



EDITAL DE LICITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS 53/2022 – PROCESSO 1236/2022

O Município de Ijuí – Poder Executivo, através da Coordenadoria de Compras (COPAM) da Secretaria Municipal da Fazenda, torna pública a realização da seguinte licitação, na modalidade 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 posteriores) 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), localizado na Rua do Comércio, número 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000, no dia 02/12/2022, às 10h30min, quando será processada e julgada.

1. OBJETO

1.1 O objeto da presente licitação, é Contratação de empresa para revitalização do Playground da Praça da República e instalação de piso emborrachado..

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 às **Requisições internas nº 355-2022-SMCET 352-2022 SMCET** (Anexo VII deste edital).

1.2 Das requisições internas:

Requisições		Requisições Internas
1128-2022	⇒	355-2022 SMCET
1131-2022		352-2022-SMCET

2. DESPESA E RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

2.1 A despesa desta licitação correrá pelo seguinte crédito:

Órgão	Sec. Mun. de Cultura, Esporte e Turismo	
14		
Unidade	Coordenadoria Geral	
1401		
Função	Desporto e Lazer	
27		
Sub-função	Desporto Comunitário	
812		
Programa	Cidadania pela Cultura, Esporte e Turism	
116		
Projeto/Atividade	Modernização e Criação de Espaços de Esp	
1 93		
Despesa	Código fonte de recurso	Nome fonte de recurso
14905	1	Recurso Livre - Administração Direta Mun
Categoria econômica	OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	
449051990000		



3. ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

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

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

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

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

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

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

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

3.4 As **respostas** aos pedidos de impugnações e de esclarecimentos serão **efetuadas por e-mail** aos interessados, até o **dia útil anterior** da data de abertura do certame, e serão divulgadas no site: www.ijui.rs.gov.br/licitacao/lista/2022/categoria/23

4. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

4.1 Poderão participar desta licitação os interessados **devidamente cadastrados** ou que atenderem a todas as exigências para cadastramento **até o dia 29/11/2022**, ou seja, **terceiro dia anterior** a data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação, ou primeiro dia subsequente, em atendimento ao disposto no art. 110, parágrafo único da Lei Federal nº 8.666/93.

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

4.3 Estarão impedidos de participar da presente licitação:

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

b) Os interessados que tenham sido declarados **inidôneos** para licitar ou contratar com a Administração Municipal, Estadual ou Federal;



- c) As empresas constituídas na forma de **consórcio**;
- d) Os enquadrados no **artigo 9º** da Lei nº 8.666/93 e alterações.

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

5. REPRESENTAÇÃO

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

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

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

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

6. APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA

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

ENVELOPE Nº 01 (HABILITAÇÃO)	ENVELOPE Nº 02 (PROPOSTA)
MUNICÍPIO DE IJUÍ/RS - PODER EXECUTIVO	MUNICÍPIO DE IJUÍ/RS - PODER EXECUTIVO
TOMADA DE PREÇO Nº 53/2022	TOMADA DE PREÇO Nº 53/2022
ABERTURA: 02/12/22	ABERTURA: 02/12/22
HORÁRIO: 10h30min	HORÁRIO: 10h30min
ENVELOPE Nº 01 (HABILITAÇÃO)	ENVELOPE Nº 02 (PROPOSTA)
Razão Social completa e sem abreviações do licitante	Razão Social completa e sem abreviações do licitante
Endereço completo do licitante	Endereço completo do licitante
Telefone e e-mail do licitante	Telefone e e-mail do licitante

6.2 Os envelopes contendo a documentação relativa a habilitação e à proposta serão recebidos no dia 02/12/22 às 10h30min na Sala de Licitações da Coordenadoria de Compras (COPAM) da



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

Secretaria Municipal da Fazenda, localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000.

6.3 A licitante que não participar da sessão de abertura da licitação deverá protocolar os envelopes no Setor de Protocolo da Copam, localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000, até as 10h30min do dia 02/12/22.

6.4 Os envelopes remetidos via serviço postal deverão ser endereçados à Coordenadoria de Compras (COPAM), localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000 e serão recebidos, impreterivelmente, até as 10h30min do dia 02/12/22, a fim de ser procedido o protocolo dos envelopes no setor indicado.

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

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

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

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

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

7. HABILITAÇÃO

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

7.1.1 HABILITAÇÃO JURÍDICA

a) No caso de empresa individual o **registro comercial**;

b) **Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor**, devidamente registrado, se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhando as documentações de eleição de seus administradores;

c) No caso de sociedades civis a **inscrição do ato constitutivo**, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

d) Se tratando de empresa ou sociedade estrangeira **decreto de autorização**, em funcionamento no país e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

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



7.1.2 REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

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

7.1.3 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- a)** Prova do registro ou inscrição do licitante na entidade profissional competente **compatível com o objeto desta licitação**;
- b)** Declaração formal da licitante, sob as penas cabíveis e conforme o modelo contido no Anexo IV deste edital, indicando o(s) **responsável (eis) técnico (s)** pela execução da obra objeto da licitação, que deverá (rão) coincidir, obrigatoriamente, com o (s) responsável (eis) técnico (o) indicado (s) na Certidão de Registro de Pessoa Jurídica na entidade profissional competente, indicado na alínea anterior, admitindo-se a substituição deste (s) profissional (is) de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela administração;
- c)** Comprovação de **capacitação técnico profissional**, atestando a execução de serviços pertinentes e compatíveis com as características e quantidades do presente edital, através de certidão(ões) e atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente visados pelo órgão competente.

7.1.4 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

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

7.1.6 Declaração da licitante prevista no **art. 27, V da Lei Federal nº 8.666/1993**, conforme o modelo constante no Anexo I deste edital.

7.1.7 Declaração atestando que a empresa não possui em seu quadro societário **servidor público da ativa**, ou empregado de empresa pública ou de sociedade da economia mista, de acordo com o modelo contido no **Anexo III deste edital.**

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

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

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

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

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

7.4 A empresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos **art. 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/06**, deverá apresentar, no envelope de habilitação, declaração, firmada por contador, de que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, além de todos os documentos previstos neste edital.

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

7.5 A **microempresa e a empresa de pequeno porte**, bem como a cooperativa que atender ao item 7.4, que possuir restrição em qualquer dos documentos de regularidade fiscal, previstos neste edital, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em 5 (cinco) dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.

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

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



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

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

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

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

7.7.2 Todos os documentos exigidos para habilitação deverão estar com **prazo de validade em vigor**.

7.2.2.1 Caso o órgão emissor não declare a validade do documento, esta será de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data de expedição, exceto o comprovante de inscrição no CNPJ e Atestado(s) de Capacidade Técnica.

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

8. PROPOSTA

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

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

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

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

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

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

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

e) Estar acompanhada do **cronograma físico-financeiro e das planilhas demonstrativas do BDI e dos Encargos Sociais** aplicados pela empresa, ambos também firmados pelo responsável técnico pela obra e do responsável pela empresa.

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

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

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

8.4 Valor estimado:

a) Lote 1 (um): R\$261.581,75 (duzentos e sessenta e um mil e quinhentos e oitenta e um reais e setenta e cinco centavos)

b) Lote 2 (dois): R\$118.119,69 (cento e dezoito mil e cento e dezenove reais e sessenta e nove centavos)

8.5 Será desclassificada a proposta que apresentar preços unitários ou preço 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 iniciados na Planilha Orçamentária anexa às **Requisições Internas nº 355-2022-SMCET 352-2022 SMCET** (Anexo VII deste edital).

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

9. PROCEDIMENTO E DO JULGAMENTO

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

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

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

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

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

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

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

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

- a) Atendimento das especificações deste edital;
- b) Não consideração de quaisquer observações, apontamentos, opções ou condições não previstas neste edital;
- c) Não admissão de propostas **baseadas nas propostas de outros licitantes**, redigidas em língua estrangeira ou contendo emendas, rasuras ou entrelinhas.

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

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

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

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

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

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

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

9.15 Encerrado o prazo previsto no item 6.2 deste edital **não serão admitidos cancelamentos**, retificações, alterações ou substituições de qualquer espécie nos documentos contidos nos envelopes apresentados.

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

9.17 Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão de Licitações fixará o prazo de **08 (oito) dias úteis** para apresentação de nova documentação ou de outras propostas, escoimadas das causas da inabilitação e/ou desclassificação.

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

9.19 As impugnações dos licitantes deverão ser **fundamentadas**.



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

10. 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 7.4 deste edital.

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

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

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

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

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

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

10.2 Se nenhuma microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, satisfizer as exigências do item 10.1 deste edital, será declarado vencedor do certame o licitante detentor da proposta **originariamente de menor valor**.

10.3 O disposto nos subitens 10.1 e 10.2 deste edital não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor inicial tiver sido apresentada por microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa (que satisfaça as exigências do subitem 7.5 deste edital).

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

11. CONTRATO

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

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



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

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

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

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

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

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

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

12. EXECUÇÃO

12.1 O objeto desta licitação deverá ser executado durante o período de 60 (sessenta dias) para o lote 1(um) e 180 (cento e oitenta) dias para o lote 2 (dois), contados do recebimento da Ordem de Serviço pelo adjudicatário.

12.2 O objeto desta licitação deverá ser executados conforme Memorial Descritivo, planilha orçamentária, os projetos e o cronograma físico-financeiro constantes nas **Requisições Internas nº 355-2022-SMCET 352-2022 SMCET**(Anexo VII deste edital).

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

13. PAGAMENTO

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

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

Município de Ijuí

CNPJ: 90.738.196/0001-09

Inscrição Estadual: Isento

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

Nº do Empenho

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

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

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



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

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

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

14. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

- a)** Advertência;
- b)** Multa correspondente:
 - b.1) Até 5% (cinco por cento)** sobre o valor do contrato, pelo descumprimento de cláusula contratual ou forma de legislação pertinente;
 - b.2) À razão de 0,3% (zero vírgula três por cento)** por dia de atraso, contados a partir do prazo final de entrega prevista na Ordem de Serviço, limitada à 90 dias, sob pena de rescisão antecipada.
- c)** Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo **não superior a 02 (dois) anos;**
- d) Declaração de inidoneidade** para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

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

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

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



15 DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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

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

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

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

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

15.7 A qualquer ato administrativo que implique alteração, revogação, anulação por ofício ou outro feito sobre o presente edital será conferida publicidade na forma da lei e disponibilizada no site www.ijui.rs.gov.br, no link "Licitações - Tomada de Preços".



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

16 ANEXOS

16.1 Fazem parte deste edital os seguintes anexos:

- Anexo I Declaração prevista no art. 27, V da Lei Federal nº 8.666/93
- Anexo II Declaração prevista no art. 32, § 2º da Lei Federal nº 8.666/93
- Anexo III Declaração de não existência de servidor público no quadro societário
- Anexo IV Declaração prevista no art. 30, II da Lei Federal nº 8.666/1993
- Anexo V Formulário para preenchimento da proposta
- Anexo VI Minuta do contrato
- Anexo VII Requisições internas

Ijuí/RS, 16 de novembro de 2022

Maitã Rieger Fensterseifer
Assessoria Jurídica

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

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

ANEXO I

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

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

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

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

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

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

ANEXO II

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

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

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

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE NÃO EXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO NO QUADRO SOCIETÁRIO

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

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

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

ANEXO IV

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

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

CNPJ: [<Nº DO CNPJ DA LICITANTE>]

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

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

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

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

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

[<ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE>]

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

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

ANEXO V

FORMULÁRIO PARA PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

LOTE 1 : INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO								
Item	Fonte	Código	Descrição	Un.	Quant.	Material	Mão de Obra	Valor total
						Unitário	Unitário	
INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO NO PLAYGROUND DA PRAÇA DA REPÚBLICA								
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	COTAÇÃO	COT01	PISO EMBORRACHADO	M2	355			
VALOR TOTAL LOTE 1								

LOTE 2 : REVITALIZAÇÃO DO PLAYGROUND								
Item	Fonte	Código	Descrição	Un.	Quant.	Material	Mão de Obra	Valor total
						Unitário	Unitário	
REVITALIZAÇÃO DO PLAYGROUND DA PRAÇA DA REPÚBLICA								
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	217,07			
1.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48			
2	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES							
2.1	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	6			
2.2	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1			
2.3	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	25,17			
2.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 XK M	20,14			
2.5	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,03			
2.6	ORSE	21	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO	M	2,34			



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

2.7	COMP OSIÇÃ O	CP05	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE AGREGADOS	M3	87,82			
2.8	ORSE	7768	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO	UN	2			
3	MEIO FIO - CANTEIROS							
3.1	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	0,62			
3.2	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1,87			
3.3	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	1,87			
3.4	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	6,24			
4	FLOREIRA 1							
4.1	VIGA BALDRAME							
4.1.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,83			
4.1.2	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,03			
4.1.3	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	4,13			
4.1.4	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	0,28			
4.1.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,16			
4.1.6	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	KG	5,21			



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

			MONTAGEM. AF 06/2017					
4.1.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	4,82			
4.2	ALVENARIA							
4.2.1	COMPOSIÇÃO	CP02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 21 FUROS (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	2,06			
4.2.2	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	2,78			
4.3	TERRA							
4.3.1	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	2,13			
4.3.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3 XK M	63,84			
5	FLOREIRA 2							
5.1	VIGA BALDRAME							
5.1.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,76			
5.1.2	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,03			
5.1.3	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	3,78			
5.1.4	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	0,25			
5.1.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,23			
5.1.6	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,66			
5.1.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	4,41			



