



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 25/2019

PROCESSO Nº 558/2019

EDITAL

O Município de Ijuí – Poder Executivo, através da Coordenadoria de Compras (COPAM) da Secretaria Municipal da Fazenda, torna pública a realização da licitação na modalidade **Tomada de Preços**, do tipo **Menor Preço**, que será regida pela Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e no que couberem, as disposições da Lei Complementar nº 123/06 e alterações, e demais legislações vigentes e pertinentes à matéria, cujos envelopes contendo a documentação relativa à habilitação e à proposta serão recebidos na Sala de Licitações da Coordenadoria de Compras (COPAM), localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000, **no dia 10/06/19 às 13h45min**, quando será processada e julgada.

1 DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de execução global para implantação de Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio no CAPS II Colméia.

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 535-2019-SMS** (Anexo VIII deste edital).

1.2. Da requisição interna:

Requisição
529-2019



Requisição Interna
12-535-2019-SMS

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

2.1. A despesa desta licitação correrá pelo seguinte crédito:

Órgão		
12	Secretaria Municipal da Saúde	
Unidade		
1203	Coord. do Fundo Mun. de Saúde-ESTADO	
Função		
10	Saúde	
Sub-função		
302	Assistência Hospitalar e Ambulatorial	
Programa		
123	Saúde Especializada	
Projeto/Atividade		
1 179	Obras Para a Melhoria da Infraestrutura	
Despesa	Código fonte de recurso	Nome fonte de recurso
14636	4294	Construções ou Ampliações
Categoria econômica		
449051990000	OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	

3 DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

3.1 Qualquer pessoa física ou jurídica é parte legítima para solicitar esclarecimentos 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 As licitantes que tiverem eventuais dúvidas de caráter legal ou técnico na interpretação dos termos deste edital e seus anexos deverão encaminhar pedido de esclarecimento ou impugnação à Coordenadoria de Compras (COPAM), localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000.

3.2.1 O pedido de esclarecimento ou impugnação poderá ser encaminhado, também, através do e-mail copam.editalis@ijui.rs.gov.br, não eximindo o interessado do encaminhamento do pedido original,



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

para que este conste nos autos do processo licitatório, em conformidade com o disposto no item 3.2 deste edital.

- 3.3 Quando o acolhimento do esclarecimento ou impugnação implicar a alteração do edital capaz de afetar a formulação das propostas será, então, designada nova data para a realização desta licitação.
- 3.4 A impugnação, feita tempestivamente pelo licitante, não obstará sua participação nesta licitação, até a decisão definitiva.

4 DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

- 4.1 Poderão participar desta licitação os interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para **cadastro até o dia 06/06/19**, ou seja, o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação, ou primeiro dia subsequente, em atendimento ao disposto no art. 110, parágrafo único da Lei Federal nº 8.666/93.
- 4.2 Será vedada a participação de interessados declarados inidôneos para licitar e contratar com o poder público e/ou suspensos de participar de licitações realizadas pela Administração Pública.

5 DA REPRESENTAÇÃO

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

6 DA APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA

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

<u>ENVELOPE Nº 01 (HABILITAÇÃO)</u>	<u>ENVELOPE Nº 02 (PROPOSTA)</u>
MUNICÍPIO DE IJUÍ/RS – PODER EXECUTIVO	MUNICÍPIO DE IJUÍ/RS – PODER EXECUTIVO
TOMADA DE PREÇOS Nº 25/2019	TOMADA DE PREÇOS Nº 25/2019
DATA: 10/06/19	DATA: 10/06/19
HORÁRIO: 13h45min	HORÁRIO: 13h45min
ENVELOPE Nº 01 (HABILITAÇÃO)	ENVELOPE Nº 02 (PROPOSTA)
NOME COMPLETO E SEM ABREVIACÕES DA LICITANTE	NOME COMPLETO E SEM ABREVIACÕES DA LICITANTE
ENDEREÇO COMPLETO DA LICITANTE	ENDEREÇO COMPLETO DA LICITANTE
CONTATO DA LICITANTE	CONTATO DA LICITANTE



