



EDITAL DE LICITAÇÃO – CONCORRÊNCIA 16/2022 – PROCESSO 1380/2022

O Município de Ijuí – Poder Executivo, através da Coordenadoria de Compras (COPAM) da Secretaria Municipal da Fazenda, torna pública a realização da seguinte licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, do tipo **menor preço**, que será regida pela Lei Federal nº 8.666/93 (e alterações posteriores) e no que couberem, as disposições da Lei Complementar nº 123/2006 (e alterações posteriores) e demais legislações vigentes e pertinentes à matéria, cujos envelopes contendo a documentação relativa a habilitação e à proposta **serão recebidos na sala de Licitações** da Coordenadoria de Compras (COPAM), localizado na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000, no dia 09/01/2023, às **09h00min**, quando será processada e julgada.

1. OBJETO

1.1 O objeto da presente licitação é a Contratação de empresa para pavimentação com pedra irregular, execução de passeios em concreto, rampas de acessibilidade, piso podotátil e instalação de meio fio na Rua João Antônio Sandri e na Rua Prof. Genny Cony. E reperfilamento e capa asfáltica do tipo CBUQ na rua Marechal Deodoro, trecho entre a rua 19 de Outubro e Rua 1º de Maio.

1.2 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**.

Lote	Item	Descrição	VALOR ESTIMADO LOTE 1
1	1	Contratação de empresa para pavimentação com pedra irregular de basalto, execução de passeios públicos em concreto, rampas de acessibilidade, piso podotátil e instalação de meio feio na Rua João Antônio Sandri, no Bairro Modelo, numa extensão de rua de 766,80m² e na Rua Prof. Genny Cony, no Bairro Mundstock, numa extensão de rua de 683,13m²	R\$ 167.999,37

Lote	Item	Descrição	VALOR ESTIMADO LOTE 2
2	1	Contratação de empresa para reperfilamento asfáltico e capa asfáltica do tipo CBUQ sobre rua com pavimento com pedras irregulares existentes na Rua Marechal Deodoro, trecho entre a Rua 19 de Outubro e Rua 1º de Maio, numa extensão de 103m e 824m² , localizado no Bairro São José	R\$ 100.198,28

1.1.1 A empresa adjudicatária deverá **executar a obra** de acordo com o memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, planilha orçamentária, projetos e demais elementos técnicos anexos à **Requisição Interna nº 394-2022-SMODUTRAN 395-2022-SMODUTRAN** (Anexo VIII deste edital).

1.2 Das requisições internas:

Requisições
1254-2022



Requisições Internas
11-394-2022-SMODUTRAN
11-395-2022-SMODUTRAN

2. DESPESA E RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

2.1 A despesa desta licitação correrá pelo seguinte crédito:



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Concorrência 16/2022 - Processo 138/2022
Abertura às 09h00min do dia 09 de janeiro de 2023

Órgão

11 Sec. M. Desenv. Urbano, Obras e Trânsito
11 Sec. M. Desenv. Urbano, Obras e Trânsito

Unidade

1101 Coordenadoria de Desenvolvimento Urbano
1101 Coordenadoria de Desenvolvimento Urbano

Função

15 Urbanismo
15 Urbanismo

Sub-função

452 Serviços Urbanos
451 Infra-estrutura Urbana

Programa

106 Gestão Urbana e Inovação
106 Gestão Urbana e Inovação

Projeto/Atividade

2 105 Contrapartida de Convênios (SMODUTRAN)
1 287 Contrato 912924/2021- Pavimentação em vi

Despesa

Despesa	Código fonte de recurso	Nome fonte de recurso
14803	1	Recurso Livre - Administração Direta Mun
16737	1467	Contrato 912924/2021- Pavimentação em vi

Categoria econômica

449051910000	OBRAS EM ANDAMENTO
449051910000	OBRAS EM ANDAMENTO

3. ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

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

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

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

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

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

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

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



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

4. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

4.1 Poderão participar desta licitação os interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a **todas as exigências** para cadastramento **até o dia 04/01/2022** 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:

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. REPRESENTAÇÃO

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

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

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



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

6. APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA

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

ENVELOPE Nº 01 (HABILITAÇÃO)	ENVELOPE Nº 02 (PROPOSTA)
MUNICÍPIO DE IJUÍ/RS - PODER EXECUTIVO CONCORRÊNCIA Nº 16/2022 ABERTURA: 09/01/23 HORÁRIO: 09h00min ENVELOPE Nº 01 (HABILITAÇÃO) Razão Social completa e sem abreviações do licitante Endereço completo do licitante Telefone e e-mail do licitante	MUNICÍPIO DE IJUÍ/RS - PODER EXECUTIVO CONCORRÊNCIA Nº 16/2022 ABERTURA: 09/01/23 HORÁRIO: 09h00min ENVELOPE Nº 02 (PROPOSTA) Razão Social completa e sem abreviações do licitante Endereço completo do licitante Telefone e e-mail do licitante

6.2 Os envelopes contendo a documentação relativa a habilitação e à proposta serão recebidos no dia 09/01/23 **às 09h00min** na Sala de Licitações da Coordenadoria de Compras (COPAM) da Secretaria Municipal da Fazenda, localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000.

6.3 A licitante que não participar da sessão de abertura da licitação deverá **protocolar os envelopes** no Setor de Protocolo da Copam, localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000, **até as 09h00min do dia 09/01/23**.

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 09/01/23**, a fim de ser procedido o protocolo dos envelopes no setor indicado.

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

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

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

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

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



7. HABILITAÇÃO

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

7.1.1 HABILITAÇÃO JURÍDICA

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

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

7.1.2 REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

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



7.1.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

a) Para o **lote 1(um)** e para o **lote 2(dois)** a empresa deverá apresentar:

a.1) Prova do **registro ou inscrição** do licitante na **entidade profissional competente** compatível com o objeto desta licitação;

a.2) Declaração formal da licitante, sob as penas cabíveis e conforme o modelo contido no Anexo IV deste edital, indicando o(s) **responsável (eis) técnico (s)** pela execução da obra / do serviço objeto da licitação, que deverá (rão) coincidir, obrigatoriamente, com o (s) responsável (eis) técnico (o) indicado (s) na Certidão de Registro de Pessoa Jurídica na **entidade profissional competente**, indicado na alínea anterior, admitindo-se a **substituição** deste (s) profissional (is) de **experiência equivalente ou superior**, desde que aprovada pela administração;

a.3) Comprovação de **capacitação técnico profissional**, atestando a execução de serviços/obras pertinentes e compatíveis com as características e quantidades do presente edital, através de **certidão(ões) ou atestado(s)** fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente **visados pelo órgão competente**.

b) Para o **lote 2(dois)** a empresa deverá apresentar:

b.1) Licença de operação da usina de CBUQ a ser utilizada na obra fornecida pela **FEPAM** ou por órgão ambiental equivalente, sendo que a licença deverá estar atualizada e em plena vigência.

b.2) Quando a usina de asfalto for **propriedade de terceiros**, deverá a empresa licitante apresentar **declaração assinada pelo proprietário da usina**, com firma reconhecida em cartório, que irá fornecer todo o material necessário para a execução da obra.

b.3) É necessário que as empresas participantes do processo licitatório façam **visita técnica às obras** através do seu responsável técnico em data a ser agendada com o Engenheiro responsável pelo projeto, com o prazo máximo até **5 dias úteis antes da licitação**. Na visita técnica a empresa deverá sanar as dúvidas técnicas referentes à obra.

b.4) O engenheiro expedirá o atestado que fará parte dos documentos que deverão ser apresentados pela empresa no dia da licitação.

b.5) A empresa pode apresentar, em substituição ao item "e", **declaração de Renúncia à Visita Técnica**, conforme modelo disposto no Anexo V deste edital.

7.1.3.1 No caso de **duas ou mais** licitantes apresentarem certidões de Registro de Pessoa Jurídica emitidas pela entidade profissional competente em que **conste um mesmo profissional como responsável técnico, estas serão inabilitadas**.

7.1.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) **Certidão negativa de falência ou concordata** ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial expedida no domicílio da pessoa



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Concorrência 16/2022 - Processo 138/2022
Abertura às 09h00min do dia 09 de janeiro de 2023

física, com prazo não superior a **90 (noventa) dias** da data designada para apresentação do documento;

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.

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

8. PROPOSTA

8.1 O ENVELOPE N.º 02 deverá conter as propostas de preços, apresentadas de **forma legível** (Ser preenchida obrigatoriamente através de processo **mecanográfico**), em moeda corrente nacional, com duas casas decimais após a vírgula, assinadas, com a identificação da empresa licitante (por meio do nome ou carimbo ou papel timbrado, etc) isentas de emendas, rasuras ou entrelinhas e contendo as seguintes informações:

a) O **valor total da mão de obra, o valor total dos materiais e o valor global** para a execução dos serviços, de acordo com os prazos e as condições de pagamento estabelecidos no Edital;

a1) No site do Município será colocado à disposição a Planilha Orçamentária em **formato ".excel" ou ".ods"**, sendo de **inteira responsabilidade das licitantes** o seu eventual manuseio.

a2) O fornecimento deste documento não exime a empresa de **observar fielmente a Planilha Orçamentária, em formato ".pdf"**, que serve de referência para o julgamento da presente licitação.

b) A composição do valor total ofertado em **PLANILHAS DE QUANTITATIVOS** contendo os custos unitários dos materiais e da mão de obra e o valor total para cada item, **devendo atender no mínimo aos dimensionamentos discriminados no formulário para preenchimento da proposta** (Anexo VI deste edital).



c) Observar todas as especificações contidas na **Requisição interna nº (Anexo VIII deste edital)**.

d) Conter assinatura do **responsável técnico** pela obra e do responsável pela empresa, com a indicação do número do CNPJ;

e) 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\$ **268.197,65** (09h00min), será considerada **excessiva**, acarretando na sua **desclassificação**.

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

8.6 Os **valores unitários máximos** admitidos pela administração são os valores iniciados na Planilha Orçamentária anexa às Requisições Internas nº 394-2022-SMODUTRAN e 395-2022-SMODUTRAN (Anexo VIII deste edital).

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

9. PROCEDIMENTO E JULGAMENTO

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

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

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

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



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

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

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

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

a) Atendimento das **especificações** deste edital;

b) **Não consideração** de quaisquer observações, apontamentos, opções ou condições não previstas no edital;

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 reduzidos**, informações complementares que evidenciem a **exequibilidade das propostas**, sem prejuízo da promoção de diligências, prevista no art. 43, § 3º da Lei Federal nº 8.666/93.

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

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

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

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



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

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

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

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

10. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

11. CONTRATO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12. EXECUÇÃO

12.1 O objeto desta licitação deverá ser executado durante o **período de 120 (cento e vinte) dias**, contados do **recebimento da Ordem de Serviço** pelo adjudicatário.

12.2 O objeto desta licitação deverá ser executado conforme Memorial Descritivo, planilha orçamentária, os projetos e o cronograma físico-financeiro constantes nas Requisições Internas nº394-2022-SMODUTRAN 395-2022-SMODUTRAN (Anexo VIII deste edital).

12.3 Na obra deverá ser mantido um **"Diário de Ocorrências"**, no qual serão feitas anotações diárias referentes ao andamento dos serviços, qualidade dos materiais, mão de obra, etc., como



também reclamações advertências e principalmente **problemas de ordem técnica** que requeiram solução, por uma das partes.

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

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

12.6 A adjudicatária deverá **comunicar à Fiscalização** e proceder, às suas expensas, as **correções necessárias**, sempre que ocorrerem falhas, erros ou omissões nos projetos, especificações e demais elementos técnicos que integram este edital, **assumindo a responsabilidade** pela correta execução de todos os serviços. Tais correções somente serão efetuadas com a **aprovação da Fiscalização**, que por sua vez consultará o(s) autor(es) do(s) projeto(s), para efeito de autorização.

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

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

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

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

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

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

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

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



13. PAGAMENTO

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

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

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

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.**

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

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



13.3.1 A documentação mencionada no item 13.3 deverá ser **conferida e rubricada** pelo servidor fiscalizador do respectivo contrato.

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

14. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

a) **Advertência;**

b) **Multa** correspondente:

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

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

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

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

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

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

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

15. DISPOSIÇÕES GERAIS

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Concorrência 16/2022 - Processo 138/2022
Abertura às 09h00min do dia 09 de janeiro de 2023

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

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

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

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

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

16. ANEXOS

16.1 Fazem parte deste edital os seguintes anexos:

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

Ijuí/RS, 06 de dezembro de 2022

Maitã Rieger Fensterseifer
Assessoria Jurídica

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

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito



ANEXO I

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

MODELO "A": EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA

DECLARAÇÃO

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

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

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

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

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



ANEXO II

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

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

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



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.