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

AF 06/2018					
5.2	ALVENARIA				
5.2.1	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	1,89
5.2.2	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4,41
5.2.3	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	4,41
5.2.4	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	4,41
5.2.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,41
5.3	TERRA				
5.3.1	SINAPI -I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	1,46
5.3.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3 XK M	43,8
6	NOVOS MUROS				
6.1	ESTACAS				
6.1.1	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	M	20
6.2	BLOCO DE FUNDAÇÃO				
6.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,44
6.2.2	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	9,6



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

6.2.3	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,44			
6.2.4	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,88			
6.3	VIGA BALDRAME							
6.3.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,45			
6.3.2	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,88			
6.3.3	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,27			
6.3.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,79			
6.3.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,85			
6.3.6	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,23			
6.3.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	17,34			
6.4	PILARES							
6.4.1	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	14,25			
6.4.2	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,89			



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

Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

6.4.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,8			
6.4.4	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,9			
6.5	ALVENARIA							
6.5.1	COMP OSIÇÃO	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	28,87			
6.6	VIGA DE CINTAMENTO							
6.6.1	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,77			
6.6.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,71			
6.6.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,82			
6.7	DRENO							
6.7.1	SINAPI	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	14,99			
6.8	CHAPISCO E REBOCO							
6.8.1	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	56,12			
6.8.2	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	7,5			
6.8.3	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25	M2	56,12			



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

MM. AF 06/2014					
7	MURO FRONTAL DECORATIVO				
7.1	COMP OSIÇÃO	CP02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 21 FUROS (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	9,9
7.2	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	10,34
8	PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO PISO				
8.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	11,99
8.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 XK M	359,55
8.3	COMP OSIÇÃO	CP01	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE PEDRA PEDRA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO	M3	35,5
8.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	354,97
9	PINTURA				
9.1	ORSE	2344	PREPARO DE SUPERFÍCIES COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	122,41
9.2	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	122,41
9.3	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	122,41
9.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	122,41
10	CAIXA DE AREIA				
10.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,52
10.2	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,08



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

10.3	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,01			
10.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,34			
10.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,22			
10.6	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,94			
10.7	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,96			
10.8	COMPOSIÇÃO	CP03	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA FINA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO - INCLUÍDO TRANSPORTE	M3	12,02			
11	ILUMINAÇÃO							
11.1	COMPOSIÇÃO	CP04	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4			
11.2	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4			
11.3	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4			
11.4	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2			
11.5	SINAPI	97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	1			
11.5	SINAPI	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,07			



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

11.6	COMPOSIÇÃO	CP06	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	22,07			
12	SERVIÇOS FINAIS							
12.1	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	20			
12.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3 XK M	600			
VALOR TOTAL LOTE 2								

Observações:

1. A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data da abertura da sessão pública.
2. O licitante declara-se ciente de todas as disposições relativas à licitação em causa e sua plena concordância com as condições constantes no edital, inclusive as especificações e/ou exigências indicadas nas **Requisições Internas nº 355-2022-SMCET 352-2022 SMCET** (Anexo VII deste edital).

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

[<ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE>]

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

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



ANEXO VI - MINUTA DO CONTRATO

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

O presente contrato tem seu respectivo fundamento e finalidade na consecução do objeto contratado, descrito abaixo, constante da **TOMADA DE PREÇOS Nº 53/2022 - PROCESSO Nº 1236/2022**, regendo-se pela Lei Federal nº 8.666/93 (e alterações posteriores) e no que couberem, as disposições da Lei Complementar nº 123/2006 (e alterações posteriores) e demais legislações vigentes e pertinentes à matéria, assim como pelas condições do contrato referido, pelos termos da proposta e pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

O presente contrato tem por objeto Contratação de empresa para revitalização do Playground da Praça da República e instalação de piso emborrachado.

CLÁUSULA SEGUNDA - PREÇO

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

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

CLÁUSULA TERCEIRA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa desta licitação correrá pelo seguinte crédito:

Órgão 14	Sec. Mun. de Cultura, Esporte e Turismo
Unidade 1401	Coordenadoria Geral
Função 27	Desporto e Lazer
Sub-função 812	Desporto Comunitário
Programa 116	Cidadania pela Cultura, Esporte e Turism



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

Projeto/Atividade 1 93	Modernização e Criação de Espaços de Esp	
Despesa 14905	Código fonte de recurso 1	Nome fonte de recurso Recurso Livre - Administração Direta Mun
Categoria econômica 449051990000	OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	

CLÁUSULA QUARTA - EXECUÇÃO

A execução do presente contrato dar-se-á através de **total por lote** pela CONTRATADA, observadas todas as orientações de acordo com o memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, planilha orçamentária, projetos e demais elementos técnicos anexos à **Requisição Interna nº** (Anexo VII do edital).

CLÁUSULA QUINTA - PRAZOS E GARANTIA

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

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O objeto contratado deverá ser executado durante o período de 60 (sessenta dias) para o lote 1(um) e 180 (cento e oitenta) dias para o lote 2 (dois), após o recebimento da Ordem de Serviço pela CONTRATADA. A execução deverá seguir todas as especificações do edital e as cláusulas deste instrumento contratual.

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

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

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

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

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

CLÁUSULA SEXTA - RECEBIMENTO DO OBJETO

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

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



CLÁUSULA SÉTIMA - PAGAMENTO

Após, a execução do objeto contratado ou parcela dele, o pagamento será realizado no prazo máximo de 30 (trinta) dias da liquidação da documentação, conforme Capítulo II, art. 6º, e Parágrafo 3º, art. 8º, do Decreto Executivo Municipal 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 do documento de responsabilidade técnica no início da execução do contrato e baixa no término da obra /serviço e CEI da obra, conforme legislação INSS – RFB.

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

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

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

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

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

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

CLÁUSULA OITAVA - DIREITOS E OBRIGAÇÕES

DOS DIREITOS:

1.1 - Do Contratante:



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

- 1.1.1 Receber o objeto deste contrato nas condições avençadas;
- 1.2 - Da Contratada:
 - 1.2.1 Receber o valor ajustado na forma e no prazo convencionado.

DAS OBRIGAÇÕES:

2.1 - Do Contratante:

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

2.2. - Da Contratada:

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



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

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

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

CLÁUSULA NONA - INEXECUÇÃO DO CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA - RESCISÃO

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

a) Advertência;

b) Multa correspondente:

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

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

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

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

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

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

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



CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - EFICÁCIA

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

O XXXX será o **GESTOR** do contrato, conforme determina o Decreto Municipal nº 5753/2015, de 15 de Setembro de 2015, em seu Artigo 2, inciso IV.

A FISCALIZAÇÃO TÉCNICA do contrato será exercida pela servidora XXXX, conforme determina a Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, em seu art. 67

A FISCALIZAÇÃO ADMINISTRATIVA do contrato será exercida pela servidora XXXX, conforme determina a Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de Junho de 1993, em seu Artigo 67.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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

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

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

Ijuí(RS), .../.../.....

MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

CNPJ nº 90.738.196/0001-09

Andrei Cossetin Sczmanski

Prefeito

CPF nº

Contratante

Nome do Fornecedor

CNPJ N.º ...

Nome do Representante da Contratada

Sócio Proprietário

CPF nº ...

Contratada

TESTEMUNHAS



MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais – COPAM
Tomada de Preços 53/2022 - Processo 1236/2022
Abertura às 10h30min do dia 02 de dezembro de 2022

ANEXO VII

REQUISIÇÕES INTERNAS

Requisições

1128-2022

1131-2022

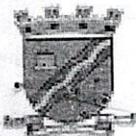
Requisições Internas

355-2022-SMCET

352-2022-SMCET

Documentos anexos à Requisição Interna:

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ-PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E TURISMO

✓

REQUISIÇÃO INTERNA nº 355/22

25 OUT. 2022
CS

ÓRGÃO: 14 - Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Turismo

UNIDADE: 14.01 - Coordenadoria de Geral

AÇÃO: 1.093 – Modernização e Criação de Espaços de Esportes e Lazer (SMCET)

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.99.00.00 Outras Obras e Instalações

CÓDIGO REDUZIDO: 14905

FONTE DE RECURSOS: (x) Livre Vinculado(): _____ Banco: _____

Código Produto	Quant	Unid	DESCRIÇÃO	Valor Unitário	Valor Total
			Contratação de serviços para execução global para revitalização das praças através de instalação de piso emborrachado no playground na Praça da República. Conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária em anexo.		

Destino: Praça da República.no Município de Ijuí

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, 11 de Outubro de 2022

Adelar T. Menegazzi
Matrícula nº 5-40

Noel Torquato Ribeiro
Secretário Requisitante

Fábio Rodrigo Franzen
Secretário Requisitante

OBSERVAÇÕES

PREFEITO

COPAM

() Deferido () Indeferido

Modalidade:

Data:

Assinatura/Carimbo

TOMADA DE PREÇOS

TP 53
PR-1236

Andrei Cossetin Sezmanski
Prefeito

27/10/2022
Município de Ijuí - Poder Executivo

Julio Cezar Franciscatto
Diretor de Compras,
Patrimônio e Almoxarifado

Req 4128/2022 e
Sobri



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Piso Emborrachado no Playground da Praça da República Ijuí/RS – Praça da República

1. Projeto: Trata-se da execução do Piso Emborrachado no Playground da Praça da República.

2. Localização da obra:

Bairro Centro: Rua Praça da República esquina com a Rua Quinze de Novembro.

3. Serviços preliminares

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

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

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

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

3.5. A obra deverá ser executada conforme os projetos apresentados na Licitação.

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

4. Piso do Playground da Praça da República

4.1. Piso emborrachado – Acabamento SBR

4.1.1. Piso monolítico – acabamento SBR (borracha de butadieno estireno): Sobre o lastro de pó de pedra deverá ser instalado o piso monolítico emborrachado, composto por borracha reciclada de pneu pigmentada (SBR) acompanhado de camada de amortecimento, com certificados e/ou laudos de laboratórios credenciados pelo Inmetro e atender a NBR ABNT 16701-3, em altura crítica de impacto mínima de 1,90 metros. A manutenção do piso deve seguir orientações do fabricante que deve entregar um manual de utilização e conservação, bem como o laudo de atendimento as normas pertinentes para execução de playground. A distribuição das cores e a geometria dos desenhos da paginação dos pisos deverão seguir o projeto.

5. Serviços finais

Os serviços serão executados dentro das Normas Técnicas vigentes da ABNT, com materiais e mão de obra de primeira qualidade, conforme Projetos anexos. O prazo para a entrega dos serviços é de **60 dias** a contar da data da assinatura da Ordem de Serviço. A obra deverá ser entregue limpa. O executor apresentará no momento da Ordem de Serviço, a ART de execução da obra. Para a liberação financeira das etapas da obra, deverá ser apresentado o Diário de Obra dos dias trabalhados com respectivo Boletim de Medição, para conferência do Fiscal. Este Diário de Obras estará sempre junto à obra,



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E REGULAÇÃO URBANA

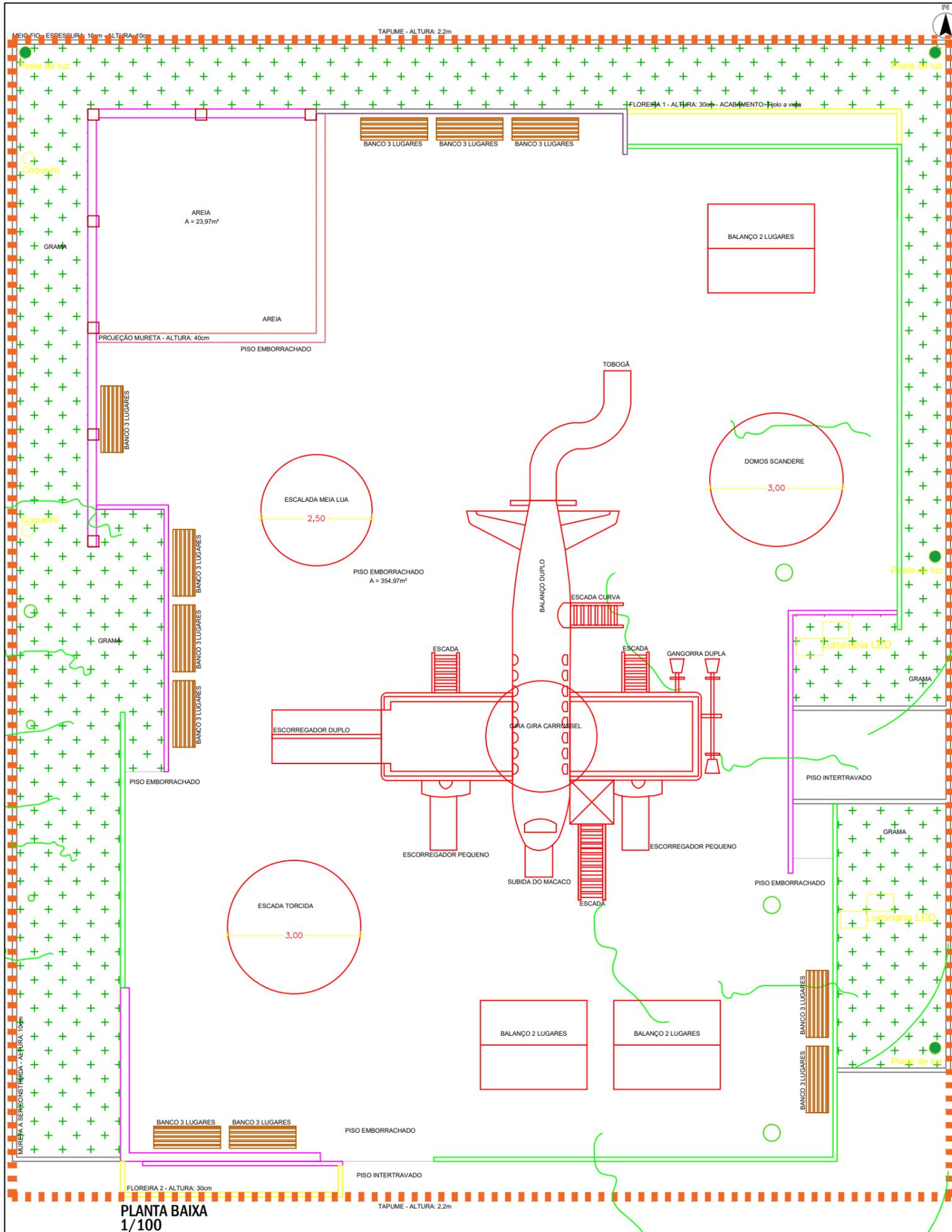
para a fiscalização da SEPLAN e terá a assinatura do Eng. Executor e o responsável pela empresa.