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

- 6.2 Os envelopes contendo a documentação relativa à habilitação e à proposta serão recebidos no dia 10/06/19 às 13h45min na Sala de Licitações da Coordenadoria de Compras (COPAM), localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000.
- 6.3 A licitante que não participar da sessão de abertura da licitação deverá protocolar os envelopes no Setor de Protocolo da COPAM, localizado na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000, impreterivelmente, até as 13h45min do dia 10/06/19.
- 6.4 Os envelopes remetidos via serviço postal deverão ser endereçados à Coordenadoria de Compras (COPAM), localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000 e serão recebidos, impreterivelmente, até as 13h45min do dia 10/06/19, a fim de ser procedido o protocolo dos envelopes no setor indicado no item anterior.
- 6.5 A licitante que remeter os envelopes via serviço postal assumirá os riscos de problemas ou defeitos que porventura impossibilitem a entrega tempestiva dos envelopes.
- 6.6 A conferência e apresentação da documentação de ambos os envelopes (Habilitação e Proposta) é de responsabilidade **exclusiva** da licitante.
- 6.6.1 A ausência de quaisquer dos documentos elencados nos itens 7 e 8 deste edital enseja a inabilitação/desclassificação do licitante.

7 DA HABILITAÇÃO

- 7.1 Para participar da presente licitação os interessados deverão apresentar a documentação relativa à habilitação jurídica, à regularidade fiscal, à regularidade trabalhista, à qualificação técnica e prova do cumprimento do disposto no art. 27, V da Lei Federal nº 8.666/93.

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

- 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 atuais administradores, ou outra documentação, nos termos do art. 28 da Lei Federal nº 8.666/93;
- Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; ou
- 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:

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

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

- Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.



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

- 7.1.4 A documentação relativa à **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA** consistirá em:
- a) Prova do registro ou inscrição da licitante na entidade profissional competente (CREA/CAU);
 - b) Declaração formal da licitante, sob as penas cabíveis e conforme o modelo contido no Anexo IV deste edital, indicando o(s) responsável(is) técnico(s) pela execução da obra objeto da licitação, que deve(rão) coincidir, obrigatoriamente, com o(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) na Certidão de Registro de Pessoa Jurídica na entidade profissional competente (CREA/CAU) indicado na alínea anterior, admitindo-se a substituição deste(s) por profissional(is) de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela administração;
- 7.1.4.1 No caso de duas ou mais licitantes apresentarem Certidões de Registro de Pessoa Jurídica emitidas pelo CREA/CAU em que conste um mesmo profissional como responsável técnico, estas serão inabilitadas.
- 7.1.5 Declaração da licitante prevista no art. 27, V da Lei Federal nº 8.666/93, conforme o modelo constante no Anexo I deste edital.
- 7.1.6 Deve ser apresentada declaração atestando que a empresa não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, de acordo com o modelo contido no Anexo III deste edital.
- 7.2 Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da administração ou publicação em órgão da imprensa oficial.
- 7.3 A licitante inscrita no Registro Cadastral de Fornecedores do Município de Ijuí/RS poderá apresentar o Certificado de Registro Cadastral (CRC) em substituição aos documentos exigidos nos itens 7.1.1 a 7.1.2 deste edital.
- 7.3.1 Para emissão do Certificado de Registro Cadastral (CRC) a licitante deverá apresentar toda a documentação estabelecida no Decreto nº 2.609, de 28 de dezembro de 1999, observada a exigência indicada no item 7.2 deste edital.
- 7.3.2 A relação de documentos necessários para emissão do Certificado de Registro Cadastral (CRC) difere da documentação necessária à habilitação do licitante, podendo ser obtida exclusivamente através do e-mail contratos@ijui.rs.gov.br.
- 7.3.3 A licitante que apresentar o Certificado de Registro Cadastral (CRC) de acordo com o item anterior deverá apresentar declaração de que até data de abertura desta licitação inexistem fatos supervenientes impeditivos da sua habilitação e participação nesta licitação, bem como da ciência quanto à obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, conforme o modelo constante no Anexo II deste instrumento convocatório.
- 7.4 A empresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/06, deverá apresentar, no envelope de habilitação, declaração, firmada por contador, de que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, além de todos os documentos previstos neste edital.
- 7.4.1 As cooperativas que tenham auferido, no ano calendário anterior, receita bruta até o limite previsto no art. 3º da Lei Complementar nº 123/06, gozarão dos benefícios previstos no referido dispositivo legal e no art. 34, da Lei Federal nº 11.488/07, desde que também apresentem, no envelope de habilitação, declaração, firmada por contador, de que se enquadram no limite de receita referido acima, além de todos os documentos previstos neste edital.
- 7.5 A microempresa e a empresa de pequeno porte, bem como a cooperativa que atender ao item 7.4, que possuir restrição em qualquer dos documentos de regularidade fiscal, previstos neste edital, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em 05 (cinco) dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.



