



TOMADA DE PREÇOS Nº 77/2020

PROCESSO Nº 1240/2020

EDITAL

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 **17/12/2020**, às **09h00min**, quando será processada e julgada.

1 DO OBJETO

1.1 O objeto da presente licitação é a contratação de execução global do PPCI do Palco das Etnias e do Pavilhão 5 do Parque de Exposições Vanderlei Burmann.

1.1.1 A empresa adjudicatária deverá executar os serviços de acordo com o memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, planilha orçamentária, projetos e demais elementos técnicos anexos à **Requisição interna nº 036/2020 – SEMDEC** (Anexo VIII deste edital).

1.2 Da requisição interna:

Requisição
1.205/2020

Requisição Interna
08-036-2020



2 DA CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA E DA CATEGORIA ECONÔMICA DO CRÉDITO

2.1 A despesa desta licitação correrá pelo seguinte crédito:

Órgão
08

Sec. Munic. de Desenvolvimento Econômico

Unidade
0801

Coordenadoria Geral

Função
4

Administração

Sub-função
122

Administração Geral

Programa
2

Gestão dos Serviços Administrativos

Projeto/Atividade
2 228

Manutenção do Parque de Exposições Vande

Despesa
14509

Código fonte de recurso
1406

Nome fonte de recurso
Permissão Uso Oneroso do Parque de Exp.

Categoria econômica
339039160000

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BENS IMÓVEIS

3 DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

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

3.2 **ESCLARECIMENTO:** As licitantes que tiverem eventuais dúvidas de caráter legal ou técnico na interpretação dos termos deste edital e seus anexos deverão encaminhar pedido de esclarecimento através do e-mail copam.edital@ijui.rs.gov.br.



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

- 3.2.1 Os pedidos de esclarecimentos serão recebidos até o prazo máximo de 02 (dois) dias de antecedência da data de recebimento dos envelopes de proposta e habilitação.
- 3.2.2 Não serão realizados esclarecimentos por telefone.
- 3.3 **IMPUGNAÇÃO:** O pedido de impugnação deverá ser encaminhado em sua via física e original, devidamente assinada, para a Coordenadoria de Compras (COPAM) em tempo hábil conforme legislação pertinente, a partir do qual contará o prazo para resposta deste ente público.
- 3.3.1 O pedido de impugnação deverá ser encaminhado diretamente à Coordenadoria de Compras (COPAM), localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000.
- 3.3.2 A Coordenadoria de Compras (COPAM) não se responsabiliza por documentos encaminhados a outro endereço que não o indicado no item 3.3.1.
- 3.4 Quando o acolhimento do esclarecimento ou impugnação implicar a alteração do edital capaz de afetar a formulação das propostas será, então, designada nova data para a realização desta licitação.
- 3.5 A impugnação, feita tempestivamente pelo licitante, não obstará sua participação nesta licitação, até a decisão definitiva.
- 4 DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**
- 4.1 Poderão participar desta licitação os interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as exigências para cadastramento até o dia **14/12/2020**, ou seja, o terceiro dia anterior a data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação, ou primeiro dia subsequente, em atendimento ao disposto no art. 110, parágrafo único da Lei Federal nº 8.666/93.
- 4.2 Poderão participar desta licitação, os interessados que atendam a todas as exigências constantes neste procedimento licitatório e em seus anexos.
- 4.3 Estarão impedidos de participar da presente licitação:
- a) Os interessados suspensos do direito de licitar com a Administração Municipal de Ijuí/RS, no prazo e nas condições do impedimento;
 - b) Os interessados que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Municipal, Estadual ou Federal;
 - c) As empresas constituídas na forma de consórcio;
 - d) Os enquadrados no artigo 9º da Lei 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 DA REPRESENTAÇÃO**
- 5.1 A licitante poderá ser **representada** por seu representante legal, mediante a apresentação do ato constitutivo em vigor da licitante (registro comercial, no caso de empresário individual; contrato ou estatuto social da licitante, no caso de sociedades empresárias, onde conste a indicação de seus sócios e/ou responsáveis pela administração desta, acompanhada da ata de eleição da diretoria, e se tratando de sociedade anônima), observando o disposto no item 7.2 deste edital.
- 5.2 O **credenciamento** do representante que não seja o representante legal da licitante será feito mediante a apresentação do ato constitutivo em vigor da licitante (registro comercial, no caso de empresário individual; contrato ou estatuto social da licitante, no caso de sociedades 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),



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

observado o disposto no item 7.2 deste edital, e procuração com firma reconhecida, que conceda poderes para representação e prática de qualquer ato relativo a licitações.

- 5.3 O **credenciamento** é necessário somente para licitante presente na sessão da licitação.
- 5.4 Será admitido apenas um representante por licitante, que deverá estar portando documento de identidade, para sua identificação pela Comissão de Licitações, não sendo admitido a representação de mais de um licitante pelo mesmo representante.

6 DA APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA

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

ENVELOPE Nº 01 (HABILITAÇÃO)	ENVELOPE Nº 02 (PROPOSTA)
MUNICÍPIO DE IJUÍ/RS – PODER EXECUTIVO TOMADA DE PREÇO Nº 77/2020 ABERTURA: 17/12/2020 HORÁRIO: 09h00min ENVELOPE Nº 01 (HABILITAÇÃO) Razão Social completa e sem abreviações do licitante Endereço completo do licitante Telefone e e-mail do licitante	MUNICÍPIO DE IJUÍ/RS – PODER EXECUTIVO TOMADA DE PREÇO Nº 77/2020 ABERTURA: 17/12/2020 HORÁRIO: 09h00min ENVELOPE Nº 02 (PROPOSTA) Razão Social completa e sem abreviações do licitante Endereço completo do licitante Telefone e e-mail do licitante

- 6.2 Os envelopes contendo a documentação relativa a habilitação e à proposta serão recebidos no dia 17/12/2020 às 09h00min na Sala de Licitações da Coordenadoria de Compras (COPAM) da Secretaria Municipal da Fazenda, localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000.
- 6.3 A licitante que não participar da sessão de abertura da licitação deverá protocolar os envelopes no Setor de Protocolo da Copam, localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000, até as 09h00min do dia 17/12/2020.
- 6.4 Os envelopes remetidos via serviço postal deverão ser endereçados à Coordenadoria de Compras (COPAM), localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000 e serão recebidos, impreterivelmente, até as 09h00min do dia 17/12/2020, a fim de ser procedido o protocolo dos envelopes no setor indicado.
- 6.4.1 A **Coordenadoria de Compras (COPAM)** não se responsabiliza por documentos encaminhados a outro endereço que não o indicado no item 6.4.
- 6.5 A licitante que remeter os envelopes via serviço postal, assumirá os riscos de problemas ou defeitos que porventura impossibilitem a entrega tempestiva dos envelopes.
- 6.6 A conferência e apresentação da documentação de ambos os envelopes (Habilitação e Proposta) é de responsabilidade **exclusiva** da licitante.
- 6.6.1 A ausência de quaisquer dos documentos elencados nos itens 7 e 8 deste edital enseja a inabilitação/desclassificação do licitante.
- 6.7 Deverá ser entregue, **preferencialmente** e **fora** de qualquer um dos envelopes relacionados nos itens 7 e 8 deste edital, a Ficha cadastral devidamente preenchida (Anexo V deste edital).

7 DA HABILITAÇÃO

- 7.1 Para participar da presente licitação os interessados deverão apresentar as seguintes documentações relativas à habilitação:
- 7.1.1 A documentação relativa à **HABILITAÇÃO JURÍDICA** consistirá em:
- Registro comercial em caso de empresa individual, quando for o caso;
 - Ato constitutivo (estatuto ou contrato social) em vigor, devidamente registrado na Junta comercial, acompanhado, no caso de sociedade por ações, de documento de eleição de seus



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

atuais administradores, ou outra documentação, nos termos do art. 28 da Lei Federal nº 8.666/93;

- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhada de prova de diretoria em exercício; ou;
- d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

7.1.2 A documentação relativa à **REGULARIDADE FISCAL** consistirá em:

- a) Prova de inscrição do licitante no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b) Prova de inscrição do licitante no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional (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), dentro de seu período de validade, ou outra equivalente, na forma da lei;
- d) Prova de regularidade do licitante, na data da sessão de abertura da licitação, para com a Fazenda Estadual, do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- e) Prova de regularidade do licitante, na data da sessão de abertura da licitação, para com a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- f) Prova de regularidade do licitante, na data da sessão de abertura da licitação, relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

7.1.3 A documentação relativa à **REGULARIDADE TRABALHISTA** consistirá em:

- a) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovado pelo Decreto – Lei nº 5.452/1943.

7.1.4 A documentação relativa à **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA** consistirá em:

- 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.

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

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

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



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

- 7.3.1 Para emissão do Certificado de Registro Cadastral (CRC) a licitante deverá apresentar toda a documentação estabelecida no Decreto nº 2.609, de 28 de dezembro de 1999, observada a exigência indicada no item 7.2 deste edital.
- 7.3.2 A relação de documentos necessários para emissão do Certificado de Registro Cadastral (CRC) difere da documentação necessária à habilitação do licitante, podendo ser obtida **exclusivamente** através do e-mail contratos@ijui.rs.gov.br.
- 7.3.3 A licitante que apresentar o Certificado de Registro Cadastral (CRC) de acordo com o item anterior deverá apresentar declaração de que até data de abertura desta licitação inexistem fatos supervenientes impeditivos da sua habilitação e participação nesta licitação, bem como da ciência quando a obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, conforme o modelo no Anexo II deste instrumento convocatório.
- 7.4 A empresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/06, deverá apresentar, no envelope de habilitação, declaração, firmada por contador, 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 6.7 implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.
- 7.6 Os documentos apresentados no certame deverão possuir a mesma titularidade da licitante (pessoa jurídica e CNPJ), ou seja, todos os documentos de habilitação deverão estar em nome da mesma razão social e mesmo CNPJ.
- 7.7 A documentação de habilitação será apreciada em conformidade com as exigências deste edital e seus anexos.
- 7.7.1 Os documentos de habilitação deverão estar acompanhados de todas as alterações e/ou da consolidação respectiva, conforme o caso.
- 7.7.2 A licitante que deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no Envelope nº 01 (Habilitação) ou os apresentarem em desacordo com o estabelecido neste edital ou com irregularidades, será inabilitada, não se admitindo complementação posterior.