Todas as etapas serão executadas por profissionais de qualidade, com experiência no ramo, e que se farão responsáveis por todos os aspectos, técnicos ou legais da construção, respeitando na totalidade os projetos aprovados, assim como as normas técnicas já elencadas. Serão exigidos sempre acabamentos perfeitos, resultado de esmero e boa técnica, desde o início dos trabalhos. Toda e qualquer alteração no projeto deverá ser aprovada pelo responsável técnico. Antes do recebimento final a contratada fica responsável pela conservação da obra e prejuízos contra terceiros se assim ocorrer.

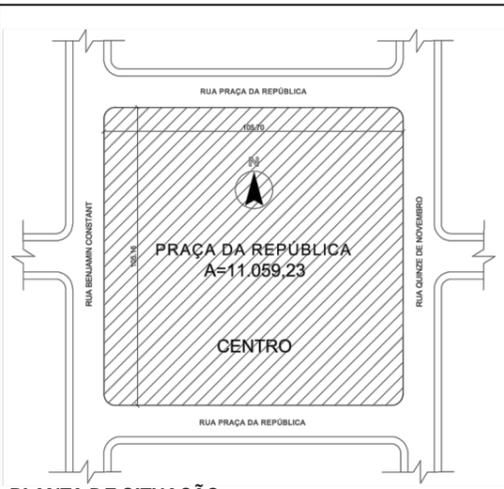
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 60 DIAS
PRAZO GARANTIA DOS SERVIÇOS: 5 ANOS

14 de abril de 2022.

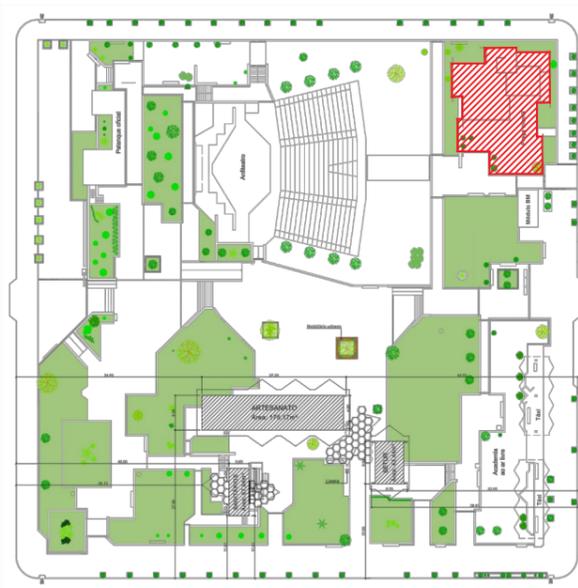
Gabriela Quintana Castro
Arquiteta e Urbanista
CAU RS A140158-0



PLANTA BAIXA
1/100



PLANTA DE SITUAÇÃO
1/2.500



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
1/1.250



MODELO PISO EMBORRACHADO



MODELO PISO EMBORRACHADO

	MUNICÍPIO DE IJUÍ SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E TURISMO RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000	www.ijui.rs.gov.br TELEFONE: (55) 3331-8200
	PREFEITO _____ ANDREI COSSETIN SCZMANSKI	SECRETÁRIO SMODUTRAN _____ FÁBIO FRANZEN

OBRA
REVITALIZAÇÃO DO PLAYGROUND DA PRAÇA DA REPÚBLICA

ASSUNTO
PRAÇA DA REPÚBLICA - INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO

ENDEREÇO
RUA QUINZE DE NOVEMBRO

PRANCHA
PLANTA BAIXA

Nº
01
/01

DATA
ABRIL/2022

ESCALA
1/100

ÁREA
355m²

DESENHO

REVISÃO



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BDI = 19,65%

Data: 15/08/2022 - DATABASE SINAPI JUNHO 2022 - NÃO DESONERADO

OBRA: INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO NO PLAYGROUND DA PRAÇA DA REPÚBLICA

Item	Fonte	Código	Descrição	Un.	Quant.	Material Unitário	Mão de Obra Unitário	Valor total
INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO NO PLAYGROUND DA PRAÇA DA REPÚBLICA						R\$ 196.187,20	R\$ 65.394,55	R\$ 261.581,75
1	SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 196.187,20	R\$ 65.394,55	R\$ 261.581,75
1.1	COTAÇÃO	COT01	PISO EMBORRACHADO	M2	355	R\$ 552,64	R\$ 184,21	
						R\$ 196.187,20	R\$ 65.394,55	R\$ 261.581,75
TOTAL						R\$ 196.187,20	R\$ 65.394,55	R\$ 261.581,75

Responsável Técnico

Nome: Gabriela Quintana Castro
CREA/CAU: CAU/RS A140158-0
ART/RRT: SI11906899I00CT001

Ijuí / RS

Local

segunda-feira, 15 de agosto de 2022

Data



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E REGULAÇÃO URBANA
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1 01/23	2 02/23
	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO NO PLAYGROUND DA PRAÇA DA REPÚBLICA	261.581,75	% Período:	50,00%	50,00%
				R\$ 130.790,87	R\$ 130.790,88
	1. PISO EMBORRACHADO	261.581,75	% Período:	50,00%	50,00%
				R\$ 130.790,87	R\$ 130.790,88

R\$ 261.581,75	Período	%:	50,00%	50,00%
		Valor	R\$ 130.790,87	R\$ 130.790,88
	Acumulado	%:	50,00%	100,00%
		Valor	R\$ 130.790,87	R\$ 261.581,75

Responsável Técnico

Nome: Gabriela Quintana Castro
CREA/CAU: CAU/RS A140158-0

ART/RRT: 11906899

Ijuí / RS

Local

quinta-feira, 17 de novembro de 2022

Data



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E REGULAÇÃO URBANA
DETALHAMENTO DE BDI

OBRA: INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO NO PLAYGROUND DA PRAÇA DA REPÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: RUA DO COMÉRCIO

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

- Construção de Edifícios (também para Reformas)

REGIME: NÃO DESONERADO ▼

ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,24%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,74%
TAXA DE RISCO	R	0,74%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,02%
TAXA DE LUCRO	L	7,50%
TAXA DE TRIBUTOS	I	0,65%
PIS (geralmente 0,65%)		0,65%
COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
ISS (legislação municipal)		0,40%
CPRB (INSS)		0,00%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		19,65%
BDI RESULTANTE		19,65%

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

20,00%

e, sobre esta base, incide ISS com **alíquota** de

2,00%

Ijuí, 14 de abril de 2022

GABRIELA QUINTANA CASTRO
ARQUITETA - SEPLAN
CAU RS A 140158-0



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E REGULAÇÃO URBANA
DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO NO PLAYGROUND DA PRAÇA DA REPÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: RUA QUINZE DE NOVEMBRO ESQUINA RUA DA PRAÇA DA REPÚBLICA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA - NÃO DESONERADO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
A	GRUPO A				
A1	INSS	20,00%			
A2	SESI	1,50%			
A3	SENAI	1,00%			
A4	INCRA	0,20%			
A5	SEBRAE	0,60%			
A6	Salário Educação	2,50%			
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%			
A8	FGTS	8,00%			
A9	SECONCI	0,00%			
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,93%		
B2	Feriados		4,24%		
B3	Auxílio-Enfermidade		0,85%		
B4	13º Salário		10,81%		
B5	Licença Paternidade		0,07%		
B6	Faltas Justificadas		0,72%		
B7	Dias de Chuvas		1,53%		
B8	Auxilio Acidente de Trabalho		0,10%		
B9	Férias Gozadas		8,14%		
B10	Salário Maternidade		0,03%		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			4,50%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,11%	
C3	Férias Indenizadas+1/3			4,78%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			3,48%	
C5	Indenização Adicional			0,38%	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de A sobre B				16,35%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,40%
SUB-TOTAIS (GERAL)		36,80%	44,42%	13,25%	16,75%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA				111,22%	

14 de abril de 2022



MUNICÍPIO DE IJUÍ-PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E TURISMO

REQUISIÇÃO INTERNA nº 352/22

25 OUT. 2022
CS

ÓRGÃO: 14 - Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Turismo ✓

UNIDADE: 14.01 - Coordenadoria de Geral ✓

AÇÃO: 1.093 – Modernização e Criação de Espaços de Esportes e Lazer (SMCET) ✓

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.99.00.00 Outras Obras e Instalações ✓

CÓDIGO REDUZIDO: 14905

FONTE DE RECURSOS: (x) Livre Vinculado(): _____ Banco: _____

Código Produto	Quant	Unid	DESCRIÇÃO	Valor Unitário	Valor Total
			Contratação de serviços para execução global para revitalização do playground na Praça da República. Conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária em anexo.		
Destino: Praça da República.no Município de Ijuí					
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, 11 de Outubro de 2022

Adelar T. Menegazzi
Matrícula nº 5-40

Noel Torquato Ribeiro
Secretário Requisitante

Fábio Rodrigo Franzen
Secretário Requisitante

OBSERVAÇÕES

PREFEITO
() Deferido () Indeferido

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

COPAM
Modalidade: *Tomada de Preços*
Data: *27/10/2022*
Assinatura/Carimbo
Município de Ijuí - Poder Executivo
Julio Cezar Franciscatto
Diretor de Compras,
Patrimônio e Almoxarifado

Req. 1131/2022 e
Schi



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Revitalização do Playground da Praça da República

Ijuí/RS – Praça da República

1. Projeto: Trata-se da revitalização do Playground da Praça da República.
2. Localização da obra:

Bairro Centro: Rua Praça da República esquina com a Rua Quinze de Novembro.

3. Serviços preliminares

- 3.1. A empresa executora deverá, antes do início da obra, fornecer a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) pela execução da obra.
- 3.2. O diário de obras deverá estar sempre junto à obra, para fiscalização do Município e terá assinaturas do Eng. Executor e também do responsável pela empresa.
- 3.3. As instalações provisórias de água, esgoto, energia elétrica e sanitário para os funcionários ficarão a cargo da contratada, obedecendo às disposições técnicas exigidas pelos órgãos competentes, Corsan e Demei.
- 3.4. Durante a execução dos serviços a empresa deverá tomar todas as precauções, quanto aos andaimes, tapumes, instalações do canteiro de obra, EPIs, EPCs etc., com a finalidade de garantir segurança e acesso restrito de pessoas junto à obra.
- 3.5. A fim de delimitar a área de intervenção, prevê-se a proteção **tapume com telha metálica, altura de 2,2m**, para sinalização e segurança no perímetro da construção.
- 3.6. A obra deverá ser executada conforme os projetos apresentados na Licitação.
- 3.7. Durante a execução da obra deverá ser procedida a remoção periódica de quaisquer detritos (entulhos de obra) que venham acumular no recinto do canteiro. É de inteira responsabilidade do Executante dar solução adequada aos esgotos e resíduos sólidos do canteiro da obra.
- 3.8. Administração local: Engenheiro Civil: Para o gerenciamento da obra deverá ser mantido um Engenheiro civil que deverá ter total domínio da obra para acompanhamento geral, estar disponível para qualquer dúvida que o encarregado da obra solicitar, além da disponibilidade de contato sempre quando for necessário.
- 3.9. Antes do início das atividades, **sob responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Obras e Trânsito, deverão ser removidos todos os brinquedos.**

4. Revitalização do Playground da Praça da República

4.1. Remoções e Demolições

- 4.1.1. Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore: Os troncos de árvores remanescentes deverão ser completamente removidos (destocamento).
- 4.1.2. Corte raso: Deverá ser completamente removido o arbusto entre os muros localizados na Rua Quinze de Novembro.
- 4.1.3. Remoção de piso intertravado: Deverá ser feita a remoção do piso intertravado nos locais indicados em planta. O piso retirado deverá ser transportado até a Garagem Municipal.
- 4.1.4. Remoção de alvenarias: Nos locais indicados em planta, deverá ser feita a demolição dos muros de cobogós e alvenarias.
- 4.1.5. Remoção de meio fio: Deverá ser feita a remoção de meio fio conforme indicado em planta.
- 4.1.6. Remoção de areia: Atualmente a área do playground é coberta por areia que se apresenta bastante suja e com vegetação invasora já aparecendo. Deverá ser feita



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E REGULAÇÃO URBANA

a remoção da areia em uma profundidade de cerca de 20cm, para posterior preparação para instalação do novo piso.