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

- 7.5.1 O benefício de que trata o item 7.5 não eximirá a microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa, da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição.
- 7.5.2 O prazo de que trata o item 7.5 poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.
- 7.5.3 A não regularização da documentação, no prazo fixado no item 7.5 implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.
- 7.6 Os documentos apresentados no certame deverão possuir a mesma titularidade da licitante (pessoa jurídica e CNPJ), ou seja, todos os documentos de habilitação deverão estar em nome da mesma razão social e mesmo CNPJ.
- 7.7 A documentação de habilitação será apreciada em conformidade com as exigências deste edital e seus anexos.
- 7.7.1 A licitante que deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no Envelope nº 01 (Habilitação) ou os apresentarem em desacordo com o estabelecido neste edital ou com irregularidades, será inabilitada, não se admitindo complementação posterior.

8 DA PROPOSTA

- 8.1 A proposta deverá, obrigatoriamente:
- Obedecer à forma contida no formulário para preenchimento da proposta (Anexo VI deste edital) e observar todas as especificações contidas na Requisição Interna nº 535-2019-SMS (Anexo VIII deste edital);
 - Ser preenchida através de processo mecanográfico;
 - Conter a assinatura do responsável técnico pela obra e do responsável pela empresa, com a indicação do número do CNPJ;
 - 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:
- Manuscritas ou contendo emendas, rasuras e/ou entrelinhas nos preços;
 - Apresentadas após a abertura dos trabalhos;
 - Que apresentarem preços acima dos praticados no mercado regional;
 - Que não se ajustem às condições deste edital.
- 8.4 **A proposta com valor global superior a R\$ 81.061,42 (oitenta e um mil, sessenta e um reais e quarenta e dois centavos) será considerada excessiva, acarretando na sua desclassificação.**
- 8.5 Será desclassificada a proposta que apresentar preços unitários ou global acima dos preços máximos admitidos pela Administração, assim como as que não atenderem às exigências do presente edital e seus anexos, sejam omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.
- 8.6 Os valores unitários máximos admitidos pela Administração são os valores indicados na Planilha Orçamentária anexa à Requisição Interna nº 535-2019-SMS (Anexo VIII deste edital).
- 8.7 A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias.

9 DO PROCEDIMENTO E DO JULGAMENTO

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



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

- 9.2 Após a abertura dos envelopes, os documentos nele contidos serão rubricados pela Comissão de Licitações e pelos representantes das licitantes.
- 9.3 Após, a Comissão de Licitações decidirá sobre a habilitação das licitantes.
- 9.4 Após a fase de habilitação não caberá desistência de proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente, aceito pela Comissão de Licitações.
- 9.5 Os prazos para recursos obedecerão ao disposto no art. 109 da Lei Federal nº 8.666/93.
- 9.6 A licitante inabilitada não participará da fase de julgamento das propostas.
- 9.7 Em seguida a comissão abrirá o envelope contendo a proposta e apreciará o seu conteúdo, rubricando cada folha e colhendo rubricas dos representantes das licitantes presentes.
- 9.8 A Comissão de Licitações procederá na verificação da conformidade da proposta apresentada pela licitante habilitado com a observância dos seguintes critérios:
- a) Atendimento das especificações deste edital;
 - b) Não consideração de quaisquer observações, apontamentos, opções ou condições não previstas no edital;
 - c) Não admissão de propostas baseadas nas propostas de outras licitantes, redigidas em língua estrangeira ou contendo emendas, rasuras ou entrelinhas.
- 9.9 As propostas desconformes ou incompatíveis com as exigências contidas no edital serão desclassificadas.
- 9.10 Feita a análise da conformidade das propostas com os requisitos do edital, a Comissão de Licitações classificará e julgará a proposta apresentada pela licitante habilitado utilizando o critério do **Menor preço - Empreitada por Preço Global**.
- 9.10.1 Para fins de julgamento e classificação, o valor total proposto por Cooperativa de Trabalho será acrescido de 15% (quinze por cento) sobre o valor da mão-de-obra ofertada face ao disposto no art. 22, inciso IV, da Lei Federal nº 8.212/91, alterada pela Lei Federal nº 9.876/99.
- 9.11 Poderão ser exigidas da licitante que apresentar preços reduzidos, informações complementares que evidenciem a exequibilidade das propostas, sem prejuízo da promoção de diligências, prevista no art. 43, § 3º da Lei Federal nº 8.666/93.
- 9.12 As propostas que apresentarem preços excessivos, manifestamente inexecutáveis ou incompatíveis com aqueles praticados no mercado serão desclassificadas.
- 9.13 Em caso de empate entre duas ou mais propostas e obedecido o disposto no art. 3º, § 2º da Lei Federal nº 8.666/93 e o disposto no item 9 deste edital, será realizado sorteio em sessão pública com a convocação de todos as licitantes após o decurso do prazo previsto no art. 109, I, "b" da Lei Federal nº 8.666/93.
- 9.14 Na hipótese da interposição de recurso o sorteio ocorrerá após o julgamento deste.
- 9.15 Encerrado o prazo previsto no item 6 deste edital não serão admitidos cancelamentos, retificações, alterações ou substituições de qualquer espécie nos documentos contidos nos envelopes apresentados.
- 9.16 Será julgado inabilitado ou desclassificado, conforme o caso, a licitante que apresentar documentos por "fac-símile", ilegíveis ou inseridos em envelopes trocados.
- 9.17 Quando todas as licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão de Licitações fixará o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação ou de outras propostas, escoimadas das causas da inabilitação e/ou desclassificação.



