entre e Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL UNITARIO		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	MÃO DE OBRA	MATERIAL	COM BDI
<b>MAIO/2022</b>											
<b>1.0</b>	<b>REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ</b>										
1.1	99064	Locação de Pavimentação	m	224,00	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 131,29	R\$ 16,08	R\$ 147,37
1.2	100577	Regularização, Nivelamento e Compcatção de Sub Leito	m²	1.792,00	R\$ 0,80	R\$ 0,96	R\$ 1,48	R\$ 1,77	R\$ 1.714,87	R\$ 3.172,51	R\$ 4.887,39
1.3	96400	Base para pavimentação - macadame 9cm	m³	161,28	R\$ 5,57	R\$ 6,66	R\$ 97,08	R\$ 116,13	R\$ 1.074,58	R\$ 18.728,98	R\$ 19.803,56
1.4	96396	Execução da base de brita graduada 3cm	m³	53,76	R\$ 4,54	R\$ 5,43	R\$ 107,73	R\$ 128,87	R\$ 291,96	R\$ 6.927,87	R\$ 7.219,83
1.5	93590	Transp. de macadame/Base B.G.S. DMT 25 km	m³xkm	5.376,00	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 0,83	R\$ 0,99	R\$ 514,46	R\$ 5.337,54	R\$ 5.852,00
1.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	16,13	R\$ 55,64	R\$ 66,56	R\$ 18,89	R\$ 22,60	R\$ 1.073,22	R\$ 364,36	R\$ 1.437,59
1.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, DIMENSÕES 100X15X13X30. AF_06/2016.	m	430,00	R\$ 12,82	R\$ 15,34	R\$ 36,25	R\$ 43,36	R\$ 6.594,17	R\$ 18.645,77	R\$ 25.239,94
1.8	Comp 2	Imprimação da base - CM30	m²	1.792,00	R\$ 0,39	R\$ 0,47	R\$ 13,74	R\$ 16,44	R\$ 836,00	R\$ 29.452,93	R\$ 30.288,93
1.9	96402	Pintura de Ligação RR 2C	m²	1.792,00	R\$ 0,33	R\$ 0,39	R\$ 2,55	R\$ 3,05	R\$ 707,38	R\$ 5.466,16	R\$ 6.173,54
1.10	Comp 1	Camada asfáltica de rolamento com CBUQ, esp. 3,0 cm	m³	53,76	R\$ 42,24	R\$ 50,53	R\$ 1.411,84	R\$ 1.688,84	R\$ 2.716,36	R\$ 90.792,20	R\$ 93.508,56
1.11	102333	Transporte de CAP - DMT=420 km	tonxkm	3.647,44	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,69	R\$ 0,83	R\$ 218,15	R\$ 3.010,52	R\$ 3.228,67
1.12	93596	Transporte de C.B.U.Q - DMT=25km	m³xkm	1.344,00	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,56	R\$ 0,67	R\$ 80,38	R\$ 900,31	R\$ 980,69
<b>VALOR TOTAL</b>									<b>R\$ 15.952,85</b>	<b>R\$ 182.815,23</b>	<b>R\$ 198.768,07</b>

Ijuí, 12 de Julho de 2022

  
LAURA AUGUSTA DREWS THOMAS  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/RS: 167045



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO  
NÚCLEO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: RUA VILSON RONI TEIXEIRA