4.2. Meio fio – Canteiros

4.2.1. Alvenaria: Deverão ser utilizados blocos cerâmicos maciços para fazer a delimitação dos canteiros (meio fio), conforme locais demarcados em planta.

4.2.2. Acabamento: A alvenaria deverá receber chapisco e reboco a fim de uniformizar a superfície para receber pintura com tinta branca a base de cal (caiação).

4.3. Floreiras 1 e 2

4.3.1. Viga baldrame: Deverá ser executada em concreto Fck 30MPa, com dimensões de 20x20cm, armadas com 4 barras de aço CA50 Ø5/16" (8mm), amarradas por estribos em aço CA60 Ø5,0mm, a cada 15cm. As vigas deverão ser executadas com o nível superior acabado igual ao nível do terreno. Sobre a viga baldrame será feita uma impermeabilização com aplicação de emulsão asfáltica, com 2 (duas) camadas finas. A aplicação desta pintura deverá ser cruzada (sentido horizontal e vertical), da forma indicada pelo fabricante. Novas camadas só devem ser aplicadas após a secagem das anteriores. Deverão ser deixadas esperas para amarração da alvenaria.

4.3.2. Alvenaria de tijolos aparentes: Será de blocos cerâmicos laminados, com 12 furos. Trata-se de um bloco com superfície mais lisa e com alta resistência. Deverá ser utilizado para as floreiras, com uma altura de 30cm.

4.3.3. Acabamento:

- A alvenaria da Floreira 1 deverá ser impermeabilizada, com três demãos de resina acrílica.
- A alvenaria da Floreira 2 deverá receber chapisco e reboco a fim de uniformizar a superfície para posteriormente receber selador e pintura com tinta acrílica, cor sugerida Patativa da marca Suvinil, em no mínimo duas demãos.

4.3.4. Terra vegetal: A floreira deverá ser preparada com terra vegetal para posteriormente receber vegetação.

4.4. Muro

4.4.1. Estacas: Deverão ser executadas micro-estacas com diâmetro de 25cm. Primeiramente deverá ser procedida a perfuração das estacas até a profundidade de 2m. O nível da cabeça das estacas deverá estar 40cm abaixo do nível do terreno. A perfuração deverá ser realizada tomando-se todos os cuidados necessários para garantir à perfuração o alinhamento vertical adequado. Após a perfuração, deverá ser procedida a colocação da armadura, a qual é composta por quatro barras de aço Ø5/16" (8mm) com comprimento de 1,5m, amarradas por estribos circulares em aço CA50 Ø4,2mm, dispostos a cada 15cm. As barras de aço Ø5/16" (8mm) deverão ser colocadas de modo a ficarem 40cm acima do nível da cabeça da estaca a fim de engastar dentro do bloco de fundação. As pontas das barras deverão ser dobradas em forma de gancho a fim de melhorar a ancoragem dentro do bloco. As estacas serão executadas em concreto com resistência de 25MPa.

4.4.2. Bloco de coroamento: Deverão ser executados em concreto Fck 30 MPa, nas dimensões de 60x60x40cm, utilizando-se aço CA50 Ø5/16" (8mm), junto às estacas. O nível superior dos blocos deverá coincidir com o nível do solo.

4.4.3. Viga baldrame: Deverá ser executada em concreto Fck 30MPa, com dimensões de 25x30cm, armadas com 2 barras de aço CA50 Ø3/8" (10mm) na parte inferior e 2 barras aço CA50 Ø5/16" (8mm) na parte superior, amarradas por estribos em aço CA60 Ø4,2mm, a cada 15cm. As vigas deverão ser executadas com o nível superior



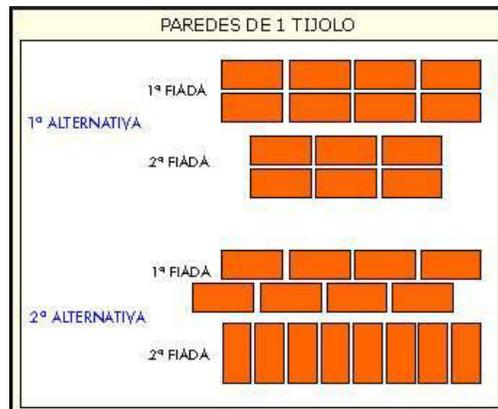
MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E REGULAÇÃO URBANA

acabado igual ao nível dos blocos de fundação, montando-se a armadura ancorada dentro dos blocos. A execução das vigas de fundação deverá ser realizada juntamente com a execução dos blocos, criando-se uma estrutura engastada. Sobre a viga baldrame será feita uma impermeabilização com aplicação de emulsão asfáltica, com 2 (duas) camadas finas. A aplicação desta pintura deverá ser cruzada (sentido horizontal e vertical). Novas camadas só devem ser aplicadas após a secagem das anteriores.

4.4.4. Pilares: Terão seção transversal de 25x25cm, executados em concreto armado Fck 25MPa, altura de 1m, armados com 4 barras de aço CA50 Ø3/8" (10mm), amarradas por estribos em aço CA60 Ø4,2mm, a cada 15cm.

4.4.5. Alvenaria: Será de blocos maciços, com dimensões de 5x10x20cm (1 vez, espessura 20cm). Os blocos cerâmicos deverão ser compactados, bem curados, homogêneos e uniformes quanto a dimensões, textura e cor. O assentamento será com argamassa de cimento, cal e areia média, no traço de 1:2:8, com juntas médias de 15mm e com aditivo impermeabilizante. As fiadas deverão ser perfeitamente niveladas, alinhadas e apumadas, contrafiadas no sentido vertical. A alvenaria deverá ser amarrada aos pilares com barras de aço Ø4,2mm a cada duas fiadas.



4.4.6. Viga de cintamento: Deverá ser executada em concreto Fck 25MPa, com dimensões de 15x25cm, armadas com 4 barras de aço CA50 Ø5/16" (8mm), amarradas por estribos em aço CA60 Ø5,0mm, a cada 15cm.

4.4.7. Dreno: Ao longo do comprimento do muro deverá ser executado um dreno com caimento em direção à rua. Deverá ser estendida a manta geotêxtil ao longo do comprimento do trecho. Deverá ser lançada e espalhada uma camada do material de enchimento (drenante), formando um lastro com aproximadamente 10 cm de espessura. Deverá ser lançado e espalhado o restante do material drenante e então finalizar com o fechamento da manta geotêxtil por sobreposição, envolvendo o sistema de dreno.

4.4.8. Acabamento: A alvenaria deverá receber chapisco e reboco com aditivo impermeabilizante a fim de uniformizar a superfície para posteriormente receber selador e pintura, com duas demãos de tinta acrílica.

4.5. Muro Frontal decorativo

4.5.1. Alvenaria de tijolos aparentes: Será de blocos cerâmicos laminados, com 21 furos. Trata-se de um bloco com superfície mais lisa e com alta resistência. Deverá ser utilizado para as floreiras e a parede do acesso 1.

4.5.2. Acabamento: A alvenaria deverá receber ser impermeabilizada, com três demãos de resina acrílica.



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E REGULAÇÃO URBANA

4.6. Preparação para instalação do Piso

4.6.1. Aterro: Será feito em camadas de no máximo 0,30m em toda a extensão. Todas as camadas serão convenientemente compactadas com equipamentos apropriados a cada caso, até atingirem compactação ideal.

4.6.2. Lastro de pó de pedra: Ao longo de todo o terreno, deverá ser executada uma cama de pó de pedra de cerca de 10cm para posterior execução do piso emborrachado, que deverá ser nivelada e compactada.

4.7. Pintura

4.7.1. Lixamento da estrutura existente: As áreas externas deverão ter suas superfícies lixadas com lixas finas, com lixadeiras orbitais, elétricas e manualmente onde couber. A intenção do lixamento é, singelamente, obter uma superfície limpa e regular, para aplicação dos novos acabamentos.

4.7.2. Acabamento: Deverá ser feita aplicação e lixamento de massa acrílica nas alvenarias. Posteriormente, as mesmas receberão aplicação de uma demão de fundo selador acrílico e, em seguida, pintura (duas demãos de tinta látex acrílica).

4.8. Caixa de Areia

4.8.1. Viga baldrame: Deverá ser executada em concreto Fck 30MPa, com dimensões de 25x40cm, armadas com 2 barras de aço CA50 Ø3/8" (10mm) na parte inferior e 2 barras aço CA50 Ø5/16" (8mm) na parte superior, amarradas por estribos em aço CA60 Ø4,2mm, a cada 15cm. As vigas deverão ser executadas com o nível superior acabado igual ao nível dos blocos de fundação, montando-se a armadura ancorada dentro dos blocos. A execução das vigas de fundação deverá ser realizada juntamente com a execução dos blocos, criando-se uma estrutura engastada. Sobre a viga baldrame será feita uma impermeabilização com aplicação de emulsão asfáltica, com 2 (duas) camadas finas. A aplicação desta pintura deverá ser cruzada (sentido horizontal e vertical), da forma indicada pelo fabricante. Novas camadas só devem ser aplicadas após a secagem das anteriores.

4.8.2. Acabamento: A viga deverá receber ser impermeabilizada, com duas demãos de membrana a base de poliuretano.

4.8.3. Areia: No espaço delimitado, deverá ser espalhada areia, constituída de grãos finos e soltos, livre de pedras e partículas perigosas, não compactadas, em uma espessura de no mínimo 50 cm. A areia não poderá ser excessivamente fina a ponto de causar poeira ou aderir à pele

4.9. Instalações Elétricas

O projeto foi elaborado de acordo com as seguintes normas e regulamentos:

NBR 5410: Execução de Instalações Elétricas de Baixa Tensão.

RIC BT: Regulamento de Instalações Consumidoras para Fornecimento em Tensão Secundária de Distribuição.

4.9.1. Materiais a empregar: Todos os materiais a serem empregados deverão atender as prescrições das Normas Brasileiras vigentes e que lhes forem aplicáveis.

4.9.2. Caixas de passagem e derivação: Serão feitas no piso, em alvenaria, conforme dimensões previstas em projeto para mudança de direção, conexões e derivações, com tampa de concreto.

4.9.3. Condutores: A seção e a isolação dos condutores estão especificados no projeto, observando a isolação dos mesmos, ou seja, com isolação 0,6/1kV, com exceção



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E REGULAÇÃO URBANA

dos condutores da entrada de energia. Deverá ser utilizada a padronização de cores previstas na NBR 5410: Fase A - vermelho, Fase B - branco, Fase C - preto, Neutro - azul, Terra - verde ou verde/amarelo.

4.9.4. As emendas dos condutores destinados a alimentação a cada conjunto de luminárias no alto de cada poste deverá ser feita com fita isolante de altafusão e fita isolante, dentro da caixa de passagem de alvenaria a ser construída da parte de trás de cada um dos postes. Todas as instalações serão executadas de acordo com a NBR 5410 e o regulamento de instalações consumidoras para tensão secundária de distribuição. As instalações elétricas, além de atender às normas e regulamentos acima citados, serão executadas por profissionais habilitados, treinados e com esmero e capricho. Eventuais alterações do projeto deverão ser comunicadas ao responsável técnico do projeto, e ter a sua prévia concordância.