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

[<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>]



ANEXO V

DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA À VISITA TÉCNICA

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

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

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

[<ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DO LICITANTE>]

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

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

IJUÍ

19-10-1890

COLMÉIA DO TRABALHO



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Concorrência 16/2022 - Processo 138/2022
Abertura às 09h00min do dia 09 de janeiro de 2023

ANEXO VI

FORMULÁRIO PARA PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

LOTE 1											
Item	COD.	Descrição	Qtd.	Un	Valor Unit. Material	Valor Total Material	Total Material	Valor Unit. Mão Obra	Valor Total Mão Obra	Total Mão-de-Obra	Total
		PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1.1	SINAPI 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,00	h							
1.1.2	SINAPI-I 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	4,50	m ²							
2		RUA JOÃO ANTÔNIO SANDRI									
2.1		PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR									
2.1.1	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	648,00	m							
2.1.2	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	766,80	m ²							
2.1.3	COMPOSIÇÃO CP01	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR, COLCHÃO PÓ DE PEDRA E REJUNTE PÓ DE PEDRA	766,80	m ²							
2.1.4	SINAPI 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	3174,55	m ³ xk m							
2.1.5	SINAPI 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	216,00	m							
2.1.6	SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	19,44	m ³							



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Concorrência 16/2022 - Processo 138/2022
Abertura às 09h00min do dia 09 de janeiro de 2023

3.2.1	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	320,54	m ²								
3.2.2	SINAPI 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	16,03	m ³								
3.2.3	SINAPI 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	218,37	m ³ xk m								
3.2.4	SINAPI 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	12,82	m ³								
3.2.5	COMPOSIÇÃO CP02	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	236,60	m								
Total lote 1											RS	

LOTE 2

Item	COD.	Descrição	Qtd.	Un	Valor Unit. Material	Valor Total Material	Total Material	Valor Unit. Mão Obra	Valor Total Mão Obra	Total Mão-de-Obra	Total
1		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
1.1		RUA MARECHAL DEODORO									
1.1.1		PAVIMENTAÇÃO COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO DO TIPO CBUQ									
1.1.1.1	SINAPI 99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	824,00	m ²							
1.1.1.2	COMPOSIÇÃO CP07	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)	824,00	m ²							
1.1.1.3	COMPOSIÇÃO CP08	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C	824,00	m ²							



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Concorrência 16/2022 - Processo 138/2022
Abertura às 09h00min do dia 09 de janeiro de 2023

1.1.1.4	COMPOSIÇÃO CP09	REPERFILAMENTO ASFÁLTICO CBUQ - CAMADA BINDER	24,72	m ³							
1.1.1.5	COMPOSIÇÃO CP11	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 - BINDER	24,72	m ³							
1.1.1.6	COMPOSIÇÃO CP07	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)	824,00	m ²							
1.1.1.7	COMPOSIÇÃO CP08	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C	824,00	m ²							
1.1.1.8	COMPOSIÇÃO CP04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (EXCLUSIVE CAP 50/70)	24,72	m ³							
1.1.1.9	COMPOSIÇÃO CP06	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 - CAPA	24,72	m ³							
1.1.1.10	SINAPI 102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	3301,60	txkm							
1.1.1.11	SINAPO 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	1483,20	m ³ xkm							
1.1.2	PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS										
1.1.2.1	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	90,20	m ²							
1.1.2.2	SINAPI 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	4,51	m ³							
1.1.2.3	SINAPI 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	135,30	m ³ xkm							



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Concorrência 16/2022 - Processo 138/2022
Abertura às 09h00min do dia 09 de janeiro de 2023

		AF_07/2020										
1.1.2.4	SINAPI 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	3,61	m ³								
1.1.2.5	COMPOSIÇÃO CP12	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	41,00	m								
Total lote 2:											R\$	

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 nas Requisições Internas nº **394-2022-SMODUTRAN e 395-2022-SMODUTRAN** (Anexo VIII do edital).

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

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



ANEXO VII - MINUTA DO CONTRATO

Contrato celebrado entre o MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa à Rua Benjamin Constant nº 429, na cidade de Ijuí/RS, CNPJ nº. 90.738.196/0001-09, neste ato representado pelo Prefeito Sr. Andrei Cossetin Sczmanski, brasileiro,, residente e domiciliado em Ijuí/RS, na Rua ..., nº ..., no Bairro ..., na cidade de Ijuí/RS, portador da cédula de identidade nº ... e inscrito no CPF nº ..., doravante denominado CONTRATANTE, e a empresa ..., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº ..., na rua ..., nº ..., no bairro ..., na cidade de ..., CEP: ..., telefone: ..., e-mail: ... neste ato representada por seu (Diretor, sócio-gerente, sócio proprietário, procurador, etc) Sr. ..., residente e domiciliado no Bairro ..., na rua ..., nº ..., na cidade de ..., CEP: ..., Telefone: ..., e-mail:..., portador da cédula de identidade nº ..., e inscrito no CPF n.º ..., 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 16/2022 - PROCESSO Nº 1380/2022** regendo-se pela Lei Federal nº 8.666/93 (e alterações posteriores) e no que couberem, as disposições da Lei Complementar nº 123/2006 (e alterações posteriores) e demais legislações vigentes e pertinentes à matéria, assim como pelas condições do contrato referido, pelos termos da proposta e pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

O presente contrato tem por objeto **Contratação de empresa para pavimentação com pedra irregular, execução de passeios em concreto, rampas de acessibilidade, piso podotátil e instalação de meio fio na Rua João Antônio Sandri e na Rua Prof. Genny Cony. E reperfilamento e capa asfáltica do tipo CBUQ na rua Marechal Deodoro, trecho entre a rua 19 de Outubro e Rua 1º de Maio.**

CLÁUSULA SEGUNDA - PREÇO

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

Lote	Descrição	VALOR
1	Contratação de empresa para pavimentação com pedra irregular de basalto, execução de passeios públicos em concreto, rampas de acessibilidade, piso podotátil e instalação de meio feio na Rua João Antônio Sandri, no Bairro Modelo, numa extensão de rua de 766,80m² e na Rua Prof. Genny Cony, no Bairro Mundstock, numa extensão de rua de 683,13m²	

Lote	Descrição	VALOR
2	Contratação de empresa para reperfilamento asfáltico e capa asfáltica do tipo CBUQ sobre rua com pavimento com pedras irregulares existentes na Rua Marechal Deodoro, trecho entre a Rua 19 de Outubro e Rua 1º de Maio, numa extensão de 103m e 824m² , localizado no Bairro São José	



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Concorrência 16/2022 - Processo 138/2022
Abertura às 09h00min do dia 09 de janeiro de 2023

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

CLÁUSULA TERCEIRA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa desta licitação correrá pelo seguinte crédito:

Órgão		
11	Sec. M. Desenv. Urbano, Obras e Trânsito	
11	Sec. M. Desenv. Urbano, Obras e Trânsito	
Unidade		
1101	Coordenadoria de Desenvolvimento Urbano	
1101	Coordenadoria de Desenvolvimento Urbano	
Função		
15	Urbanismo	
15	Urbanismo	
Sub-função		
452	Serviços Urbanos	
451	Infra-estrutura Urbana	
Programa		
106	Gestão Urbana e Inovação	
106	Gestão Urbana e Inovação	
Projeto/Atividade		
2 105	Contrapartida de Convênios (SMODUTRAN)	
1 287	Contrato 912924/2021- Pavimentação em vi	
Despesa	Código fonte de recurso	Nome fonte de recurso
14803	1	Recurso Livre - Administração Direta Mun
16737	1467	Contrato 912924/2021- Pavimentação em vi
Categoria econômica		
449051910000	OBRAS EM ANDAMENTO	
449051910000	OBRAS EM ANDAMENTO	

CLÁUSULA QUARTA - EXECUÇÃO

A execução do presente contrato dar-se-á através de **TOTAL POR LOTE** pela CONTRATADA, observadas todas as orientações descritas no memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro projetos e demais elementos técnicos anexos à Requisições Internas nº **394-2022-SMODUTRAN e 395-2022-SMODUTRAN (Anexo VIII do edital)**.

CLÁUSULA QUINTA - PRAZOS E GARANTIA

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

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O objeto contratado deverá ser executado em até 120 (cento e vinte) dias após o recebimento da Ordem de Serviço pela CONTRATADA. A execução deverá seguir todas as especificações do edital e as cláusulas deste instrumento contratual.

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



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

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

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

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

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

CLÁUSULA SEXTA - RECEBIMENTO DO OBJETO

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

CLÁUSULA SÉTIMA - PAGAMENTO

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

CLÁUSULA OITAVA - DIREITOS E OBRIGAÇÕES

DOS DIREITOS:

1.1 - Do Contratante:

1.1.1 Receber o objeto deste contrato nas condições avençadas;

1.2 - Da Contratada:

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

DAS OBRIGAÇÕES:

2.1 - Do Contratante:

2.1.1 Efetuar o pagamento ajustado;

2.1.2 Dar à CONTRATADA as condições necessárias à regular execução do contrato.

2.2. - Da Contratada:

2.2.1 prestar os serviços na forma ajustada;

2.2.2 cumprir com os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais ou quaisquer outros decorrentes da execução deste contrato, isentando o CONTRATANTE de qualquer responsabilidade no tocante a vínculo empregatício ou obrigações previdenciárias, no caso de reclamações trabalhistas, ações de responsabilidade civil e penal, decorrentes dos serviços e de qualquer tipo de demanda;

2.2.3 manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas;



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

CLÁUSULA NONA - INEXECUÇÃO DO CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA - RESCISÃO

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



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

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

a) Advertência;

b) Multa correspondente:

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

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

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

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - EFICÁCIA

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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.



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Concorrência 16/2022 - Processo 138/2022
Abertura às 09h00min do dia 09 de janeiro de 2023

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

REQUISIÇÕES INTERNAS

Requisições
1254-2022

Requisições Internas
394-2022-SMODUTRAN
395-2022-SMODUTRAN

Documentos anexos à Requisição Interna:

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

IJUÍ

19-10-1890

COLMÉIA DO TRABALHO



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

REQUISIÇÃO INTERNA nº 394/2022

22 NOV. 2022

ÓRGÃO: 11 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano ✓

Unidade: 11.01 Coordenadoria de Desenvolvimento Urbano ✓

Ação: 1.287 - Contrato 912924/2021- Pavimentação em Vias públicas Urbanas no Município de Ijuí ✓

Natureza Da Despesa: 4.4.90.51.91.00.00 Obras em Andamento ✓

Código Reduzido: 16737

Fonte De Recursos: () Livre Vinculado (x): 1467 Banco: _____

CC: 664786-7 Ag. 2835-5

CÓDIGO PRODUTO	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			<p>Contratação de serviços para execução global para:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pavimentação com pedra irregular, execução de passeios públicos em concreto, rampas de acessibilidade, piso podotátil e instalação de meio fio na <u>Rua João Antônio Sandri</u>, no Bairro Modelo Mundstock numa extensão de rua de 766,80 m²; e na <u>Rua Prof. Genny Cony</u>, no Bairro Mundstock numa extensão de rua de 683,13m²; - Reperfilamento e capa asfáltica do tipo CBUQ sobre rua com pavimento com pedras irregulares existente na Rua Marechal Deodoro, trecho entre a Rua 19 de Outubro e Rua 1º de Maio, numa extensão de 103,00m e 824,00m², localizado no Bairro São José. <p>Conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária da engenharia, em anexo.</p>	R\$238.856,00	R\$238.856,00

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, 17 de Novembro de 2022

Adelar T. Menegazzi
Matrícula nº 5-40
Emitente

Fábio Rodrigo Franzen
Secretário Requisitante

OBSERVAÇÕES

PREFEITO

() Deferido () Indeferido

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Modalidade

Data:

Assinatura/Carimbo

Município de Ijuí - Poder Executivo
Julio Cezar Francisatto
Diretor de Compras,
Patrimônio e Almoxarifado

COPAM
CONCORRÊNCIA



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

REQUISIÇÃO INTERNA nº 395/2022

ÓRGÃO: 11 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
UNIDADE: 11.01 - Coordenadoria de Desenvolvimento Urbano
AÇÃO: 2.105 - Contrapartida de Convênios (SMODUTRAN)
NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.91.00.00 Obras em Andamento
CÓDIGO REDUZIDO: 14803
Fonte de Recursos: (x) Livre / Vinculado(): _____ Banco: _____

19/11/22 13:45
25 NOV. 2022
MA

CÓDIGO PRODUTO	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			<p>Contratação de serviços para execução global para:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pavimentação com pedra irregular, execução de passeios públicos em concreto, rampas de acessibilidade, piso podotátil e instalação de meio fio na <u>Rua João Antônio Sandri</u>, no Bairro Modelo numa extensão de rua de 766,80 m²; e na <u>Rua Prof. Genny Cony</u>, no Bairro Mundstock numa extensão de rua de 683,13m²; - Reperfilamento e capa asfáltica do tipo CBUQ sobre rua com pavimento com pedras irregulares existente na Rua Marechal Deodoro, trecho entre a Rua 19 de Outubro e Rua 1º de Maio, numa extensão de 103,00m e 824,00m², localizado no Bairro São José. <p>Conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária da engenharia, em anexo.</p>	R\$	R\$
			Requisição vinculada a Requisição 394/22		

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, 17 de Novembro de 2022

Adelar T. Menegazzi
Matrícula nº 5-40
Emitente

Fábio Rodrigo Franzen
Secretário Municipal
de Desenvolvimento
Urbanos e Trânsito
Secretário Requisitante

OBSERVAÇÕES

CONCORRENCIA 36
PR 1380

Req. 12541/2022
Sola

PREFEITO

Deferido () Indeferido

Andrei Cossetin Sezmanski
Prefeito

COPAM

Modalidade: Tomada de Preços

Data:

Assinatura/Carimbo

29/11/2022

Município de Ijuí - Poder Executivo

Julio Cesar Franciscatto
Diretor de Compras



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

MEMORIAL DE DESCRITIVO

OBRA: Execução de Pavimentação com Pedra Irregular (basalto), execução de passeios públicos em concreto, rampas de acessibilidade, piso podotátil e instalação de meio fio em diversas ruas do Município de Ijuí.

1. **INTRODUÇÃO:** O presente Memorial Descritivo tem por finalidade descrever os materiais e serviços que serão empregados na execução de pavimentação com pedra de basalto irregular – calçamento, com emprego de meio-fio de concreto pré-moldado e execução de passeio público com instalação de piso podotátil e rampas de acessibilidade, em diversas ruas do Município de Ijuí.