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

- 9.18 Das sessões públicas para recebimento e abertura dos envelopes e análise da documentação relativa à habilitação e à proposta das licitantes serão lavradas atas circunstanciadas que mencionarão todos os participantes e as ocorrências relevantes.
- 9.19 As impugnações das licitantes deverão ser fundamentadas.
- 9.20 As atas deverão ser assinadas pelos membros da Comissão de Licitações e por todos os representantes das licitantes credenciados presentes.

10 CRITÉRIOS DE DESEMPATE

- 10.1 Como critério de desempate, será assegurada preferência de contratação para as microempresas, as empresas de pequeno porte e as cooperativas que atenderem ao item 7.5 deste edital.
- 10.1.1 Entende-se como empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pela microempresa e pela empresa de pequeno porte, bem como pela cooperativa, sejam iguais ou superiores em até 10% (dez por cento) à proposta de menor valor.
- 10.1.2 A situação de empate somente será verificada após ultrapassada a fase recursal da proposta, seja pelo decurso do prazo sem interposição de recurso, ou pelo julgamento definitivo do recurso interposto.
- 10.2 Ocorrendo o empate, na forma do item anterior, proceder-se-á da seguinte forma:
- a) A microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, detentora da proposta de menor valor, poderá apresentar, no prazo de 2 (dois) dias úteis, nova proposta, por escrito, inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será declarada vencedora do certame;
 - b) Se a microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do item 7.5 deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo e na forma prevista na alínea "a" deste item;
 - c) Se houver duas ou mais microempresas e/ou empresas de pequeno porte e/ou cooperativas com propostas iguais, será realizado sorteio para estabelecer a ordem em serão convocadas para a apresentação de nova proposta, na forma dos itens anteriores.
- 10.3 Se nenhuma microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, satisfizer as exigências do item 10.2 deste edital, será declarado vencedor do certame a licitante detentor da proposta originariamente de menor valor.
- 10.4 O disposto nos itens 10.1 a 10.3 deste edital, não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor inicial tiver sido apresentada por microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa (que satisfaça as exigências do item 7.5 deste edital).
- 10.5 As demais hipóteses de empate terão como critério de desempate o sorteio, em ato público, com a convocação prévia de todas as licitantes.

11 DO CONTRATO

- 11.1 A adjudicatária terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para retirar e assinar o termo do contrato, cuja minuta consta no Anexo VII deste edital, contado a partir da data de sua intimação, que se fará pessoalmente, por meio de publicação no mural da Secretaria da Fazenda, envio de correspondência com Aviso de Recebimento ou por meio eletrônico.
- 11.2 O prazo referido no item anterior poderá ser prorrogado por igual período, mediante solicitação expressa da licitante, contendo a exposição circunstanciada do motivo.
- 11.3 O não atendimento do disposto no item 11.1 sujeitará a licitante às penalidades previstas na legislação e neste edital.
- 11.4 O não comparecimento da adjudicatária intimado autoriza a Administração a proceder na convocação das licitantes remanescentes, obedecida à ordem de classificação.



