



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

TOMADA DE PREÇOS Nº 28/2019

PROCESSO Nº 613/2019

EDITAL

O Município de Ijuí – Poder Executivo, através da Coordenadoria de Compras (COPAM) da Secretaria Municipal da Fazenda, torna pública a realização da licitação na modalidade **Tomada de Preços**, 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 123/06 e alterações, e demais legislações vigentes e pertinentes à matéria, cujos envelopes contendo a documentação relativa à habilitação e à proposta serão recebidos na Sala de Licitações da Coordenadoria de Compras (COPAM), localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000, **no dia 17/06/19 às 13h45min**, quando será processada e julgada.

1 DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de execução global para construção de 06 (seis) rótulas em diversos cruzamentos de vias no município de Ijuí.

1.1.1. A empresa adjudicatária deverá executar os serviços de acordo com o memorial descritivo, cronograma físico financeiro, planilha orçamentária, projetos e demais elementos técnicos anexos à **Requisição Interna nº 445/2019 – SMODUTRAN** (Anexo VIII deste edital).

1.1.2. O modelo físico (maquete) está disponível para averiguação na Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais (COPAM), localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000.

1.2. Da requisição interna:

Requisição
573/2019



Requisição Interna
11-445-2019

2. DA CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA E DA CATEGORIA ECONÔMICA DO CRÉDITO

2.1. A despesa desta licitação correrá pelo seguinte crédito:

Órgão	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano, Obras e Trânsito	
11		
Unidade	Coordenadoria de Trânsito	
1103		
Função	Urbanismo	
15		
Sub-função	Infra-estrutura Urbana	
451		
Programa	Segurança Integrada e Trânsito	
113		
Projeto/Atividade	Operação, Fiscalização, Sinalização e Ed	
2 117		
Despesa	Código fonte de recurso	Nome fonte de recurso
12869	1229	Multas de trânsito
Categoria econômica	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS E V	
339039210000		

3 DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

3.1. Qualquer pessoa física ou jurídica é parte legítima para solicitar esclarecimentos ou providências em relação à presente licitação ou impugnar o edital, em conformidade com o disposto no art. 41 da Lei Federal nº 8.666/93.

3.2. As licitantes que tiverem eventuais dúvidas de caráter legal ou técnico na interpretação dos termos deste edital e seus anexos deverão encaminhar pedido de esclarecimento ou impugnação à



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

Coordenadoria de Compras (COPAM), localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000.

- 3.2.1 O pedido de esclarecimento ou impugnação poderá ser encaminhado, também, através do e-mail copam.editalis@ijui.rs.gov.br, não eximindo o interessado do encaminhamento do pedido original, para que este conste nos autos do processo licitatório, em conformidade com o disposto no item 3.2 deste edital.
- 3.3 Quando o acolhimento do esclarecimento ou impugnação implicar a alteração do edital capaz de afetar a formulação das propostas será, então, designada nova data para a realização desta licitação.
- 3.4 A impugnação, feita tempestivamente pelo licitante, não obstará sua participação nesta licitação, até a decisão definitiva.

4 DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

- 4.1 Poderão participar desta licitação os interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para **cadastro até o dia 13/06/2019**, ou seja, o terceiro dia anterior à 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 Será vedada a participação de interessados declarados inidôneos para licitar e contratar com o poder público e/ou suspensos de participar de licitações realizadas pela Administração Pública.

5 DA REPRESENTAÇÃO

- 5.1 A licitante poderá ser representada por seu representante legal, mediante a apresentação do ato constitutivo em vigor da licitante (registro comercial, no caso de empresário individual; contrato ou estatuto social da licitante, no caso de sociedades empresárias, onde conste a indicação de seus sócios e/ou responsáveis pela administração desta, acompanhada da ata de eleição da diretoria, e se tratando de sociedade anônima), observado o disposto no item 7.2 deste edital.
- 5.2 O credenciamento do representante que não seja o representante legal da licitante será feito mediante a apresentação do ato constitutivo em vigor da licitante (registro comercial, no caso de empresário individual; contrato ou estatuto social da licitante, no caso de sociedades empresárias, onde conste a indicação de seus sócios e/ou responsáveis pela administração desta, acompanhada da ata de eleição da diretoria, e se tratando de sociedade anônima), observado o disposto no item 7.2 deste edital, e procuração com firma reconhecida, que conceda poderes para representação e prática de qualquer ato relativo a licitações.
- 5.3 O **credenciamento** é necessário somente para a licitante presente na sessão da licitação.
- 5.4 Será admitido apenas um representante por licitante, que deverá estar portando documento de identidade, para sua identificação pela Comissão de Licitações, não sendo admitida a representação de mais de um licitante pelo mesmo representante.

6 DA APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA

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

ENVELOPE Nº 01 (HABILITAÇÃO)	ENVELOPE Nº 02 (PROPOSTA)
MUNICÍPIO DE IJUÍ/RS – PODER EXECUTIVO TOMADA DE PREÇOS Nº 28/2019 DATA: 17/06/19 HORÁRIO: 13h45min ENVELOPE Nº 01 (HABILITAÇÃO) NOME COMPLETO E SEM ABREVIACÕES DA LICITANTE ENDEREÇO COMPLETO DA LICITANTE CONTATO DA LICITANTE	MUNICÍPIO DE IJUÍ/RS – PODER EXECUTIVO TOMADA DE PREÇOS Nº 28/2019 DATA: 17/06/19 HORÁRIO: 13h45min ENVELOPE Nº 02 (PROPOSTA) NOME COMPLETO E SEM ABREVIACÕES DA LICITANTE ENDEREÇO COMPLETO DA LICITANTE CONTATO DA LICITANTE



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

- 6.2 Os envelopes contendo a documentação relativa à habilitação e à proposta serão recebidos no dia 17/06/19 às 13h45min na Sala de Licitações da Coordenadoria de Compras (COPAM), 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, localizado na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000, impreterivelmente, até as 13h45min do dia 17/06/19.
- 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 13h45min do dia 17/06/19, a fim de ser procedido o protocolo dos envelopes no setor indicado no item anterior.
- 6.5 A licitante que remeter os envelopes via serviço postal assumirá os riscos de problemas ou defeitos que porventura impossibilitem a entrega tempestiva dos envelopes.
- 6.6 A conferência e apresentação da documentação de ambos os envelopes (Habilitação e Proposta) é de responsabilidade **exclusiva** da licitante.
- 6.6.1 A ausência de quaisquer dos documentos elencados nos itens 7 e 8 deste edital enseja a inabilitação/desclassificação do licitante.
- 7 DA HABILITAÇÃO**
- 7.1 Para participar da presente licitação os interessados deverão apresentar a documentação relativa à habilitação jurídica, à regularidade fiscal, à regularidade trabalhista, à qualificação técnica e prova do cumprimento do disposto no art. 27, V da Lei Federal nº 8.666/93.
- 7.1.1 A documentação relativa à **HABILITAÇÃO JURÍDICA** consistirá em:
- a) Registro comercial em caso de empresa individual, quando for o caso;
 - b) Ato constitutivo (estatuto ou contrato social) em vigor, devidamente registrado na Junta comercial, acompanhado, no caso de sociedade por ações, de documento de eleição de seus atuais administradores, ou outra documentação, nos termos do art. 28 da Lei Federal nº 8.666/93;
 - c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; ou
 - d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
- 7.1.2 A documentação relativa à **REGULARIDADE FISCAL** consistirá em:
- a) Prova de inscrição da licitante no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
 - b) Prova de inscrição da licitante no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
 - c) Prova de regularidade da licitante, na data da sessão de abertura da licitação, para com a Fazenda Federal, do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
 - d) Prova de regularidade da licitante, na data da sessão de abertura da licitação, para com a Fazenda Estadual, do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
 - e) Prova de regularidade da licitante, na data da sessão de abertura da licitação, para com a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
 - f) Prova de regularidade da licitante, na data da sessão de abertura da licitação, relativa à Seguridade Social (INSS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
 - g) Prova de regularidade da licitante, na data da sessão de abertura da licitação, relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.
- 7.1.3 A documentação relativa à **REGULARIDADE TRABALHISTA** consistirá em:
- a) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, 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.



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

- 7.1.4 A documentação relativa à **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA** consistirá em:
- a) Prova do registro ou inscrição da licitante na entidade profissional competente (CREA/CAU);
 - b) Declaração formal da licitante, sob as penas cabíveis e conforme o modelo contido no Anexo IV deste edital, indicando o(s) responsável(is) técnico(s) pela execução da obra objeto da licitação, que deve(rão) coincidir, obrigatoriamente, com o(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) na Certidão de Registro de Pessoa Jurídica na entidade profissional competente (CREA/CAU) indicado na alínea anterior, admitindo-se a substituição deste(s) por profissional(is) de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela administração;
- 7.1.4.1 No caso de duas ou mais licitantes apresentarem Certidões de Registro de Pessoa Jurídica emitidas pelo CREA/CAU em que conste um mesmo profissional como responsável técnico, estas serão inabilitadas.
- 7.1.5 Declaração da licitante prevista no art. 27, V da Lei Federal nº 8.666/93, conforme o modelo constante no Anexo I deste edital.
- 7.1.6 Deve ser apresentada declaração atestando que a empresa não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, de acordo com o modelo contido no Anexo III deste edital.
- 7.2 Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da administração ou publicação em órgão da imprensa 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 quanto à obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, conforme o modelo constante 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, 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 no referido dispositivo legal 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 05 (cinco) dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

- 7.5.1 O benefício de que trata o item 7.5 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 as 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 A licitante que deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no Envelope nº 01 (Habilitação) ou os apresentarem em desacordo com o estabelecido neste edital ou com irregularidades, será inabilitada, não se admitindo complementação posterior.

8 DA PROPOSTA

- 8.1 A proposta deverá, obrigatoriamente:
- a) Obedecer à forma contida no formulário para preenchimento da proposta (Anexo VI deste edital) e observar todas as especificações contidas na Requisição Interna nº 445/2019 – SMODUTRAN (Anexo VIII deste edital);
 - b) Ser preenchida através de processo mecanográfico;
 - c) Conter a assinatura do responsável técnico pela obra e do responsável pela empresa, com a indicação do número do CNPJ;
 - d) Estar acompanhada do cronograma físico financeiro e das planilhas demonstrativas do BDI e dos Encargos Sociais aplicados pela empresa, ambos também firmados pelo responsável técnico pela obra e do responsável pela empresa.
- 8.2 A inobservância de qualquer das condições acima descritas (item 8.1) importará na desclassificação da proposta.
- 8.3 Não serão consideradas as propostas:
- a) Manuscritas ou contendo emendas, rasuras e/ou entrelinhas nos preços;
 - b) Apresentadas após a abertura dos trabalhos;
 - 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\$ 37.511,29 (trinta e sete mil quinhentos e onze reais e vinte e nove centavos) será considerada excessiva, acarretando na sua desclassificação.**
- 8.5 Será desclassificada a proposta que apresentar preços unitários ou global acima dos preços máximos admitidos pela Administração, assim como as que não atenderem às exigências do presente edital e seus anexos, sejam omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.
- 8.6 Os valores unitários máximos admitidos pela Administração são os valores indicados na Planilha Orçamentária anexa à Requisição Interna nº 445/2019 – SMODUTRAN (Anexo VIII deste edital).
- 8.7 A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias.