5. Serviços finais

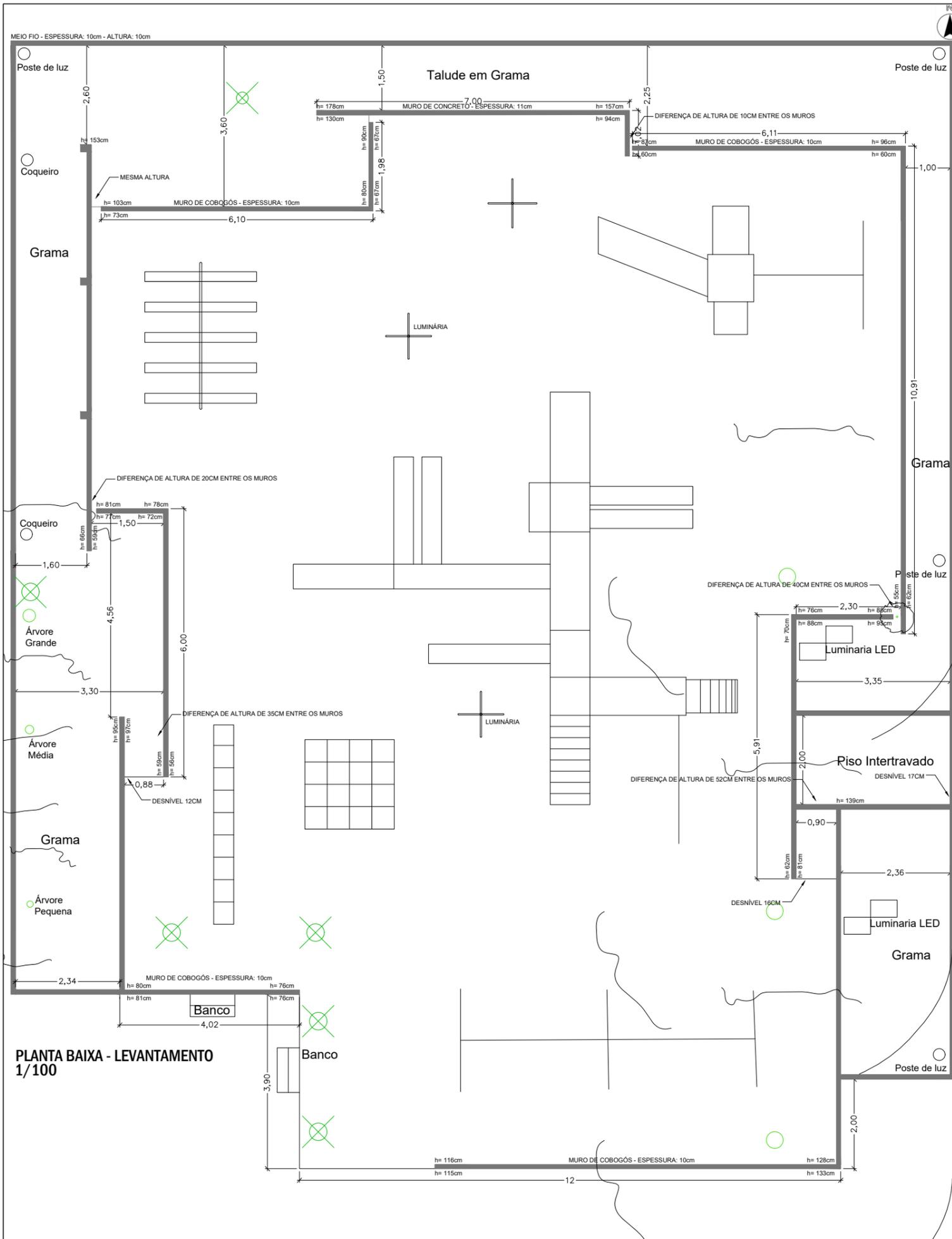
Os serviços serão executados dentro das Normas Técnicas vigentes da ABNT, com materiais e mão de obra de primeira qualidade, conforme Projetos anexos. O prazo para a entrega dos serviços é de **180 dias** a contar da data da assinatura da Ordem de Serviço. A obra deverá ser entregue limpa. O executor apresentará no momento da Ordem de Serviço, a ART de execução da obra. Para a liberação financeira das etapas da obra, deverá ser apresentado o Diário de Obra dos dias trabalhados com respectivo Boletim de Medição, para conferência do Fiscal. Este Diário de Obras estará sempre junto à obra, para a fiscalização e terá a assinatura do Eng. Executor e o responsável pela empresa.

Todas as etapas serão executadas por profissionais de qualidade, com experiência no ramo, e que se farão responsáveis por todos os aspectos, técnicos ou legais da construção, respeitando na totalidade os projetos aprovados, assim como as normas técnicas já elencadas. Serão exigidos sempre acabamentos perfeitos, resultado de esmero e boa técnica, desde o início dos trabalhos. Toda e qualquer alteração no projeto deverá ser aprovada pelo responsável técnico. Antes do recebimento final a contratada fica responsável pela conservação da obra e prejuízos contra terceiros se assim ocorrer.

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 180 DIAS
PRAZO GARANTIA DOS SERVIÇOS: 5 ANOS

14 de abril de 2022.

Gabriela Quintana Castro
Arquiteta e Urbanista
CAU RS A140158-0



PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO
1/100



PLANTA DE SITUAÇÃO
1/2.500



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
1/1.250



MUNICÍPIO DE IJUÍ SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E TURISMO		www.ijui.rs.gov.br TELEFONE: (55) 3331-8200
RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000		
PREFEITO	ANDREI COSSETIN SCZMANSKI	
SECRETÁRIO SMODUTRAN	FÁBIO FRANZEN	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	GABRIELA CASTRO - ARQ. E URB. - CAU/RS A140158-0	

OBRA
REVITALIZAÇÃO DO PLAYGROUND DA PRAÇA DA REPÚBLICA

ASSUNTO
PRAÇA DA REPÚBLICA - REVITALIZAÇÃO DO PLAYGROUND

ENDEREÇO
RUA QUINZE DE NOVEMBRO

PRANCHA
**PLANTA DE SITUAÇÃO
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO**

Nº **01**
/05

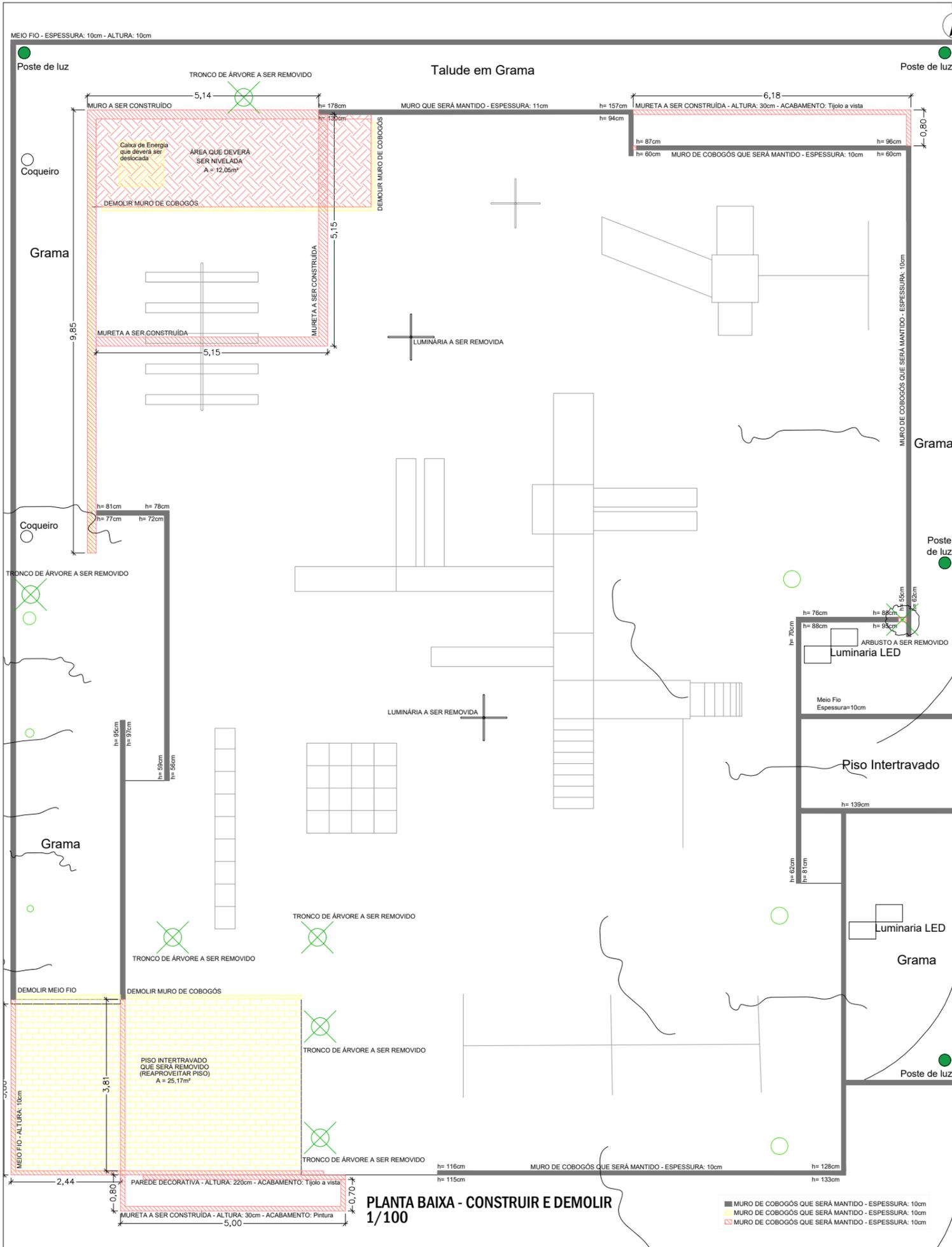
DATA
ABRIL/2022

ESCALA
INDICADA

ÁREA
355m²

DESENHO

REVISÃO



MUNICÍPIO DE IJUÍ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E TURISMO
 RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000

www.ijui.rs.gov.br
 TELEFONE: (55) 3331-8200

PREFEITO
 ANDREI COSSETIN SCZMANSKI

SECRETÁRIO SMODUTRAN
 FÁBIO FRANZEN

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 GABRIELA CASTRO - ARQ. E URB. - CAU/RS A140158-0

OBRA
REVITALIZAÇÃO DO PLAYGROUND DA PRAÇA DA REPÚBLICA

ASSUNTO
 PRAÇA DA REPÚBLICA - REVITALIZAÇÃO DO PLAYGROUND

ENDEREÇO
 RUA QUINZE DE NOVEMBRO

PRANCHA
 PLANTA BAIXA - CONSTRUIR E DEMOLIR

Nº
02
 /05

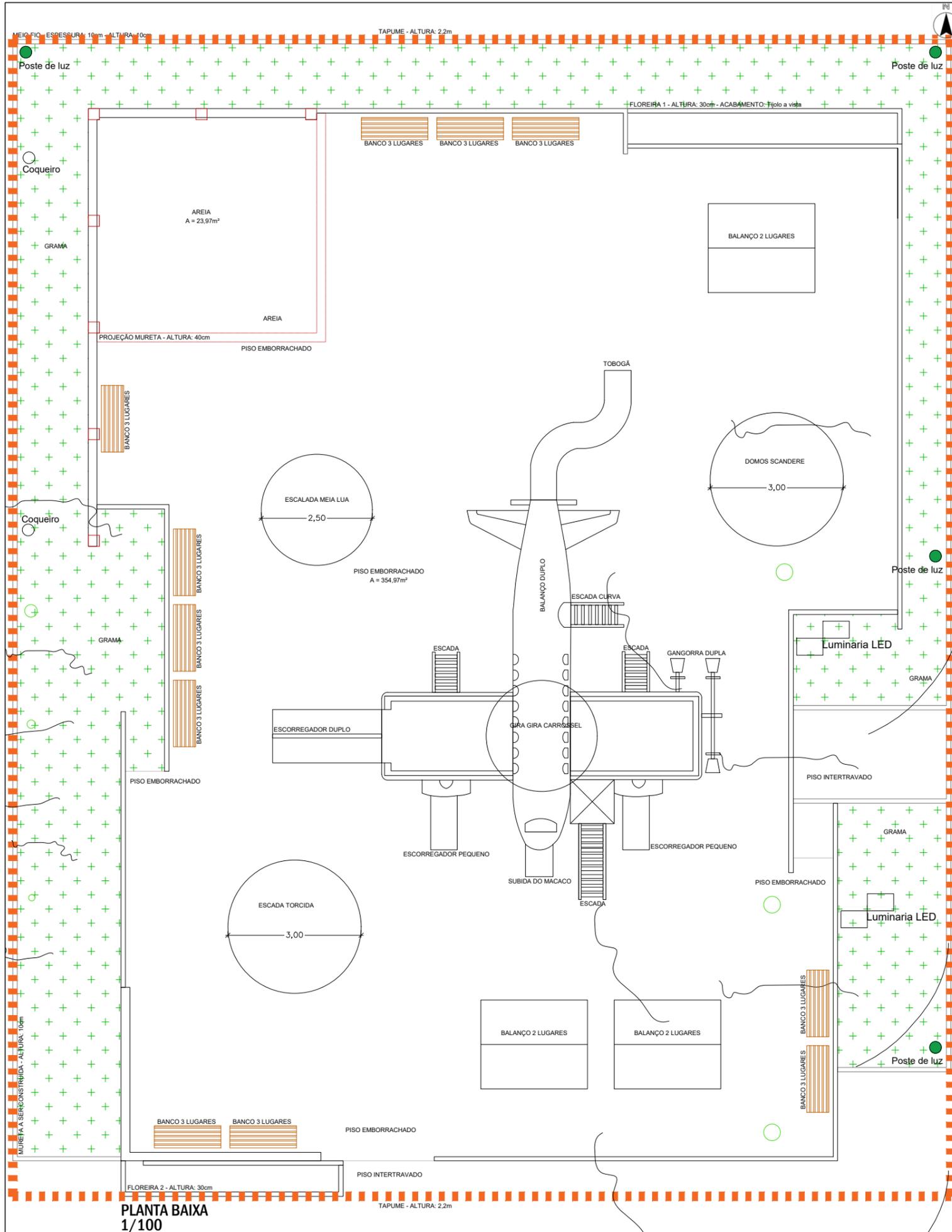
DATA
 ABRIL/2022

ESCALA
 1/100

ÁREA
 355m²

DESENHO

REVISÃO



PLANTA BAIXA
1/100



MUNICÍPIO DE IJUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E TURISMO
RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000