8 DA PROPOSTA



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

- 8.1 A proposta deverá, obrigatoriamente:
- a) Obedecer à forma contida no formulário para preenchimento da proposta (Anexo VI deste edital) e observar todas as especificações contidas na **Requisição interna nº 036/2020 - SEMDEC** (Anexo VIII deste edital);
 - b) Ser preenchida através de processo mecanográfico;
 - c) Conter assinatura do responsável técnico pela obra e do responsável pela empresa, com a indicação do número do CNPJ;
 - d) Estar acompanhada do cronograma físico-financeiro e das planilhas demonstrativas do BDI e dos Encargos Sociais aplicados pela empresa, ambos também firmados pelo responsável técnico pela obra e do responsável pela empresa.
- 8.2 A inobservância de qualquer das condições acima descritas (item 8.1) importará na desclassificação da proposta.
- 8.3 Não serão consideradas as propostas impressas:
- a) Apresentadas após a abertura dos trabalhos;
 - b) Manuscritas ou conterem emendas, rasuras e/ou entrelinhas nos preços;
 - c) Que apresentarem preços acima dos praticados no mercado regional;
 - d) Que não se ajustem às condições deste edital.
- 8.4 **A proposta com valor global superior a R\$ 190.647,48 (cento e noventa mil, seiscentos e quarenta e sete reais e quarenta e oito centavos), será considerada excessiva, acarretando na sua desclassificação.**
- 8.5 Será desclassificada a proposta que apresentar preços unitários ou global acima dos preços máximos admitidos pela administração, assim como as que não atenderem às exigências do presente edital e seus anexos, sejam omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.
- 8.6 Os valores unitários máximos admitidos pela administração são os valores iniciados na Planilha Orçamentária anexa à **Requisição Interna nº 036/2020 - SEMDEC** (Anexo VIII deste edital).
- 8.7 A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias.
- 9 DO PROCEDIMENTO E DO JULGAMENTO**
- 9.1 Na data e horário indicados no preâmbulo deste edital, após o recebimento dos envelopes, a Comissão de Licitações iniciará a fase de habilitação.
- 9.2 Após a abertura dos envelopes, os documentos nele contidos serão rubricados pela Comissão de Licitações e pelos representantes dos licitantes.
- 9.3 Após, a Comissão de Licitações decidirá sobre a habilitação dos licitantes.
- 9.4 Após a fase de habilitação não caberá desistência de proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente, aceito pela Comissão de Licitações.
- 9.5 Os prazos para recursos obedecerão ao disposto no art. 109 da Lei Federal nº 8.666/93.
- 9.6 A licitante inabilitada não participará da fase de julgamento das propostas.
- 9.7 Em seguida a comissão abrirá o envelope contendo a proposta e apreciará o seu conteúdo, rubricando cada folha e colhendo rubricas dos representantes dos licitantes presentes.
- 9.8 A Comissão de Licitações procederá na verificação da conformidade da proposta apresentada pelo licitante habilitado com a observância dos seguintes critérios:
- a) Atendimento das especificações deste edital;
 - b) Não consideração de quaisquer observações, apontamentos, opções ou condições não previstas neste edital;
 - c) Não admissão de propostas baseadas nas propostas de outros licitantes, redigidas em língua estrangeira ou contendo emendas, rasuras ou entrelinhas.



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

- 9.9 As propostas desconformes ou incompatíveis com as exigências contidas no edital serão desclassificadas.
- 9.10 Feita a análise da conformidade das propostas com os requisitos do edital, a Comissão de Licitações classificará e julgará a proposta apresentada pelo licitante habilitado utilizando o critério do **Menor preço - Empreitada por Preço Global**.
- 9.10.1 Para fins de julgamento e classificação, o valor total proposto por Cooperativa de Trabalho será acrescido de 15 % (quinze por cento), sobre o valor da mão-de-obra ofertada face ao disposto no art. 22, inciso IV, da Lei Federal nº 8.212/91, alterada pela Lei Federal nº 9.876/99.
- 9.11 Poderão ser exigidas do licitante que apresentar preços reduzidos, informações complementares que evidenciem a exequibilidade das propostas, sem prejuízo da promoção de diligências, prevista no art. 43, § 3º da Lei Federal nº 8.666/93.
- 9.12 As propostas que apresentarem preços excessivos, manifestamente inexequíveis ou incompatíveis com aqueles praticados no mercado serão desclassificadas, em conformidade com as disposições do art. 48, § 1º e incisos da Lei Federal nº 8.666/93.
- 9.13 Em caso de empate entre duas ou mais propostas e obedecido o disposto no art. 3º, § 2º da Lei Federal nº 8.666/93 e o disposto no item 9 deste edital, será realizado sorteio em sessão pública com a convocação de todos os licitantes após o decurso do prazo previsto no art. 109, I, "b" da Lei Federal nº 8.666/93.
- 9.14 Na hipótese da interposição de recurso o sorteio ocorrerá após o julgamento deste
- 9.15 Encerrado o prazo previsto no item 6 deste edital não serão admitidos cancelamentos, retificações, alterações ou substituições de qualquer espécie nos documentos contidos nos envelopes apresentados.
- 9.16 Será julgado inabilitado ou desclassificado, conforme o caso, o licitante que apresentar documentos por "fac-símile", ilegíveis ou inseridos em envelopes trocados.
- 9.17 Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão de Licitações fixará o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação de nova documentação ou de outras propostas, escoimadas das causas da inabilitação e/ou desclassificação.
- 9.18 Das sessões públicas para recebimento e abertura dos envelopes e análise da documentação relativa à habilitação e à proposta dos licitantes serão lavradas atas circunstanciadas que mencionarão todos os participantes e as ocorrências relevantes.
- 9.19 As impugnações dos licitantes deverão ser fundamentadas.
- 9.20 As atas deverão ser assinadas pelos membros da Comissão de Licitações e por todos os representantes dos licitantes credenciados presentes.
- 10 DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE**
- 10.1 Como critério de desempate será assegurada preferência de contratação para as microempresas, as empresas de pequeno porte e as cooperativas que atenderem ao item 7.5 deste edital.
- 10.1.1 Entende-se como empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pela microempresa e pela empresa de pequeno porte, bem como pela cooperativa, sejam iguais ou superiores em até 5% (cinco por cento) à proposta de menor valor.
- 10.1.2 A situação de empate somente será verificada após ultrapassada a fase recursal da proposta, seja pelo decurso do prazo sem interposição de recurso, ou pelo julgamento definitivo do recurso interposto.



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

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

- a) A microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, detentora da proposta de menor valor, poderá apresentar, no prazo de 5 (cinco) minutos, nova proposta, por escrito, inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será declarada vencedora do certame;
- b) Se a microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do item 7.5 deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo e na forma prevista na alínea a deste item;
- c) Se houver duas ou mais microempresas e/ou empresas de pequeno porte e/ou cooperativas com propostas iguais, será realizado sorteio para estabelecer a ordem em serão convocadas para a apresentação de nova proposta, na forma dos itens anteriores.

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

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

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

11 DO CONTRATO

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

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

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

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

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

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

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

11.7 Para retirar e assinar o contrato, a empresa adjudicatária deverá apresentar umas das garantias previstas no art. 56, 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 DA EXECUÇÃO

12.1 O objeto desta licitação deverá ser executado durante o período de 90 (noventa) dias, contados do recebimento da Ordem de Serviço pelo adjudicatário.



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

- 12.2 O objeto desta licitação deverá ser executado conforme Memorial Descritivo, planilha orçamentária, os projetos e o cronograma físico-financeiro constantes na **Requisição Interna nº 036/2020 – SEMDEC** (Anexo VIII deste edital).
- 12.3 Na obra deverá ser mantido um “Diário de Ocorrências”, no qual serão feitas anotações diárias referentes ao andamento dos serviços, qualidade dos materiais, mão de obra, etc., como também reclamações advertências e principalmente problemas de ordem técnica que requeiram solução, por uma das partes.
- 12.4 A obra deve ser mantida e entregue limpa, livre de entulhos e 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 supra mencionada, auxiliares necessários ao perfeito controle de medidas e padrões, assim como promover às suas expensas, e a critério da Fiscalização, o controle tecnológico, dos materiais a serem empregados nos serviços;
 - c) Facilitar a ação da Fiscalização na inspeção das obras/serviços, em qualquer dia ou hora, prestando todas as informações, esclarecimentos e documentos solicitados, inclusive de ordem administrativa;
 - d) Reparar, corrigir, remover, construir ou substituir, total ou parcialmente, às duas expensas, obras/serviços objeto do Contrato, em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes de execução irregular, do emprego de materiais ou equipamentos inadequados ou não correspondentes às especificações.
- 12.9 O objeto do presente contrato terá garantia de 05 (cinco) anos quanto a vícios ocultos ou defeitos da coisa.
- 12.10 Somente após o recebimento do objeto, parcial ou total, a adjudicatária poderá emitir a respectiva nota fiscal.
- 13 DO PAGAMENTO**
- 13.1 Após a execução do objeto licitado e/ou parcela dele, o pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias da liquidação da documentação, conforme Capítulo II, art. 6º e § 3º, art. 8º, do Decreto Executivo Municipal nº 5.753/15.
- 13.1.1 A nota fiscal deverá trazer os seguintes dados cadastrais do Município de Ijuí:



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

CNPJ: 90.738.196/0001-09

Inscrição Estadual: 065-0151348

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 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

- a) Advertência;
- b) Multa correspondente:
 - b.1) Até 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato, pelo descumprimento de cláusula contratual ou forma de legislação pertinente;
 - b.2) À razão de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que 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.