9 DO PROCEDIMENTO E DO JULGAMENTO

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

- 9.2 Após a abertura dos envelopes, os documentos nele contidos serão rubricados pela Comissão de Licitações e pelos representantes das licitantes.
- 9.3 Após, a Comissão de Licitações decidirá sobre a habilitação das 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 das licitantes presentes.
- 9.8 A Comissão de Licitações procederá na verificação da conformidade da proposta apresentada pela 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 outras 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 pela licitante habilitado utilizando o critério do **Menor preço - Empreitada por Preço Global**.
- 9.10.1 Para fins de julgamento e classificação, o valor total proposto por Cooperativa de Trabalho será acrescido de 15% (quinze por cento) sobre o valor da mão-de-obra ofertada face ao disposto no art. 22, inciso IV, da Lei Federal nº 8.212/91, alterada pela Lei Federal nº 9.876/99.
- 9.11 Poderão ser exigidas da 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.
- 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 as licitantes após o decurso do prazo previsto no art. 109, I, "b" da Lei Federal nº 8.666/93.
- 9.14 Na hipótese da interposição de recurso o sorteio ocorrerá após o julgamento deste.
- 9.15 Encerrado o prazo previsto no item 6 deste edital não serão admitidos cancelamentos, retificações, alterações ou substituições de qualquer espécie nos documentos contidos nos envelopes apresentados.
- 9.16 Será julgado inabilitado ou desclassificado, conforme o caso, a licitante que apresentar documentos por "fac-símile", ilegíveis ou inseridos em envelopes trocados.
- 9.17 Quando todas as licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão de Licitações fixará o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação ou de outras propostas, escoimadas das causas da inabilitação e/ou desclassificação.



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

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

9.19 As impugnações das licitantes deverão ser fundamentadas.

9.20 As atas deverão ser assinadas pelos membros da Comissão de Licitações e por todos os representantes das 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 10% (dez 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 2 (dois) dias úteis, 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 a licitante detentor da proposta originariamente de menor valor.

10.4 O disposto nos itens 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 item 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 todas as licitantes.

11 DO CONTRATO

11.1 A adjudicatária 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 da Fazenda, envio de correspondência com Aviso de Recebimento ou por meio eletrônico.

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

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

11.4 O não comparecimento da adjudicatária intimado autoriza a Administração a proceder na convocação das licitantes remanescentes, obedecida à ordem de classificação.



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

- 11.5 O contrato poderá ser prorrogado nos termos da Lei Federal nº 8.666/93.
- 11.6 O contrato poderá ser rescindido na forma e na ocorrência de qualquer das hipóteses da Lei Federal nº 8.666/93.
- 12 DA EXECUÇÃO**
- 12.1 O objeto desta licitação deverá ser executado no prazo máximo de 120 (cento e vinte) dias após o recebimento da Ordem de Serviço pela empresa adjudicatária.
- 12.2 O objeto desta licitação deverá ser executado conforme o memorial descritivo, a planilha orçamentária, os projetos e o cronograma físico-financeiro constante na Requisição Interna nº 445/2019 – SMODUTRAN (Anexo VIII deste edital).
- 12.3 O modelo físico (maquete) está disponível para averiguação na Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais (COPAM), localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000.
- 12.4 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.
- 12.5 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.
- 12.6 A empresa vencedora deverá executar todas as obras, serviços e 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.
- 12.7 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(res) do(s) projeto(s), para efeito de autorização.
- 12.8 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.
- 12.9 Durante a execução do objeto licitado, a empresa deverá, obrigatoriamente:
- a) Manter permanentemente no 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 sua 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 retro mencionada, auxiliares necessários ao perfeito controle de medidas e padrões, assim como promover às suas expensas e a critério da Fiscalização, o controle tecnológico dos materiais a serem empregados nos serviços;
 - c) Facilitar a ação da Fiscalização na inspeção das obras/serviços, em qualquer dia ou hora, prestando todas as informações, esclarecimentos e documentos solicitados, inclusive de ordem administrativa;
 - d) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, total ou parcialmente, às suas expensas, obras/serviços objeto do Contrato em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes de execução irregular, do emprego de materiais ou equipamentos inadequados ou não correspondentes às especificações.
- 12.10 O objeto do presente contrato terá garantia de 05 (cinco) anos quanto a vícios ocultos ou defeitos da coisa.



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

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

13 DO PAGAMENTO

13.1 Após a execução do objeto licitado e/ou parcela dele, o pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias da liquidação da documentação, conforme Capítulo II, art. 6º e § 3º, art. 8º, do Decreto Executivo Municipal nº 5.753 de 15 de setembro de 2015.

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: 065/0151348

Endereço: Rua Benjamin Constant, nº 429, Centro – Ijuí/RS – 98700-000

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 Os pagamentos serão realizados mediante depósito bancário em favor da adjudicatária, que indicará em formulário próprio o nome da instituição bancária, a agência, a localidade e a conta corrente para que seja realizada a operação correspondente.

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

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

- a) Nota fiscal, emitida em nome do Município de Ijuí/RS, dos serviços efetivamente executados contendo o número do empenho correspondente;
- b) Laudo técnico de medição, expedido por engenheiro do Município de Ijuí/RS;
- c) Declaração contendo a relação dos empregados que efetivamente 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.

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

14 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

- a) Advertência;
- b) Multa correspondente:
 - b.1) Até 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato, pelo descumprimento de cláusula contratual ou forma de legislação pertinente;
 - b.2) À razão de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso, contados a partir do prazo final de entrega prevista na Ordem de Serviço;
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

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 a 30% (trinta por cento) do valor atualizado do contrato, sem prejuízo da cobrança de perdas e danos que venham a ser causados ao interesse público e da possibilidade da rescisão contratual.

15 DISPOSIÇÕES GERAIS

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

15.2 Para a apresentação das propostas, considerar as seguintes informações:

Descrição	Como fazer
Esclarecimentos, dúvidas ou impugnações	Encaminhar por via física ou através do e-mail copam.editalis@ijui.rs.gov.br
Informações sobre CRC (Certificado de Registro Cadastral)	Solicitar exclusivamente através do e-mail contratos@ijui.rs.gov.br

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

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

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

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

15.7 Os interessados poderão ler e obter o texto integral do edital e todas as informações sobre a licitação na 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 – Tomada de Preços".

15.8 Este edital encontra-se publicado em PDF e WORD (editável), visando possibilitar o preenchimento dos anexos necessários à apresentação das propostas.

15.9 A qualquer ato administrativo que implique alteração, revogação, anulação ou outro efeito sobre o presente edital será conferida publicidade na forma da Lei e disponibilizado no site www.ijui.rs.gov.br, no link "Licitações – Tomada de Preços".

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

Anexo IV	Declaração prevista no art. 30, II da Lei Federal nº 8.666/93
Anexo V	Dados cadastrais da licitante
Anexo VI	Formulário para preenchimento da proposta
Anexo VII	Minuta do contrato
Anexo VIII	Requisição Interna nº 445/2019 - SMODUTRAN

Ijuí/RS, 23 de maio de 2019.

Assessoria Jurídica

Priscila Maurer Leviski
Diretora da Coordenadoria de Compras, Patrimônio e
Administração de Materiais

Valdir Heck
Prefeito



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

TOMADA DE PREÇOS Nº 28/2019

PROCESSO Nº 613/2019

ANEXO I

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

MODELO "A": EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA

DECLARAÇÃO

....., inscrito no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº..... e do CPF nº....., 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 ().

.....
(data)

.....
(representante legal)

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

MODELO "B": EMPREGADOR PESSOA FÍSICA

DECLARAÇÃO

....., portador(a) da Carteira de Identidade nº.....e do CPF nº....., 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 ().

.....
(data)

.....
(nome)

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

TOMADA DE PREÇOS Nº 28/2019

PROCESSO Nº 613/2019

ANEXO II

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

[<NOME COMPLETO E SEM ABREVIACÕES DA LICITANTE>], CNPJ: [<Nº DO CNPJ DA LICITANTE>], ENDEREÇO: [<ENDEREÇO COMPLETO DA LICITANTE (LOGRADOURO, NÚMERO, COMPLEMENTO, BAIRRO, MUNICÍPIO, UNIDADE DA FEDERAÇÃO E CEP)>], declara sob as penalidades legais, que até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos da sua habilitação e participação na licitação Tomada de Preços nº 28/2019, bem como ter ciência da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

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

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

TOMADA DE PREÇOS Nº 28/2019

PROCESSO Nº 613/2019

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE NÃO EXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO NO QUADRO SOCIETÁRIO

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

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

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

TOMADA DE PREÇOS Nº 28/2019

PROCESSO Nº 613/2019

ANEXO IV

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

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

CNPJ: [<Nº DO CNPJ DA LICITANTE>]

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

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

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

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

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

[<ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE>]

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

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

TOMADA DE PREÇOS Nº 28/2019

PROCESSO Nº 613/2019

ANEXO V

DADOS CADASTRAIS DA LICITANTE

DADOS GERAIS

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

ENDEREÇO

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

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

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

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

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

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



PROCESSO N° 613/2019

ANEXO VI

FORMULÁRIO PARA PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

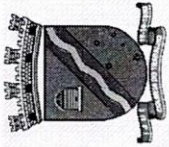
LICITANTE: [NOME COMPLETO E SEM ABREVIACÕES DO LICITANTE]

CNPJ: [<Nº DO CNPJ DO LICITANTE>]

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

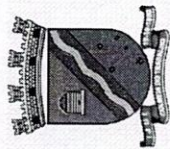
CONTATO: [<NOME, TELEFONE, FAX E E-MAIL>]