BDI= 19,62%

Trecho entre e Av. Padre Antonio Cuber e Av. São Luis

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL UNITÁRIO		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	MÃO DE OBRA	MATERIAL	COM BDI
<b>MAIO/2022</b>											
<b>1.0</b>	<b>REVESTIMENTO ASFALTICO CBUQ</b>										
1.1	99064	Locação de Pavimentação	m	248,00	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 145,36	R\$ 17,80	R\$ 163,16
1.2	100577	Regularização, Nivelamento e Compctação de Sub Leito	m <sup>2</sup>	1.488,00	R\$ 0,80	R\$ 0,96	R\$ 1,48	R\$ 1,77	R\$ 1.423,96	R\$ 2.634,32	R\$ 4.058,28
1.3	96400	Base para pavimentação - macadame 9cm	m <sup>3</sup>	133,92	R\$ 5,57	R\$ 6,66	R\$ 97,08	R\$ 116,13	R\$ 892,29	R\$ 15.551,74	R\$ 16.444,03
1.4	96396	Execução da base de brita graduada 3cm	m <sup>3</sup>	44,64	R\$ 4,54	R\$ 5,43	R\$ 107,73	R\$ 128,87	R\$ 242,43	R\$ 5.752,61	R\$ 5.995,03
1.5	93590	Transp. de macadame/Base B.G.S. DMT 25 km	m <sup>3</sup> xkm	4.464,00	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 0,83	R\$ 0,99	R\$ 427,19	R\$ 4.432,06	R\$ 4.859,25
1.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	18,04	R\$ 55,64	R\$ 66,56	R\$ 18,89	R\$ 22,60	R\$ 1.200,51	R\$ 407,58	R\$ 1.608,09
1.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, DIMENSÕES 100X15X13X30. AF_06/2016.	m	481,00	R\$ 12,82	R\$ 15,34	R\$ 36,25	R\$ 43,36	R\$ 7.376,27	R\$ 20.857,24	R\$ 28.233,51
1.8	Comp 2	Imprimação da base - CM30	m <sup>2</sup>	1.488,00	R\$ 0,39	R\$ 0,47	R\$ 13,74	R\$ 16,44	R\$ 694,18	R\$ 24.456,45	R\$ 25.150,63
1.9	96402	Pintura de Ligação RR 2C	m <sup>2</sup>	1.488,00	R\$ 0,33	R\$ 0,39	R\$ 2,55	R\$ 3,05	R\$ 587,38	R\$ 4.538,86	R\$ 5.126,24
1.10	Comp 1	Camada asfáltica de rolamento com CBUQ, esp. 3,0 cm	m <sup>3</sup>	44,64	R\$ 42,24	R\$ 50,53	R\$ 1.411,84	R\$ 1.688,84	R\$ 2.255,55	R\$ 75.389,95	R\$ 77.645,50
1.11	102333	Transporte de CAP - DMT=420 km	tonxkm	3.028,68	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,69	R\$ 0,83	R\$ 181,15	R\$ 2.499,81	R\$ 2.680,95
1.12	93596	Transporte de C.B.U.Q - DMT=25km	m <sup>3</sup> xkm	1.116,00	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,56	R\$ 0,67	R\$ 66,75	R\$ 747,58	R\$ 814,33
<b>VALOR TOTAL</b>									<b>R\$ 15.493,01</b>	<b>R\$ 157.286,00</b>	<b>R\$ 172.779,01</b>

Ijuí, 12 de Julho de 2022

LAURA AUGUSTA DREWS THOMAS  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/RS: 167045



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

Código SINAPI	Descrição do Item					
95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017					
mai/22						
NOVA COMPOSIÇÃO						
Código	Insumo	UM	Valor	T	Coefficiente	Total
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	CHP	256,18	C	0,0464	R\$ 11,89
88314	RASTELEIRO	H	20,48	C	1,1301	R\$ 23,14
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS	CHI	72,45	C	0,099	R\$ 7,17
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS	CHP	198,3	C	0,0419	R\$ 8,31
95632	ROLO TANDEM	CHI	67,51	C	0,0607	R\$ 4,10
95631	ROLO TANDEM	CHP	216,07	C	0,0805	R\$ 17,39
96155	TRATOR DE PNEUS	CHI	50,75	C	0,1071	R\$ 5,44
96157	TRATOR DE PNEUS	CHP	144,51	C	0,0341	R\$ 4,93
5837	VIBROACABADORA	CHI	146,2	C	0,0949	R\$ 13,87
5835	VIBROACABADORA	CHP	405,02	C	0,0464	R\$ 18,79
101021	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020	T	524,13	I	2,5548	R\$ 1.339,05
<b>Custo Unitário / m²</b>						<b>R\$ 1.454,08</b>

observação:  
Composição utilizada para a etapa de CAPA ASFÁLTICA

Ijuí, 12 de Julho de 2022.

  
Laura Augusta Djevs Thomas  
Engenheira Civil - CREA RS167045

VALOR DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL
256,18	19,93	236,25
20,48	16,64	3,84
72,45	18,36	54,09
198,3	18,36	179,94
67,51	18,36	49,15
216,07	18,36	197,71
50,75	26,92	23,83
144,51	26,92	117,59
146,2	24,68	121,52
405,02	24,68	380,34
524,13	3,93	520,2

VALOR MÃO DE OBRA X COEFICIENTE	VALOR MATERIAL X COEFICIENTE	SOMA	VALOR
0,925	10,962	11,887	11,89
18,805	4,340	23,144	23,14
1,818	5,355	7,173	7,17
0,769	7,539	8,309	8,31
1,114	2,983	4,098	4,09
1,478	15,916	17,394	17,39
2,883	2,552	5,435	5,44
0,918	4,010	4,928	4,93
2,342	11,532	13,874	13,87
1,145	17,648	18,793	18,79
10,040	1329,007	1339,047	1339,04