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

- 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".

16 ANEXOS

- 16.1 Fazem parte deste edital os seguintes anexos:
- | | |
|------------|---|
| Anexo I | Declaração prevista no art. 27, V da Lei Federal nº 8.666/93 |
| Anexo II | Declaração prevista no art. 32, § 2º da Lei Federal nº 8.666/93 |
| Anexo III | Declaração de não existência de servidor público no quadro societário |
| Anexo IV | Declaração prevista no art. 30, II da Lei Federal nº 8.666/1993 |
| Anexo V | Dados cadastrais do licitante |
| Anexo VI | Formulário para preenchimento da proposta |
| Anexo VII | Minuta do contrato |
| Anexo VIII | Requisição interna nº 036/2020 - SEMDEC |

Ijuí/RS, 30 de novembro de 2020

Assessoria Jurídica

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

Valdir Heck
Prefeito



TOMADA DE PREÇOS Nº 77/2020

PROCESSO Nº 1240/2020

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)



TOMADA DE PREÇOS Nº 77/2020

PROCESSO Nº 1240/2020

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>]



TOMADA DE PREÇOS Nº 77/2020

PROCESSO Nº 1240/2020

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE NÃO EXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO NO QUADRO SOCIETÁRIO

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



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 77/2020

PROCESSO Nº 1240/2020

ANEXO IV

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

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

CNPJ: [<Nº DO CNPJ DA LICITANTE>]

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

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

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

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

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

[<ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE>]

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

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



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 77/2020

PROCESSO Nº 1240/2020

ANEXO V

DADOS CADASTRAIS DO LICITANTE

DADOS GERAIS

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

ENDEREÇO

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

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

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

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

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

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

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais
TOMADA DE PREÇOS Nº 77/2020

PROCESSO Nº 1240/2020

ANEXO VI

FORMULÁRIO PARA PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

Item/Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
1. SISTEMA DE HIDRANTES					
1.1. CASA DE BOMBAS / BASE PARA RESERVATÓRIOS / PAREDE CORTA FOGO					
1.1.1. FUNDAÇÕES					
1.1.1.1. ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂME TRO. ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	30,00	M			
2. ESCAVACÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2 017	2,10	M3			
3. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRAS ERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	41,55	M2			
4. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E M UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	212,42	KG			
5. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E M UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	24,24	KG			
6. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E M UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	152,49	KG			



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

7. CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO										0,65	M3								
8. CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO																			
1. 1. 2. CASA DE BOMBAS / PAREDE CORTA FOGO																			
1. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRAS ERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017												51,40	M2						
2. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E M UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015												159,12	KG						
3. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E M UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015												53,37	KG						
4. CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO												3,11	M3						
5. ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) F BK = 14.0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO LHER DE PEDREIRO. AF_12/2014												85,77	M2						
6. LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJO TAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGA TIVA												4,00	M2						
7. IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE												4,00	M2						
8. PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFU SOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015												1,68	M2						



RUA DO COMERCIO N° 921, ESQUINA COM A RUA IRMÃOS PERSON, CENTRO, CEP 98700-000
TEL. (55) 3331-8219 - IJUÍ - RIO GRANDE DO SUL - BRASIL



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

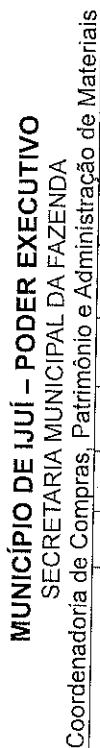
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

[illegible]

RUA DO COMERCIO Nº 921, ESQUINA COM A RUA IRMÃOS PERSEN, CENTRO, CEP 98700-000
TEL. (55) 3331-8219 - IJUÍ - RIO GRANDE DO SUL - BRASIL



RUA DO COMÉRCIO Nº 921, ESQUINA COM A RUA IRMÃOS PERSON, CENTRO, CEP 98700-000
TEL. (55) 3331-8219 - IJUÍ - RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

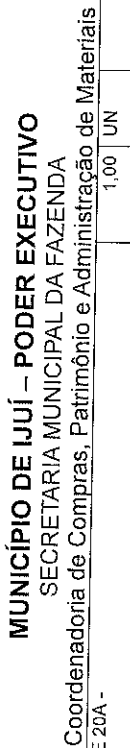


RUA DO COMÉRCIO Nº 921, ESQUINA COM A RUA IRMÃOS PERON, CENTRO, CEP 98700-000
TEL. (55) 3331-8219 - IJUÍ - RIO GRANDE DO SUL - BRASIL



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

24	TE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							4,00	UN		
25	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 1" CODIGO SEINFRA I1098							8,00	UN		
26	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUEN TE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017							9,50	M3		
27	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018							30,00	M2		
1.4. INSTALAÇÃO ELÉTRICA / FORÇA											
1	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							15,00	UN		
2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							30,00	M		
3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							30,00	M		
4	ABRACADEIRA P/ELETRODUTO AÇO ZINC. 1 1/4"							15,00	UN		
5	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6							50,00	UN		
6	CAIXA EXT. ELETROCOMANDO P/BOMBAS - PAINEL DE PARTIDA							1,00	UN		
7	CABO MULTIPOLAR, CL4, PVC 750V 4X10MM2							50,00	M		
8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016							1,00	UN		



RUA DO COMÉRCIO Nº 921, ESQUINA COM A RUA IRMÃOS PERSON; CENTRO, CEP 98700-000
TEL. (55) 3331-8219 - IJUI - RIO GRANDE DO SUL - BRASIL



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

5. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
6. ADAPTADOR - STORZ (2 1/2") CÓDIGO SEINFRA I0006								1,00	UN
7. TAMPÃO STORZ 2 1/2" CÓDIGO SEINFRA C0513								1,00	UN
8. CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA CÍOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018								1,00	UN
9. EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014								1,00	M2
Total de SISTEMA DE HIDRANTES									
2. DETECÇÃO DE FUMAÇA									
2. 1. TUBULAÇÃO / CAIXAS / FIOS / EQUIPAMENTOS									
1. ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/2"), APARENTE, INSTALADO EM TET O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P								270,00	M
2. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017									
3. CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² CÓDIGO SEINFRA C4558								400,00	M
4. LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								70,00	UN
5. ABRACADEIRA P/ELETRODUTO AÇO ZINC. 1/2"								200,00	UN



RUA DO COMERCIO Nº 921, ESQUINA COM A RUA IRMÃOS PERSON, CENTRO, CEP 98700-000
TEL. (55) 3331-8219 - IJUÍ - RIO GRANDE DO SUL - BRASIL



SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais									
4. LIMPEZA E REMOÇÃO DE ENTULHOS									
.1 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3									
						12,00	M3		
Total de LIMPEZA E REMOÇÃO DE ENTULHOS									
5. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA / LIBERAÇÃO DE LICENÇAS / TAXAS / ART									
.1 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART									
						1,00	UN		
.2 TAXA DE VISTORIA DOS BOMBEIROS									
						1,00	UN		
.3 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
						40,00	H		
Total de ADMINISTRAÇÃO DA OBRA / LIBERAÇÃO DE LICENÇAS / TAXAS / ART									
									TOTAL DO ORÇAMENTO

Observações:

1. A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data da abertura da sessão pública.
2. O licitante declara-se ciente de todas as disposições relativas à licitação em causa e sua plena concordância com as condições constantes no edital, inclusive as especificações e/ou exigências indicadas na **Requisição Interna nº 036/2020 – SEMDEC** (Anexo VIII deste edital).

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

RUA DO COMÉRCIO N° 921, ESQUINA COM A RUA IRMÃOS PERSON, CENTRO, CEP 98700-000
TEL. (55) 3331-8219 - IJUI - RIO GRANDE DO SUL - BRASIL



MINUTA DO CONTRATO

RUA DO COMÉRCIO Nº 921, ESQUINA COM A RUA IRMÃOS PERSON, CENTRO, CEP 98700-000
TEL. (55) 3331-8219 - JUÍ - RIO GRANDE DO SUL - BRASIL



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

Despesa
14509

Código fonte de recurso
1406

Nome fonte de recurso
Permissão Uso Oneroso do Parque de Exp.

Categoria econômica
339039160000

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BENS IMÓVEIS

CLÁUSULA QUARTA
DA EXECUÇÃO

A execução do presente contrato dar-se-á através de Empreitada por Preço Global pela CONTRATADA, observadas todas as orientações descritas no memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e projetos anexos na **Requisição Interna nº 036/2020 – SEMDEC** (Anexo VIII do edital).

CLÁUSULA QUINTA
DOS PRAZOS E DA GARANTIA

O objeto contratado deverá ser executado em até 90 (noventa) dias após o recebimento da Ordem de Serviço pela CONTRATADA. A execução deverá seguir todas as especificações do edital e as cláusulas deste instrumento contratual.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: 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 SEGUNDO: 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 TERCEIRO: 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 majorarem o valor do contrato.

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

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

CLÁUSULA SEXTA
DO RECEBIMENTO DO OBJETO

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

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

CLÁUSULA SÉTIMA
DO PAGAMENTO

Após, a execução do objeto contratado ou parcela dele, o pagamento será realizado no prazo máximo de 30 (trinta) dias da liquidação da documentação, conforme Capítulo II, art. 6º, e 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, e CEI da obra, conforme legislação INSS – RFB.



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

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 **DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES**

DOS DIREITOS:

1.1 - Do Contratante:

1.1.1 Receber o objeto deste contrato nas condições avençadas;

1.2 - Da Contratada:

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

DAS OBRIGAÇÕES:

2.1 - Do Contratante:

2.1.1 Efetuar o pagamento ajustado;

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

2.2. - Da Contratada:

2.2.1 prestar os serviços na forma ajustada;

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

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

2.2.4 apresentar, durante a execução do contrato, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor, quanto às obrigações assumidas, em especial encargos sociais, trabalhistas, previdenciárias, tributários, fiscais e comerciais;



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

CLÁUSULA NONA DA INEXECUÇÃO DO CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA DA RESCISÃO

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

- a) Advertência;
- b) Multa correspondente:

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



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

b.2) À razão de 0,3% (zero vírgula três por cento) sobre o valor do contrato, por dia de atraso, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço;

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

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA
DA EFICÁCIA

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA
DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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

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

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

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

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

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

Ijuí(RS), .../.../.....

MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

CNPJ nº 90.738.196/0001-09

Valdir Heck

Prefeito

CPF nº

Contratante

Nome do Fornecedor

CNPJ N.º ...

Nome do Representante da Contratada

Sócio Proprietário

CPF nº ...

Contratada

TESTEMUNHAS



TOMADA DE PREÇOS Nº 77/2020

PROCESSO Nº 1240/2020

ANEXO VIII

REQUISIÇÃO INTERNA Nº 036/2020 - SEMDEC

Requisição
1.205/2020

Requisição Interna
08-036-2020

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

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

MUNICÍPIO DE IJUÍ- PODER EXECUTIVO
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico- SEMDEC
Requisição nº 36/2020

COPAM-RECEBIDO
22/10/2020

ASS: Anna

Órgão: 08- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico SEMDEC

Unidade: 01- Coordenadoria Administrativa

AÇÃO 2228-Manutenção do Parque de Exposições Vanderlei Agostinho Burmann

Natureza da Despesa: 3.3.90.39.16.00.00- Manutenção e Conservação de Bens Imóveis- 14509

Fonte de Recursos: () Livre

Vinculado (X) 1406

Banco: 10374

Item	Und	Descrição	Valor
		Execução Global de PPCI nº 11854/4, junto ao Palco das Etnias e Pavilhão 05	
		Junto ao Parque de Exposições Vanderlei Agostinho Burmann, conforme	
		Projeto Global, Memorial descritivo e Planilha orçamentária em anexo.	
		OBS: A empresa deverá apresentar alvará do Corpo de Bombeiros, após a	
		Vistoria e comprovação de atestado técnico.	

Destino: Parque de Exposições Vanderlei Agostinho Burmann.

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 RS, 21 de Outubro de 2020.

Traudi Mari Hedlund
Assessora Administrativa
SEMDEC

Emitente- Mat.284657

75
Secretário- Semdec

OBS:	PREFEITO	COPAM
	<input checked="" type="checkbox"/> Defiro <input type="checkbox"/> Indefiro <u>Valdir Heck</u> Prefeito	Modalidade: <u>Tomada de Preço</u> Data: <u>28/10/2020</u> Assinatura /carimbo Município de Ijuí - Poder Executivo <u>Priscila Maurer Leviski</u> Diretora de Compras - Patrimônio e Almoxarifado

Req. 1205/20
Gdb

Proe: 1240/2020

T.P: 77/2020

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: PPCI PALCO DAS ETNIAS E PAVILHÃO 5

LOCAL: PARQUE DE EXPOSIÇÕES VANDERLEI BURMANN

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Tem por finalidade especificar os serviços a serem executados referente a execução do PPCI do Palco das Etnias e Pavilhão 5 do Parque de Exposições Vanderlei Burmann. Serviço este que deverá ser executado por empresa especializada e que possua experiência na execução de sistemas de hidrantes e detectores de fumaça.

2. CASA DE BOMBAS

2.1. FUNDAÇÕES

Serão utilizadas fundações rasas, com a execução de sapatas em concreto armado, as quais serão interligadas por vigas de fundações.

As sapatas serão executadas em concreto (fck de 25Mpa), armadas conforme projeto estrutural, com dimensões de 60x60cm assentes na profundidade de 60cm. Durante a colocação da armadura, em cada sapata, deverão ser deixadas 4,0 barras de aço CA50 Ø3/8" como esperas para os pilares. O nível superior acabado das sapatas deverá estar em nível com a cota zero do terreno;

Já as vigas de fundação serão executadas em concreto ciclópico, com dimensões de 25x35cm.

2.2. PILARES

Os pilares serão executados em concreto armado (Fck de 25Mpa), com pé direito de 260cm, locados conforme planta estrutural. Os pilares serão armados com 4,0 barras de aço CA50 Ø3/8", amarradas por estribos em aço CA60 Ø5,0mm dispostos a cada 15cm, conforme projeto estrutural.

2.3 VIGAS DE COBERTURA

As vigas de cobertura serão executadas em concreto (Fck de 25Mpa), com dimensões de 15x30cm, armadas conforme projeto estrutural em anexo; A armadura das vigas de cobertura deverá ser ancorada junto à armadura dos pilares.

2.4. LAJES

Sobre o nível das vigas de cobertura deverá ser executada a laje. A laje será do tipo pré-fabricada, com tavela cerâmica, recoberta com concreto, armada com malha de aço Ø5,0mm a cada 15cm, a fim de atingir uma espessura pronta de 10cm. O concreto deverá ter resistência característica de 25MPa. A laje deverá ser executada com inclinação mínima de 10% e receber revestimento para impermeabilização

2.5 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL

As paredes da casa de bombas serão executadas em blocos de concreto com dimensões de 19x14x39, assentados com argamassa de cimento e areia, no traço de 1:4. Após executadas as paredes, tanto na face interna como na externa, receberão revestimento completo de chapisco, emboço e reboco. As paredes serão pintadas, primeiramente com uma demão de selador e posteriormente duas demãos de tinta acrílica na cor a ser definida pela administração.

2.6. PISO

O piso será do tipo bruto, em concreto. Primeiramente deverá ser realizado o nivelamento e o apiloamento do terreno, na área abrangida pela dependência internas da edificação. Sobre o solo já nivelado e apiloado deverá ser executado um contrapiso, em concreto magro, com espessura de 6cm,

assente sobre um lastro de brita com espessura de 2,0cm. Em todo o perímetro externo demarcada em projeto será executada uma calçada com largura de 1,00m, seguindo as mesmas especificações do piso interno.

2.7. ESQUADRIAS:

Deverá ser fornecido e instalado porta de alumínio, do tipo veneziana, nas dimensões de 80x210cm, conforme projeto arquitetônico.

2.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

Deverá ser providenciado as instalações elétricas da casa de bombas, composta de quadro de comando para acionamento das bombas, 1 ponto de iluminação no teto e 1 interruptor.

O ponto de energia para alimentação das bombas deverá ser fornecido através do quadro existente junto ao Pavilhão 3 através de cabo 4x10mm² com disjuntor 3x40A para proteção do circuito. As bombas a serem instaladas são:

PRINCIPAL: MB FNI T 15CV – 147mm – AL – 220/380/440V – 2P-R-60Hz – IP55 – IR3-GCB-VM-STD – MARCA FAMAC ou similar

LOCKEY: MB XKALM75 – 1 – M 2CV – 70mm – BR – 220/380V – 2P – R – 60Hz – IP44 – GCB – MARCA FAMAC ou similar

3. BASE DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIOS

A base de concreto para as caixas da água serão executadas em concreto armado, conforme projeto em anexo. Juntamente com a base deverão ser executadas as paredes corta-fogo.

3.1- ESTACAS:

Nos locais indicados em projeto anexo serão executadas micro-estacas com diâmetro de 25cm. Primeiramente deverá ser procedida a perfuração das estacas até a profundidade de 3,0m (o nível da cabeça das estacas deverá estar 40cm a baixo do nível do terreno). A perfuração deverá ser realizada por broca helicoidal mecânica, tomando-se todos os cuidados necessários para garantir a perfuração o alinhamento vertical adequado. Após a perfuração, deverá ser procedida a colocação da armadura, a qual é composta por quatro barras de aço Ø3/8" com comprimento de 2,0m, amarradas por estribos circulares em aço CA60 Ø5,0mm, dispostos a cada 15cm. As barras de aço Ø3/8" deverão ser colocadas de modo a ficarem 35cm 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 característica de 20MPa;

3.2- BLOCO DE FUNDAÇÃO:

Junto à cabeça das estacas deverão ser executados blocos de coroamento. Os blocos serão executados em concreto (Fck de 25MPa), com dimensões de 55x55x40cm, conforme projeto estrutural. Durante a colocação da armadura, em cada bloco, deverão ser deixadas 4,0 barras de aço CA50 Ø3/8" como esperas para os pilares das paredes corta-fogo. O nível superior acabado dos blocos deverá estar em nível com a cota zero do terreno;

3.3- VIGA DE FUNDAÇÃO:

Nos locais indicados em projeto serão executadas vigas de fundação. As vigas serão executadas em concreto (Fck de 25Mpa), com dimensões de 15x35cm, armadas conforme projeto estrutural. 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. Assim a execução das vigas de fundação deverá ser realizada juntamente com a execução dos blocos, criando-se uma estrutura engastada.

3.4- PILARES:

Os pilares para as paredes corta-fogo serão executados em concreto armado (Fck de 25Mpa), com pé direito de 500cm, locados conforme planta estrutural. Os pilares serão armados com 4,0 barras



de aço CA50 Ø3/8", amarradas por estribos em aço CA60 Ø5,0mm dispostos a cada 15cm, conforme projeto estrutural;

3.5 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL

As paredes corta-fogo serão executadas em blocos de concreto com dimensões de 19x14x39, assentados com argamassa de cimento e areia, no traço de 1:4. Após executadas as paredes, as faces aparentes receberão revestimento completo de chapisco, emboço e reboco. As paredes serão pintadas, primeiramente com uma demão de selador e posteriormente duas demãos de tinta acrílica na cor a ser definida pela administração.

4. REDE DE HIDRANTES

Serão fornecidas e instaladas 2 Reservatórios de Fibra com capacidade de 20.000 litros sendo estes de exclusividade de reserva técnica de incêndio conforme projeto de PPCI. A alimentação das caixas, se dará através de ponto de consumo externo existente no pátio. Toda a tubulação de alimentação das caixas será de PVC. A rede de alimentação de água até as bombas será em PVC com alimentação por tubos de 25mm E saídas (alimentação das bombas através de tubos de 75mm) até a entrada da bomba principal.