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
1. LOCAÇÃO DAS ROTULAS 4,00 m					
.1	LOCACAO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	37,68	M2		
1.1. LOCAÇÃO DAS ROTULAS 7,50 m					
.1	LOCACAO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	132,45	M2		
Total de LOCAÇÃO DAS ROTULAS 4,00 m					
2. SINALIZAÇÃO(6 PONTOS POR VEZ MESMO MATERIAL)					
.1	SINALIZACAO COM BALDE PLASTICO	6,00	PT		
Total de SINALIZAÇÃO(6 PONTOS POR VEZ MESMO MATERIAL)					
3. SERVIÇOS ROTULAS 4 m					
.1	DEMOLICAO PAVIMENTACAO ASFALTICA 5cm COM MARTELETE	37,68	M2		
.2	VIGA DE RESPALDO CONCRETO 20MPa	2,26	M3		
.3	PINTURA COM TINTA EPÓXI-2 DEMAOS	8,67	M2		
.4	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	1,89	M3		
.5	ALVENARIA TIJ MACICO-DE 25cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	3,77	M2		
.6	ALVENARIA TIJ MACICO-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	7,55	M2		



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

.7	CHAPISCO ci-ar 1.5-7mm PREPARO E APLICACAO	8,95	M2		
.8	EMBOCO ARGAMASSA REGULAR ca-ar 1.5+10%ci-15mm(ext)	8,95	M2		
.9	ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	9,42	M3		
.10	CONTRAPISO CONCRETO- 8cm-200Kg ci/m3 (magro)	4,32	M2		
.11	MOURAO CONCRETO RETO 2,07 m x 14 x 18 cm	84,00	UN		
.12	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	43,71	M2		
.13	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	43,71	M2		
.14	PINTURA AMARELA FAIXA ESTACIONAMENTO e=20 cm	9,52	M		
.15	ARBUSTO ORNAMENTAL (h=0,80m)	3,00	UN		
.16	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10km	5,00	M3		
.17	LIMPEZA MECANICA DA OBRA	20,00	M2		
.18	PONTO DE TOMDA DE AGUA	1.300,00	L		
.19	PONTO DE ENERGIA LETRICA - 220 OU 380 V	35,00	KW		
4. ROTULAS DE 7,5 m				Total de SERVIÇOS ROTULAS 4 m	
.1	DEMOLICAO PAVIMENTACAO ASFALTICA 5cm COM MARTELETE	132,45	M2		
.2	VIGA DE RESPALDO CONCRETO 20MPa	4,24	M3		
.3	PINTURA COM TINTA EPÓXI-2 DEMAOS	24,72	M2		
.4	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	4,88	M3		
.5	ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	3,76	M2		
.6	ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	3,98	M2		
.7	ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	3,76	M2		
.8	ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	3,98	M2		



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

.9	ALVENARIA TIJ MACICO-DE 15cm-J15mm ci-ar1:10AGLUT.	36,00	M2		
.10	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	8,94	M2		
.11	CHAPISCO ci-ar 1:5-7mm PREPARO E APLICACAO	216,00	M2		
.12	ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	47,49	M3		
.13	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	223,96	M2		
.14	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	223,96	M2		
.15	ARBUSTO ORNAMENTAL (h=0,80m)	3,00	UN		
.16	MUDAS DE FLORES DIVERSAS	684,00	UN		
.17	LEIVA DE CAMPO EM PLACA COLOCADA	38,70	M2		
.18	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10km	7,00	M3		
.19	LIMPEZA MECANICA DA OBRA	150,00	M2		
.20	PONTO DE ENERGIA LETRICA - 220 OU 380 V	55,00	KW		
.21	PONTO DE TOMADA DE AGUA	4.350,00	L		
Total de ROTULAS DE 7,5 m					
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:					

Observações:

1. A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data da abertura das propostas.
2. O licitante declara-se ciente de todas as disposições relativas à licitação em causa e sua plena concordância com as condições constantes no edital, inclusive as especificações e/ou exigências indicadas na Requisição Interna nº 445/2019 - SMODUTRAN (Anexo VIII deste edital).

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

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

TOMADA DE PREÇOS Nº 28/2019

PROCESSO Nº 613/2019

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. **VALDIR HECK**, brasileiro, casado, administrador, residente e domiciliado em Ijuí/RS, na Rua ..., nº ..., no Bairro ..., na cidade de Ijuí/RS, portador da cédula de identidade nº ... e inscrito no CPF nº ..., doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa ..., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº ..., na rua ..., nº ..., no bairro ..., na cidade de ..., CEP: ..., telefone: ..., e-mail: ... neste ato representada por seu (Diretor, sócio-gerente, sócio proprietário, procurador, etc) Sr. ..., residente e domiciliado no Bairro ..., na rua ..., nº ..., na cidade de ..., CEP: ..., Telefone: ..., e-mail: ..., portador da cédula de identidade nº ..., e inscrito no CPF nº ..., doravante denominado de **CONTRATADA**, para execução do objeto constante na Cláusula Primeira deste instrumento.

O presente contrato tem seu respectivo fundamento e finalidade na consecução do objeto contratado, descrito abaixo, constante da **TOMADA DE PREÇOS Nº 28/2019 - PROCESSO Nº 613/2019**, regendo-se pela Lei Federal nº 8.666/93 e legislação pertinente, assim como pelas condições do contrato referido, pelos termos da proposta e pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.

CLÁUSULA PRIMEIRA
DO OBJETO

O presente contrato tem por objeto a contratação de execução global para construção de 06 (seis) rótulas em diversos cruzamentos de vias no município de Ijuí.

PARÁGRAFO ÚNICO: A empresa **CONTRATADA** deverá executar os serviços de acordo com o memorial descritivo, cronograma físico financeiro, planilha orçamentária, projetos e demais elementos técnicos anexos à **Requisição Interna nº 445/2019 – SMODUTRAN** (Anexo VIII do edital).

CLÁUSULA SEGUNDA
DO PREÇO

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

CLÁUSULA TERCEIRA
DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes do presente contrato correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

Órgão		
11	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano, Obras e Trânsito	
Unidade		
1103	Coordenadoria de Trânsito	
Função		
15	Urbanismo	
Sub-função		
451	Infra-estrutura Urbana	
Programa		
113	Segurança Integrada e Trânsito	
Projeto/Atividade		
2 117	Operação, Fiscalização, Sinalização e Ed	
Despesa	Código fonte de recurso	Nome fonte de recurso
12869	1229	Multas de trânsito
Categoria econômica		



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

339039210000

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS E V

CLÁUSULA QUARTA
DA EXECUÇÃO

Os serviços deverão ser executados conforme o memorial descritivo, a planilha orçamentária, os projetos e o cronograma físico-financeiro constante na Requisição Interna nº 445/2019 – SMODUTRAN (Anexo VIII do edital).

CLÁUSULA QUINTA
DOS PRAZOS E DA GARANTIA

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

PARÁGRAFO ÚNICO: 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.

CLÁUSULA SEXTA
DO RECEBIMENTO DO OBJETO

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

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

CLÁUSULA SÉTIMA
DO PAGAMENTO

Após, a execução do objeto contratado ou parcela dele, o pagamento será realizado no prazo máximo de 30 (trinta) dias da liquidação da documentação, conforme Capítulo II, Art 6º, e Parágrafo 3º, Art 8º, do DECRETO EXECUTIVO nº 5.753, de 15 de setembro de 2015.

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 da ART/RRT 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;



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

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

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

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

CLÁUSULA OITAVA
DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES

DOS DIREITOS:

1.1 - Do Contratante:

- 1.1.1 Receber o objeto deste contrato nas condições avençadas;

1.2 - Da Contratada:

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

DAS OBRIGAÇÕES:

2.1 - Do Contratante:

- 2.1.1 Efetuar o pagamento ajustado;

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

2.2 - Da Contratada:

- 2.2.1 prestar os serviços na forma ajustada;

2.2.2 cumprir com os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais ou quaisquer outros decorrentes da execução deste contrato, isentando o CONTRATANTE de qualquer responsabilidade no tocante ao 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, 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 a anotação de Responsabilidade Técnica (ART/RRT) no início da execução do contrato e baixa no término da obra.



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

2.2.14 a empresa manterá um diário de obras, com anotações atualizadas com todas as ocorrências, com descrições dos funcionários atuantes na obra e o andamento dos trabalhos;

2.2.15 a CONTRATADA deverá comunicar imediatamente a CONTRATANTE qualquer alteração na relação de empregados contratados para a obra;

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

CLÁUSULA NONA
DA INEXECUÇÃO DO CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA
DA RESCISÃO

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA
DAS SANCÕES 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) 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) sobre o valor do contrato, por dia de atraso, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço;

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

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA
DA EFICÁCIA

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA
DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

O objeto será recebido e aceito após a sumaria 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.



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

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

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

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

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

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

Ijuí(RS), .../.../.....

MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

CNPJ nº 90.738.196/0001-09

Valdir Heck

Prefeito

CPF nº

Contratante

Nome do Fornecedor

CNPJ N.º ...

Nome do Representante da Contratada

Sócio Proprietário

CPF nº ...

Contratada

TESTEMUNHAS:



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

TOMADA DE PREÇOS Nº 28/2019

PROCESSO Nº 613/2019

ANEXO VIII

REQUISIÇÃO INTERNA

Requisição
573/2019



Requisição Interna
11-445-2019

O arquivo em PDF contendo este anexo encontra-se junto ao arquivo em WORD deste edital.

Ambos fazem parte do arquivo compactado baixado no site www.ijui.rs.gov.br, no link “Licitações”.

**MUNICÍPIO DE IJUÍ-PODER EXECUTIVO****SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO****REQUISIÇÃO INTERNA nº 445/2019 – CT**

COPAM-RECEBIM
16/05/19
ASS: *[assinatura]*

ÓRGÃO: 11 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano Obras e Trânsito

UNIDADE: 03 - Coordenadoria de Trânsito

AÇÃO: 2.117 - Operação, Fiscalização, Sinalização e Educação para o Trânsito (CT)

NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.39.21.00.00 – Manutenção e Conservação de Estradas e Vias

CODIIGO REDUZIDO: 12869

*RCO*Fonte de Recursos: () Livre Vinculado(x): 1229 Banco: 3841

CÓDIGO PRODUTO	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
2730	06	Und	Execução global, (mão de obra e material), para a construção de 06 (seis) rótulas em diversos cruzamentos de vias no município, conforme projeto e memorial descritivo em anexo.	

Destino: : Diversos cruzamentos de vias no município.**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, 15 de maio 2019.