2. **LOCALIZAÇÃO DAS OBRAS:**

Rua João Antônio Sandri – Bairro Modelo

Rua Prof. Genni Cony – Bairro Mundstock

3. **ÁREA TOTAL A SER PAVIMENTADA:**

Nome da Rua	Pavimentação Via (m ²)	Pavimentação Passeios (m ²)	Meio Fio (m)	Rampas (und.)	Pisos Podotátil (unid.)
João Antônio Sandri	766,80	369,75	216,00	4	540,00
Prof. Genni Cony	736,25	320,54	219,00	4	547,00
TOTAL	1.503,05	690,29	435,00	8	1.087,00

4. **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:**

4.1 **Serviços Iniciais**

4.1.1 A empresa executora deverá, antes do início da obra, fornecer a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) pela execução da obra.

4.1.2 O diário de obras deverá estar sempre junto à obra, para fiscalização do Município e terá assinaturas do Eng. Executor e também do responsável pela empresa.

4.1.3 Sinalização: Deverá ser instalada uma placa de obra em chapa de aço galvanizado (3,0m*1,5m) fixada sobre apoio de madeira, para indicação da obra e outras anotações, respeitando os padrões da Caixa Econômica Federal, conforme modelo abaixo:



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

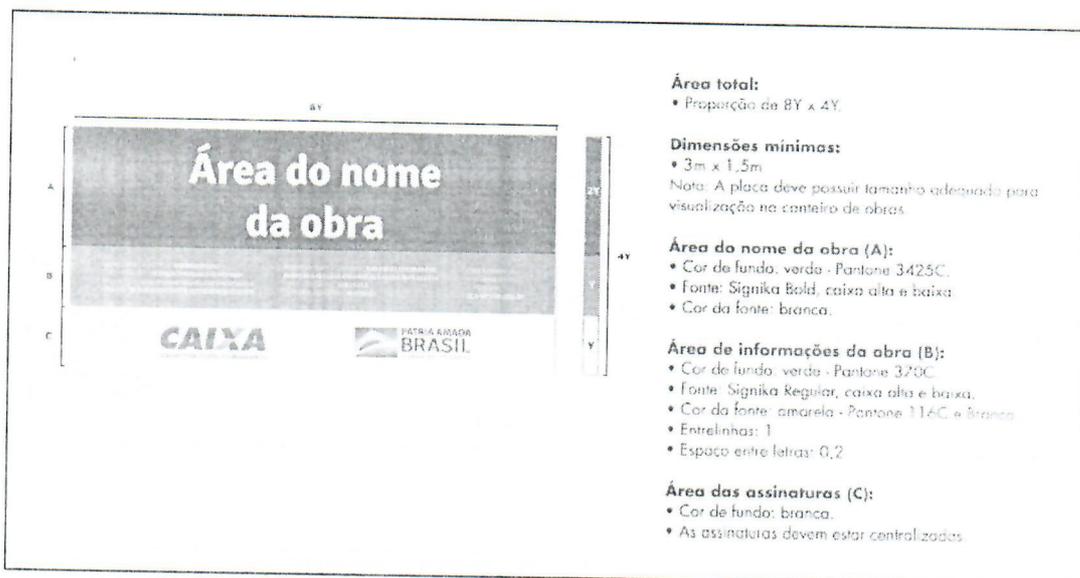


Figura 1: Especificações placa da obra

4.1.4 As instalações provisórias de água, esgoto, energia elétrica e sanitário para os funcionários ficarão a cargo da contratada, obedecendo às disposições técnicas exigidas pelos órgãos competentes, Corsan e Demei.

4.1.5 Durante a execução dos serviços a empresa deverá tomar todas as precauções, quanto aos andaimes, tapumes, instalações do canteiro de obra, EPIs, EPCs etc., com a finalidade de garantir segurança e acesso restrito de pessoas junto à obra.

4.1.6 A obra deverá ser executada conforme projetos, memorial e planilhas apresentados na Licitação.

4.1.7 Durante a execução da obra deverá ser procedida a remoção periódica de quaisquer detritos (entulhos de obra) que venham acumular no recinto do canteiro. É de inteira responsabilidade do executante, dar solução adequada aos esgotos e resíduos sólidos do canteiro da obra.

4.1.8 Administração local: Engenheiro Civil - Para o gerenciamento da obra deverá ser mantido um Engenheiro civil que deverá ter total domínio da obra para acompanhamento geral, estar disponível para qualquer dúvida que o encarregado da obra solicitar, além da disponibilidade de contato sempre quando for necessário.

4.2 Pavimentação com pedra irregular

4.2.1 Serviços que serão executados:

Para a conformação da pista e passeios, serão realizados pequenos cortes e aterros, com a regularização do greide. A Regularização da via (terraplenagem) deverá ser



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

executada com motoniveladora e/ou equipamento adequado, o qual terá aterro, remoção, compactação e transporte de entulhos, até atingir o nível adequado, dentro dos perfis transversais, greides e alinhamentos previstos no projeto. A terraplenagem deverá ser feita preferencialmente, pelo aporte de material, patrolagem e compactação do subleito existente.

4.2.2 Preparo do Subleito:

Estando devidamente preparado o perfil da rua, com o abaulamento da via e inclinação necessária para o condução das águas, será executado a camada de 10 cm de pó de brita para o posterior assentamento das pedras.

4.2.3 Meio fio:

Para o assentamento dos meios fios (cordões), deverão ser abertas manualmente, valas longitudinais localizadas nos bordos da plataforma, com profundidade compatível com a dimensão das peças (15bi,13bsx30x100cm). O meio fio deverá ser em concreto pré moldado fck 15Mpa, instalados devidamente alinhados e nivelados. Nos locais de acesso para veículos deverão ser rebaixados. Os topos dos cordões deverão ficar 15 cm acima do pavimento de pedras irregulares (após compactação) ou seja, altura máxima final do espelho ficará em 15 cm. 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.

4.2.4 Execução do Calçamento:

As pedras irregulares devem ser de basalto, mostrar uma distribuição uniforme dos materiais constituintes e não apresentar sinais de desagregação ou decomposição. Devem ter a forma de poliedros de quatro a oito faces com a superior plana. Deverá ser executado de forma que se obtenha seção transversal convexa (abaulada) para que as águas pluviais se desloquem com facilidade e rapidez, sempre observando declividade mínima de 3% em relação ao eixo da pista.

Sobre o leito devidamente compactado e preparado, será espalhada uma camada solta e uniforme de pó-de-brita, **com espessura de 10,0 cm**, destinada a compensar as irregularidades e desuniformidades de tamanho dos paralelepípedos, em torno de 15 x 15 cm. Feito isto os paralelepípedos são distribuídos, ao longo do subleito, em leiras longitudinais espaçadas para facilitar a localização das linhas de referências para o assentamento.

Cravam-se ponteiros de aço ao longo do eixo da pista, marca-se, nestes ponteiros, com auxílio de régua e nível de pedreiro, uma cota tal que, referida ao nível da guia, dê a seção transversal correspondente ao abaulamento ou superelevação estabelecida pelo



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

projeto. Distende-se fortemente um cordão pela marca, de ponteiro a ponteiro, e um outro de cada ponteiro às guias, normalmente ao eixo da pista. Entre o eixo e as guias, outros cordões devem ser distendidos paralelamente ao eixo, inicia-se então o assentamento dos paralelepípedos. Os paralelepípedos deverão ser colocados sobre a camada solta de pó-de-pedra, acertada no ato do assentamento de cada paralelepípedo pelo calceteiro, de modo que sua face superior fique cerca de 1,00cm acima do cordão. O calceteiro golpeia o paralelepípedo com o martelo de modo a trazer sua face superior ao nível do cordão. Assentado o primeiro paralelepípedo, o segundo será colocado ao seu lado, tocando-o ligeiramente e formando uma junta pelas irregularidades da face do paralelepípedo; este por sua vez, será assentado como o primeiro.

Na cravação, feita com auxílio de martelo, as pedras deverão ficar bem entrelaçadas e unidas, de modo que não coincidam as juntas vizinhas e se garanta um perfeito travamento. Não são admissíveis pedras soltas, sem contato direto com as adjacentes, nem travamento feito com lascas, que terão apenas a função de preencher os vazios entre pedras já travadas;

Não deve haver qualquer circulação de veículos sobre o mesmo durante a obra, sendo imprescindível à existência de desvios que permitam a passagem fora das pistas. Somente após a rolagem final ele estará apto a receber tráfego, tanto de animais como de veículos automotores.

As larguras das vias estão especificadas em projeto, cada uma com as especificações conforme a necessidade do local, bem como das larguras permissíveis (consolidação do local e construções existentes) de execução.

4.2.5 Rejunte:

O rejuntamento com pó de pedra será executado espalhando-se uma camada aproximada de 4,00 cm sobre o calçamento . Após, com o auxílio de rodos e vassouras, movimentam-se o material, de forma a facilitar a penetração entre os vazios, fechando o espaçamento entre as pedras.

4.2.6 Compactação

Logo após a conclusão do serviço de rejunte dos paralelepípedos, o calçamento será devidamente compactado até a completa fixação, isto é até quando não se observar movimentação da base. Qualquer irregularidade ou depressão que venha a surgir durante a compactação, deverá ser prontamente corrigida através da remoção e da recolocação dos paralelepípedos com maior ou menor adição de material de assentamento, em quantidade suficiente à completa correção do defeito verificado.

A rolagem deverá ser uniforme, progredindo de modo que cada passada sobreponha metade da faixa já rolada até a completa fixação do calçamento, ou seja, que não se observe nenhuma movimentação das pedras pela passagem do rolo.



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

4.3 Pavimentação Passeios Públicos

4.3.1 Preparo do terreno:

O preparo do terreno sobre o qual se assentará a calçada é de máxima importância, para garantir a qualidade do serviço. Deverão ser feitos os movimentos em terra mecânicamente, para a regularização e alinhamento das alturas específicas em projeto.

Os serviços de calçamento devem ser precedidos de limpeza do terreno no qual será executada a calçada nas dimensões indicadas em projeto.

A superfície preparada para a execução do calçamento deve estar bem compactada.

4.3.2 Execução dos Passeios:

Após a regularização do terreno, deverá ser executado lastro pedra britada com espessura de 5 cm. Deverá ser executada calçada em concreto com FCK=20Mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/areia média/brita 1), com preparo mecânico, espessura da calçada em 5,0 cm; largura e comprimento especificados em projeto de cada rua.

Os passeios serão executados com 1,5 metros de largura. Medida mínima a ser aceita para fins de aprovação do projeto.

4.3.3 Juntas:

Devem ser empregadas ripas de madeira com 1 cm de espessura e com altura do revestimento, ficando cravadas na base e dispostas transversalmente às guias, espaçadas de no máximo 1,50 m. Após a concretagem, as ripas ficam incorporadas no concreto, porém aparentes na superfície do passeio.

4.3.4 Lançamento e adensamento:

Antes de lançar o concreto, deve-se umedecer a base e as ripas, irrigando-as ligeiramente. O concreto é lançado no interior das formas, espalhado com uma enxada, adensado e regularizado com uma régua de madeira de comprimento aproximado de 1,50m. O acabamento é feito com uma desempenadeira comum de madeira. Com uma colher de pedreiro, enchem-se as falhas existentes junto às fôrmas ou removem-se os excessos.

4.3.5 Cura:

A superfície concretada deve ser mantida continuamente úmida, irrigando-a diariamente por no mínimo 7 dias.

4.3.6 Rampas e podotátil:



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

As rampas de rebaixamento de calçada devem estar distanciadas a 1,50 das esquinas e junto ao meio fio rebaixado do passeio, sendo um recurso que facilita a passagem do nível da calçada para o da rua, melhorando a acessibilidade para as pessoas com: mobilidade reduzida, empurrando carrinho de bebê, que transportam grandes volumes decargas e aos pedestres em geral. Podem haver exceções as medidas de distanciamento das rampas, e que serão previamente discutidas com o setor técnico e executadas em conformidade com as orientações acordadas. As normas NBR 12255/1990 e NBR9050/2004 devem ser consultadas pelo executor dos serviços. Executadas conforme projeto.

Também deverão ser executados piso podotátil de alerta e direção, em todas as calçadas e rampas, conforme especificado em projeto.