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

- 11.5 O contrato poderá ser prorrogado nos termos da Lei Federal nº 8.666/93.
- 11.6 O contrato poderá ser rescindido na forma e na ocorrência de qualquer das hipóteses da Lei Federal nº 8.666/93.
- 11.7 Para retirar e assinar o contrato, a empresa adjudicatária deverá apresentar uma das garantias previstas no art. 56, § 1º da Lei Federal nº 8.666/93 no montante de 5% (cinco por cento) do valor do contrato.
- 11.7.1 A empresa adjudicatária terá o prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis para apresentar a garantia, contados da data da notificação

12 DA EXECUÇÃO

- 12.1 O objeto desta licitação deverá ser executado no prazo máximo de 90 (noventa) dias após o recebimento da Ordem de Serviço pela empresa adjudicatária.
- 12.2 O objeto desta licitação deverá ser executado conforme o memorial descritivo, a planilha orçamentária, os projetos e o cronograma físico-financeiro constante na Requisição Interna nº 535-2019-SMS (Anexo VIII deste edital).
- 12.3 Na obra deverá ser mantido um "Diário de Ocorrências", no qual serão feitas anotações diárias referentes ao andamento dos serviços, qualidade dos materiais, mão-de-obra, etc., como também reclamações, advertências e principalmente problemas de ordem técnica que requeiram solução, por uma das partes.
- 12.4 A obra deve ser mantida e entregue limpa, livre de entulhos e sobra de materiais, obedecendo às normas de higiene e prevenção de acidentes, a fim de garantir a salubridade e a segurança nos acampamentos e nos canteiros de serviços.
- 12.5 A empresa vencedora deverá executar todas as obras, serviços e instalações de acordo com os projetos, especificações e demais elementos técnicos que integram este edital, obedecendo rigorosamente às Normas Técnicas da ABNT, assim como as determinações da Contratante.
- 12.6 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(res) 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 no local das obras/serviços, equipe técnica suficiente, composta pelos profissionais habilitados e de capacidade comprovada, que assumam perante a Fiscalização, a responsabilidade técnica dos mesmos até a sua entrega definitiva, inclusive com poderes para deliberar sobre qualquer determinação de emergência que se torne necessária;
 - b) Manter no local das obras/serviços, além da equipe técnica retro mencionada, auxiliares necessários ao perfeito controle de medidas e padrões, assim como promover às suas expensas e a critério da Fiscalização, o controle tecnológico dos materiais a serem empregados nos serviços;
 - c) Facilitar a ação da Fiscalização na inspeção das obras/serviços, em qualquer dia ou hora, prestando todas as informações, esclarecimentos e documentos solicitados, inclusive de ordem administrativa;
 - d) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, total ou parcialmente, às suas expensas, obras/serviços objeto do Contrato em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes de execução irregular, do emprego de materiais ou equipamentos inadequados ou não correspondentes às especificações.



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Coordenadoria de Compras, Patrimônio e Administração de Materiais

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 de 15 de setembro de 2015.

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

Município de Ijuí

CNPJ: 90.738.196/0001-09

Inscrição Estadual: 065/0151348

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

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

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

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

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

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

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

14 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

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



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) por dia de atraso, contados a partir do prazo final de entrega prevista na Ordem de Serviço;
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

- 14.3 As penalidades de advertência e multa poderão ser aplicadas cumulativamente.
- 14.4 O valor da multa será descontado do primeiro pagamento após a sua imposição, respondendo por ela os créditos futuros pela diferença, se houver ou através de procedimento judicial apropriado.
- 14.5 A multa dobrará a cada caso de reincidência, não podendo ultrapassar a 30% (trinta por cento) do valor atualizado do contrato, sem prejuízo da cobrança de perdas e danos que venham a ser causados ao interesse público e da possibilidade da rescisão contratual.

15 DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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

- 15.3 A presente licitação poderá ser anulada ou revogada, nas hipóteses previstas em lei, sem que as licitantes tenham direito a qualquer indenização, observado o disposto no art. 59 da Lei Federal nº 8.666/93.
- 15.4 A adjudicatária deverá manter todas as condições de habilitação durante a execução do contrato.
- 15.5 As omissões desse certame serão resolvidas pelas disposições constantes na Lei Federal nº 8.666/93.
- 15.6 A variação ou alteração que se fizer necessária no contrato, por variação de preço na compra ou por alteração no quantitativo da compra, será feita de acordo com o que dispõe o art. 65 da Lei Federal nº 8.666/93.
- 15.7 Os interessados poderão ler e obter o texto integral do edital e todas as informações sobre a licitação na Coordenadoria de Compras (COPAM) da Secretaria Municipal da Fazenda, localizada na Rua do Comércio, nº 921, esquina com a Rua Irmãos Person, Centro, Ijuí/RS, CEP 98700-000, de segunda a sexta-feira, das 8h30min às 11h30min e das 13h30min às 17h00min, pelo telefone (55) 3331-8219 ou no site www.ijui.rs.gov.br, no link "Licitações – Tomada de Preços".
- 15.8 Este edital encontra-se publicado em PDF e WORD (editável), visando possibilitar o preenchimento dos anexos necessários à apresentação das propostas.
- 15.9 A qualquer ato administrativo que implique alteração, revogação, anulação ou outro efeito sobre o presente edital será conferida publicidade na forma da Lei e disponibilizado no site www.ijui.rs.gov.br, no link "Licitações – Tomada de Preços".