[assinatura]
Glevando V. M. Heinrich
Matrícula nº 1707396
Emitente

[assinatura]
Jair Antonio da Rosa
Secretário Requisitante

OBSERVAÇÕES	PREFEITO		COPAM
	(X) Deferido	() Indeferido	Modalidade: <i>Tomada de Preço.</i>
	<i>[assinatura]</i> Valdir Heck Prefeito		Data: <i>20/05/2019</i> Assinatura/Carimbo

[assinatura]
Priscila Maurer Leviski
Diretora de Compras - Patrimônio
e Almoxarifado

15 MAI 2019

R. 5731/2019
tarja

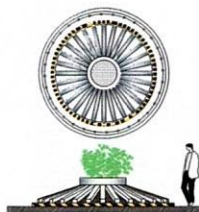
Proe: 613119
T.P: 28119



MEMORIAL DESCRITIVO / MEMÓRIA DE CÁLCULO

MINI-RÓTULAS

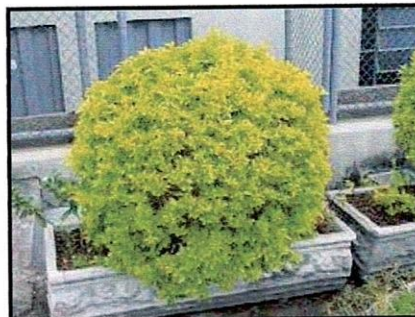
Locais Diversos



1. Apresentação: O presente Memorial tem por finalidade especificar os detalhes e acabamentos, tipos e qualidade de materiais e serviços a serem empregados na construção de novas rótulas nas vias públicas de nossa cidade.
2. Rótulas: Serão dois modelos, as com diâmetro de 4,00 metros e as com diâmetro de 7,50 metros, baseadas em marcações existentes nos locais executadas pelo Setor de Trânsito do município.
3. Locais das rótulas a serem construídas:
 - 3.1 Modelo com Φ 4,00 metros:
Rua das Chácaras esquina Rua Flores da Cunha;
Rua Aristeu Pereira, esquina Eduardo Geiss;
Rua Crisanto Leite esquina Paraná.
 - 3.2 Modelo com Φ 7,50 metros:
Avenida 21 de Abril esquina Avenida Porto Alegre;
Avenida David José Martins esquina Rua Dr. Pestana/João Perondi;
Avenida David José Martins esquina Aristeu Pereira/Crisanto Leite.
4. Serviços a serem executados:
 - 4.1 Rótula de Φ 4,00 metros:
 - a. Inicialmente será executada marcação central da rótula;
 - b. Será executada a demolição do asfalto existente dentro da rótula;
 - c. Será executada a mureta inferior com concreto armado, em forma circular, executados "in loco" com formas.
 - d. Estes cordões receberão revestimento de selador e tinta de demarcação viária a base de resina acrílica nas cores preto e amarelo.
 - e. Será executado em alvenaria a mureta superior com tijolos maciços;
 - f. A mureta interna será revestida com chapisco e reboco (até 40 cm abaixo do topo);
 - g. Será executado o aterro e compactação em nível inclinado, dentro das medidas especificadas em Croqui anexo (10 cm abaixo das bordas);
 - h. Será executado o contrapiso inclinado entre as duas muretas. Serão intercaladas várias vigotas pré-moldadas em formato de raio, engastadas no contrapiso interno, conforme Croqui anexo;



- i. A mureta superior e as vigotas serão revestidas com selador e tinta acrílica na cor branco;
- j. O restante do contrapiso será revestido com selador e tinta acrílica na cor concreto;
- k. No canteiro central será plantado um pé de "Pingos de ouro" em altura não inferior a 70 cm e raio de folhas não inferior a 30 cm.



Quantitativos / Memória de Cálculo:

Marcação da obra: $12,56 \text{ m}^2 \times 3$ unidades:	37,68 m ²
Demolição de piso asfáltico: $12,56 \text{ m}^2 \times 3$ unidades:	37,68 m ²
Viga de concreto armado: $(0,15 \times 0,40 \times 12,56) \times 3$ unidades:	2,26 m ³
Pintura a à base de resina acrílica preta e amarela: $[(0,08+0,15) \times 12,56] \times 3$ unidades:	8,67 m ²
Escavação manual do solo: $(0,25 \times 0,20 \times 3,14) + (0,15 \times 0,25 \times 12,56) \times 3$ unidades =	1,89 m ³
Alvenaria de tijolos maciços e=25 cm: $(0,40 \times 3,14) \times 3$ unidades =	3,77 m ²
Alvenaria de tijolos maciços e=15 cm: $(0,80 \times 3,14) \times 3$ unidades =	7,55 m ²
Revestimento de chapisco e reboco: $(0,95 \times 3,14) \times 3$ unidades =	8,95 m ²
Aterro apiloado manualmente: $(12,56 \times 0,25) \times 3$ unidades=	9,42 m ³
Contrapiso alisado e=8 cm: $[(17,34 - 1,32) \times 0,09] \times 3$ unidades =	4,32 m ²
Pré moldados $[(0,14 \times 0,18 \times 2,07) 28] \times 3$ rótulas =	84 unidades
Selador paredes externa: $[11,93 \text{ (mureta)} + (0,58 \times 2,07 \text{ pré moldados}) + 1,44 \text{ contrapiso}] \times 3$ unidades =	43,71 m ²
Pintura acrílica =	43,71 m ²
Pintura a base de resina acrílica amarela: $(15,89 \times 0,10) \times 3$ unidades =	4,76 m ²
Pintura a base de resina acrílica branco: $(19,62 \times 0,20) \times 3$ unidades =	11,77 m ²
Pé de Pingo de ouro colocado:	3 unidades
Transporte de entulhos:	5 m ³
Limpeza da obra:	20,00 m ²
Consumo de água (instalação provisória):	verba
Consumo de luz (instalação provisória):	verba

4.2 Rótula de Φ 7,50 metros:

- a. Inicialmente será executada marcação central da rótula;
- b. Será executada a demolição do asfalto existente dentro da rótula;
- c. Será executada a mureta inferior com concreto armado, em forma circular, executados "in loco" com formas.
- d. Estes cordões receberão revestimento de selador e tinta de demarcação viária a base de resina acrílica automotiva nas cores preto e amarelo.



- e. Será executado em alvenaria de tijolos maciços a mureta superior (em formato de estrela) e mureta central;
- f. Todas as muretas serão revestidas com chapisco e reboco;
- g. A mureta central será inclinada, de acordo com o Croqui e maquete anexos;
- h. As muretas centrais e estrela serão revestidas com chapisco e reboco;
- i. Todas as muretas serão revestidas com selador e tinta acrílica na cor branca;
- j. Será executado o aterro e compactação em nível inclinado, dentro das medidas especificadas em Croqui anexo (10 cm abaixo da borda);
- k. No canteiro central será plantado um pé de "Palmeira do tipo Phoenix" em altura não inferior a 80 cm e raio das folhas não inferior a 50 cm.
- l. Internamente à mureta inferior, executar um círculo com tijolos intertravados na cor cinza;
- m. Nos canteiros externos ao formato estrela, plantar flores, do tipo "Lantana Rasteira", cada canteiro com um tipo de cor (amarela, rosa, branca), e dentro da estrela, grama em leivas;



Quantitativos / Memória de cálculo:


Marcação da obra: $44,15 \text{ m}^2 \times 3 \text{ unidades}$: 132,45 m²
Demolição de piso asfáltico: $44,15 \times 3 \text{ unidades}$: 132,45 m²
Viga de concreto armado: $(0,15 \times 0,40 \times 23,55) \times 3 \text{ unidades}$: 4,24 m³
Pintura a à base de resina acrílica preta e amarela: $[(0,20+0,15) \times 23,55] \times 3 \text{ unidades}$: 24,72 m²
Escavação manual do solo: $(0,25 \times 0,20 \times 3,14) + (0,25 \times 0,25 \times 23,55) \times 3 \text{ unidades}$ = 4,88 m³
Alvenaria de tijolos maciços e=25 cm: $(0,40 \times 3,14) \times 3 \text{ unidades}$ = 3,76 m²
Alvenaria de tijolos intertravados: $(23,55 \times 0,25) \times 3 \text{ unidades}$ = 17,66 m²
Alvenaria de tijolos maciços e=15 cm mureta superior: $[(0,65^2 \times 3,14) \times 1,00] \times 3 \text{ unidades}$ = 3,98 m²
Alvenaria de tijolos maciços e=15 cm estrela = $[(1,00 \times 12,00)] \times 3 \text{ unidades}$ = 36,00 m²
Revestimento de chapisco e reboco mureta central: 8,94 m²
Revestimento de chapisco e reboco estrela: $(36,00 \times 2 \text{ faces}) \times 3 \text{ unidades}$ = 216,00 m²
Aterro apiloado manualmente: $(3,55^2 \times 3,14 \times 0,4) \times 3 \text{ unidades}$ = 47,49 m³
Selador paredes externa: $[7,96 \text{ (mureta)} + 216,00 \text{ (estrela)}] =$ 223,96 m²
Pintura acrílica = 223,96 m²
Pé de Palmeira tipo Fênix (Phoenix) - colocado: 3 unidades
Mudas de flores Lantamo (colocadas a cada 25 cm): $228 \times 3 =$ 684,00 unidades
Grama em leiva: $12,90 \times 3 =$ 38,70 m²
Transporte de entulhos: 7,00 m³



Limpeza da obra: _____ **150,00 m²**
Consumo de água (instalação provisória): _____ **verba**
Consumo de luz (instalação provisória): _____ **verba**

- 6.0** A Obra : Os serviços serão executados dentro das Normas Técnicas vigentes da ABNT, com materiais e mão de obra de primeira qualidade, conforme Croquis anexos. A infraestrutura para a execução dos serviços (sinalização, água e luz) são atribuições do executante. Por serem serviços executados em vias públicas, estes deverão ser executados rótula por rótula: concluída uma, se dará início a outra. A sinalização para a execução dos serviços deverá ser bem visível, e de acordo com as Normas Técnicas do trânsito. O executor apresentará no momento da expedição da Ordem de Serviço, a ART de execução da obra, além de uma cópia do contrato expedido pelo Município. O executor terá o apoio do departamento de Trânsito do município para quaisquer dúvidas. O Diário de Obras estará sempre junto à obra, para a fiscalização do técnico municipal. O prazo para a entrega dos serviços é de **cento e vinte dias** a contar da data da assinatura da Ordem de Serviço. A obra seguirá as etapas de acordo com o cronograma estabelecido. A obra será entregue limpa.

Ijuí, 15 de abril de 2019.


Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 79673 D
Cpf.: 308.248.500-68
Responsável Técnico

Marcia Elisa Basso Boniatti
Secretário Municipal - SEPLAN

Planilha de Orçamento GLOBAL

08/05/2019

Página 1 de 2

Obra: P051 - CONSTRUÇÃO DE ROTULAS - LOCAIS DIVERSOS
 Cliente: COORDENADORIA MUNICIPAL DE TRANSITO

Endereço: RUA ERNESTO ALVES 66
 Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
1. LOCAÇÃO DAS ROTULAS 4,00 m				
.1 LOCAÇÃO DE OBRA POR m2 CONSTRUÍDO	37,68 M2	2,52 94,95	3,60 135,65	230,60
		94,95	135,65	230,60
1.1. LOCAÇÃO DAS ROTULAS 7,50 m				
.1 LOCAÇÃO DE OBRA POR m2 CONSTRUÍDO	132,45 M2	2,52 333,77	3,60 476,82	810,59
		333,77	476,82	810,59
Total de LOCAÇÃO DAS ROTULAS 4,00 m		428,72	612,47	1.041,19
2. SINALIZAÇÃO(6 PONTOS POR VEZ MESMO MATERIAL)				
.1 SINALIZAÇÃO COM BALDE PLÁSTICO	6,00 PT	20,04 120,24	72,71 436,26	556,50
		120,24	436,26	556,50
Total de SINALIZAÇÃO(6 PONTOS POR VEZ MESMO MATERIAL)		120,24	436,26	556,50
3. SERVIÇOS ROTULAS 4 m				
.1 DEMOLICAO PAVIMENTACAO ASFALTICA 5cm COM MARTELETI	37,68 M2	5,33 200,83	5,22 196,69	397,52
.2 VIGA DE RESPALDO CONCRETO 20MPa	2,26 M3	280,68 634,34	0,00 0,00	634,34
.3 PINTURA COM TINTA EPÓXI-2 DEMAOS	8,67 M2	29,02 251,60	24,97 216,49	468,09
.4 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	1,89 M3	0,00 0,00	61,36 115,97	115,97
.5 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	3,77 M2	127,88 482,11	54,79 206,56	688,67
.6 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	7,55 M2	66,48 501,92	39,93 301,47	803,39
.7 CHAPISCO ci-ar 1:5-7mm PREPARO E APLICACAO	8,95 M2	2,10 18,80	7,84 70,17	88,97
.8 EMBOCO ARGAMASSA REGULAR ca-ar 1:5+10%ci-15mm(ext)	8,95 M2	3,95 35,35	22,73 203,43	238,78
.9 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	9,42 M3	0,00 0,00	31,48 296,54	296,54
.10 CONTRAPISO CONCRETO- 8cm-200Kg ci/m3 (magro)	4,32 M2	21,41 92,49	35,78 154,57	247,06
.11 MOURAO CONCRETO RETO 2,07 m x 14 x 18 cm	84,00 UN	23,72 1.992,48	0,00 0,00	1.992,48
.12 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAC	43,71 M2	1,58 69,06	8,99 392,95	462,01
.13 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	43,71 M2	8,13 355,36	16,01 699,80	1.055,16
.14 PINTURA AMARELA FAIXA ESTACIONAMENTO e=20 cm	9,52 M	2,22 21,13	4,51 42,94	64,07
.15 ARBUSTO ORNAMENTAL (h=0,80m)	3,00 UN	19,45 58,35	0,00 0,00	58,35
.16 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHÃO 10km	5,00 M3	35,39 176,95	21,59 107,95	284,90
.17 LIMPEZA MECANICA DA OBRA	20,00 M2	3,01 60,20	6,66 133,20	193,40
.18 PONTO DE TOMADA DE AGUA	1.300,00 L	0,26 338,00	0,19 247,00	585,00
.19 PONTO DE ENERGIA LETRICA - 220 OU 380 V	35,00 KW	0,44 15,40	1,83 64,05	79,45
		5.304,37	3.449,78	8.754,15
Total de SERVIÇOS ROTULAS 4 m		5.304,37	3.449,78	8.754,15
4. ROTULAS DE 7,5 m				
.1 DEMOLICAO PAVIMENTACAO ASFALTICA 5cm COM MARTELETI	132,45 M2	5,33 705,96	5,22 691,39	1.397,35
.2 VIGA DE RESPALDO CONCRETO 20MPa	4,24 M3	280,68 1.190,08	0,00 0,00	1.190,08
.3 PINTURA COM TINTA EPÓXI-2 DEMAOS	24,72 M2	29,02 717,37	24,97 617,26	1.334,63
.4 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	4,88 M3	0,00 0,00	61,36 299,44	299,44
.5 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	3,76 M2	127,88 480,83	54,79 206,01	686,84
.6 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	3,98 M2	66,48	39,93	

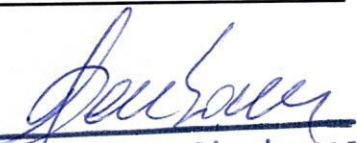
Planilha de Orçamento GLOBAL

08/05/2019
Página 2 de 2

Obra: P051 - CONSTRUÇÃO DE ROTULAS - LOCAIS DIVERSOS
Cliente: COORDENADORIA MUNICIPAL DE TRANSITO

Endereço: RUA ERNESTO ALVES 66
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
		264,59	158,92	423,51
.7 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15cm-J15mm ci-ar1:10AGLUT	36,00 M2	63,83	39,93	
		2.297,88	1.437,48	3.735,36
.8 CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	8,94 M2	2,97	7,84	
		26,55	70,09	96,64
.9 CHAPISCO ci-ar 1:5-7mm PREPARO E APLICACAO	216,00 M2	2,10	7,84	
		453,60	1.693,44	2.147,04
.10 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	47,49 M3	0,00	31,48	
		0,00	1.494,99	1.494,99
.11 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAC	223,96 M2	1,58	8,99	
		353,86	2.013,40	2.367,26
.12 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	223,96 M2	8,13	16,01	
		1.820,79	3.585,60	5.406,39
.13 ARBUSTO ORNAMENTAL (h=0,80m)	3,00 UN	19,45	0,00	
		58,35	0,00	58,35
.14 MUDAS DE FLORES DIVERSAS	684,00 UN	1,07	0,00	
		731,88	0,00	731,88
.15 LEIVA DE CAMPO EM PLACA COLOCADA	38,70 M2	27,55	20,46	
		1.066,18	791,80	1.857,98
.16 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10km	7,00 M3	35,39	21,59	
		247,73	151,13	398,86
.17 LIMPEZA MECANICA DA OBRA	150,00 M2	3,01	6,66	
		451,50	999,00	1.450,50
.18 PONTO DE ENERGIA LETRICA - 220 OU 380 V	55,00KW	0,44	1,83	
		24,20	100,65	124,85
.19 PONTO DE TOMADA DE AGUA	4.350,00 L	0,26	0,19	
		1.131,00	826,50	1.957,50
Total de ROTULAS DE 7,5 m		12.022,35	15.137,10	27.159,45
Total do Orçamento		17.875,68	19.635,61	37.511,29


Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 79675 D
Cpf.: 308.248.500-68

Planilha de Orçamento SIMPLIFICADA

08/05/2019

Página 1 de 1

Obra: P051 - CONSTRUÇÃO DE ROTULAS - LOCAIS DIVERSOS
 Cliente: COORDENADORIA MUNICIPAL DE TRANSITO

Endereço: RUA ERNESTO ALVES 66
 Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Vlr. Unitário	Total
1. LOCAÇÃO DAS ROTULAS 4,00 m			
.1 26101 LOCAÇÃO DE OBRA POR m2 CONSTRUÍDO	37,68 M2	6,12	230,60
		6,12	230,60
1.1. LOCAÇÃO DAS ROTULAS 7,50 m			
.1 26101 LOCAÇÃO DE OBRA POR m2 CONSTRUÍDO	132,45 M2	6,12	810,59
		6,12	810,59
		12,24	1.041,19
Total de LOCAÇÃO DAS ROTULAS 4,00 m			
2. SINALIZAÇÃO(6 PONTOS POR VEZ MESMO MATERIAL)			
.1 25701 SINALIZAÇÃO COM BALDE PLÁSTICO	6,00 PT	92,75	556,50
		92,75	556,50
		92,75	556,50
Total de SINALIZAÇÃO(6 PONTOS POR VEZ MESMO MATERIAL)			
3. SERVIÇOS ROTULAS 4 m			
.1 522150 DEMOLICAO PAVIMENTACAO ASFALTICA 5cm COM MARTELETI	37,68 M2	10,55	397,52
.2 44199 VIGA DE RESPALDO CONCRETO 20MPa	2,26 M3	280,68	634,34
.3 141314 PINTURA COM TINTA EPÓXI-2 DEMAOS	8,67 M2	53,99	468,09
.4 31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	1,89 M3	61,36	115,97
.5 62213 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	3,77 M2	182,67	688,67
.6 62211 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	7,55 M2	106,41	803,39
.7 101004 CHAPISCO ci-ar 1:5-7mm PREPARO E APLICACAO	8,95 M2	9,94	88,97
.8 101030 EMBOCO ARGAMASSA REGULAR ca-ar 1:5+10%ci-15mm(ext)	8,95 M2	26,68	238,78
.9 31311 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	9,42 M3	31,48	296,54
.10 591018 CONTRAPISO CONCRETO- 8cm-200Kg ci/m3 (magro)	4,32 M2	57,19	247,06
.11 16456-1 MOURAO CONCRETO RETO 2,07 m x 14 x 18 cm	84,00 UN	23,72	1.992,48
.12 141250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAC	43,71 M2	10,57	462,01
.13 141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	43,71 M2	24,14	1.055,16
.14 147005 PINTURA AMARELA FAIXA ESTACIONAMENTO e=20 cm	9,52 M	6,73	64,07
.15 7504-I ARBUSTO ORNAMENTAL (h=0,80m)	3,00 UN	19,45	58,35
.16 31403 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHÃO 10km	5,00 M3	56,98	284,90
.17 529402 LIMPEZA MECANICA DA OBRA	20,00 M2	9,67	193,40
.18 92913 PONTO DE TOMADA DE AGUA	1.300,00 L	0,45	585,00
.19 92911 PONTO DE ENERGIA LETRICA - 220 OU 380 V	35,00 KW	2,27	79,45
		974,93	8.754,15
		974,93	8.754,15
Total de SERVIÇOS ROTULAS 4 m			
4. ROTULAS DE 7,5 m			
.1 522150 DEMOLICAO PAVIMENTACAO ASFALTICA 5cm COM MARTELETI	132,45 M2	10,55	1.397,35
.2 44199 VIGA DE RESPALDO CONCRETO 20MPa	4,24 M3	280,68	1.190,08
.3 141314 PINTURA COM TINTA EPÓXI-2 DEMAOS	24,72 M2	53,99	1.334,63
.4 31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	4,88 M3	61,36	299,44
.5 62213 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	3,76 M2	182,67	688,64
.6 62211 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	3,98 M2	106,41	423,51
.7 62212 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15cm-J15mm ci-ar1:10AGLUT	36,00 M2	103,76	3.735,36
.8 101002 CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	8,94 M2	10,81	96,64
.9 101004 CHAPISCO ci-ar 1:5-7mm PREPARO E APLICACAO	216,00 M2	9,94	2.147,04
.10 31311 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	47,49 M3	31,48	1.494,99
.11 141250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAC	223,96 M2	10,57	2.367,26
.12 141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	223,96 M2	24,14	5.406,39
.13 7504-I ARBUSTO ORNAMENTAL (h=0,80m)	3,00 UN	19,45	58,35
.14 8103-I MUDAS DE FLORES DIVERSAS	684,00 UN	1,07	731,88
.15 212205 LEIVA DE CAMPO EM PLACA COLOCADA	38,70 M2	48,01	1.857,98
.16 31403 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHÃO 10km	7,00 M3	56,98	398,86
.17 529402 LIMPEZA MECANICA DA OBRA	150,00 M2	9,67	1.450,50
.18 92911 PONTO DE ENERGIA LETRICA - 220 OU 380 V	55,00 KW	2,27	124,85
.19 92913 PONTO DE TOMADA DE AGUA	4.350,00 L	0,45	1.957,50
		1.024,26	27.159,45
		1.024,26	27.159,45
Total de ROTULAS DE 7,5 m			
Total do Orçamento			37.511,29