SOMA	42,238	1411,844	1454,08
SOMA	42,24	1411,84	1454,08
	MÃO DE OBRA	MATERIAL	VALOR COMPOSIÇÃO

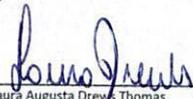


MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO  
COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

Código SINAPI	Descrição do Item					
Comp. 01	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019					
mai/22						
NOVA COMPOSIÇÃO						
Código	Insumo	UM	Valor	T	Coefficiente	Total
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	11,84	CR	0,002	R\$ 0,02
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	5,63	CR	0,004	R\$ 0,02
11609	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO	L	10,86	CR	1,2	R\$ 13,03
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO	CHP	263,39	AS	0,001	R\$ 0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,84	C	0,0058	R\$ 0,11
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	133,97	CR	0,0017	R\$ 0,23
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	45,38	CR	0,004	R\$ 0,18
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO/TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	55,35	AS	0,0049	R\$ 0,27
<b>Custo Unitário / m²</b>						<b>R\$ 14,13</b>

observação:  
Composição utilizada para a etapa de IMPRIMAÇÃO

Ijuí, 12 de Julho de 2022.

  
Laura Augusta Dreyes Thomas  
Engenheira Civil - EREA RS167045

VALOR DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL
11,84	0	11,84
5,63	0	5,63
10,86	0	10,86
263,39	21,13	242,26
18,84	18,84	0
133,97	26,92	107,05
45,38	26,92	18,46
55,35	21,13	34,22

VALOR MÃO DE OBRA X COEFICIENTE	VALOR MATERIAL X COEFICIENTE	SOMA	VALOR
0,000	0,024	0,024	0,02
0,000	0,023	0,023	0,02
0,000	13,032	13,032	13,03
0,021	0,242	0,263	0,26
0,109	0,000	0,109	0,10
0,046	0,182	0,228	0,23
0,108	0,074	0,182	0,18
0,104	0,168	0,271	0,27

SOMA	0,39	13,74	14,13
SOMA	0,39	13,74	14,13
	MÃO DE OBRA	MATERIAL	VALOR COMPOSIÇÃO



## MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS	PESO	PARCELAS										
				%	1ª Parcela		2ª Parcela		3ª Parcela		4ª Parcela		5ª Parcela	
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.													
1.1	RUA GUILHERME TIMM	R\$ 568.289,20	65,35	20,00%	R\$ 113.657,84	20,00%	R\$ 113.657,84	20,00%	R\$ 113.657,84	20,00%	R\$ 113.657,84	20,00%	R\$ 113.657,84	
1.2	RUA VALDELIN BONIACOVSKI	R\$ 54.634,48	6,28	100,00%	R\$ 54.634,48	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	
1.3	RUA WILSON BARNEWITZ	R\$ 146.800,61	16,88	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 146.800,61	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	
1.4	RUA PADRE LUDWIK GAZDA	R\$ 187.291,70	21,54	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 187.291,70	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	
1.5	RUA LIGIA REGINA SCHNEIDER	R\$ 54.634,48	6,28	100,00%	R\$ 54.634,48	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	
1.6	RUA FRIDA SEIDLER	R\$ 54.634,48	6,28	100,00%	R\$ 54.634,48	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	
1.7	RUA HELMUTH CULIK	R\$ 198.768,07	22,86	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 99.384,04	50,00%	R\$ 99.384,04	
1.8	RUA VILSON RONI TEIXEIRA	R\$ 172.779,01	19,87	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 86.389,50	50,00%	R\$ 86.389,50	
		0												
				31,92%	R\$ 277.561,27	29,95%	R\$ 260.458,45	34,61%	R\$ 300.949,54	34,44%	R\$ 299.431,38	34,44%	R\$ 299.431,38	
TOTAL		R\$869.542,82	100,00	31,92%	R\$ 277.561,27	61,87%	R\$ 538.019,73	96,48%	R\$ 838.969,26	130,92%	R\$ 1.138.400,65	165,35%	R\$ 1.437.832,03	

Ijuí, 12 de Julho de 2022

  
Laura Augusta Drew  
Engenheira Civil  
CREA/RS 167045



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

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

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

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo

**LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS - BAIRRO GETÚLIO VARGAS**

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 PIS (geralmente 0,65%)	I	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%

LAURA AUGUSTA DREWS THOMAS  
ENG. CIVIL  
CREA-RS 167045

Data:  
IJUI, 12 DE JULHO DE 2022.



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

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

PROponente: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo

LOCALIZAÇÃO: DIVERSAS RUAS - BAIRRO GETÚLIO VARGAS

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	Auxilio 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, 12 de Julho de 2022.

LAURA AUGUSTA DREWS THOMAS  
ENG. CIVIL  
CREA-RS 167045