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

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 8.666/93 |
| Anexo V | Dados cadastrais da licitante |
| Anexo VI | Formulário para preenchimento da proposta |
| Anexo VII | Minuta do contrato |
| Anexo VIII | Requisição Interna |
| Anexo IX | Planilha de orçamento estimado |

Ijuí/RS, 16 de maio de 2019.

Assessoria Jurídica

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

Valdir Heck
Prefeito



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 25/2019

PROCESSO Nº 558/2019

ANEXO I

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

MODELO "A": EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA

DECLARAÇÃO

....., inscrito no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº..... e do CPF nº....., DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei Federal nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

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

.....
(data)

.....
(representante legal)

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

MODELO "B": EMPREGADOR PESSOA FÍSICA

DECLARAÇÃO

....., portador(a) da Carteira de Identidade nº.....e do CPF nº....., DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei Federal nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

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

.....
(data)

.....
(nome)

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



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 25/2019

PROCESSO Nº 558/2019

ANEXO II

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

[<NOME COMPLETO E SEM ABREVIACÕES DA LICITANTE>], CNPJ: [<Nº DO CNPJ DA LICITANTE>],
ENDEREÇO: [<ENDEREÇO COMPLETO DA LICITANTE (LOGRADOURO, NÚMERO, COMPLEMENTO,
BAIRRO, MUNICÍPIO, UNIDADE DA FEDERAÇÃO E CEP)>], declara sob as penalidades legais, que até a
presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos da sua habilitação e participação na licitação
Tomada de Preços nº 25/2019, bem como ter ciência da obrigatoriedade de declarar ocorrências
posteriores.

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

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



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 25/2019

PROCESSO Nº 558/2019

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE NÃO EXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO NO QUADRO SOCIETÁRIO

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

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

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



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 25/2019

PROCESSO Nº 558/2019

ANEXO IV

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

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

CNPJ: [<Nº DO CNPJ DA LICITANTE>]

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

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

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

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

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

[<ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE>]

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

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



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 25/2019

PROCESSO Nº 558/2019

ANEXO V

DADOS CADASTRAIS DA LICITANTE

DADOS GERAIS

RAZÃO SOCIAL:	
NOME FANTASIA:	
ATIVIDADE:	
CNPJ:	
INSCRIÇÃO ESTADUAL:	Caso for MEI deverá ser informado o nº PIS:
OBJETO SOCIAL (de acordo com o ato constitutivo):	INSCRIÇÃO MUNICIPAL:
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:	
BAIRRO:	COMPLEMENTO:
TELEFONE:	CEP:
FAX:	CELULAR:
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:
PAÍS:	ÓRGÃO EMISSOR:
MUNICÍPIO:	ESTADO:
RUA:	
Nº:	
BAIRRO:	COMPLEMENTO:
TELEFONE:	CEP:
FAX:	CELULAR:
E-MAIL:	
A REPRESENTAÇÃO LEGAL TEM PRAZO DE VIGÊNCIA? () SIM () NÃO SE SIM, ATÉ QUANDO IRÁ VIGORAR ESTA REPRESENTAÇÃO?	

[<LOCAL>], [<DATA>].
[<ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE>]
[<NOME COMPLETO E SEM ABREVIÇÕES 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 25/2019
PROCESSO Nº 558/2019