Junto às bombas deverão ser fornecidos e instalados válvula de retenção, pressostatos e manômetros glicerinado. Junto a casa de bombas

Após as bombas a tubulação será de ferro galvanizado subterrânea que alimentará a rede de hidrantes especificada no projeto de PPCI, sendo os hidrantes conforme modelo discriminado em projeto.

As redes de hidrante serão subterrâneas, devendo-se efetuar a escavação das valas para a rede na profundidade de 1m. Após instalação das redes de hidrantes, deverá ser providenciado o reaterramento da vaia com a devida compactação em camadas não superiores a 60 cm. Sobre as camadas deverá ser providenciado a recomposição do passeio em bloco intertravado, e do asfalto que foi rompido.

As tubulações aparentes da rede de hidrantes deverão receber pintura anticorrosiva na cor vermelha.

Junto ao passeio deverá ser providenciada a instalação de rede de hidrante de recalque seguindo os padrões do CBMRS.

Todos os hidrantes possuirão 2 saídas principais de 1 ½" e junto ao abrigo 1 saída de 1" com registro de fecho rápido, mangueira de tipo mangotinho, esguicho de engate rápido, que deverão ficar instaladas dentro dos abrigos de hidrante.

5. DETECTORES DE FUMAÇA

Deverão ser fornecidos e instalados detectores de fumaça junto ao palco das etnias conforme discriminado em projeto. Os detectores serão interligados a central de alarme de incêndio existente junto ao palco das etnias por cabo blindado (cabo de alarme). Os detectores serão fixados através de caixas de passagem e interligados através de eletrodutos de PVC em cor vermelha, sendo estes atirantados por cordoalha de aço e esticadores de modo a permanecerem retos. Os detectores de fumaça deverão ser instalados nas posições conforme apresentado no projeto de PPCI.

6. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA / LUMINÁRIAS

Deverão ser fornecidos e instalados as placas de iluminação fotoluminescentes e iluminações de emergência conforme discriminados no projeto de PPCI. Estão discriminadas as instalações das seguintes luminárias: Luminárias de emergência 30 LED, Luminária autônoma com 2 faroletes e luminárias de balizamento. OBS: As placas e luminárias deverão seguir o padrão do CBMRS.

7. LIBERAÇÕES DE VISTORIA E DE ALVARÁ

Serão de responsabilidade da empresa executora além do fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos para a respectiva obra, o pagamento das taxas e a liberação do alvará de prevenção de proteção contra incêndios junto ao Corpo de Bombeiros, que comprovará a eficácia dos serviços prestados. A empresa deverá possuir responsável técnico para acompanhamento dos serviços executados que deverá fornecer à respectiva ART de execução dos serviços e manter junto a obra diário de obras.

A obra será considerada entregue e finalizada após a entrega final ao poder público do respectivo Alvará definitivo do presente PPCI.

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 90 DIAS

PRAZO GARANTIA DOS SERVIÇOS: 5 ANOS



MATIAS SAUSEN FEIL
Engenheiro Civil
CREA 124.154

Planilha de Orçamento GLOBAL

25/11/2020

Obra: PPCI - PALCO DAS ETNIAS E PAVILHÃO 5 - PARQUE WAND BURMANN
 Cliente: MUNICÍPIO DE JUIZ - PODER EXECUTIVO
 Endereço: BR 285 KM 454
 Cidade: JUIZ

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		
			Material	Mão-de-Obra	Total
1. SISTEMA DE HIDRANTES					
1.1. CASA DE BOMBAS / BASE PARA RESERVATÓRIOS / PAREDE CORTA FOGO					
1.1.1. FUNDAÇÕES					
1.1.1.1. ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR	30,00	M	79,14	14,45	
1.1.1.2. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	2,10	M3	2.374,20 10,15	433,50 110,42	2.807,70
1.1.1.3. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRAS ERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	41,55	M2	21,32 94,11	231,88 48,48	253,20
1.1.1.4. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E M UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	212,42	KG	3.910,27 7,43	2.014,34 2,72	5.924,61
1.1.1.5. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E M UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	24,24	KG	1.578,28 6,82	577,78 2,54	2.156,06
1.1.1.6. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E M UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	152,49	KG	165,32 7,62	61,57 7,58	226,89
1.1.1.7. CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	0,65	M3	1.161,97 245,30	1.155,87 233,38	2.317,84
1.1.1.8. CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	8,47	M3	158,83 478,48	151,11 70,40	309,94
			4.052,73	596,29	4.649,02
			13.422,92	5.222,34	18.645,26
1.1.2. CASA DE BOMBAS / PAREDE CORTA FOGO					
1.1.2.1. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRAS ERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	51,40	M2	94,11	48,48	
1.1.2.2. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E M UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	159,12	KG	4.837,25 7,43	2.491,87 2,72	7.329,12
1.1.2.3. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E M UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	53,37	KG	1.182,26 7,62	432,81 7,58	1.615,07
1.1.2.4. CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	3,11	M3	406,68 478,48	404,54 70,40	811,22
1.1.2.5. ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) F BK = 14.0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO.	85,77	M2	1.488,07 93,63	218,94 41,95	1.707,01
1.1.2.6. LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJO TAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	4,00	M2	8.030,65 59,63	3.598,05 24,48	11.628,70
1.1.2.7. IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE	4,00	M2	238,52 12,96	97,92 13,59	336,44
1.1.2.8. PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,68	M2	51,84 596,53	54,36 12,21	106,20
1.1.2.9. EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	110,29	M2	1.002,17 16,09	20,51 19,72	1.022,68

.10 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	110,29 M2	1.774,57 2,27	2.174,92 0,79	3.949,49
.11 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	110,29 M2	250,36 10,31	87,13 5,46	337,49
.12 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L OCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	19,90 M2	1.137,09 58,70	605,49 20,84	1.742,56
		1.168,13	414,72	1.582,85
		21.567,59	10.601,26	32.168,85
1. 2. INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS/BOMBAS				
.1 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	12,00 M	5,17	14,84	
.2 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,00 UN	62,04 1,91	178,08 2,41	240,12
.3 TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	1,00 UN	7,64 64,92	9,64 10,82	17,28
.4 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2,00 UN	64,92 107,35	10,82 14,82	75,74
.5 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2,00 UN	214,70 26,61	29,64 2,12	244,34
.6 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2,00 UN	53,22 224,53	4,24 12,39	57,46
.7 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,00 UN	449,06 13,05	24,78 5,46	473,84
.8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RESERVATÓRIO 20000 L	2,00 UN	13,05 7.507,61	5,46 242,27	18,51
.9 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00 UN	15.015,22 68,78	484,54 8,41	15.499,76
.10 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00 UN	68,78 3,01	8,41 3,22	77,19
.11 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	3,00 UN	3,01 96,27	3,22 11,12	6,23
.12 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	12,00 M	288,81 40,89	33,36 1,68	322,17
.13 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,00 UN	490,68 2,24	20,16 6,04	510,84
.14 BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV - JOCKEY - COTAÇÃO FAMAC	1,00 UN	8,96 3.930,00	24,16 132,47	33,12
.15 BOMBA CENTRÍFUGA P/HIDRANTE 15 CV - COTAÇÃO FAMAC	1,00 UN	3.930,00 15.720,00	132,47 456,51	4.062,47
.16 PRESSOSTATO TELEMECANIQUE - CODIGO 10.90.32 SUDECAP	2,00 UN	15.720,00 213,20	456,51 34,27	16.176,51
.17 MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00 UN	426,40 100,94	68,54 26,16	494,94
.18 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2,00 UN	100,94 487,87	26,16 34,10	127,10
		975,74	68,20	1.043,94

		37.893,17	1.588,39	39.481,56
1.3. REDES / CAIXAS / MANGUEIRAS / REGISTROS				
.1 ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	190,00 M3	9,60	4,23	
.2 DEMOLICAO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,00 M2	1.824,00	803,70	2.627,70
.3 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAM BA: 0,8 M³ / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO D E 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIA. AF_04/2016	122,67 M3	2,30	25,28	27,58
.4 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DEB RITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016	13,70 M3	1.275,77	1.048,83	2.324,60
.5 DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO EM CONCRETO ASFALTICO, ESPESSURA 5CM	50,00 M2	103,95	110,70	
.6 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 2/2015	228,00 M	1.424,12	1.516,59	2.940,71
.7 REGISTRO GLOBO ANG. 2 1/2" P/HIDRANTE	8,00 UN	2,32	24,35	
.8 CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA CODIGO SINAPI 101913	4,00 UN	116,00	1.217,50	1.333,50
.9 REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" CODIGO SEINFRA C2176	4,00 UN	75,89	9,88	
.10 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2016	25,00 UN	17.302,92	2.252,64	19.555,56
.11 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2 015	12,00 M	167,92	43,27	
.12 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,00 UN	1.343,36	346,16	1.689,52
.13 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15,00 UN	437,51	76,92	
.14 TAMPÃO STORZ 2 1/2" CÓDIGO SEINFRA C0513	8,00 UN	1.750,04	307,68	2.057,72
.15 ADAPTADOR - STORZ (2 1/2") CODIGO SEINFRA I0006	8,00 UN	56,16	14,62	
.16 MANÔMETRO GLICERINADO CÓDIGO SEINFRA I8917	1,00 UN	224,64	58,48	283,12
.17 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00 UN	46,49	14,02	
.18 MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	8,00 UN	1.162,25	350,50	1.512,75
.19 MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	4,00 UN	29,13	6,55	
.20 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL (1") CODIGO SEINFRA C2709	2,00 UN	349,56	78,60	428,16
.21 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL (2 1/2") CÓDIGO SEINFRA C2713	1,00 UN	13,31	29,59	
.22 CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	8,00 UN	93,17	207,13	300,30
		67,43	42,34	
		1.011,45	635,10	1.646,55
		30,18	9,54	
		241,44	76,32	317,76
		79,74	9,14	
		637,92	73,12	711,04
		160,33	50,00	
		160,33	50,00	210,33
		25,70	35,13	
		25,70	35,13	60,83
		493,70	50,00	
		3.949,60	400,00	4.349,60
		850,00	50,00	
		3.400,00	200,00	3.600,00
		86,83	25,74	
		173,66	51,48	225,14
		290,72	54,81	
		290,72	54,81	345,53
		15,18	20,00	
		121,44	160,00	281,44