www.ijui.rs.gov.br
TELEFONE: (55) 3331-8200

PREFEITO
ANDREI COSSETIN SCZMANSKI

SECRETÁRIO SMODUTRAN
FÁBIO FRANZEN

RESPONSÁVEL TÉCNICO
GABRIELA CASTRO - ARQ. E URB. - CAU/RS A140158-0

OBRA
REVITALIZAÇÃO DO PLAYGROUND DA PRAÇA DA REPÚBLICA

ASSUNTO
PRAÇA DA REPÚBLICA - REVITALIZAÇÃO DO PLAYGROUND

ENDEREÇO
RUA QUINZE DE NOVEMBRO

PRANCHA
PLANTA BAIXA

Nº
03
/05

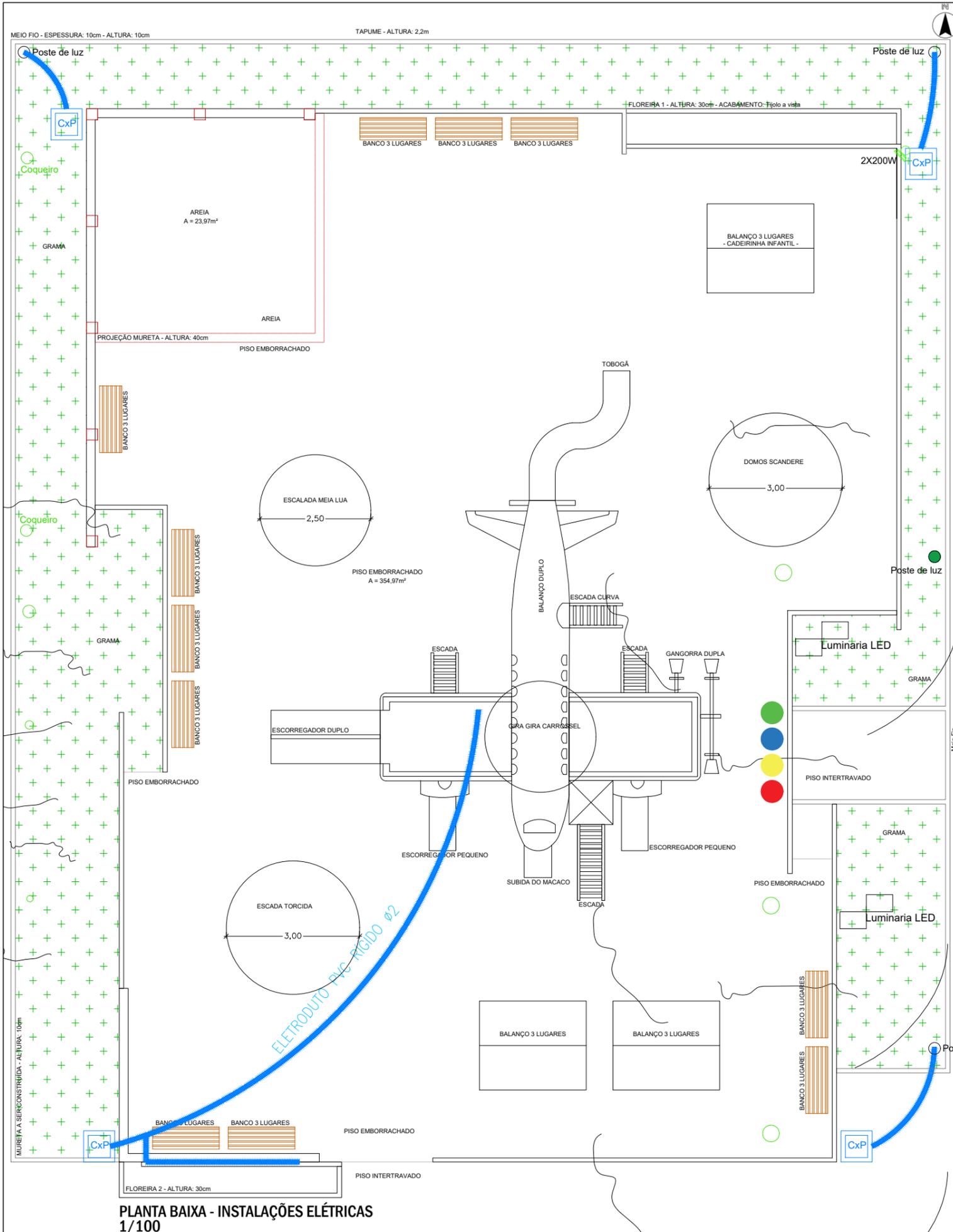
DATA
ABRIL/2022

ESCALA
1/100

ÁREA
355m²

DESENHO

REVISÃO



PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1/100



MUNICÍPIO DE IJUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E TURISMO
RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000

www.ijui.rs.gov.br
TELEFONE: (55) 3331-8200

PREFEITO
ANDREI COSSETIN SCZMANSKI

SECRETÁRIO SMODUTRAN
FÁBIO FRANZEN

RESPONSÁVEL TÉCNICO
GABRIELA CASTRO - ARQ. E URB. - CAU/RS A140158-0

OBRA
REVITALIZAÇÃO DO PLAYGROUND DA PRAÇA DA REPÚBLICA

ASSUNTO
PRAÇA DA REPÚBLICA - REVITALIZAÇÃO DO PLAYGROUND

ENDEREÇO
RUA QUINZE DE NOVEMBRO

PRANCHA
PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nº
04
/05

DATA
ABRIL/2022

ESCALA
1/100

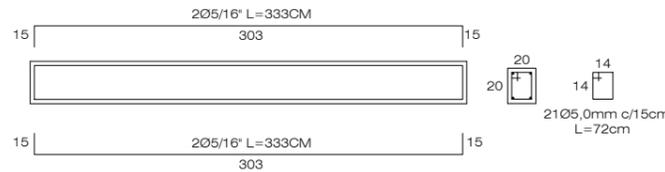
ÁREA
355m²

DESENHO

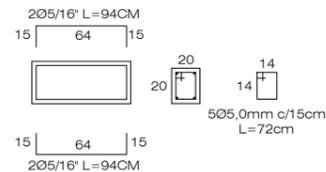
REVISÃO

FLOREIRA 1 1/50

VF 20X20CM - 2 unidades

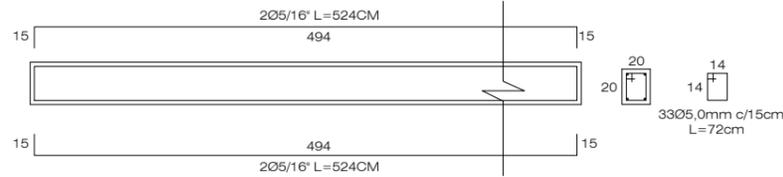


VF 20X20CM - 1 unidade

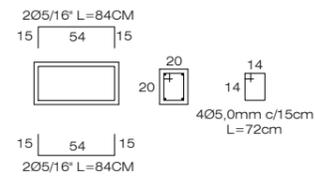


FLOREIRA 2 1/50

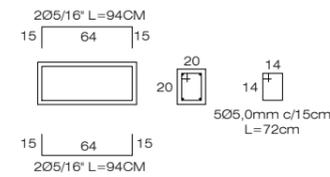
VF 20X20CM - 1 unidades



VF 20X20CM - 1 unidade

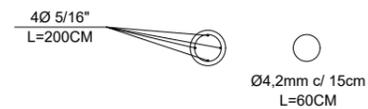


VF 20X20CM - 1 unidade

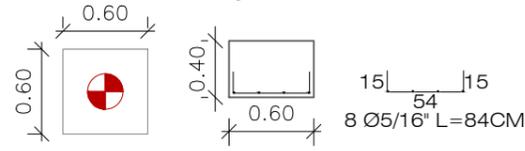


MURO 1/50

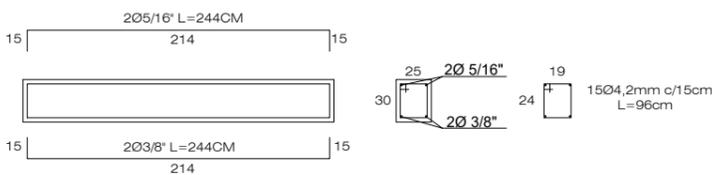
MICRO ESTACAS - 2M



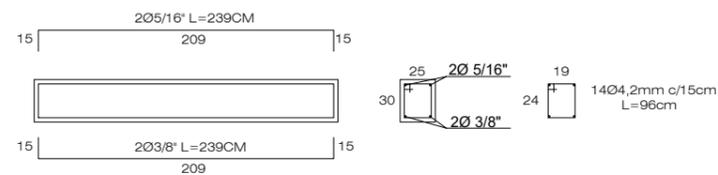
BLOCOS DE FUNDAÇÃO



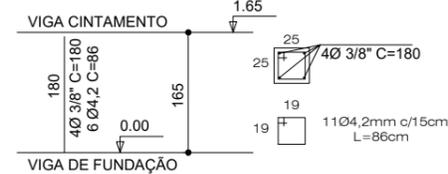
VF1 = VF2 - 25X30CM



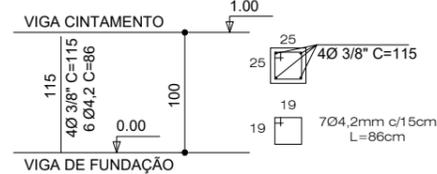
VF3 = VF4 = VF5 = VF6 - 25X30CM



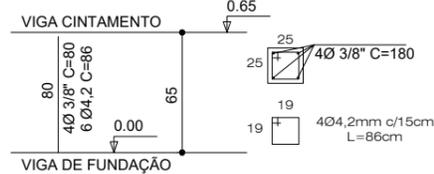
P1, P2, P3, P4 - 25X25CM



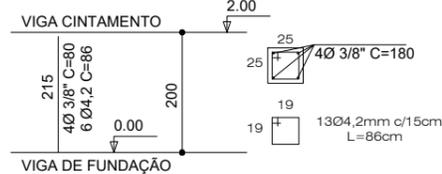
P5, P6, P7 - 25X25CM



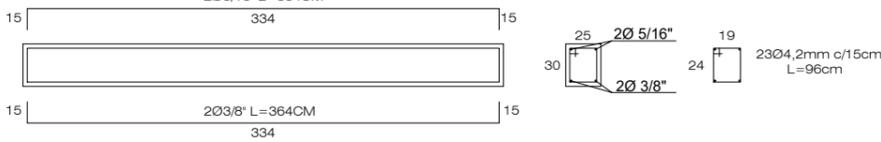
P8 - 25X25CM



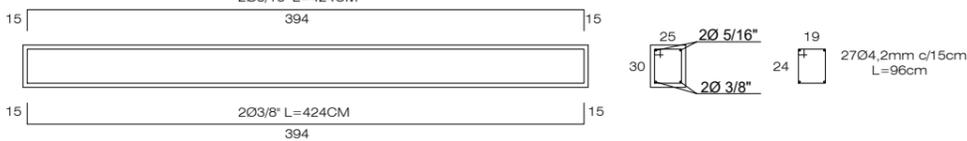
P9, P10 - 25X25CM



VF7 - 25X30CM



VF8 - 25X30CM

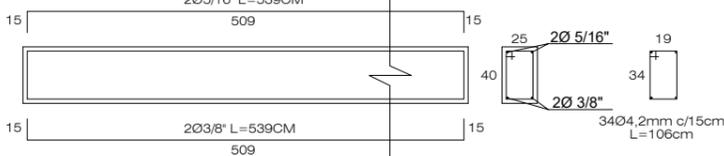


VIGA DE CINTAMENTO

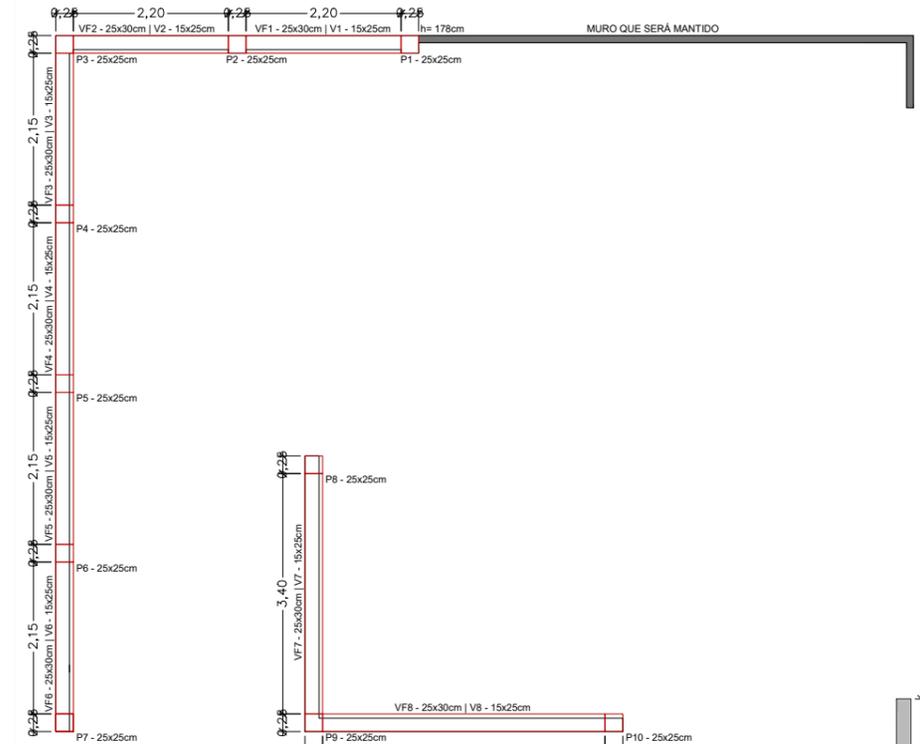
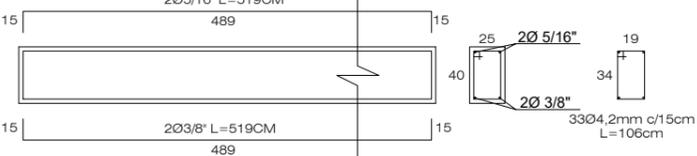