ANEXO VI
FORMULÁRIO PARA PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		
			Material	Mão-de-Obra	Total
7. PPCI - Pesquisa de Mercado					
7.1 Central de Incêndio					
pm35 CENTRAL ALARME DE INCENDIO C/BATERIA	01,00	UN			
pm36 ABRAÇADEIRA 1/2	60,00	UN			
pm37 ELETRODUTO VERMELHO 1/2br	20,00	UN			
pm 38 CX DE PASSAGEM 2X4	08,00	UN			
pm39 TAMPA CEGA 2X4	08,00	UN			
pm40 PONTO ALARME DE INCENDIO, ACIONADOR C/CIRENE	03,00	UN			
pm41 CURVA 1/2 90°	06,00	UN			
pm42 LUVA 1/2	30,00	UN			
pm43 CABO ALARME	70,00	M			
pm44 ADAPTADOR P/CAIXA DE PASSAGEM 1/2	20,00	UN			
pm45 BUCHA 6mm	100,00	UN			
pm46 PARAFUSO 6mm	100,00	UN			
pm47 PLACA ALARME DE INCÊNDIO	03,00	UN			
		Subtotal			
7.2 Extintores, Placas e Iluminação					
pm48 EXTINTOR DE INCÊNDIO NOVO ABC 4kg	05,00	UN			
pm49 PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE	05,00	UN			
pm50 PLACA SAÍDA FOTOLUMINESCENTE	15,00	UN			
pm51 PLACA PROIBIDO FUMAR	05,00	UN			
pm52 LUZ DE EMERGÊNCIAC/BATERIA DE LITIO 30LEDS	08,00	UN			
pm53 LUZ EMERGÊNCIA FAROLETES DUPLO-960 LUMES	02,00	UN			
pm54 BARRA ANTI-PANICOP/ACESSO DE PESSOAS c/necessidades Especiais c/fechadura colocada	02,00	UN			
		Subtotal			
7.3 Sistema de Hidrantes					
pm55 CAIXA METÁLICA MANGUEIRA SOBREPOR com visor 45x75x17	02,00	UN			
pm56 MANGOTINHO 1"X30m c/esguicho e engate RM BSP	02,00	UN			



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

pm57 VÁLVULA ANGULAR HIDRANTE REG.GLOBO 2 1/2X45° 200 LBS	02,00	UN			
pm58 TAMPÃO CEGO 2 1/2 STORZ C/CORRENTE	02,00	UN			
pm59 TAMPÃO CEGO 2 1/2 ROSCA GLOBO 5FPP	02,00	UN			
pm60 VÁLVULA DE ESFERA LATÃO 1"	02,00	UN			
pm61 NÍPEL DUPLO GALVANIZADO 1"	04,00	UN			
pm62 TE DE REDUÇÃO 2 1/2X1"	02,00	UN			
pm63 NÍVEL GALVANIZADO 2 1/2	04,00	UN			
pm64 TAMPO FERRO FUNDIDO INCÊNDIO 60X40	01,00	UN			
pm65 VÁLVULA ANGULAR HIDRANTE REG. GLOBO 2 1/2X45° 200lbs	01,00	UN			
pm66 TAMPÃO CEGO 2 1/2 STORZ COM CORRENTE	01,00	UN			
pm67 ADAPTADOR 2,1/2 STORZ P/2,1/2 ROSCA GLOBO 5FPP	01,00	UN			
pm68 PEDREIRO	01,00	UN			
pm69 MATERIAIS CAIXA LIGAÇÃO RUA	01,00	UN			
pm70 NÍPEL DUPLO GALVANIZADO 2 1/2X2"	01,00	UN			
7.4 Sistema de Bombas		Subtotal			
pm71 CAVALETE P/BOMBA DE INCÊNDIO	01,00	UN			
pm72 BOMBA PRINCIPAL 7.5CV	01,00	UN			
pm73 BOMBA JOQUEI 1.5CV	01,00	UN			
pm74 QUADRO DE COMANDO	01,00	UN			
pm75 SIRENE P/ ALARME DE INCÊNDIO 12V	03,00	UN			
pm76 PRESSOSTATO 1/4"-0,2 A 8 BAR c/diferencial ajustavel	02,00	UN			
pm77 MANÔMETRO VERTICAL CORPO AÇO 60mm 0 A 21kg/cm²	01,00	UN			
pm78 NÍPEL DUPLO GALVANIZADO 1"	05,00	UN			
pm79 UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO CÔNICO BRONZE 1"	01,00	UN			
pm80 PLACA HIDRANTE	03,00	UN			
pm81 VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL 1" PORTINHOLA	01,00	UN			
pm82 TE GALVANIZADO 1"	01,00	UN			
pm83 CRUZETA GALVANIZADA 1"	01,00	UN			
pm84 VÁLVULA DE ESFERA LATÃO 1"	01,00	UN			