.23 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	8,00 UN	91,14	27,98	
		729,12	223,84	952,96
.24 TE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00 UN	16,49	17,41	
		65,96	69,64	135,60
.25 ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 1" CODIGO SEINFRA H1098	6,00 UN	139,97	20,00	
		1.119,76	160,00	1.279,76
.26 CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	9,50 M3	1.409,89	43,40	
		13.393,96	412,30	13.806,26
.27 PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	30,00 M2	5,44	5,70	
		163,20	171,00	334,20
		52.352,39	10.985,83	63.338,22
1. 4. INSTALAÇÃO ELÉTRICA / FORÇA				
.1 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15,00 UN	3,01	7,31	
		45,15	109,65	154,80
.2 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,00 M	4,70	5,34	
		141,00	160,20	301,20
.3 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,00 M	8,63	9,68	
		258,90	290,40	549,30
.4 ABRACADEIRA P/ELETRODUTO AÇO ZINCO 1 1/4"	15,00 UN	1,00	2,00	
		15,00	30,00	45,00
.5 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	50,00 UN	1,44	2,00	
		72,00	100,00	172,00
.6 CAIXA EXT.ELETROCOMANDO P/BOMBAS - PAINEL DE PARTIDA	1,00 UN	1.271,39	219,40	
		1.271,39	219,40	1.490,79
.7 CABO MULTIPOLAR, CL4, PVC 750V 4X10MM2	50,00 M	67,82	7,31	
		3.391,00	365,50	3.756,50
.8 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00 UN	10,86	2,90	
		10,86	2,90	13,76
.9 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00 UN	70,88	8,72	
		70,88	8,72	79,60
.10 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO CÓDIGO SEINFRA C2065	1,00 UN	253,88	167,90	
		253,88	167,90	421,78
.11 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,00 UN	1,14	4,91	
		34,20	147,30	181,50
.12 CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	15,00 UN	14,24	18,35	
		213,60	275,25	488,85
.13 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	2,00 UN	78,50	17,32	
		157,00	34,64	191,64
.14 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	2,00 UN	13,69	15,04	
		27,38	30,08	57,46
.15 PARAFUSO C/BUCHA PLÁSTICA S-6 4,2 x 38	100,00 UN	0,28	0,50	
		28,00	50,00	78,00
.16 LUMINÁRIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX E M LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00 UN	46,27	21,79	
		46,27	21,79	68,06
		6.036,51	2.013,73	8.050,24
1. 5. HIDRANTE RECALQUE				
.1 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00 M2	1,15	12,64	
		1,15	12,64	13,79
.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	0,20 M3	7,06	74,16	

3. TAMPA METALICA 40x60cm P/HIDRANTE-REFOR.	1,00 UN	1,41	14,83	16,24
		293,44	15,00	
4. REGISTRO GLOBO ANG. RECALQUE 450 2 1/2" P/REGISTRO	1,00 UN	293,44	15,00	308,44
		167,92	43,27	
5. REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,00 UN	167,92	43,27	211,19
		403,15	32,93	
6. ADAPTADOR - STORZ (2 1/2") CODIGO SEINFRA I0006	1,00 UN	403,15	32,93	436,08
		79,74	9,14	
7. TAMPÃO STORZ 2 1/2" CÓDIGO SEINFRA C0513	1,00 UN	79,74	9,14	88,88
		30,18	9,54	
8. CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	1,00 UN	30,18	9,54	39,72
		210,02	330,95	
9. EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400-L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSEURA DE 25 MM. AF_06/2014	1,00 M2	210,02	330,95	540,97
		16,09	19,72	

16,09	19,72	35,81
1.203,10	488,02	1.691,12
132.475,68	30.899,57	163.375,25

Total de SISTEMA DE HIDRANTES

2. DETECÇÃO DE FUMAÇA

2.1. TUBULAÇÃO / CAIXAS / FIOS / EQUIPAMENTOS

1. ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	270,00 M	2,55	3,12	
		688,50	842,40	1.530,90
2. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	64,00 M2	0,52	9,75	
		33,28	624,00	657,28
3. CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² CODIGO SEINFRA C4558	400,00 M	4,69	5,28	
		1.876,00	2.112,00	3.988,00
4. LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	70,00 UN	1,14	4,91	
		79,80	343,70	423,50
5. ABRACADEIRA P/ELETRODUTO ACO ZINC, 1/2"	200,00 UN	0,50	1,00	
		100,00	200,00	300,00
6. CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	15,00 UN	14,24	18,35	
		213,60	275,25	488,85
7. FITA LACRE PLASTICA HELLEMAN	100,00 UN	0,08	1,00	
		8,00	100,00	108,00
8. CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15,00 UN	3,01	7,31	
		45,15	109,65	154,80
9. ESTICADOR FORJADO PARA CABO DE AÇO DE DIÂMETRO 12,7 MM (1/2"), TIPO GANCHO XOLHAL (DIN 1480) (COLETADO CAIXA)	8,00 UN	12,73	0,00	
		101,84	0,00	101,84
10. LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00 UN	1,45	4,68	
		145,00	468,00	613,00
11. COLOCAÇÃO DE CORDOALHA DE D=12,7mm - CÓDIGO SEINFRA C3344	61,52 KG	35,20	4,24	
		2.165,50	260,84	2.426,34
12. DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA - INSTALADO - CODIGO SEINFRA C4041	15,00 UN	280,34	65,50	
		4.205,10	982,50	5.187,60
13. PARAFUSO C/BUCHA PLASTICA S-6 4,2 x 38	100,00 UN	0,28	0,75	
		28,00	75,00	103,00

9.689,77	6.393,34	16.083,11
9.689,77	6.393,34	16.083,11

Total de DETECÇÃO DE FUMAÇA

3. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA / LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA

1. PLACA EM ACRÍLICO PARA SINALIZAÇÃO CODIGO SEINFRA C4850	64,00 UN	11,78	2,62	
		753,92	167,68	921,60
2. BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO CÓDIGO SEINFRA C0389	6,00 UN	290,10	29,96	

.3 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BALIZADOR CÓDIGO SEINFRA C4561	13,00 UN	1.740,80	179,76	1.920,36
		115,40	20,49	
.4 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	12,00 UN	1.500,20	266,37	1.766,57
		42,61	5,88	
		511,32	70,56	581,88
Total de SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA / LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA		4.506,04	684,37	5.190,41
4. LIMPEZA E REMOÇÃO DE ENTULHOS				
.1 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	12,00 M3	7,39	19,22	
		88,68	230,64	319,32
Total de LIMPEZA E REMOÇÃO DE ENTULHOS		88,68	230,64	319,32
5. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA / LIBERAÇÃO DE LICENÇAS / TAXAS / ART				
.1 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	1,00 UN	305,23	0,00	
		305,23	0,00	305,23
.2 TAXA DE VISTORIA DOS BOMBEIROS	1,00 UN	797,76	0,00	
		797,76	0,00	797,76
.3 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00 H	0,75	113,66	
		30,00	4.546,40	4.576,40
Total de ADMINISTRAÇÃO DA OBRA / LIBERAÇÃO DE LICENÇAS / TAXAS / ART		1.132,99	4.546,40	5.679,39
TOTAL DO ORÇAMENTO		147.893,16	42.764,32	190.647,48


Matias Sause Feil
 Engenheiro Civil
 CREA 124154

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
PROJETO: PARQUE DE EXPOSIÇÕES WANDERLEI BURMANN OBRA: PPCL - PALCO DAS ETNIAS E PAVILHÃO 5 LOCALIZAÇÃO: BR 285 KM 454 - LUUI/RS	

Item	Parcela_1	Parcela_2	Parcela_3	Total
1. SISTEMA DE HIDRANTES	R\$ 81.687,63	R\$ 40.843,81	R\$ 40.843,81	R\$ 163.375,25
2. DETECÇÃO DE FUMAÇA		R\$ 16.083,11		R\$ 16.083,11
3. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA / LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA			R\$ 5.190,41	R\$ 5.190,41
4. LIMPEZA E REMOÇÃO DE ENTULHOS			R\$ 319,32	R\$ 319,32
5. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA / LIBERAÇÃO DE LICENÇAS / TAXAS / ART			R\$ 5.679,39	R\$ 5.679,39
TOTAL	R\$ 81.687,63	R\$ 56.926,92	R\$ 52.032,93	R\$ 190.647,48



MATIAS SAUSEN FEIL
 ENG. CIVIL
 CREA-RS 124.154



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

PROJETO: PARQUE DE EXPOSIÇÕES WANDERLEI BURMANN

OBRA: PPCI - PALCO DAS ETNIAS E PAVILHÃO 5

LOCALIZAÇÃO: BR 285 KM 454 - IJUÍ/RS

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

- Construção de Edifícios (também para Reformas)

REGIME: DESONERADO


ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,50%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,80%
TAXA DE RISCO	R	0,97%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%
TAXA DE LUCRO	L	7,31%
TAXA DE TRIBUTOS	I	0,65%
PIS (geralmente 0,65%)		
COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
ISS (legislação municipal)		0,45%
CPRB (INSS)		4,50%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		19,62%
BDI RESULTANTE		25,50%

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

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

22,42%

2,00%


MATIAS SAUSEN FEIL
ENG. CIVIL
CREA-RS 124.154

Data:



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS

PROJETO: PARQUE DE EXPOSIÇÕES WANDERLEI BURMANN

OBRA: PPCI - PALCO DAS ETNIAS E PAVILHÃO 5

LOCALIZAÇÃO: BR 285 KM 454 - IJUÍ/RS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA - DESONERADO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00%			
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		0,89%		
B4	13º Salário		10,77%		
B5	Licença Paternidade		0,07%		
B6	Faltas Justificadas		0,72%		
B7	Dias de Chuvas		1,53%		
B8	Auxilio Acidente de Trabalho		0,11%		
B9	Férias Gozadas		7,40%		
B10	Salário Maternidade		0,03%		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			4,28%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,10%	
C3	Férias Indenizadas+1/3			5,29%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			3,63%	
C5	Indenização Adicional			0,36%	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de A sobre B				7,34%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,36%
SUB-TOTAIS (GERAL)		16,80%	43,69%	13,66%	7,70%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA				81,85%	

MATIAS SAUSEN FEIL
ENG. CIVIL - CREA-RS 124.154



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

Contratado

Carteira: SC990777 Profissional: MARCELLO MINELLI JUNIOR E-mail: minelliproyectos@gmail.com
RNP: 2508217778 Título: Engenheiro Civil
Empresa: NENHUMA EMPRESA Nr.Reg.:

Contratante

Nome: MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO E-mail:
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429 Telefone: (55) 3331-8200 CPF/CNPJ: 90.738.196/0001-09
Cidade: IJUÍ Bairro: CENTRO CEP: 98700000 UF: RS

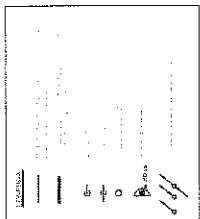
Identificação da Obra/Serviço







Proprietário: MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
Endereço da Obra/Serviço: Rua BENJAMIN CONSTANT 429 CPF/CNPJ: 90738196000109
Cidade: IJUÍ Bairro: CENTRO CEP: 98700000 UF: RS
Finalidade: PÚBLICO Vlr Contrato(R\$): 4.000,00 Honorários(R\$): 4.000,00
Data Início: 04/02/2020 Prev.Fim: 31/03/2020 Ent.Classe:

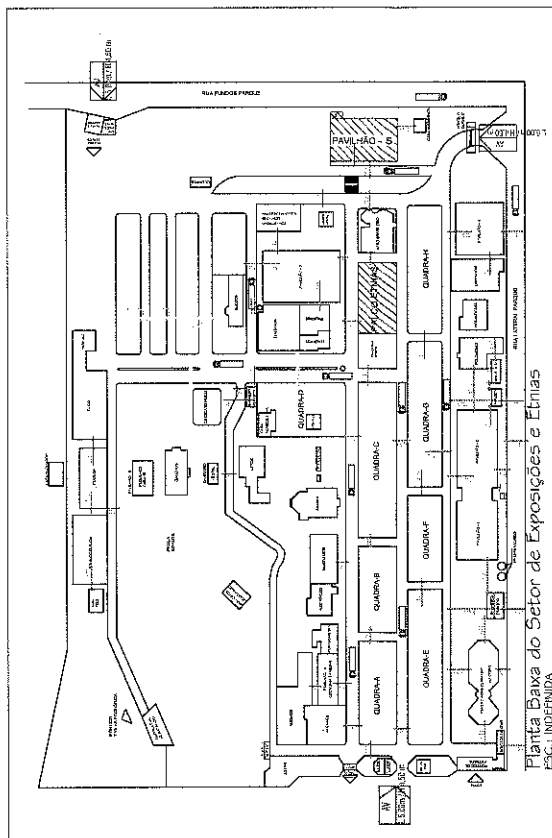
Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	PPCI REFERENTE A PALCO DAS ETNIAS E PAVILHÃO 5	2.372,92	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 18/02/2020

	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
Local e Data	MARCELLO MINELLI JUNIOR	MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
	Profissional	Contratante



Plataforma online		Descrição	
Classe	Componentes e Atributos	Classe	Descrição
1		130	Procedimento
6		140	Atividade de ensino
13		300 x 150	Atividade de ensino
14		300 x 150	Atividade de ensino
17		300 x 150	Atividade de ensino
25		300 x 150	Atividade de ensino



#	NAME	DATE	TIME	TEST
1	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
2	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
3	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
4	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
5	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
6	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
7	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
8	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
9	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
10	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
11	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
12	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
13	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
14	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
15	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
16	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
17	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
18	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
19	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
20	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
21	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
22	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
23	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
24	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
25	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
26	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
27	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
28	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
29	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
30	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
31	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
32	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
33	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
34	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
35	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
36	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
37	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
38	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
39	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
40	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
41	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
42	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
43	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
44	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
45	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
46	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
47	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
48	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
49	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
50	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
51	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
52	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
53	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
54	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
55	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
56	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
57	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
58	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
59	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
60	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
61	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
62	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
63	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
64	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
65	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
66	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
67	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
68	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
69	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
70	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
71	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
72	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
73	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
74	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
75	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
76	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
77	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
78	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
79	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
80	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
81	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
82	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
83	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
84	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
85	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
86	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
87	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
88	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
89	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
90	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
91	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
92	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
93	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
94	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
95	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
96	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
97	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
98	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
99	ALAN	10/10/1988	10:00	1000
100	ALAN	10/10/1988	10:00	1000

[illegible]

autor do projeto

MATIAS SAUSEN FEIL
EXCH4FFED CIVIL CREAPS: 121.154

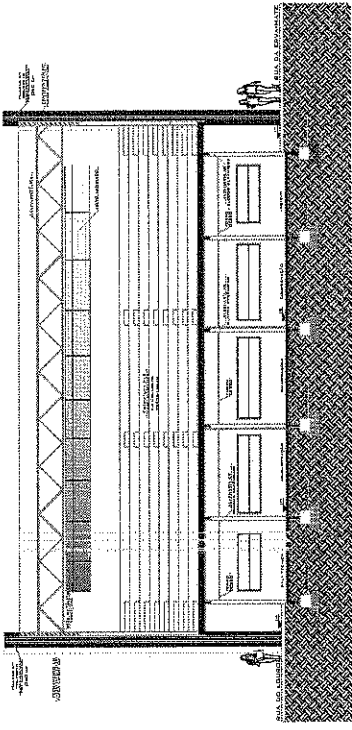
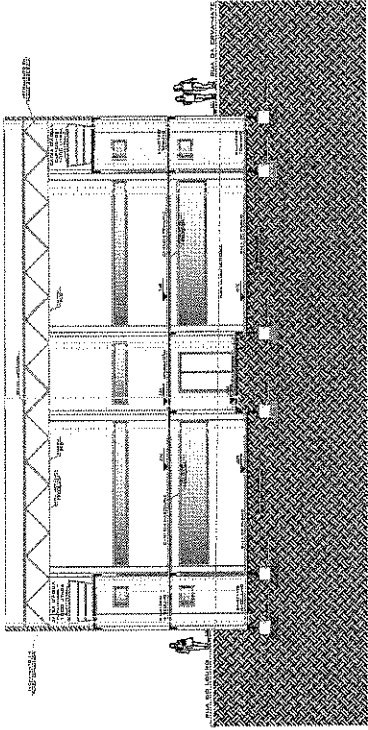
PREFEITURA MUNICIPAL DE IJUI - PODER EXECUTIVO

RESPONSABLE ANTÓNIO CARLOS FREZZO TAMARA

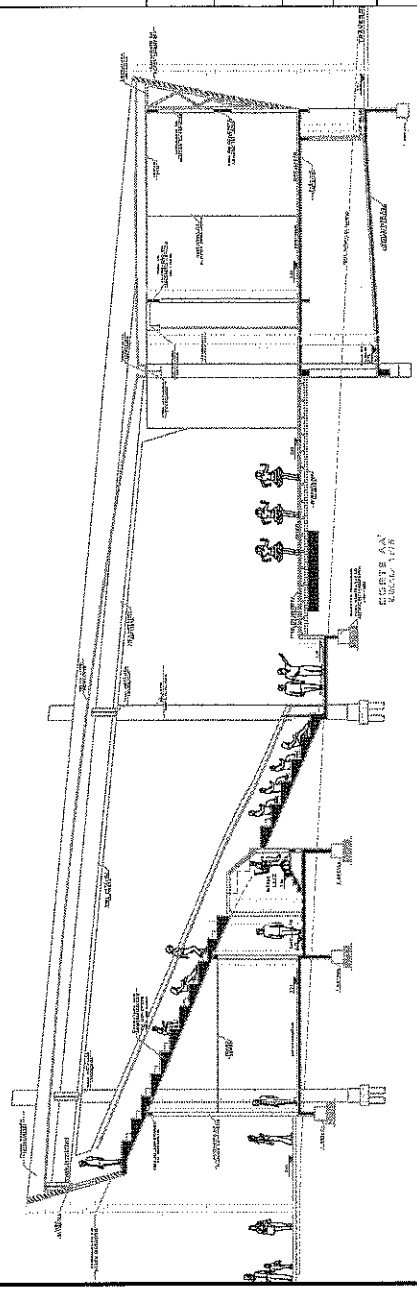
Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio - Parque Wanderlei Burmann - Ijuí/RS	Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio - Parque Wanderlei Burmann - Ijuí/RS
--	--

Especificação
PLANTA BAIXA PAVILÃO 3 E PALCO ETNICO / PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

2.372,50 M ²	INDICADA	JULHO/2023	MARCELO	desenho	disco	mesa
-------------------------	----------	------------	---------	---------	-------	------