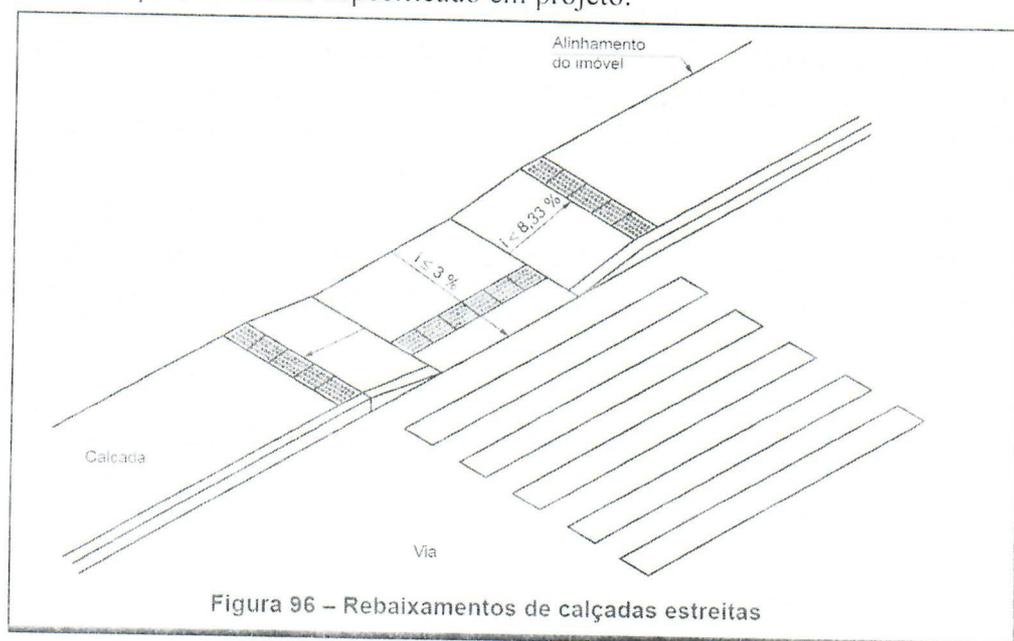


Figura 96 – Rebaixamentos de calçadas estreitas

Figura 2: Rampa de acessibilidade a executar

5. SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Os serviços de sinalização viária das ruas contempladas no projeto serão executadas pelo setor técnico responsável do Município de Ijuí. (Núcleo Viário)

6. **NORMAS:** Todos os serviços e materiais necessários para a execução da obra deverão atender às especificações da ABNT

7. **LIMPEZA E ENTREGA:**



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

- Serão considerados como terminados os trabalhos, quando estiverem de acordo com o estabelecido no projeto e nas especificações;
- O local deverá ficar perfeitamente limpo e liberado para o trânsito de veículos em geral;
- O prazo para a execução dos serviços será 4 meses;
- A empresa executora garantirá a qualidade e a funcionalidade da obra por um período mínimo de 5 anos.

OBS. O executor apresentará no momento da Ordem de Serviço, a ART de execução da obra. O Diário de Obras estará sempre junto à obra, para a fiscalização do responsável técnico do município, 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.

IJUÍ/RS, 02 de Agosto de 2022


MARIANA SALA BORKENHAGEN
Engenheira Civil
CREA/RS: 146423



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

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 **824,00 m²** de intervenção, localizada em diversos locais do Município de Ijuí-RS. A obra consiste em execução de pavimento asfáltico sobre base de calçamento irregular existente, objetivando mobilidade urbana, maior durabilidade na pavimentação, melhor fluxo de veículos e principalmente maior segurança para a população ao utilizar as vias.

2 - LOCALIZAÇÕES DA OBRA

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

➤ Rua Marechal Deodoro

Trecho entre a Rua 19 de Outubro e Rua 1º de Maio, numa extensão de 103,00m, localizado no Bairro São José, no Município de Ijuí.

3 – ÁREA DE INTERVENÇÃO

➤ Rua Marechal Deodoro

Via = 103,00 metros lineares x 8,00 metros de largura = 824,00 m²

TOTAL DE ÁREA DE INTERVENÇÃO = 824,00 m²

4- OBRA

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

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

5 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

PAVIMENTAÇÃO

5.1 Limpeza

A pista deverá ser rigorosamente limpa, com a realização de capina, limpeza da pista, varredura e lavagem, de forma que ocorra a remoção de todo o material que se encontra sobre a superfície. A varredura deverá ser procedida, com o uso de vassoura mecânica, enxadas, pás e



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

carrinhos de mão. Após deverá ser efetuada a limpeza com caminhão equipado com jato de água de alta pressão.

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

➤ Rua Marechal Deodoro

Via = 103,00 metros lineares x 8,00 metros de largura = 824,00 m²

TOTAL DE ÁREA DE LIMPEZA = 824,00m²

5.2 Pintura de ligação sobre a superfície do calçamento existente

Consistirá na distribuição de uma película, de material betuminoso diretamente sobre a superfície do calçamento existente, objetivando promover a aderência entre este revestimento e a camada subjacente. Para a execução da pintura da ligação, será empregada emulsão asfáltica catiônica do tipo RR-2C. A taxa de aplicação, para a emulsão asfáltica, será de 1,00 l/m². A distribuição do ligante deverá ser feita por veículo apropriado ao tipo caminhão espargidor, equipado com bomba reguladora da pressão e sistema completo de aquecimento; as barras de distribuição devem permitir ajustes verticais e larguras variáveis de espalhamento devendo também estar aferido este equipamento. **A mistura não deve ser distribuída quando a temperatura ambiente for inferior a 10°C ou em dias de chuva.**

➤ Rua Marechal Deodoro

Total pintura de ligação: 824,00m² x 1,00 l/m² = 824 litros

Total de Pintura de Ligação = 824,00 litros

5.3 Reperfilamento com CBUQ

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

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

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

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

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

A distância do material (CBUQ) da jazida (Usina) até o local da obra é de aproximadamente 30km.

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

➤ Rua Marechal Deodoro

Quantidade prevista Reperfilamento Asfáltico: $824 \text{ m}^2 \times 0,03 \text{ m} \times 2,4 = 59,33 \text{ ton}$
 $824 \text{ m}^2 \times 0,03 \text{ m} = 24,72 \text{ m}^3$

VOLUME DE REPERFILAMENTO C.B.U.Q.: $V = 324,00 \text{ ton}$
 $135,00 \text{ m}^3$

5.4 Pintura de ligação sobre reperfilamento

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

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

➤ Rua Marechal Deodoro

Total pintura de ligação: $824,00 \text{ m}^2 \times 1,00 \text{ l/m}^2 = 824,00 \text{ litros}$

Total de Pintura de Ligação = 824,00 litros

5.5 Capa

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

A distância do material asfáltico (CAP) até a Usina é de aproximadamente $420,00 \text{ km}$.

A distância do material (CBUQ) da jazida (Usina) até o local da obra é de aproximadamente $30,00 \text{ km}$.

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

➤ Rua Marechal Deodoro

Quantidade prevista Reperfilamento Asfáltico: $824 \text{ m}^2 \times 0,03 \text{ m} \times 2,4 = 59,33 \text{ ton}$
 $824 \text{ m}^2 \times 0,03 \text{ m} = 24,72 \text{ m}^3$

VOLUME DE CAPA C.B.U.Q.: $V = 59,33 \text{ ton}$
 $24,72,00 \text{ m}^3$

6. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

6.1 Composição da Mistura do C.B.U.Q



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

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

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

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

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

6.2 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 3,00 (três) centímetros.

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

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

6.3 Medição

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

7. PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS PÚBLICOS

7.1 Preparo do terreno:

O preparo do terreno sobre o qual se assentará a calçada é de máxima importância, para garantir a qualidade do serviço. Deverão ser feitos os movimentos em terra mecânicamente, para a regularização e alinhamento das alturas específicas em projeto.

Os serviços de calçamento devem ser precedidos de limpeza do terreno no qual será executada a calçada nas dimensões indicadas em projeto.

A superfície preparada para a execução do calçamento deve estar bem compactada.

7.2 Execução dos Passeios:

Após a regularização do terreno, deverá ser executado lastro pedra britada com espessura de 5 cm. Deverá ser executada calçada em concreto com FCK=20Mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/areia média/brita 1), com preparo mecânico, espessura da calçada em **5,0 cm**; largura e comprimento especificados em projeto de cada rua.

Os passeios serão executados com 1,5 metros de largura. Medida mínima a ser aceita para fins de aprovação do projeto.

7.3 Juntas:

Devem ser empregadas ripas de madeira com 1 cm de espessura e com altura do revestimento, ficando cravadas na base e dispostas transversalmente às guias, espaçadas de no máximo 1,50 m. Após a concretagem, as ripas ficam incorporadas no concreto, porém aparentes na superfície do passeio.

7.4 Lançamento e adensamento:

Antes de lançar o concreto, deve-se umedecer a base e as ripas, irrigando-as ligeiramente. O concreto é lançado no interior das formas, espalhado com uma enxada, adensado e regularizado com uma régua de madeira de comprimento aproximado de 1,50m. O acabamento é feito com uma desempenadeira comum de madeira. Com uma colher de pedreiro, enchem-se as falhas existentes junto às fôrmas ou removem-se os excessos.

7.5 Cura:

A superfície concretada deve ser mantida continuamente úmida, irrigando-a diariamente por no mínimo 7 dias.

7.6 Rampas e podotátil:

As rampas de rebaixamento de calçada devem estar distanciadas a 1,50 das esquinas e junto ao meio fio rebaixado do passeio, sendo um recurso que facilita a passagem do nível da calçada para o da rua, melhorando a acessibilidade para as pessoas com: mobilidade reduzida, empurrando carrinho de bebê, que transportam grandes volumes decargas e aos pedestres em geral. Podem haver exceções as medidas de distanciamento das



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

rampas, e que serão previamente discutidas com o setor técnico e executadas em conformidade com as orientações acordadas. As normas NBR 12255/1990 e NBR9050/2004 devem ser consultadas pelo executor dos serviços. Executadas conforme projeto.

Também deverão ser executados piso podotátil de alerta e direção, em todas as calçadas e rampas, conforme especificado em projeto.

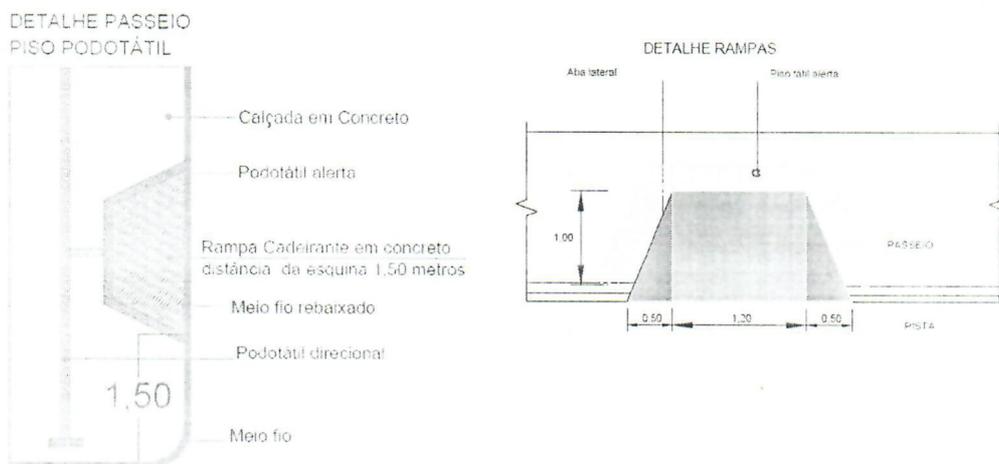


Figura 1e 2 : Detalhe rampa de acessibilidade a executar

8- PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA

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

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

8.2 Os trabalhos devem ser executados na seguinte sequência:

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

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

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.

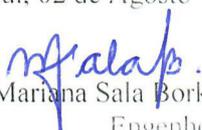
A execução de todos os serviços citados no memorial e no orçamento será de responsabilidade da empresa contratada.

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: 04 Meses

Garantia da obra: 5 anos

Ijuí, 02 de Agosto de 2022.


Mariana Sala Borkenhagen
Engenheira Civil
CREA/RS: 146423

FAIXA DE DOMÍNIO DAER



Legenda

Legenda	
—	Meio-Fio
—	Rua
—	Acesso
—	Bordo Pista
—	Defensa
—	Cerca
—	Muro
—	Entrada Escola
●	Marco
○	Poste
●	Árvore
—	Radar
—	Placa
—	Caixa Coletora
▨	Calçada
▨	Faixa de Pedestre



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

LOCAL: RUA JOÃO ANTÔNIO SANDRI
 TRECHO: ENTRE A RUA (SEM DENOMINAÇÃO) E PROPIEDADE PARTICULAR
 ÁREA TOTAL INTERVENÇÃO: 1.136,55 m²

TIPO: **ESPECÍFICO**

DATA: MARÇO/2022

REVISÃO:

ESCALA: s/escala

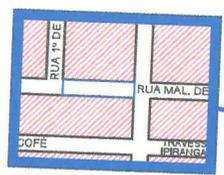
Andrei Cossetin Sczmaski
 Prefeito

Mariana Sala Borkenhagen
 Engenheira Civil - CREA/RS 146423

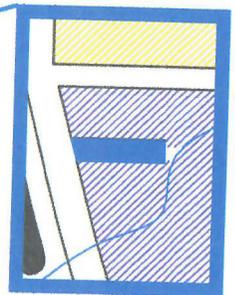
PRANCHA: **01**

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DE INTERVENÇÃO DAS OBRAS

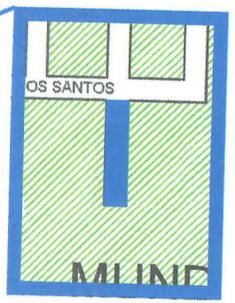
MAPA GERAL DO MUNICIPIO DE IJUÍ



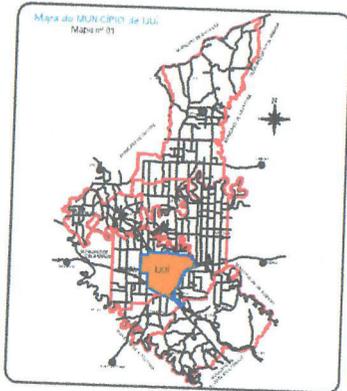
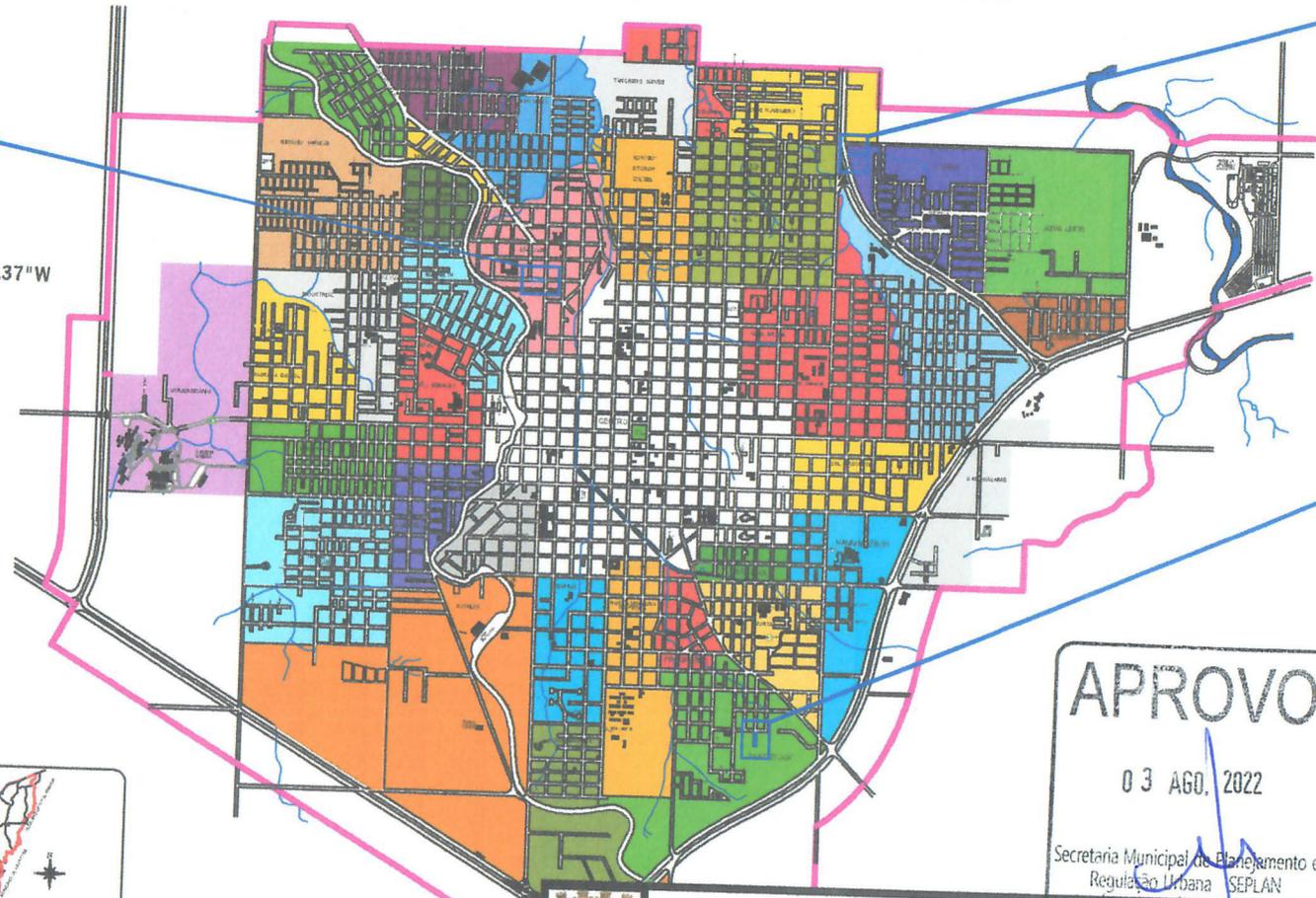
RUA MAL. DEODORO
BAIRRO SÃO JOSÉ
28°22'48.53"S 53°55'22.37"W



RUA JOÃO ANTÔNIO SANDRI
BAIRRO MODELO
28°22'17.3"S 53°54'05.5"W



RUA PROF. GENNY CONI
BAIRRO MUNDSTOCK
28°24'28.7"S 53°54'22.3"W



APROVO
03 AGO, 2022
Secretaria Municipal de Planejamento e
Regulação Urbana - SEPLAN
MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO: 3.107,54 m²

TIPO: LOCALIZAÇÃO


Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito


Maria do Sala Borkenhagen
Engenheira Civil - CREA/RS 146423

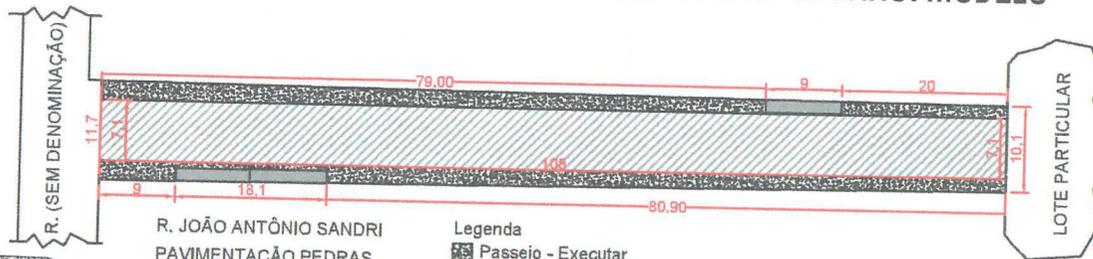
DATA: JULHO/2022
REVISÃO:
ESCALA: s/escala

PRANCHA: 01 - 09



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

RUA JOÃO ANTÔNIO SANDRI - BAIRRO: MODELO



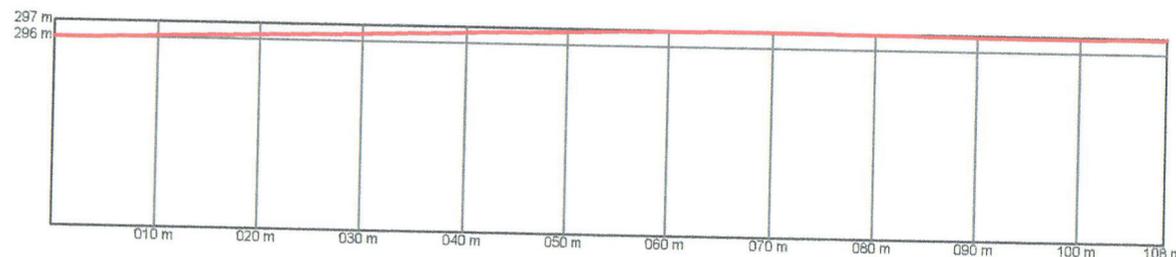
PASSEIO EM CONCRETO
 Área Total: 410,40 m²
 Passeio Existente : 40,65 m²
 Execução do Passeio: 369,75 m²

PISO PODOTÁTIL
 Extensão: 216,00 m
 Rampas : 18,00 m
 Extensão Total: 234,00 m

R. JOÃO ANTÔNIO SANDRI
 PAVIMENTAÇÃO PEDRAS
 ÁREA: 766,80 m²
 PASSEIO EM CONCRETO
 ÁREA: 369,75 m²
 TOTAL: 1.136,55 m²

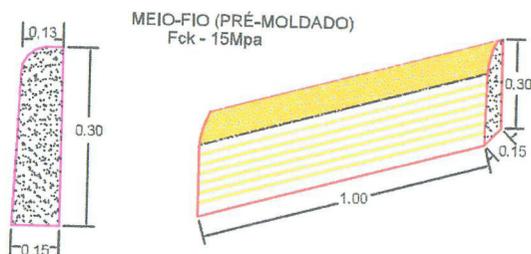
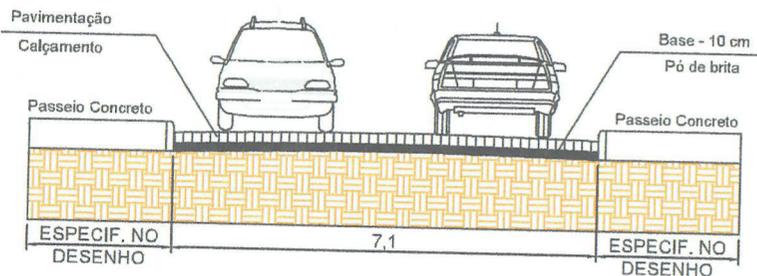
Legenda

 Passeio - Executar
 Passeio - Existente
 Calçamento - Executar



APROVO
 03 AGO, 2022
 Secretaria Municipal de Planejamento e
 Regulação Urbana SEPLAN
 MUNICÍPIO DE UJUÍ-PODER EXECUTIVO

PERFIL TRANSVERSAL

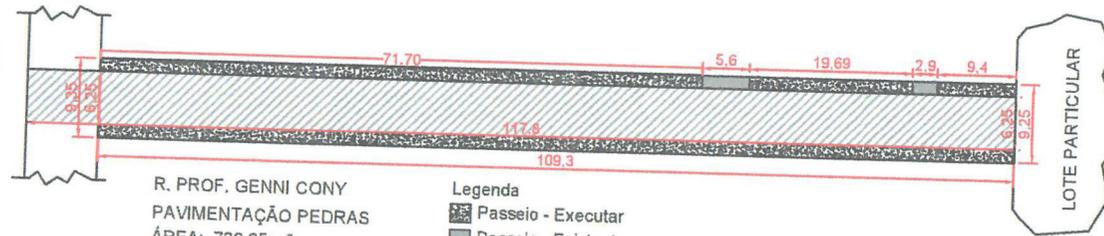


 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR		
LOCAL: RUA JOÃO ANTÔNIO SANDRI TRECHO: ENTRE A RUA (SEM DENOMINAÇÃO) E PROPRIEDADE PARTICULAR ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO: 1.136,55 m ²		TIPO: ESPECÍFICO DATA: JULHO/2022 REVISÃO: ESCALA: s/escala
_____ Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito	_____ Mariana Sala Borkenhagen Engenheira Civil - CREA/RS 146423	PRANCHA: 02 - 09

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

RUA PROFESSORA GENNI CONY - BAIRRO: MUNDSTOCK

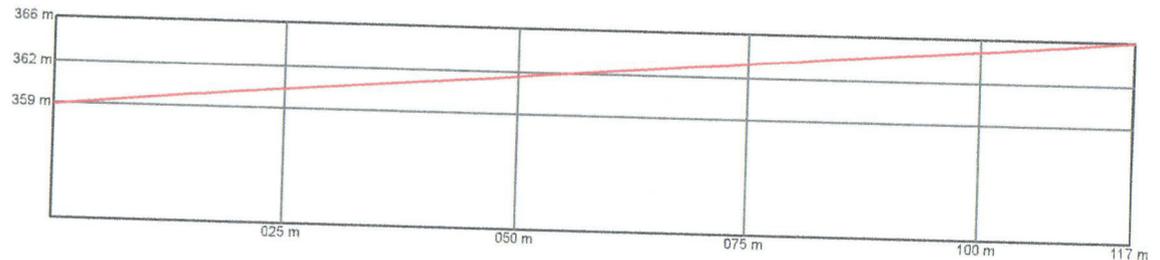
R. JOAQUIM BATISTA DOS SANTOS



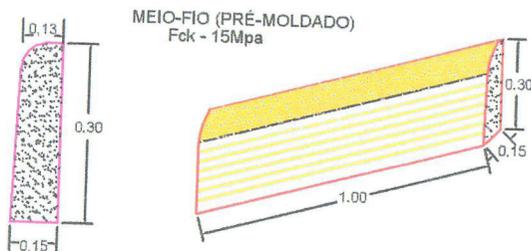
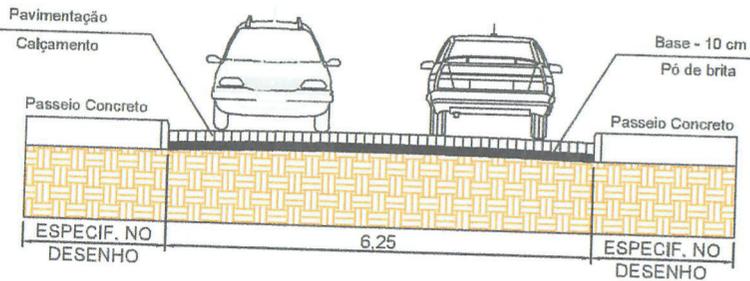
R. PROF. GENNI CONY
 PAVIMENTAÇÃO PEDRAS
 ÁREA: 736,25 m²
 PASSEIO EM CONCRETO
 ÁREA: 320,54 m²
 TOTAL: 1.056,79 m²

Legenda
 ■ Passeio - Executar
 ■ Passeio - Existente
 ▨ Calçamento - Executar

APROVO
 03 AGO. 2022
 Secretaria Municipal de Planejamento e
 Regulação Urbana - SEPLAN
 MUNICÍPIO DE UUI-PODER EXECUTIVO



PERFIL TRANSVERSAL



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

LOCAL: RUA PROF. GENNI CONY
 TRECHO: ENTRE A RUA JOAQUIM BATISTA DOS SANTOS E PROPIEDADE PARTICULAR
 ÁREA TOTAL INTERVENÇÃO: 1.056,79 m²

TIPO: ESPECÍFICO

DATA: JULHO/2022

REVISÃO:

ESCALA: s/escala

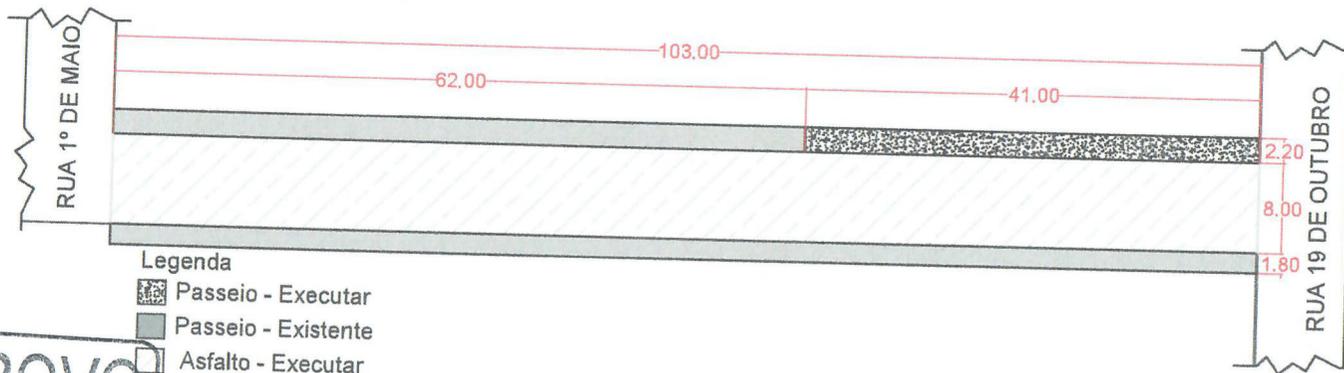
PRANCHA: 03 - 09

Andrei Cossetin Sczmaski
 Prefeito

Mariana Sala Borkenhagen
 Engenheira Civil - CREA/RS 146423

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

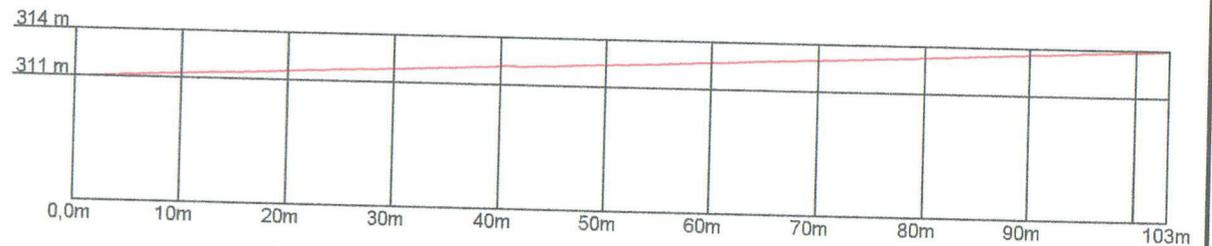
RUA MARECHAL DEODORO - BAÍRRO: SÃO JOSÉ



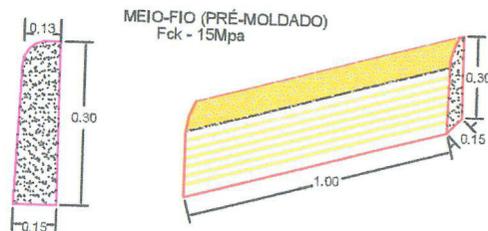
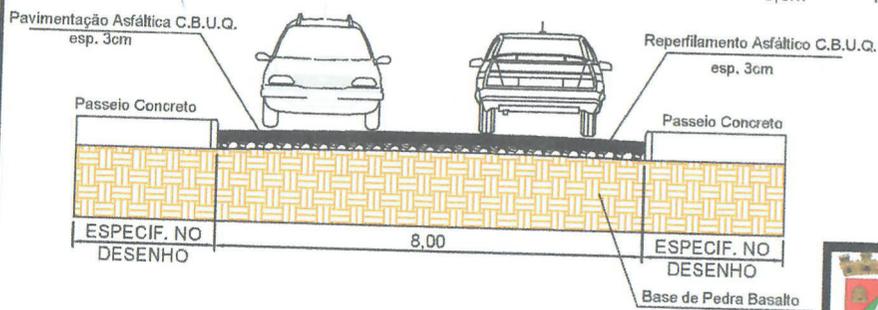
R. MAL. DEODORO
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 ÁREA: 824,00 m²
 PASSEIO EM CONCRETO
 ÁREA: 90,20 m²
 TOTAL: 914,20 m²

- Legenda**
- Passeio - Executar
 - Passeio - Existente
 - Asfalto - Executar

APROVO
 03 AGO. 2022
 Secretária Municipal de Planejamento e
 Regulação Urbana - SEPLAN
 MUNICÍPIO DE JUIZ-PÓDER EXECUTIVO



PERFIL TRANSVERSAL



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO
 TRECHO: ENTRE A RUA 1º DE MAIO E RUA 19 DE OUTUBRO
 ÁREA TOTAL INTERVENÇÃO: 914,20 m²

TIPO: ESPECÍFICO

DATA: JULHO/2022

REVISÃO:

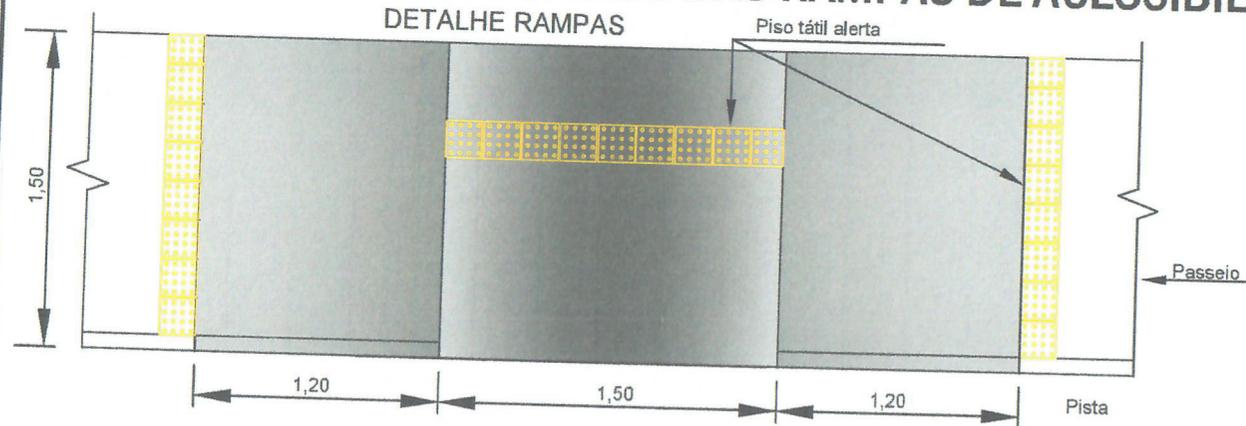
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmaski
 Prefeito

Mariana Sala Borkenhagen
 Engenheira Civil - CREA/RS 146423

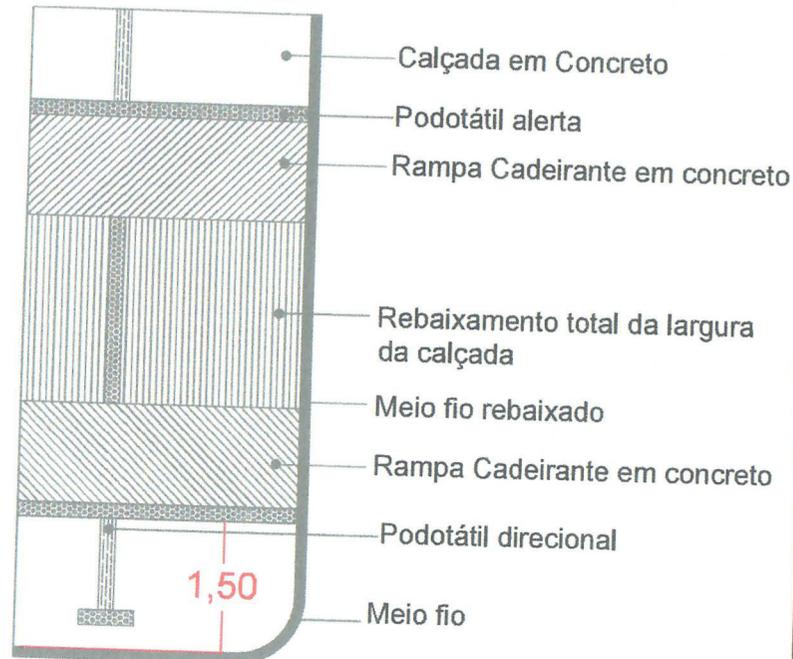
PRANCHA: 04 - 09

PROJETO DAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE

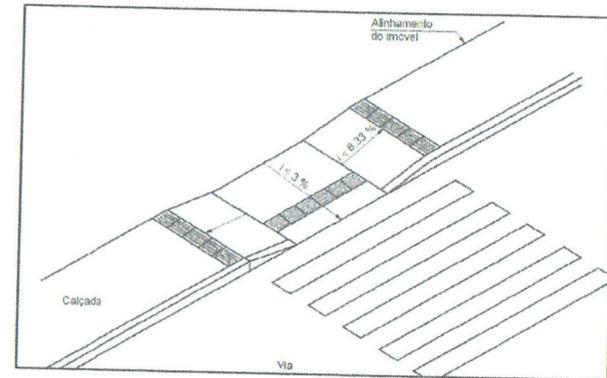


*O piso podotátil será executado em todos os passeios, inclusive nos passeios já existentes

DETALHE PASSEIO PISO PODOTÁTIL



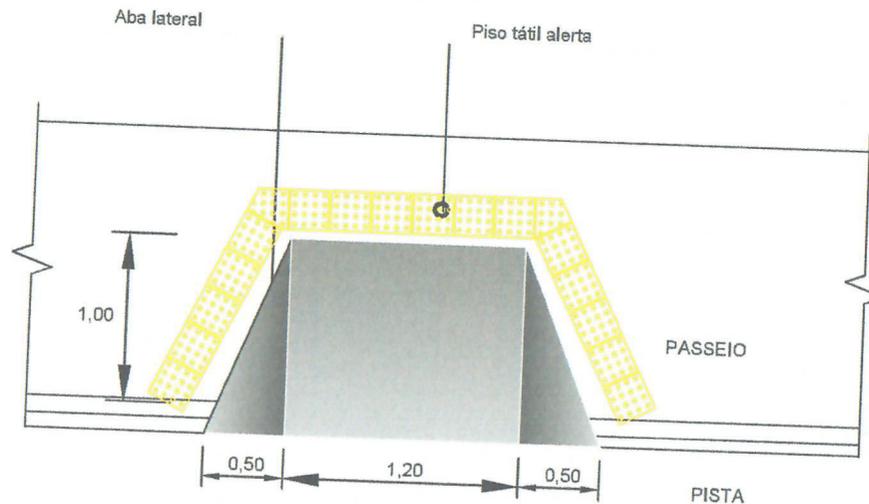
DETALHAMENTO DA RAMPA CONFORME NBR 9050



 <h3>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR</h3>	
ÁREA TOTAL INTERFERÊNCIA: 3.107,54 m ²	
 Andrei Cossetin Sczmaski Prefeito	 Mariana Sala Borkenhagen Engenheira Civil - CREA/RS 146423
TIPO: ESPECÍFICO	
DATA: JULHO/2022	
REVISÃO:	
ESCALA: s/escala	
PRANCHA: 05 - 09	

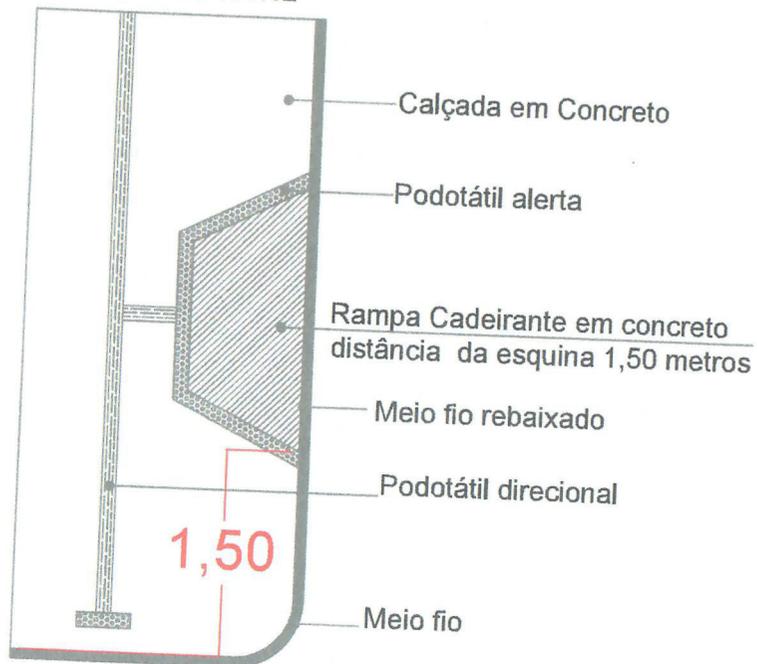
PROJETO DAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - RUA MAL. DEODORO

DETALHE RAMPAS



*O piso podotátil será executado em todos os passeios, inclusive nos passeios já existentes

DETALHE PASSEIO PISO PODOTÁTIL



APROVO
03 AGO. 2022
Secretaria Municipal de Planejamento e Regulação Urbana - SEP-URB
MUNICÍPIO DE UJÍ-PODER EXECUTIVO



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

ÁREA TOTAL INTERVENÇÃO: 3.107,54 m²

Andrei Cossetin Sczmaski
Prefeito

Mariana Sala Borkenhagen
Engenheira Civil - CREA/RS 146423

TIPO: ESPECÍFICO

DATA: JULHO/2022

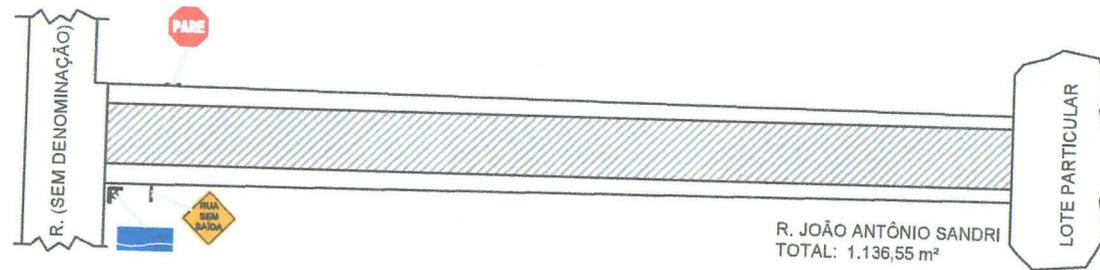
REVISÃO:

ESCALA: s/escala

PRANCHA: 06 - 09

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

RUA JOÃO ANTÔNIO SANDRI - BAIRRÔ: MODELO



APROVO

03 AGO. 2022

Secretaria Municipal de Planejamento e Regulação Urbana - SEPLAN
MUNICÍPIO DE UÍÚ-PODAR EXECUTIVO

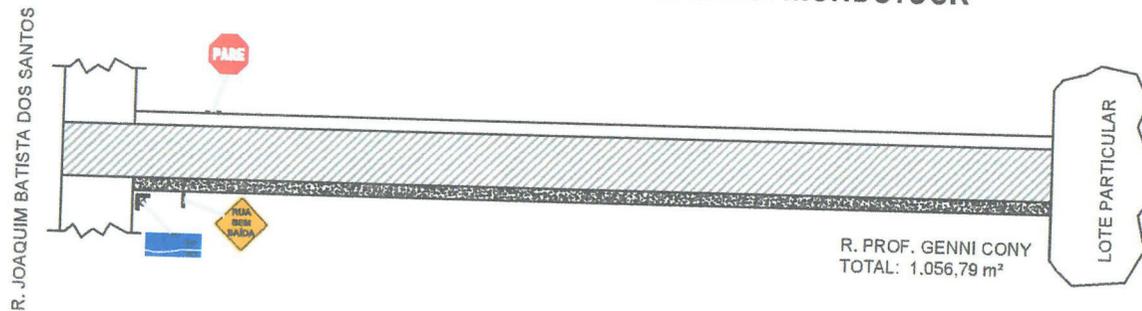
DETALHE DA SINALIZAÇÃO VERTICAL



 <h3>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR</h3>	
LOCAL: RUA JOÃO ANTÔNIO SANDRI TRECHO: ENTRE A RUA (SEM DENOMINAÇÃO) E PROPIEDADE PARTICULAR ÁREA TOTAL INTERVENIENDO: 1.136,55 m ²	
TIPO: ESPECÍFICO DATA: JULHO/2022 REVISÃO: ESCALA: s/escala	
_____ Andrei Cossetin Sczmaski Prefeito	_____ Mariana Sala Borkenhagen Engenheira Civil - CREA/RS 146423
PRANCHA: 07 - 09	

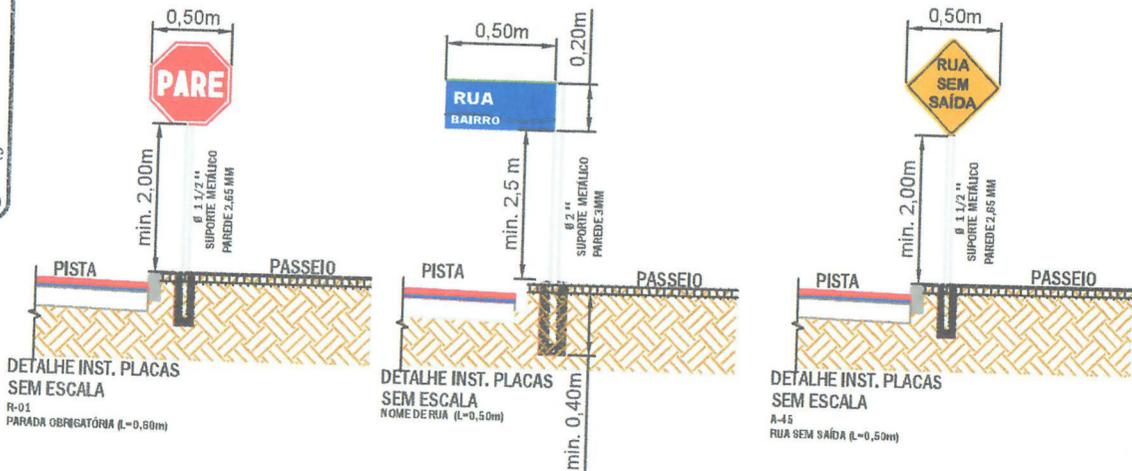
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

RUA PROFESSORA GENNI CONY - BAIRRO: MUNDSTOCK



APROVO
 03 AGO. 2022
 Secretaria Municipal de Planejamento e
 Regulação Urbana - SEPLAN
 MUNICÍPIO DE BUI-PODER EXECUTIVO

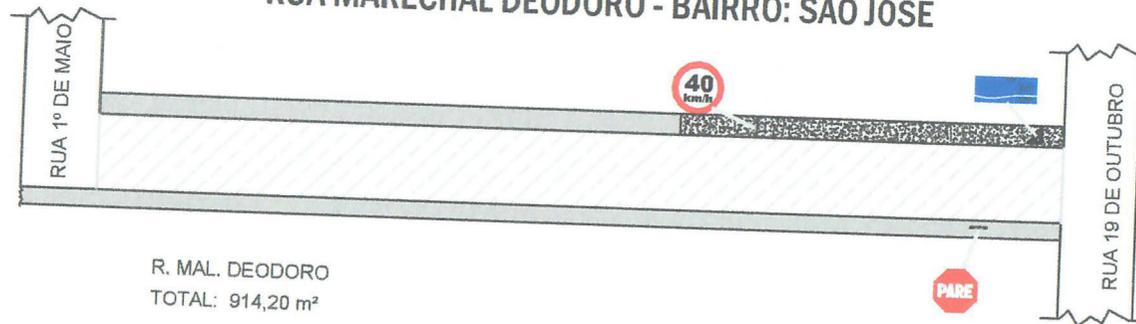
DETALHE DA SINALIZAÇÃO VERTICAL



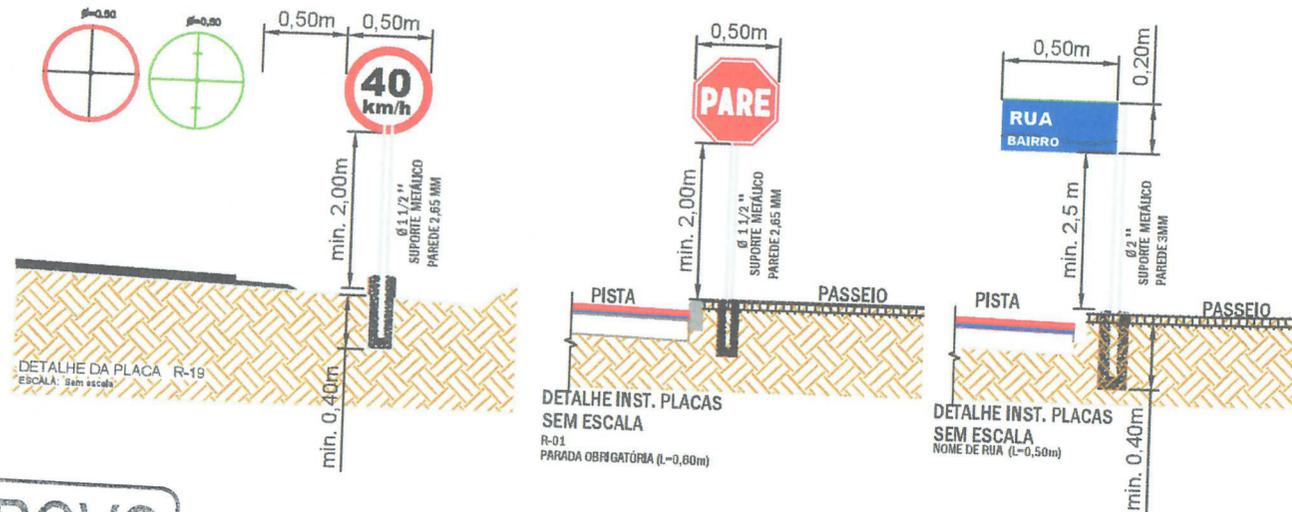
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR	
LOCAL: RUA PROF. GENNI CONY TRECHO: ENTRE A RUA JOAQUIM BATISTA DOS SANTOS E PROPIEDADE PARTICULAR ÁREA TOTAL INTERVENÇÃO: 1.056,79 m ²	
TIPO: ESPECÍFICO DATA: JULHO/2022 REVISÃO: ESCALA: s/escala	
_____ Andrei Cossetin Sczmaski Prefeito	_____ Mariana Sala Borkenhagen Engenheira Civil - CREA/RS 146423
PRANCHA: 08 - 09	

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

RUA MARECHAL DEODORO - BAIRRO: SÃO JOSÉ



DETALHE DA SINALIZAÇÃO VERTICAL



APROVO

03 AGO. 2022

Secretaria Municipal de Planejamento e Regulação Urbana - SEPLAN
MUNICÍPIO DE UAI-PODER EXECUTIVO

 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
LOCAL: RUA MARECHAL DEODORO TRECHO: ENTRE A RUA 1º DE MAIO E RUA 19 DE OUTUBRO ÁREA TOTAL INTERVENIENDO: 914,20 m²	
_____ Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito	_____ Mariana Sala Borkenhagen Engenheira Civil - CREA/RS 146423
TIPO: ESPECÍFICO DATA: JULHO/2022 REVISÃO: ESCALA: s/escala	
PRANCHA: 09 - 09	

BDI 1 1,2028

BDI 2 1,1110

SINAPI DATA BASE 07/2022 (MÊS/ANO) DE PORTO ALEGRE - RS

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Item	COD.	Descrição	Qtd.	Un	Valor Unit. Material	Valor Total Material	Total Material	Valor Unit. Mão Obra	Valor Total Mão Obra	Total Mão-de-Obra	Total	
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR							R\$ 126.311,95			R\$ 41.687,41	R\$ 167.999,37	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.386,60				R\$ 3.822,08	R\$ 6.208,68
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 2.386,60				R\$ 3.822,08	R\$ 6.208,68
1.1.1	SINAPI 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,00	h	R\$ 1,54	R\$ 1,85	R\$ 59,20	R\$ 99,30	R\$ 119,44	R\$ 3.822,08	R\$ 3.881,28	
1.1.2	SINAPI-I 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	4,50	m²	R\$ 430,00	R\$ 517,20	R\$ 2.327,40	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.327,40	
2	RUA JOÃO ANTÔNIO SANDRI						R\$ 65.168,11				R\$ 19.638,89	R\$ 84.807,00
2.1	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR						R\$ 41.690,03				R\$ 14.444,98	R\$ 56.135,01
2.1.1	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	648,00	m	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 45,36	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 382,32	R\$ 427,68	
2.1.2	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	766,80	m²	R\$ 0,07	R\$ 0,08	R\$ 61,34	R\$ 0,04	R\$ 0,05	R\$ 38,34	R\$ 99,68	
2.1.3	COMPOSIÇÃO CP01	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR, COLCHÃO PÓ DE PEDRA E REJUNTE PÓ DE PEDRA	766,80	m²	R\$ 24,98	R\$ 30,05	R\$ 23.042,34	R\$ 9,22	R\$ 11,09	R\$ 8.503,81	R\$ 31.546,15	
2.1.4	SINAPI 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	3174,55	m³xkm	R\$ 2,19	R\$ 2,63	R\$ 8.349,07	R\$ 0,23	R\$ 0,28	R\$ 888,87	R\$ 9.237,94	
2.1.5	SINAPI 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	216,00	m	R\$ 37,53	R\$ 45,14	R\$ 9.750,24	R\$ 12,82	R\$ 15,42	R\$ 3.330,72	R\$ 13.080,96	
2.1.6	SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	19,44	m³	R\$ 18,89	R\$ 22,72	R\$ 441,68	R\$ 55,64	R\$ 66,92	R\$ 1.300,92	R\$ 1.742,60	
2.2	PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS						R\$ 23.478,08				R\$ 5.193,91	R\$ 28.671,99
2.2.1	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	369,75	m²	R\$ 0,07	R\$ 0,08	R\$ 29,58	R\$ 0,04	R\$ 0,05	R\$ 18,49	R\$ 48,07	
2.2.2	SINAPI 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	18,49	m³	R\$ 78,54	R\$ 94,46	R\$ 1.746,57	R\$ 27,30	R\$ 32,84	R\$ 607,21	R\$ 2.353,78	
2.2.3	SINAPI 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	306,08	m³xkm	R\$ 2,19	R\$ 2,63	R\$ 804,99	R\$ 0,23	R\$ 0,28	R\$ 85,70	R\$ 890,69	
2.2.4	SINAPI 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	14,79	m³	R\$ 600,65	R\$ 722,46	R\$ 10.685,18	R\$ 80,05	R\$ 96,29	R\$ 1.424,13	R\$ 12.109,31	
2.2.5	COMPOSIÇÃO CP02	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	234,00	m	R\$ 36,28	R\$ 43,64	R\$ 10.211,76	R\$ 10,87	R\$ 13,07	R\$ 3.058,38	R\$ 13.270,14	
3	RUA PROF. GENNY CONI						R\$ 58.757,24				R\$ 18.226,44	R\$ 76.983,69
3.1	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR						R\$ 37.055,95				R\$ 13.296,01	R\$ 50.351,97
3.1.1	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	589,00	m	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 41,23	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 347,51	R\$ 388,74	
3.1.2	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	683,13	m²	R\$ 0,07	R\$ 0,08	R\$ 54,65	R\$ 0,04	R\$ 0,05	R\$ 34,16	R\$ 88,81	
3.1.3	COMPOSIÇÃO CP01	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR, COLCHÃO PÓ DE PEDRA E REJUNTE PÓ DE PEDRA	683,13	m²	R\$ 24,98	R\$ 30,05	R\$ 20.528,06	R\$ 9,22	R\$ 11,09	R\$ 7.575,91	R\$ 28.103,97	