Paulo Roberto Neubauer
 Paulo Roberto Neubauer
 Eng.º Civil - CREA 79675 D
 Cpf.: 308.248.508-48

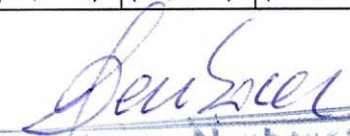
Cronograma Físico-Financeiro

1

16/05/2019

Obra: P051 - CONSTRUÇÃO DE ROTULAS - LOCAIS DIVERSOS

Item	Parcela_1	Parcela_2	Parcela_3	Parcela_4	Parcela_5
LOCAÇÃO DAS ROTULAS 4,00 m	46,12 (20,00%)	46,12 (20,00%)	46,12 (20,00%)	46,12 (20,00%)	46,12 (20,00%)
LOCAÇÃO DAS ROTULAS 7,50 m	162,12 (20,00%)	162,12 (20,00%)	162,12 (20,00%)	162,12 (20,00%)	162,12 (20,00%)
SINALIZAÇÃO(6 PONTOS POR VEZ MESMO MATERIAL)	111,30 (20,00%)	111,30 (20,00%)	111,30 (20,00%)	111,30 (20,00%)	111,30 (20,00%)
SERVIÇOS ROTULAS 4 m	1.750,83 (20,00%)	1.750,83 (20,00%)	1.750,83 (20,00%)	1.750,83 (20,00%)	1.750,83 (20,00%)
ROTULAS DE 7,5 m	5.431,89 (20,00%)	5.431,89 (20,00%)	5.431,89 (20,00%)	5.431,89 (20,00%)	5.431,89 (20,00%)
TOTAL PARCELA	7.502,26 (20,00%)	7.502,26 (20,00%)	7.502,26 (20,00%)	7.502,26 (20,00%)	7.502,26 (20,00%)
TOTAL ACUMULADO	7.502,26 (20,00%)	15.004,52 (40,00%)	22.506,78 (60,00%)	30.009,04 (80,00%)	37.511,29 (100,00%)


Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 79873 B
Cpf. 908.948.500-68



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DETALHAMENTO DE BDI

OBRA: ROTULAS NOVAS

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

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

REGIME:

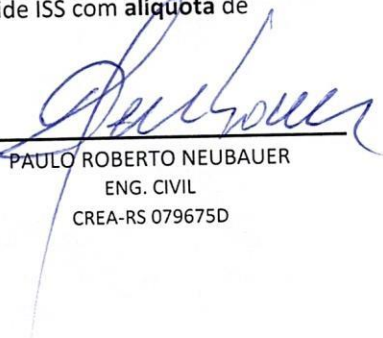
ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,25%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,60%
TAXA DE RISCO	R	0,80%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,10%
TAXA DE LUCRO	L	8,60%
TAXA DE TRIBUTOS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
		3,00%
		2,00%
		4,50%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		
BDI RESULTANTE		25,50%

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

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

27,50%

2,00%


PAULO ROBERTO NEUBAUER
ENG. CIVIL
CREA-RS 079675D

Data:
16/10/18

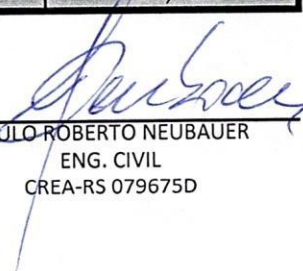


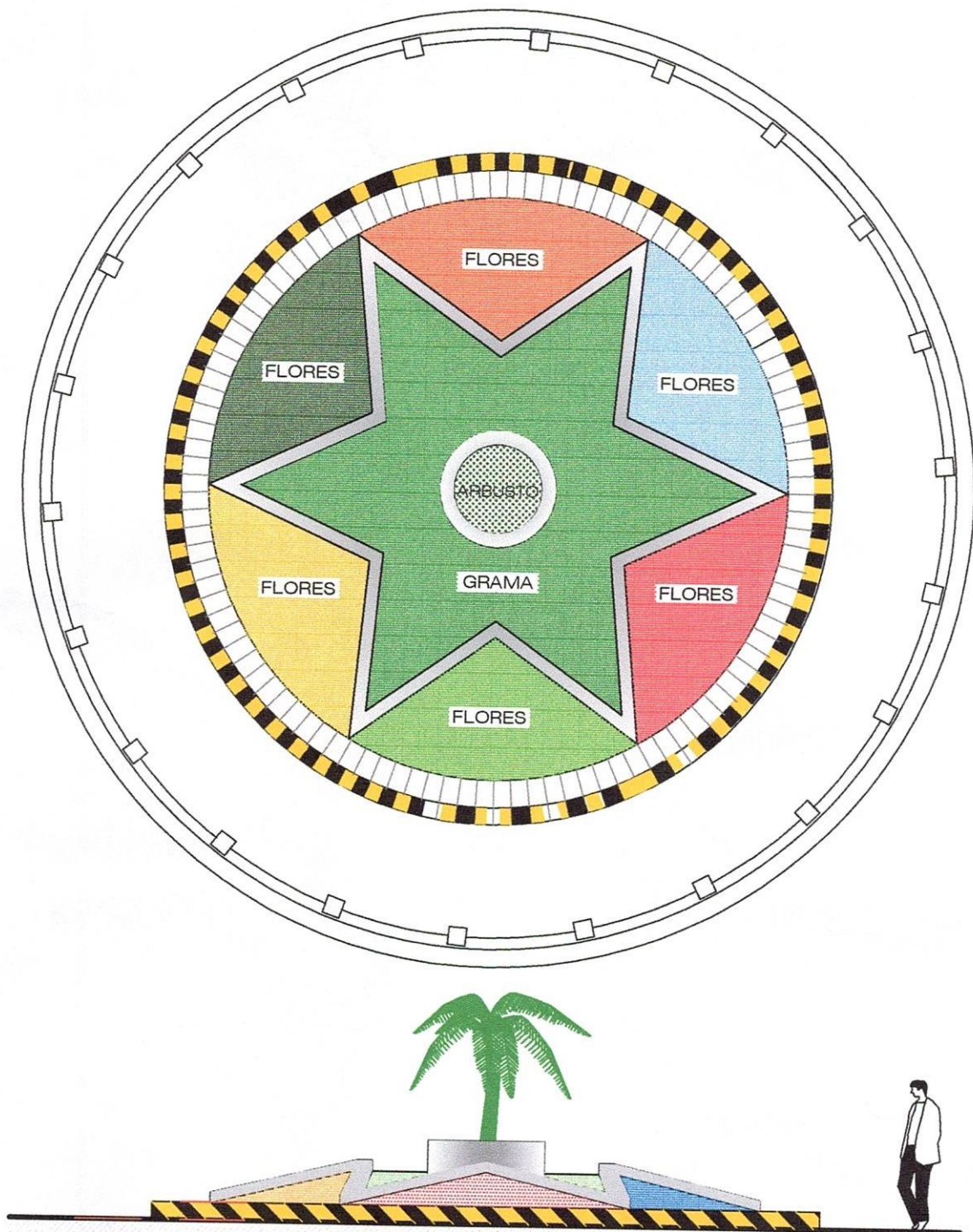
MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO DE IJUI
DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS

CANALIZAÇÃO PLUVIAL RUA FREDERICO FLUCK – B. BURTET

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		17,91%		
B2	Feriados		4,24%		
B3	Auxílio-Enfermidade		0,91%		
B4	13º Salário		10,89%		
B5	Licença Paternidade		0,08%		
B6	Faltas Justificadas		0,73%		
B7	Dias de Chuvas		3,96%		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,12%		
B9	Férias Gozadas		9,54%		
B10	Salário Maternidade		0,03%		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			5,46%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,13%	
C3	Férias Indenizadas+1/3			3,68%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			4,53%	
C5	Indenização Adicional			0,46%	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de A sobre B				17,81%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,48%
SUB-TOTAIS (GERAL)		36,80%	48,41%	14,26%	18,29%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA				117,76%	

IJUI, 26/02/2019


PAULO ROBERTO NEUBAUER
ENG. CIVIL
CREA-RS 079675D



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



MUNICÍPIO DE IJUÍ
Secretaria Municipal de Planejamento e Regulação Urbana
MINI - RÓTULAS (Modelo Estrela)

Paulo Roberto Neubauer
Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 79675 D
Cpf.: 308.248.500-68

Marcia Elisa Basso Boniatti
Secretária Municipal - SEPLAN

ÁREA

44,15 m²

ESCALA

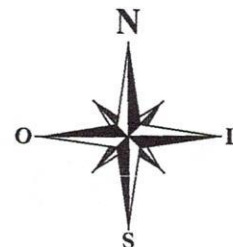
RELATIVA

DATA

ABRIL/2019

PRANCHA

06 / 06



Legenda

- Rótulas modelo estrela - \varnothing 7,50 m
- Rótulas modelo raiado - \varnothing 4,00 m

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



MUNICÍPIO DE IJUÍ

Secretaria Municipal de Planejamento e Regulação Urbana

LOCALIZAÇÃO DAS RÓTULAS

Paulo Roberto Neubauer
Paulo Roberto Neubauer
 Eng.º Civil - CREA 79675 D
 Cel. 300.949.500-40