CAIXA DE AREIA 1/50

VF - 25X40CM



VF - 25X40CM



MURO PLANTA BAIXA 1/100

CAIXA DE AREIA PLANTA BAIXA 1/100



MUNICÍPIO DE IJUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E TURISMO

www.ijui.rs.gov.br
TELEFONE: (55) 3331-8200

RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000

PREFEITO

ANDREI COSSETIN SCZMANSKI

SECRETÁRIO SMODUTRAN

FÁBIO FRANZEN

RESPONSÁVEL TÉCNICO

GABRIELA CASTRO - ARQ. E URB. - CAU/RS A140158-0

OBRA

REVITALIZAÇÃO DO PLAYGROUND DA PRAÇA DA REPÚBLICA

ASSUNTO

PRAÇA DA REPÚBLICA - REVITALIZAÇÃO DO PLAYGROUND

ENDEREÇO

RUA QUINZE DE NOVEMBRO

PRANCHA

ESTRUTURAL - FLOREIRA 1
ESTRUTURAL - FLOREIRA 2
ESTRUTURAL - MURO

Nº

05

/05

DATA

ABRIL/2022

ESCALA

1/50 E 1/100

ÁREA

355m²

DESENHO

REVISÃO



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BDI = 19,65%

Data: 04/08/2022 - DATABASE SINAPI JUNHO 2022 - NÃO DESONERADO

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PLAYGROUND DA PRAÇA DA REPÚBLICA

Item	Fonte	Código	Descrição	Un.	Quant.	Material Unitário	Mão de Obra Unitário	Valor total
REVITALIZAÇÃO DO PLAYGROUND DA PRAÇA DA REPÚBLICA						R\$ 88.841,97	R\$ 29.277,72	R\$ 118.119,69
1	SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 20.809,82	R\$ 9.228,10	R\$ 30.037,92
1.1	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	217,07	R\$ 95,46	R\$ 16,24	
						R\$ 20.721,50	R\$ 3.525,22	R\$ 24.246,72
1.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	R\$ 1,84	R\$ 118,81	
						R\$ 88,32	R\$ 5.702,88	R\$ 5.791,20
2	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					R\$ 1.982,18	R\$ 3.268,79	R\$ 5.250,97
2.1	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	6	R\$ 111,98	R\$ 94,15	
						R\$ 671,88	R\$ 564,90	R\$ 1.236,78
2.2	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	1	R\$ 17,85	R\$ 51,86	
						R\$ 17,85	R\$ 51,86	R\$ 69,71
2.3	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	25,17	R\$ 3,53	R\$ 11,04	
						R\$ 88,85	R\$ 277,88	R\$ 366,73
2.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,14	R\$ 2,62	R\$ 0,28	
						R\$ 52,77	R\$ 5,64	R\$ 58,41
2.5	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,03	R\$ 56,81	R\$ 10,58	
						R\$ 115,32	R\$ 21,48	R\$ 136,80
2.6	ORSE	21	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO	M	2,34	R\$ 3,16	R\$ 9,48	
						R\$ 7,39	R\$ 22,18	R\$ 29,57
2.7	COMPOSIÇÃO	CP05	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE AGREGADOS	M3	87,82	R\$ 11,47	R\$ 25,70	
						R\$ 1.007,30	R\$ 2.256,97	R\$ 3.264,27
2.8	ORSE	7768	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO	UN	2	R\$ 10,41	R\$ 33,94	
						R\$ 20,82	R\$ 67,88	R\$ 88,70
3	MEIO FIO - CANTEIROS					R\$ 110,55	R\$ 91,15	R\$ 201,70
3.1	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,62	R\$ 90,18	R\$ 60,64	
						R\$ 55,91	R\$ 37,60	R\$ 93,51
3.2	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1,87	R\$ 3,23	R\$ 4,13	
						R\$ 6,04	R\$ 7,72	R\$ 13,76
3.3	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,87	R\$ 24,52	R\$ 20,80	
						R\$ 45,85	R\$ 38,90	R\$ 84,75
3.4	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	6,24	R\$ 0,44	R\$ 1,11	
						R\$ 2,75	R\$ 6,93	R\$ 9,68
4	FLOREIRA 1					R\$ 2.046,89	R\$ 682,46	R\$ 2.729,35
4.1	VIGA BALDRAME					R\$ 1.006,72	R\$ 375,82	R\$ 1.382,54
4.1.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,83	R\$ 32,15	R\$ 100,90	
						R\$ 26,68	R\$ 83,75	R\$ 110,43
4.1.2	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,03	R\$ 92,36	R\$ 27,79	
						R\$ 2,77	R\$ 0,83	R\$ 3,60
4.1.3	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,13	R\$ 63,02	R\$ 37,95	
						R\$ 260,27	R\$ 156,73	R\$ 417,00
4.1.4	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ▣ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,28	R\$ 732,08	R\$ 16,89	

						R\$ 204,98	R\$ 4,73	R\$ 209,71
4.1.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,16	R\$ 17,06	R\$ 3,43	
						R\$ 207,45	R\$ 41,71	R\$ 249,16
4.1.6	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,21	R\$ 16,06	R\$ 6,58	
						R\$ 83,67	R\$ 34,28	R\$ 117,95
4.1.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	4,82	R\$ 45,83	R\$ 11,16	
						R\$ 220,90	R\$ 53,79	R\$ 274,69
4.2	ALVENARIA					R\$ 527,37	R\$ 167,41	R\$ 694,78
4.2.1	COMPOSIÇÃO	CP02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 21 FUROS (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	2,06	R\$ 206,30	R\$ 60,58	
						R\$ 424,98	R\$ 124,79	R\$ 549,77
4.2.2	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	2,78	R\$ 36,83	R\$ 15,33	
						R\$ 102,39	R\$ 42,62	R\$ 145,01
4.3	TERRA					R\$ 512,80	R\$ 139,23	R\$ 652,03
4.3.1	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	2,13	R\$ 153,83	R\$ 51,28	
						R\$ 327,66	R\$ 109,23	R\$ 436,89
4.3.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	63,84	R\$ 2,90	R\$ 0,47	
						R\$ 185,14	R\$ 30,00	R\$ 215,14
5	FLOREIRA 2					R\$ 1.627,80	R\$ 692,30	R\$ 2.320,10
5.1	VIGA BALDRAME					R\$ 916,97	R\$ 343,58	R\$ 1.260,55
5.1.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,76	R\$ 32,15	R\$ 100,90	
						R\$ 24,43	R\$ 76,68	R\$ 101,11
5.1.2	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,03	R\$ 92,36	R\$ 27,79	
						R\$ 2,77	R\$ 0,83	R\$ 3,60
5.1.3	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,78	R\$ 63,02	R\$ 37,95	
						R\$ 238,22	R\$ 143,45	R\$ 381,67
5.1.4	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,25	R\$ 732,08	R\$ 16,89	
						R\$ 183,02	R\$ 4,22	R\$ 187,24
5.1.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,23	R\$ 17,06	R\$ 3,43	
						R\$ 191,58	R\$ 38,52	R\$ 230,10
5.1.6	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,66	R\$ 16,06	R\$ 6,58	
						R\$ 74,84	R\$ 30,66	R\$ 105,50
5.1.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	4,41	R\$ 45,83	R\$ 11,16	
						R\$ 202,11	R\$ 49,22	R\$ 251,33
5.2	ALVENARIA					R\$ 359,22	R\$ 253,26	R\$ 612,48
5.2.1	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,89	R\$ 90,18	R\$ 60,64	
						R\$ 170,44	R\$ 114,61	R\$ 285,05
5.2.2	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4,41	R\$ 3,23	R\$ 4,13	
						R\$ 14,24	R\$ 18,21	R\$ 32,45
5.2.3	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	4,41	R\$ 24,52	R\$ 20,80	
						R\$ 108,13	R\$ 91,73	R\$ 199,86
5.2.4	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	4,41	R\$ 2,05	R\$ 1,39	
						R\$ 9,04	R\$ 6,13	R\$ 15,17
5.2.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,41	R\$ 13,01	R\$ 5,12	
						R\$ 57,37	R\$ 22,58	R\$ 79,95

5.3	TERRA					R\$ 351,61	R\$ 95,46	R\$ 447,07
5.3.1	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	1,46	R\$ 153,83	R\$ 51,28	
						R\$ 224,59	R\$ 74,87	R\$ 299,46
5.3.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43,8	R\$ 2,90	R\$ 0,47	
						R\$ 127,02	R\$ 20,59	R\$ 147,61
6	NOVOS MUROS					R\$ 19.956,45	R\$ 7.242,08	R\$ 27.198,53
6.1	ESTACAS					R\$ 1.328,60	R\$ 137,80	R\$ 1.466,40
6.1.1	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	20	R\$ 66,43	R\$ 6,89	
						R\$ 1.328,60	R\$ 137,80	R\$ 1.466,40
6.2	BLOCO DE FUNDAÇÃO					R\$ 2.730,94	R\$ 785,79	R\$ 3.516,73
6.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,44	R\$ 32,15	R\$ 100,90	
						R\$ 46,30	R\$ 145,30	R\$ 191,60
6.2.2	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	9,6	R\$ 122,07	R\$ 54,58	
						R\$ 1.171,87	R\$ 523,97	R\$ 1.695,84
6.2.3	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ▣ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,44	R\$ 732,08	R\$ 16,89	
						R\$ 1.054,20	R\$ 24,32	R\$ 1.078,52
6.2.4	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,88	R\$ 17,06	R\$ 3,43	
						R\$ 458,57	R\$ 92,20	R\$ 550,77
6.3	VIGA BALDRAME					R\$ 3.504,54	R\$ 1.110,56	R\$ 4.615,10
6.3.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,45	R\$ 32,15	R\$ 100,90	
						R\$ 78,77	R\$ 247,21	R\$ 325,98
6.3.2	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,88	R\$ 63,02	R\$ 37,95	
						R\$ 748,68	R\$ 450,85	R\$ 1.199,53
6.3.3	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ▣ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,27	R\$ 732,08	R\$ 16,89	
						R\$ 929,74	R\$ 21,45	R\$ 951,19
6.3.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,79	R\$ 15,87	R\$ 2,56	
						R\$ 425,16	R\$ 68,58	R\$ 493,74
6.3.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,85	R\$ 17,06	R\$ 3,43	
						R\$ 304,52	R\$ 61,23	R\$ 365,75
6.3.6	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,23	R\$ 15,67	R\$ 4,76	
						R\$ 222,98	R\$ 67,73	R\$ 290,71
6.3.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	17,34	R\$ 45,83	R\$ 11,16	
						R\$ 794,69	R\$ 193,51	R\$ 988,20
6.4	PILARES					R\$ 3.786,44	R\$ 1.489,67	R\$ 5.276,11
6.4.1	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	14,25	R\$ 171,98	R\$ 96,64	
						R\$ 2.450,72	R\$ 1.377,12	R\$ 3.827,84
6.4.2	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,89	R\$ 686,65	R\$ 32,15	
						R\$ 611,12	R\$ 28,61	R\$ 639,73
6.4.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,8	R\$ 15,48	R\$ 1,10	
						R\$ 585,14	R\$ 41,58	R\$ 626,72
6.4.4	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,9	R\$ 15,67	R\$ 4,76	
						R\$ 139,46	R\$ 42,36	R\$ 181,82
6.5	ALVENARIA					R\$ 4.828,51	R\$ 1.883,77	R\$ 6.712,28

6.5.1	COMPOSIÇÃO	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	28,87	R\$ 167,25	R\$ 65,25	
						R\$ 4.828,51	R\$ 1.883,77	R\$ 6.712,28
6.6	VIGA DE CINTAMENTO					R\$ 1.290,60	R\$ 119,00	R\$ 1.409,60
6.6.1	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,77	R\$ 686,28	R\$ 32,63	
						R\$ 528,44	R\$ 25,13	R\$ 553,57
6.6.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,71	R\$ 15,48	R\$ 1,10	
						R\$ 552,79	R\$ 39,28	R\$ 592,07
6.6.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,82	R\$ 15,15	R\$ 3,95	
						R\$ 209,37	R\$ 54,59	R\$ 263,96
6.7	DRENO					R\$ 765,99	R\$ 133,11	R\$ 899,10
6.7.1	SINAPI	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	14,99	R\$ 51,10	R\$ 8,88	
						R\$ 765,99	R\$ 133,11	R\$ 899,10
6.8	CHAPISCO E REBOCO					R\$ 1.720,83	R\$ 1.582,38	R\$ 3.303,21
6.8.1	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	56,12	R\$ 3,23	R\$ 4,13	
						R\$ 181,27	R\$ 231,78	R\$ 413,05
6.8.2	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	7,5	R\$ 21,80	R\$ 24,44	
						R\$ 163,50	R\$ 183,30	R\$ 346,80
6.8.3	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	56,12	R\$ 24,52	R\$ 20,80	
						R\$ 1.376,06	R\$ 1.167,30	R\$ 2.543,36
7	MURO FRONTAL DECORATIVO					R\$ 2.423,19	R\$ 758,25	R\$ 3.181,44
7.1	COMPOSIÇÃO	CP02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 21 FUROS (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	9,9	R\$ 206,30	R\$ 60,58	
						R\$ 2.042,37	R\$ 599,74	R\$ 2.642,11
7.2	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	10,34	R\$ 36,83	R\$ 15,33	
						R\$ 380,82	R\$ 158,51	R\$ 539,33
8	PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO PISO					R\$ 8.849,25	R\$ 2.056,24	R\$ 10.905,49
8.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	11,99	R\$ 84,68	R\$ 25,04	
						R\$ 1.015,31	R\$ 300,23	R\$ 1.315,54
8.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	359,55	R\$ 2,62	R\$ 0,28	
						R\$ 942,02	R\$ 100,67	R\$ 1.042,69
8.3	COMPOSIÇÃO	CP01	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE PEDRA PEDRA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO	M3	35,5	R\$ 176,04	R\$ 37,13	
						R\$ 6.249,42	R\$ 1.318,12	R\$ 7.567,54
8.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	354,97	R\$ 1,81	R\$ 0,95	
						R\$ 642,50	R\$ 337,22	R\$ 979,72
9	PINTURA					R\$ 3.728,61	R\$ 2.502,06	R\$ 6.230,67
9.1	ORSE	2344	PREPARO DE SUPERFÍCIES COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	122,41	R\$ 1,46	R\$ 2,98	
						R\$ 178,72	R\$ 364,78	R\$ 543,50
9.2	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	122,41	R\$ 13,94	R\$ 10,95	
						R\$ 1.706,40	R\$ 1.340,39	R\$ 3.046,79
9.3	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	122,41	R\$ 2,05	R\$ 1,39	
						R\$ 250,94	R\$ 170,15	R\$ 421,09
9.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	122,41	R\$ 13,01	R\$ 5,12	