CORTES AA' 1:100

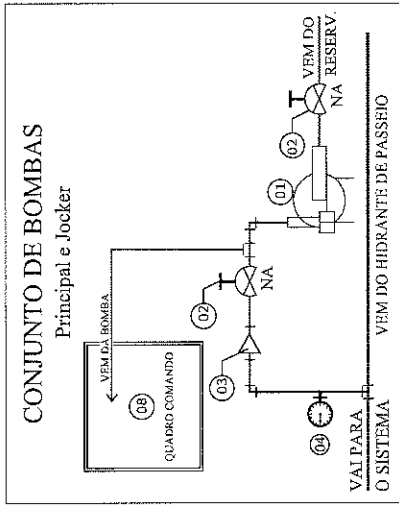
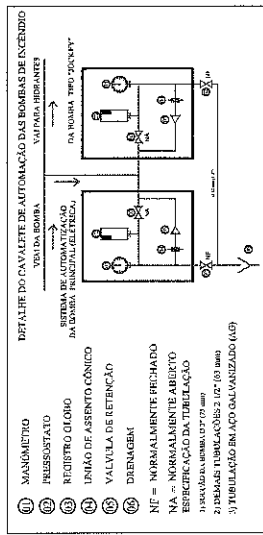
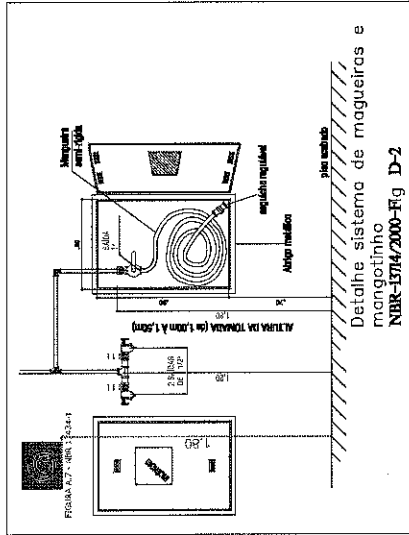


CORTES AA' 1:100

autor do projeto	MATIAS SAUSEN FEIL ENGENHEIRO CIVIL CREAMIS 124.154		
proprietário	PREFEITURA MUNICIPAL DE IJUI - PODER EXECUTIVO		
Responsável	ANTÔNIO CARLOS RIZZO TAMBORA		
obra	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PARQUE WANDERLEI BURMANN - IJUI/RS		
especificação	PALCO ETNICO - CORTES		
2.372,52 M²	INDICADA	JULHO/2020	MARCELO
área	escala	data	desenho
			tipo
			prancha

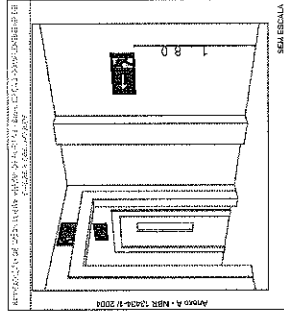
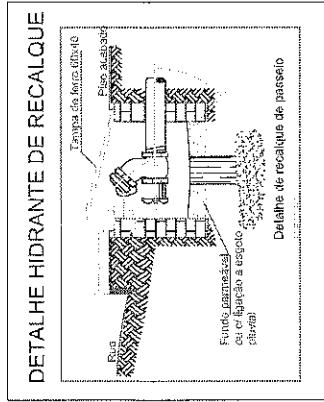
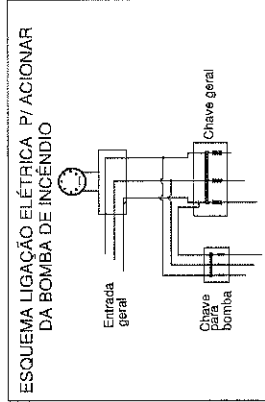
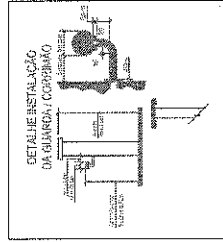
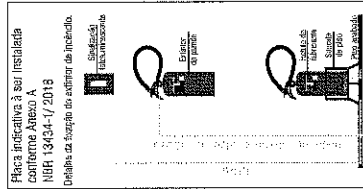
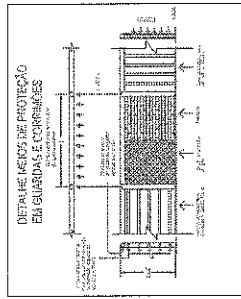
02

P

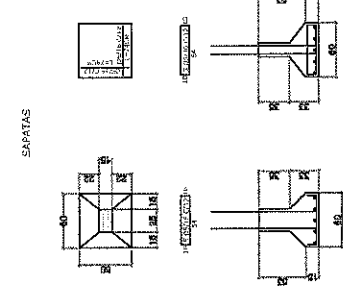
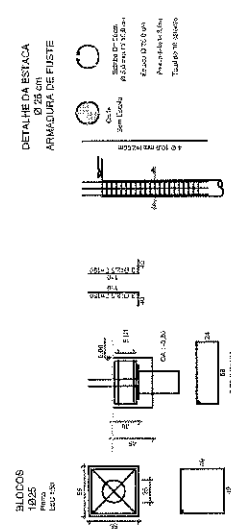
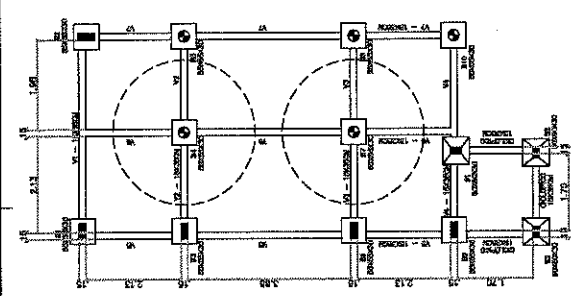
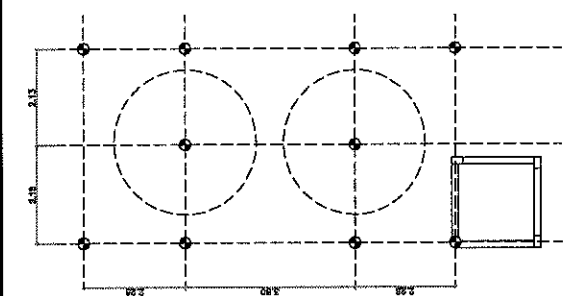
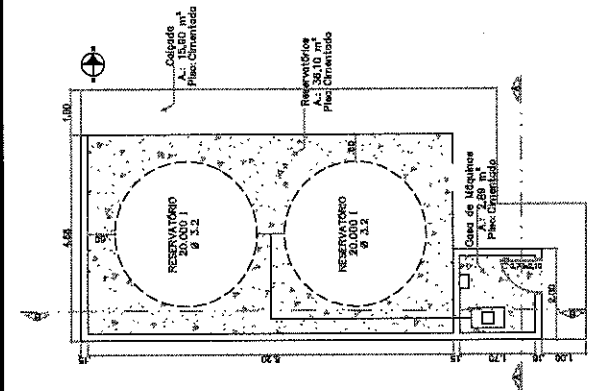


A ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO SERÁ INDEPENDENTE DO CONSUMO GERAL, DE FORMA A PERMITIR O DESLIGAMENTO GERAL DE ENERGIA DO PRÉDIO SEM INTERROMPER O FLUXO DE ENERGIA PARA A BOMBA DE INCÊNDIO.

** A FIAÇÃO QUE ALIMENTA A BOMBA DEVERÁ SER CONECTADA NA FIAÇÃO GERAL ANTES DO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO GERAL E DEPOIS DOS MEDIDORES DE ENERGIA. **



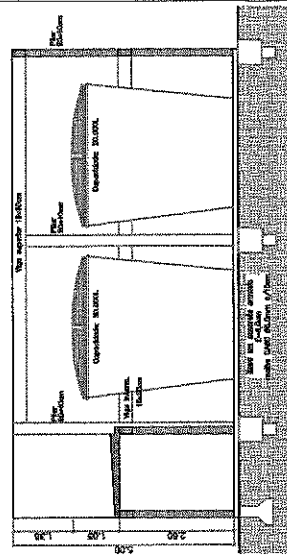
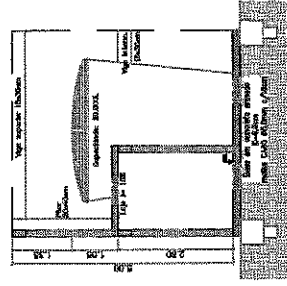
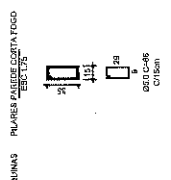
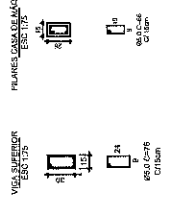
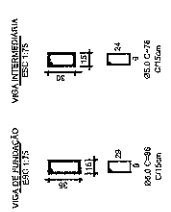
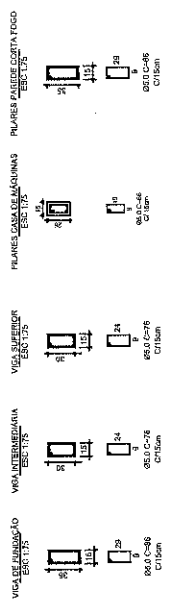
autor do projeto	MATIAS SAUSEN FEIL ENGENHEIRO CIVIL CREATES: 124.154			
proprietário	PREFEITURA MUNICIPAL DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO			
Responsável	ANTÔNIO CARLOS FRIZZO TAMBARA			
obra	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PARQUE WANDERLEI BURMANN - IJUÍ/RS			
especificação	PAVILÃO 5 E PALCO ETNICO - DETALHES			
2.372,52 M²	INDICADA	JUL. 2020	MARCELO	P
área	escala	data	desenho	tipo prancha



PLANTA BAIXA

LOCALIZAÇÃO DAS ESTACAS

PLANTA DE FUNDAXÕES



Corte A-A

Corte B-B

autor do projeto	MATIAS SAUSEN FEIL ENGENHEIRO CIVIL CREARS: 124.154		
proprietário	PREFEITURA MUNICIPAL DE IJUI - PODER EXECUTIVO		
Responsável	ANTÔNIO CARLOS FRIZZO TAMBARÁ		
obra	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PARQUE WANDERLEI BURMANN - IJUI/RS		
especificação	CASA DE MÁQUINAS / BASE RESERVATÓRIOS		
2.372,92 M²	INDICADA	JULHO/2020	MARCELO
área	escala	data	desenho
			tipo
			prancha