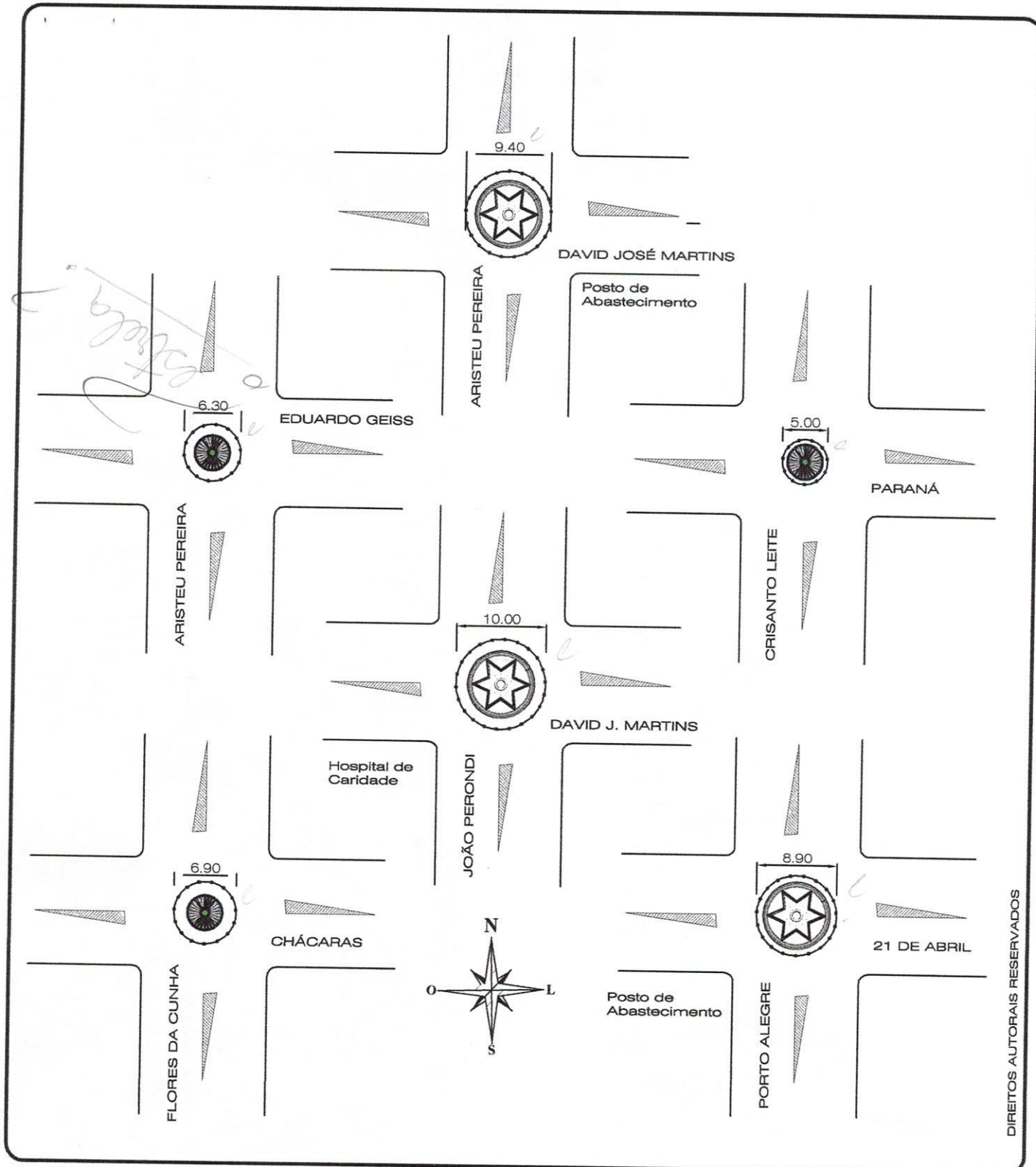
Marcia Elisa Basso Boniatti
 Secretária Municipal - SEPLAN

ÁREA

ESCALA
RELATIVA

DATA
ABRIL 2019

PRANCHA
02 / 06



MUNICÍPIO DE IJUÍ
 Secretaria Municipal de Planejamento e Regulação Urbana
CRUZAMENTOS COM MARCAÇÕES EXISTENTES

Paulo Roberto Neubauer
 Paulo Roberto Neubauer
 Eng. Civil - CREA 79675 D
 Cpf.: 308.248.500-68

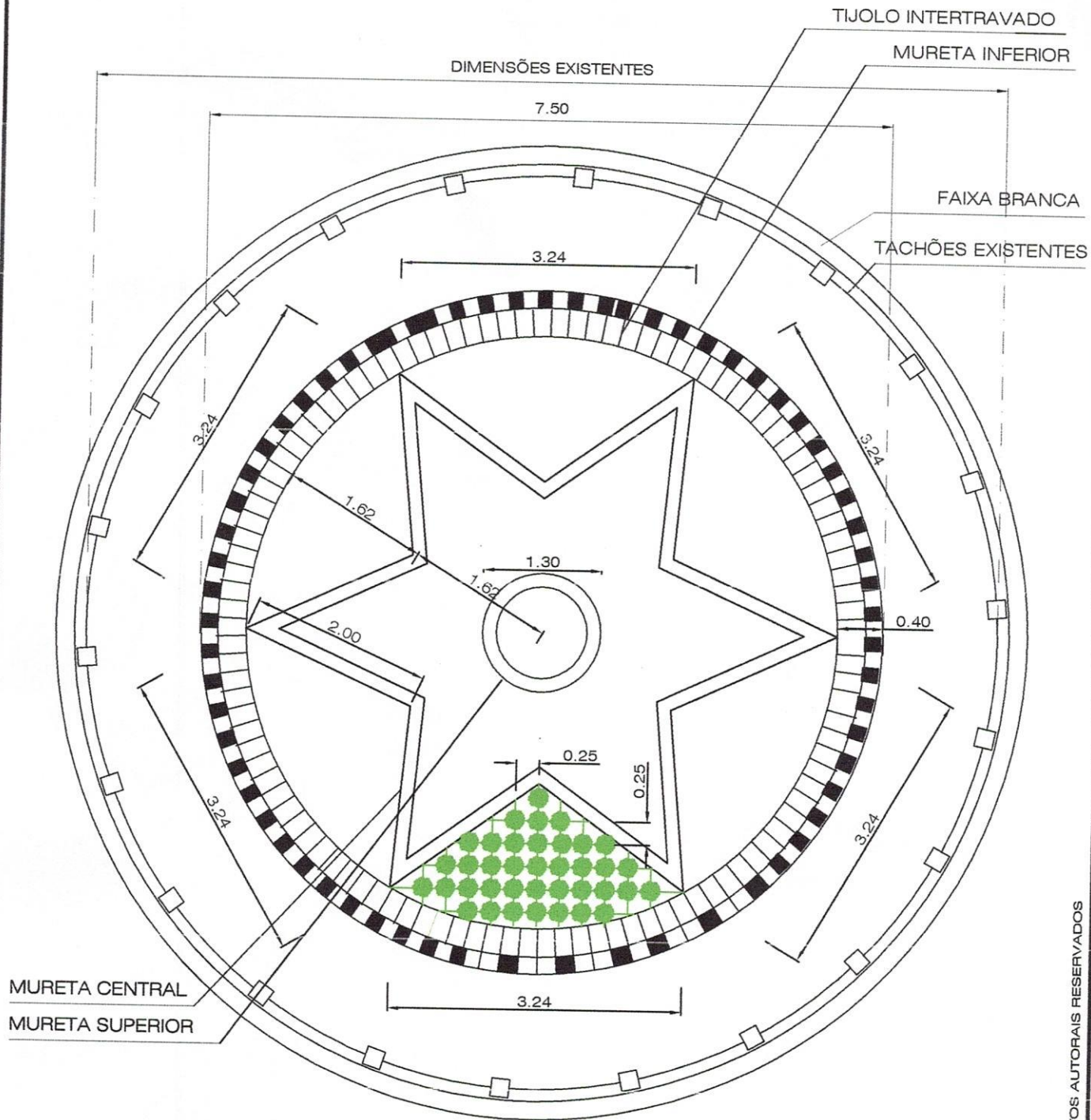
Marcia Elisa Basso Boniatti
 Secretária Municipal - SEPLAN

ÁREA

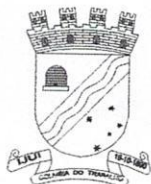
ESCALA
 RELATIVA

DATA
 ABRIL 2019

PRANCHA
 01 / 06



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



MUNICÍPIO DE IJUÍ
 Secretaria Municipal de Planejamento e Regulação Urbana
 MINI - ROTULAS (Modelo Estrela)

Paulo Roberto Neubauer
 Paulo Roberto Neubauer
 Eng. Civil - CREA 79679 D
 CRF: 308.848.508-69