10	CAIXA DE AREIA					R\$ 1.592,55	R\$ 626,74	R\$ 2.219,29
						R\$ 4.832,76	R\$ 1.076,26	R\$ 5.909,02
10.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,52	R\$ 32,15	R\$ 100,90	
						R\$ 48,87	R\$ 153,37	R\$ 202,24
10.2	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,08	R\$ 63,02	R\$ 37,95	
						R\$ 509,20	R\$ 306,64	R\$ 815,84
10.3	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ▢ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,01	R\$ 732,08	R\$ 16,89	
						R\$ 739,40	R\$ 17,06	R\$ 756,46
10.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,34	R\$ 15,87	R\$ 2,56	
						R\$ 195,84	R\$ 31,59	R\$ 227,43
10.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,22	R\$ 17,06	R\$ 3,43	
						R\$ 140,23	R\$ 28,19	R\$ 168,42
10.6	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,94	R\$ 15,15	R\$ 3,95	
						R\$ 165,74	R\$ 43,21	R\$ 208,95
10.7	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,96	R\$ 144,45	R\$ 12,60	
						R\$ 572,02	R\$ 49,90	R\$ 621,92
10.8	COMPOSIÇÃO	CP03	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA FINA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO - INCLUÍDO TRANSPORTE	M3	12,02	R\$ 204,78	R\$ 37,13	
						R\$ 2.461,46	R\$ 446,30	R\$ 2.907,76
11	ILUMINAÇÃO					R\$ 20.553,87	R\$ 1.361,23	R\$ 21.915,10
11.1	COMPOSIÇÃO	CP04	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	R\$ 4.613,66	R\$ 145,52	
						R\$ 18.454,64	R\$ 582,08	R\$ 19.036,72
11.2	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	R\$ 60,93	R\$ 6,14	
						R\$ 243,72	R\$ 24,56	R\$ 268,28
11.3	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4	R\$ 120,81	R\$ 10,22	
						R\$ 483,24	R\$ 40,88	R\$ 524,12
11.4	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2	R\$ 159,48	R\$ 123,78	
						R\$ 318,96	R\$ 247,56	R\$ 566,52
11.5	SINAPI	97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 540,18	R\$ 322,48	
						R\$ 540,18	R\$ 322,48	R\$ 862,66
11.5	SINAPI	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,07	R\$ 9,01	R\$ 5,31	
						R\$ 198,85	R\$ 117,19	R\$ 316,04
11.6	COMPOSIÇÃO	CP06	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	22,07	R\$ 14,24	R\$ 1,20	
						R\$ 314,28	R\$ 26,48	R\$ 340,76
12	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.920,60	R\$ 318,80	R\$ 2.239,40
12.1	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM	M3	20	R\$ 9,03	R\$ 1,84	
						R\$ 180,60	R\$ 36,80	R\$ 217,40
12.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	600	R\$ 2,90	R\$ 0,47	
						R\$ 1.740,00	R\$ 282,00	R\$ 2.022,00
TOTAL						R\$ 88.841,97	R\$ 29.277,72	R\$ 118.119,69

Responsável Técnico

Nome: Gabriela Quintana Castro
 CREA/CAU: CAU/RS A140158-0
 ART/RRT: SI11906899I00CT001

Ijuí / RS

Local

quinta-feira, 4 de agosto de 2022

Data



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E REGULAÇÃO URBANA
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	
				12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	
REVITALIZAÇÃO DO PLAYGROUND DA PRAÇA DA REPÚBLICA				% Período:	29,76%	17,32%	9,53%	6,02%	21,27%	16,11%
				R\$	35.147,31	20.462,60	11.253,62	7.113,80	25.118,23	19.024,13
1.	SERVIÇOS INICIAIS	30.037,92	% Período:	83,93%	3,21%	3,21%	3,21%	3,21%	3,21%	3,21%
				R\$	25.211,92	965,20	965,20	965,20	965,20	965,20
2.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	5.250,97	% Período:	100,00%						
				R\$	5.250,97					
3.	MEIO FIO - CANTEIROS	201,70	% Período:	100,00%						
				R\$	201,70					
4.	FLOREIRA 1	2.729,35	% Período:	50,65%	25,46%	0,00%	0,00%	23,89%	0,00%	0,00%
				R\$	1.382,54	694,78	-	-	652,03	-
4.1.	VIGA BALDRAME	1.382,54	% Período:	100,00%						
				R\$	1.382,54					
4.2.	ALVENARIA	694,78	% Período:		100,00%					
				R\$		694,78				
4.3.	TERRA	652,03	% Período:					100,00%		
				R\$				652,03		
5.	FLOREIRA 2	2.320,10	% Período:	54,33%	0,00%	26,40%	0,00%	19,27%	0,00%	0,00%
				R\$	1.260,55	-	612,48	-	447,07	-
5.1.	VIGA BALDRAME	1.260,55	% Período:	100,00%						
				R\$	1.260,55					
5.2.	ALVENARIA	612,48	% Período:			100,00%				
				R\$		612,48				
5.3.	TERRA	447,07	% Período:					100,00%		
				R\$				447,07		
6.	NOVOS MUROS	27.198,53	% Período:	5,39%	49,30%	24,68%	8,49%	12,14%	0,00%	0,00%
				R\$	1.466,40	13.407,94	6.712,28	2.308,70	3.303,21	-
6.1.	ESTACAS	1.466,40	% Período:	100,00%						
				R\$	1.466,40					
6.2.	BLOCO DE FUNDAÇÃO	3.516,73	% Período:		100,00%					
				R\$		3.516,73				
6.3.	VIGA BALDRAME	4.615,10	% Período:		100,00%					
				R\$		4.615,10				
6.4.	PILARES	5.276,11	% Período:		100,00%					
				R\$		5.276,11				
6.5.	ALVENARIA	6.712,28	% Período:			100,00%				
				R\$		6.712,28				
6.6.	VIGA DE CINTAMENTO	1.409,60	% Período:				100,00%			
				R\$			1.409,60			
6.7.	DRENO	899,10	% Período:				100,00%			
				R\$			899,10			
6.8.	CHAPISCO E REBOCO	3.303,21	% Período:					100,00%		
				R\$				3.303,21		
7.	MURO FRONTAL DECORATIVO	3.181,44	% Período:	0,00%	83,05%	16,95%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				R\$	-	2.642,11	539,33	-	-	-
8.	PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO PISO	10.905,49	% Período:	0,00%	0,00%	0,00%	21,62%	0,00%	0,00%	78,38%
				R\$	-	-	-	2.358,23	-	8.547,26
9.	PINTURA	6.230,67	% Período:	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
				R\$	-	-	-	-	-	6.230,67
10.	CAIXA DE AREIA	5.909,02	% Período:	0,00%	40,27%	10,52%	0,00%	0,00%	0,00%	49,21%
				R\$	-	2.379,34	621,92	-	-	2.907,76
11.	ILUMINAÇÃO	21.915,10	% Período:	0,00%	0,00%	6,52%	5,06%	88,42%	0,00%	0,00%
				R\$	-	-	1.429,18	1.108,44	19.377,48	-
12.	SERVIÇOS FINAIS	2.239,40	% Período:	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
				R\$	373,23	373,23	373,23	373,23	373,24	373,24
R\$ 118.119,69				Período	%: 29,76%	17,32%	9,53%	6,02%	21,27%	16,11%
				Valor	R\$ 35.147,31	R\$ 20.462,60	R\$ 11.253,62	R\$ 7.113,80	R\$ 25.118,23	R\$ 19.024,13
				Acumulado	%: 29,76%	47,08%	56,61%	62,63%	83,89%	100,00%
				Valor	R\$ 35.147,31	R\$ 55.609,91	R\$ 66.863,53	R\$ 73.977,33	R\$ 99.095,56	R\$ 118.119,69

Ijuí / RS

quinta-feira, 4 de agosto de 2022

Responsável Técnico

Nome: Gabriela Quintana Castro
CREA/CAU: CAU/RS A140158-0

ART/RRT: 11906899

Local

Data



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E REGULAÇÃO URBANA
DETALHAMENTO DE BDI

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PLAYGROUND DA PRAÇA DA REPÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: RUA DO COMÉRCIO

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

- Construção de Edifícios (também para Reformas)

REGIME: NÃO DESONERADO



ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,24%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,74%
TAXA DE RISCO	R	0,74%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,02%
TAXA DE LUCRO	L	7,50%
TAXA DE TRIBUTOS	I	
PIS (geralmente 0,65%)		0,65%
COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
ISS (legislação municipal)		0,40%
CPRB (INSS)		0,00%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		19,65%
BDI RESULTANTE		19,65%

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

20,00%

2,00%

Ijuí, 14 de abril de 2022

GABRIELA QUINTANA CASTRO
ARQUITETA - SEPLAN
CAU RS A 140158-0



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E REGULAÇÃO URBANA
DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PLAYGROUND DA PRAÇA DA REPÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: RUA QUINZE DE NOVEMBRO ESQUINA RUA DA PRAÇA DA REPÚBLICA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA - NÃO DESONERADO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
A	GRUPO A				
A1	INSS	20,00%			
A2	SESI	1,50%			
A3	SENAI	1,00%			
A4	INCRA	0,20%			
A5	SEBRAE	0,60%			
A6	Salário Educação	2,50%			
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%			
A8	FGTS	8,00%			
A9	SECONCI	0,00%			
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,93%		
B2	Feridos		4,24%		
B3	Auxílio-Enfermidade		0,85%		
B4	13º Salário		10,81%		
B5	Licença Paternidade		0,07%		
B6	Faltas Justificadas		0,72%		
B7	Dias de Chuvas		1,53%		
B8	Auxilio Acidente de Trabalho		0,10%		
B9	Férias Gozadas		8,14%		
B10	Salário Maternidade		0,03%		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			4,50%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,11%	
C3	Férias Indenizadas+1/3			4,78%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			3,48%	
C5	Indenização Adicional			0,38%	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de A sobre B				16,35%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,40%
SUB-TOTAIS (GERAL)		36,80%	44,42%	13,25%	16,75%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA				111,22%	

14 de abril de 2022

Gabriela Quintana Castro
ARQUITETA- SEPLAN
CAU RS A140158-0



RRT 11906899



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: GABRIELA QUINTANA CASTRO

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 023.XXX.XXX-57

Nº do Registro: 00A1401580

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI11906899I00CT001

Data de Cadastro: 28/04/2022

Data de Registro: 17/05/2022

Tipologia: Público

Modalidade: RRT SIMPLES

Forma de Registro: INICIAL

Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$108,69

Pago em: 16/05/2022

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Município de Ijuí - Poder Executivo

Tipo: Órgão Público

Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 90.XXX.XXX/0001-09

Data de Início: 01/07/2022

Data de Previsão de Término:
01/01/2023

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 98700000

Logradouro: RUA 15 DE NOVEEMBRO

Bairro: CENTRO

UF: RS

Nº: S N

Complemento: PRACA DA REPUBLICA

Cidade: IJUÍ

Longitude:

Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Projeto de Revitalização do Playground da Praça da República

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.1.1 - Levantamento arquitetônico

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo

Grupo: PROJETO

Quantidade: 355

Unidade: metro quadrado

Quantidade: 355

Unidade: metro quadrado

Quantidade: 1

Unidade: unidade

Quantidade: 1



RRT 11906899



Verificar Autenticidade

Atividade: 1.10.3 - Orçamento

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.7.4 - Cronograma

Unidade: unidade

Quantidade: 1

Unidade: unidade

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI11906899I00CT001	Município de Ijuí - Poder Executivo	INICIAL	28/04/2022

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista GABRIELA QUINTANA CASTRO, registro CAU nº 00A1401580, na data e hora: 28/04/2022 09:58:37, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.