BDI 1 1,2028

BDI 2 1,1110

SINAPI DATA BASE 07/2022 (MÊS/ANO) DE PORTO ALEGRE - RS

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Item	COD.	Descrição	Qtd.	Un	Valor Unit. Material	Valor Total Material	Total Material	Valor Unit. Mão Obra	Valor Total Mão Obra	Total Mão-de-Obra	Total
3.1.4	SINAPI 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2326,05	m³xkm	R\$ 2,19	R\$ 2,63	R\$ 6.117,51	R\$ 0,23	R\$ 0,28	R\$ 651,30	R\$ 6.768,81
3.1.5	SINAPI 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	218,60	m	R\$ 37,53	R\$ 45,14	R\$ 9.867,60	R\$ 12,82	R\$ 15,42	R\$ 3.370,81	R\$ 13.238,42
3.1.6	SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	19,67	m³	R\$ 18,89	R\$ 22,72	R\$ 446,90	R\$ 55,64	R\$ 66,92	R\$ 1.316,32	R\$ 1.763,22
3.2	PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS						R\$ 21.701,29			R\$ 4.930,43	R\$ 26.631,72
3.2.1	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	320,54	m²	R\$ 0,07	R\$ 0,08	R\$ 25,64	R\$ 0,04	R\$ 0,05	R\$ 16,03	R\$ 41,67
3.2.2	SINAPI 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	16,03	m³	R\$ 78,54	R\$ 94,46	R\$ 1.514,19	R\$ 27,30	R\$ 32,84	R\$ 526,43	R\$ 2.040,62
3.2.3	SINAPI 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	218,37	m³xkm	R\$ 2,19	R\$ 2,63	R\$ 574,31	R\$ 0,23	R\$ 0,28	R\$ 61,15	R\$ 635,46
3.2.4	SINAPI 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	12,82	m³	R\$ 600,65	R\$ 722,46	R\$ 9.261,93	R\$ 80,05	R\$ 96,29	R\$ 1.234,45	R\$ 10.496,38
3.2.5	COMPOSIÇÃO CP02	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	236,60	m	R\$ 36,28	R\$ 43,64	R\$ 10.325,22	R\$ 10,87	R\$ 13,07	R\$ 3.092,37	R\$ 13.417,59
Total:										R\$ 167.999,37	

Mariana Sala Borkenhagen
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA RS A146423

BDI 1 1,1984

BDI 2 1,1500

SINAPI DATA BASE 07/2022 (MÊS/ANO) DE PORTO ALEGRE - RS

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Item	COD.	Descrição	Qtd.	Un	Valor Unit. Material	Valor Total Material	Total Material	Valor Unit. Mão Obra	Valor Total Mão Obra	Total Mão-de-Obra	Total
1		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 94.115,91			R\$ 6.082,37	R\$ 100.198,28
1.1		RUA MARECHAL DEODORO					R\$ 94.115,91			R\$ 6.082,37	R\$ 100.198,28
1.1.1		PAVIMENTAÇÃO COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO DO TIPO CBUQ					R\$ 89.095,53			R\$ 4.924,30	R\$ 94.019,83
1.1.1.1	SINAPI 99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	824,00	m²	R\$ 0,46	R\$ 0,55	R\$ 453,20	R\$ 1,38	R\$ 1,66	R\$ 1.367,84	R\$ 1.821,04
1.1.1.2	COMPOSIÇÃO CP07	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)	824,00	m²	R\$ 0,61	R\$ 0,73	R\$ 601,52	R\$ 0,33	R\$ 0,40	R\$ 329,60	R\$ 931,12
1.1.1.3	COMPOSIÇÃO CP08	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C	824,00	m²	R\$ 1,91	R\$ 2,20	R\$ 1.812,80	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.812,80
1.1.1.4	COMPOSIÇÃO CP09	REPERFILAMENTO ASFÁLTICO CBUQ - CAMADA BINDER	24,72	m³	R\$ 497,91	R\$ 596,70	R\$ 14.750,42	R\$ 34,19	R\$ 40,97	R\$ 1.012,78	R\$ 15.763,20
1.1.1.5	COMPOSIÇÃO CP11	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 - BINDER	24,72	m³	R\$ 768,04	R\$ 883,25	R\$ 21.833,94	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.833,94
1.1.1.6	COMPOSIÇÃO CP07	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)	824,00	m²	R\$ 0,61	R\$ 0,73	R\$ 601,52	R\$ 0,33	R\$ 0,40	R\$ 329,60	R\$ 931,12
1.1.1.7	COMPOSIÇÃO CP08	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C	824,00	m²	R\$ 1,91	R\$ 2,20	R\$ 1.812,80	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.812,80
1.1.1.8	COMPOSIÇÃO CP04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (EXCLUSIVE CAP 50/70)	24,72	m³	R\$ 542,89	R\$ 650,60	R\$ 16.082,83	R\$ 42,91	R\$ 51,42	R\$ 1.271,10	R\$ 17.353,93
1.1.1.9	COMPOSIÇÃO CP06	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 - CAPA	24,72	m³	R\$ 858,01	R\$ 986,71	R\$ 24.391,47	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.391,47
1.1.1.10	SINAPI 102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	3301,60	txkm	R\$ 0,75	R\$ 0,86	R\$ 2.839,38	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 198,09	R\$ 3.037,47
1.1.1.11	SINAPI 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1483,20	m³xkm	R\$ 2,21	R\$ 2,64	R\$ 3.915,65	R\$ 0,23	R\$ 0,28	R\$ 415,29	R\$ 4.330,94
1.1.2		PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS					R\$ 5.020,38			R\$ 1.158,07	R\$ 6.178,45
1.1.2.1	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	90,20	m²	R\$ 0,08	R\$ 0,09	R\$ 8,12	R\$ 0,04	R\$ 0,05	R\$ 4,51	R\$ 12,63
1.1.2.2	SINAPI 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	4,51	m³	R\$ 78,50	R\$ 94,07	R\$ 424,26	R\$ 29,62	R\$ 35,50	R\$ 160,10	R\$ 584,36
1.1.2.3	SINAPI 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	135,30	m³xkm	R\$ 2,21	R\$ 2,64	R\$ 357,19	R\$ 0,23	R\$ 0,28	R\$ 37,89	R\$ 395,08
1.1.2.4	SINAPI 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	3,61	m³	R\$ 563,99	R\$ 675,88	R\$ 2.439,93	R\$ 86,87	R\$ 104,11	R\$ 375,83	R\$ 2.815,76
1.1.2.5	COMPOSIÇÃO CP12	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	41,00	m	R\$ 36,45	R\$ 43,68	R\$ 1.790,88	R\$ 11,80	R\$ 14,14	R\$ 579,74	R\$ 2.370,62
Total:										R\$ 100.198,28	



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente TOMADOR	APelido EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS COM PEDRA BASALTO IRREGULAR
------------------	----------------	--------------------	------------------------	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.208,68	% Período:	100,00%											
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.208,68	% Período:	100,00%											
2.	RUA JOÃO ANTÔNIO SANDRI	84.807,00	% Período:	66,19%		33,81%									
2.1.	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR	56.135,01	% Período:	100,00%											
2.2.	PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS	28.671,99	% Período:			100,00%									
3.	RUA PROF. GENNY CONI	76.983,69	% Período:		65,41%		34,59%								
3.1.	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR	50.351,97	% Período:		100,00%										
3.2.	PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS	26.631,72	% Período:				100,00%								
Total: R\$ 167.999,37				%:	37,11%	29,97%	17,07%	15,85%							
				Repasso:	-	-	-	-							
Período:				Contrapartida:	62.343,69	50.351,97	28.671,99	26.631,72							
				Outros:	-	-	-	-							
				Investimento:	62.343,69	50.351,97	28.671,99	26.631,72							
				%:	37,11%	67,08%	84,15%	100,00%							
				Repasso:	-	-	-	-							
Acumulado:				Contrapartida:	62.343,69	112.695,66	141.367,65	167.999,37							
				Outros:	-	-	-	-							
				Investimento:	62.343,69	112.695,66	141.367,65	167.999,37							

0
Local

quinta-feira, 17 de novembro de 2022
Data


Responsável Técnico
Nome:
CREA/CAU:
ART/RRT:



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ
------------------	----------------	--------------------	------------------------	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
1.	RUA MARECHAL DEODORO	100.198,28	% Período:	93,83%	6,17%										
1.1.	PAVIMENTAÇÃO COM REVESTIMENTO AS	94.019,83	% Período:	100,00%											
1.2.	PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS	6.178,45	% Período:		100,00%										
Total: R\$ 100.198,28				%:	93,83%	6,17%									
Período:	Repasse:	-													
	Contrapartida:	94.019,83		6.178,45											
	Outros:	-													
	Investimento:	94.019,83		6.178,45											
Acumulado:	%:	93,83%		100,00%											
	Repasse:	-													
	Contrapartida:	94.019,83		100.198,28											
	Outros:	-													
	Investimento:	94.019,83		100.198,28											

0
Local
quinta-feira, 17 de novembro de 2022
Data

Responsável Técnico *ngalaps*
Nome:
CREA/CAU:
ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
------------------	----------------	---------------------------

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
/ PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	36,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,24%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,74%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	7,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,72%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,28%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 36%, com a respectiva alíquota de 2%.

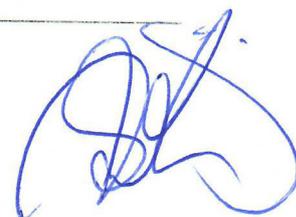
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

0
Local

sexta-feira, 26 de agosto de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Mariana Saia B.
CREA/CAU: 0
ART/RRT: 0
Engenheira Civil
CREA-RS 146423



Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

BDI 2

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
------------------	----------------	---------------------------

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
/ PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	10,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	7,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,84%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 10%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

0
Local

terça-feira, 13 de setembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: 0 Mariana Saia B.
CREA/CAU: 0 Engenheira Civil
ART/RRT: 0 CREA-RS 146423

BDI 2

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
------------------	----------------	---------------------------

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
/ PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	10,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

TIPO DE OBRA
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,49%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	3,37%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	15,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 10%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

0
Local

terça-feira, 13 de setembro de 2022
Data

Responsável Técnico

Nome: 0 *Mariana*
CREA/CAU: 0 Mariana Sais B.
ART/RRT: 0 Engenheira Civil
CREA RS 146423

BDI 3

TIPO DE OBRA
(SELECIONAR)



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

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q e PEDRA BASALTO

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE IJUÍ - Poder Executivo

LOCALIZAÇÃO: RUA MARECHAL DEODORO, JOÃO A. SANDRI E PROF. GENNI CONY

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA - NÃO DESONERADO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
A	GRUPO A				
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	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,93%		
B2	Feriados		4,24%		
B3	Auxílio-Enfermidade		0,85%		
B4	13º Salário		10,81%		
B5	Licença Paternidade		0,07%		
B6	Faltas Justificadas		0,72%		
B7	Dias de Chuvas		1,53%		
B8	Auxilio Acidente de Trabalho		0,10%		
B9	Férias Gozadas		8,14%		
B10	Salário Maternidade		0,03%		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			4,50%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,11%	
C3	Férias Indenizadas+1/3			4,78%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			3,48%	
C5	Indenização Adicional			0,38%	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de A sobre B				16,35%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,40%
SUB-TOTAIS (GERAL)		36,80%	44,42%	13,25%	16,75%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA				111,22%	



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL	ART Vínculo: 11773451
Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Motivo: COMPLEMENTAR	

Contratado

Carteira: RS146423	Profissional: MARIANA SALA BORKENHAGEN	E-mail: marisalaemail@yahoo.com.br
RNP: 2201472963	Título: Engenheira Civil	
Empresa: NENHUMA EMPRESA		Nr.Reg.:

Contratante

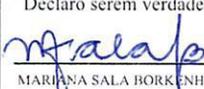
Nome: MUNICÍPIO DE IJUÍ	E-mail:
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429	Telefone: 0
Cidade: IJUÍ	Bairro.: CENTRO
	CPF/CNPJ: 90738196000109
	CEP: 98700000 UF:RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO	
Endereço da Obra/Serviço: Rua MARECHAL DEODORO	CPF/CNPJ: 90738196000109
Cidade: IJUÍ	Bairro: SÃO JOSÉ
Finalidade: PÚBLICO	Vlr Contrato(RS): 100.000,00
Data Início: 02/08/2022	Prev.Fim: 30/08/2024
	Honorários(RS):
	Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Pistas de Rolamento - Pavimentação	824,00	M²
Projeto	Pistas de Rolamento - Sinalização	1,00	UN
Projeto	Acessibilidade	1,00	UN
Orçamento	PAVIMENTAÇÃO - PASSEIOS - ACESSIBILIDADE	1,00	UN
Fiscalização	PAVIMENTAÇÃO - PASSEIOS - ACESSIBILIDADE	1,00	UN
Elaboração	CRONOGRAMA DA OBRA	1,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 15/08/2022

	Declaro serem verdadeiras as informações acima  MARIANA SALA BORKENHAGEN Profissional	De acordo  MUNICÍPIO DE IJUÍ Contratante
Local e Data		

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.