Marcia Elisa Basso Boniatti
 Secretária Municipal - SEPLAN

ÁREA

44,15 m²

ESCALA

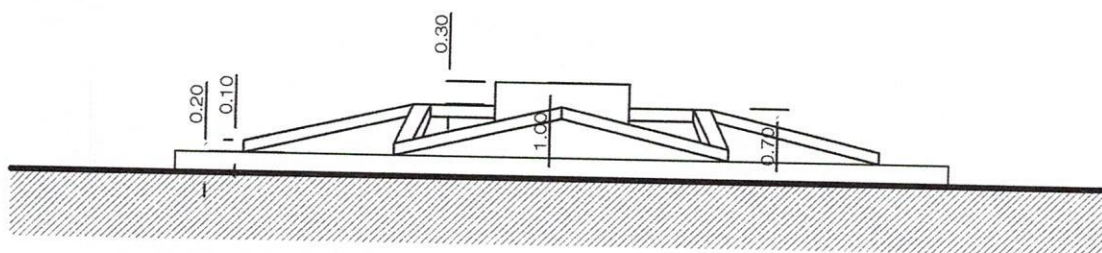
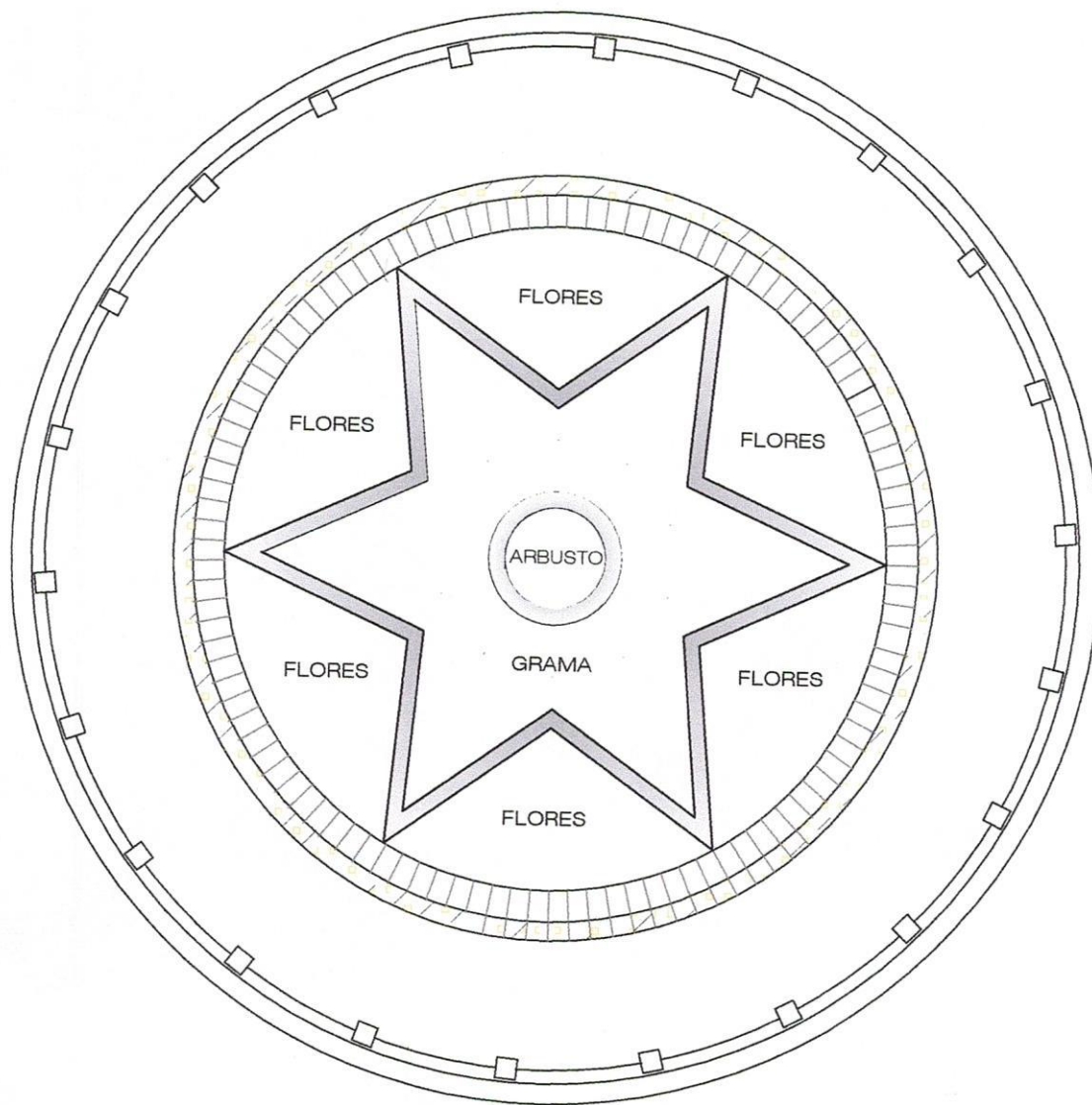
RELATIVA

DATA

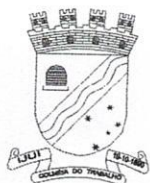
ABRIL 2019

PRANCHA

04 / 06



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



MUNICÍPIO DE IJUÍ
Secretaria Municipal de Planejamento e Regulação Urbana
MINI - ROTULAS (Modelo Estrela)

Paulo Roberto Neubauer
Paulo Roberto Neubauer
Eng.^o Civil - CREA 79675 D
Cpf.: 308.248.500-68

Marcia Elisa Basso Boniatti
Secretária Municipal - SEPLAN

ÁREA

44,15 m²

ESCALA

RELATIVA

DATA

ABRIL 2019

PRANCHA

05 / 06

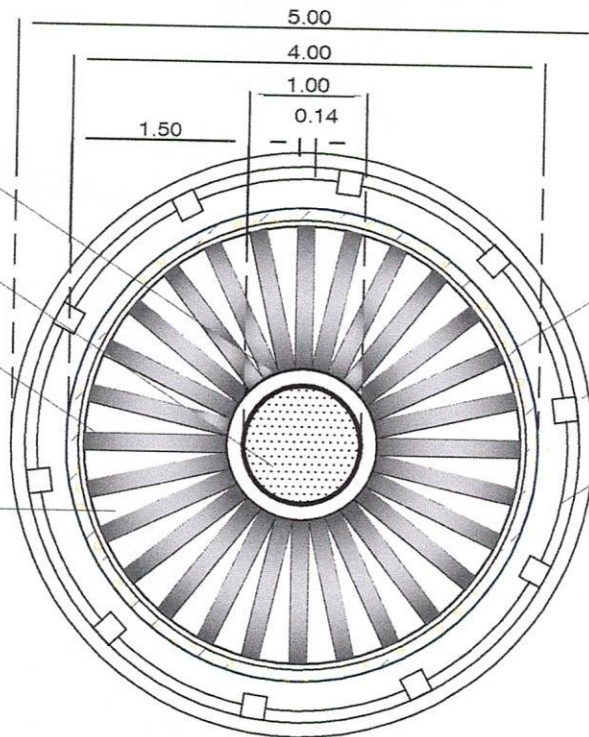
PLANTA BAIXA

MURETA SUPERIOR

TERRA - GRAMA

CONCRETO
PRÉ-MOLDADO

CONTRAPISO

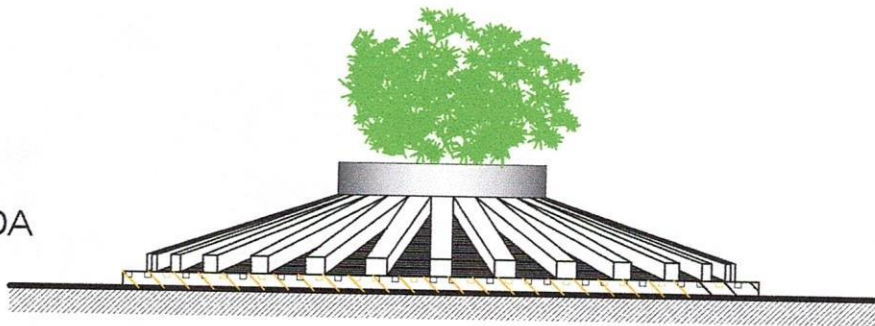


MURETA INFERIOR

FAIXA BRANCA

TACHÕES EXISTENTES

FACHADA



PRÉ-MOLDADO

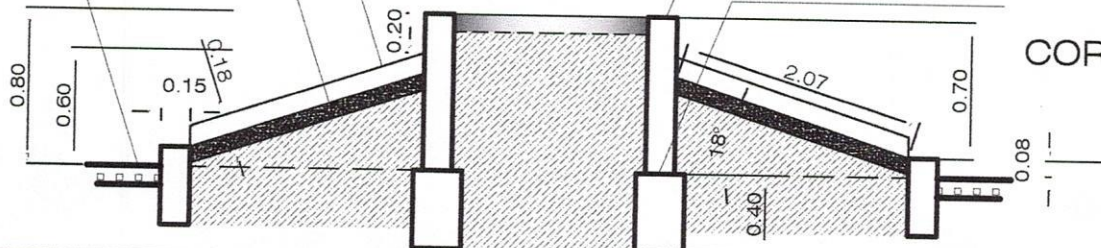
CONTRAPISO

NÍVEL ASFALTO

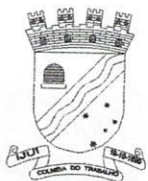
ALVENARIA - 15 cm

ALVENARIA - 25 cm

CORTE



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



MUNICÍPIO DE IJUÍ
Secretaria Municipal de Planejamento e Regulação Urbana
MINI - RÓTULAS (Modelo Raiado)

Paulo Roberto Neubauer
Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 79675 D
Cel.: 308.948.500-49

Marcia Elisa Basso Boniatti
Secretária Municipal - SEPLAN

ÁREA

12,56 m²

ESCALA

RELATIVA

DATA

ABRIL 2019

PRANCHA

03 / 06

Modo Rascunho

(DN 85/2011 do Confea)

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

ART Nr : 10197092

Órgão Público

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL	
Convênio: NÃO É CONVÊNIO		Motivo: NORMAL	
Contratado			
Carteira: RS079675	Profissional: PAULO ROBERTO NEUBAUER	E-mail: pauloneubauer@hotmail.com	
RNP: 2202094881	Título: Engenheiro Civil		
Empresa: NENHUMA EMPRESA	Nr.Reg.:		
Contratante			
Nome: MUNICÍPIO DE IJUÍ	E-mail:		
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429	Telefone: 0	CPF/CNPJ: 90738196000109	
Cidade: IJUÍ	Bairro: CENTRO	CEP: 98700000	UF: RS
Identificação da Obra/Serviço			
Proprietário: MUNICÍPIO DE IJUÍ			CPF/CNPJ: 90738196000109
Endereço da Obra/Serviço: R BENJAMIN CONSTANT, 429 429			CEP: 98700000 UF: RS
Cidade: IJUÍ	Bairro: CENTRO		
Finalidade: PÚBLICO	Vlr Contrato(R\$):	Honorários(R\$):	
Data Início: 01/05/2019	Prev.Fim: 30/05/2019	Ent.Clas: SENGE/RS	
Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	ROTULAS DE ORDENAMENTO DE TRANSITO	6,00	UN
Projeto	Pistas de Rolamento - Sinalização	60,00	M
Projeto	AJARDINAMENTO	6,00	UN

Atenção:

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

Banrisul 041-8 04192.10067 50151.175002 28830.940855 6 79050000008596

Local de Pagamento		PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA		BDL	Vencimento	30/05/2019
Beneficiário		CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS		CNPJ 92.695.790/0001-95	Agência/Cód.Beneficiário	0065-48/015117596
Data do documento	Nr.Docto	Espécie DOC	Aceite	Data Processamento	Nosso Número	0028830998
16/05/2019	10197092	DM	NÃO	16/05/2019 00:00	(=) Valor do Documento	85,96
Uso Branco	Carteira	Espécie	Quantidade	Valor	(-) Desconto/Abatimento	
	01	R\$			(-) Outras Deduções	
Instruções: (Todas as informações deste bloquete são de exclusiva responsabilidade do beneficiário) NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO. Este documento só terá validade após seu pagamento. Agendamento só terá validade após sua compensação bancária.					(+) Mora/Multa	
					(+) Outros Acréscimos	
					(=) Valor Cobrado	
					Pagador: MUNICÍPIO DE IJUÍ	
R BENJAMIN CONSTANT, 429		IJUI - RS		98700000		



Autenticação mecânica
FICHA DE COMPENSAÇÃO