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

pm85 CURVA FF LATÃO 1"X90°	01,00	UN			
pm86 TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1"X6m NBR 5580L	01,00	UN			
pm87 VALVULA DE SEGURANÇA DE 1"	01,00	UN			
pm88 TAMPÃO (cap) GALVANIZADO 1"	01,00	UN			
pm89 TE DE REDUÇÃO GALVANIZADO 2,1/2X2"	01,00	UN			
pm90 NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2,1/2"X2	06,00	UN			
pm91 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2,1/2" portinhola	01,00	UN			
pm92 UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO cônico bronze 2,1/2"	02,00	UN			
pm93 VALVULA DE ESFERA LATÃO 2,1/2"	01,00	UN			
pm94 BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 3"X2,1/2"	02,00	UN			
pm95 TE DE REDUÇÃO GALVANIZADO 2,1/2"1,1/4"	01,00	UN			
pm96 CURVA FF GALVANIZADA 1,1/4X90°	01,00	UN			
pm97 TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1,1/4"	01,00	UN			
pm98 UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO CONICO BRONZE 1,1/4"	01,00	UN			
pm99 NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1,1/4"	01,00	UN			
pm100 FIOS P/LIGAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO E SIRENES	01,00	UN			
pm101 TUBO GALVANIZADO 2 1/2 br	18,00	UN			
pm102 LUVA GALVANIZADA 2 1/2	15,00	UN			
pm103 UNIÃO 2 1/2	05,00	UN			
pm104 MÃO-DE-OBRA P/ INSTAL. HIDRÁULICA	01,00	UN			
pm105 MÃO FRANCESA	15,00	UN			
Total de PPCI		Subtotal			

Observações:

1. A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data da abertura das propostas.
2. O licitante declara-se ciente de todas as disposições relativas à licitação em causa e sua plena concordância com as condições constantes no edital, inclusive as especificações e/ou exigências indicadas na Requisição Interna nº 535-2019-SMS (Anexo VIII deste edital).

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

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



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 25/2019

PROCESSO Nº 558/2019

ANEXO VII

MINUTA DO CONTRATO

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

O presente contrato tem seu respectivo fundamento e finalidade na consecução do objeto contratado, descrito abaixo, constante da **TOMADA DE PREÇOS Nº 25/2019 - PROCESSO Nº 558/2019**, regendo-se pela Lei Federal n.º 8.666/93 e legislação pertinente, assim como pelas condições do contrato referido, pelos termos da proposta e pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.

**CLÁUSULA PRIMEIRA
DO OBJETO**

O presente contrato tem por objeto a execução global para implantação de Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio no CAPS II Colméia.

PARÁGRAFO ÚNICO: A empresa CONTRATADA deverá executar os serviços de acordo com o memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, projetos e demais elementos técnicos anexos à Requisição Interna a seguir (Anexo VIII do edital):

Nº	Ano	Solicitante
535	2019	Secretaria Municipal de Saúde

**CLÁUSULA SEGUNDA
DO PREÇO**

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

**CLÁUSULA TERCEIRA
DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

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

Órgão		
12	Secretaria Municipal da Saúde	
Unidade		
1203	Coord. do Fundo Mun. de Saúde-ESTADO	
Função		
10	Saúde	
Sub-função		
302	Assistência Hospitalar e Ambulatorial	
Programa		
123	Saúde Especializada	
Projeto/Atividade		
1	179	Obras Para a Melhoria da Infraestrutura
Despesa	Código fonte de recurso	Nome fonte de recurso



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

14636

4294

Construções ou Ampliações

Categoria econômica
449051990000

OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES

CLÁUSULA QUARTA
DA EXECUÇÃO

A execução do presente contrato dar-se-á de forma indireta/direta através de Empreitada por Preço Global/Unitário pela CONTRATADA, observadas todas as orientações descritas no memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e projetos anexos na Requisição Interna abaixo (Anexo VIII do edital):

Nº	Ano	Solicitante
535	2019	Secretaria Municipal de Saúde

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 ou da assinatura 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 majorem 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.

CLÁUSULA SEXTA
DO RECEBIMENTO DO OBJETO

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

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

CLÁUSULA SÉTIMA
DO PAGAMENTO

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

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

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

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

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



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

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



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

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 Indica, como responsáveis técnicos pela obra, o Sr. ..., ..., com registro no ... sob nº ... e, o Sr. ..., ..., com registro no ... sob nº ...;

2.2.12 responder por quaisquer transtornos, prejuízos ou danos pessoais e/ou materiais causados ao CONTRATANTE, ou a terceiros, provocados por seus empregados, ainda que por omissão involuntária.

2.2.13 apresentar a anotação de Responsabilidade Técnica (ART/RRT) no início da execução do contrato e baixa no término da obra.

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

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

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

CLÁUSULA NONA
DA INEXECUÇÃO DO CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA
DA RESCISÃO

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA
DAS SANCÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

a) Advertência;

b) Multa correspondente:

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

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

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

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.



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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA
DA EFICÁCIA

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA
DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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

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

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

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

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

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

Ijuí(RS), .../.../.....

MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

CNPJ nº 90.738.196/0001-09

Valdir Heck

Prefeito

CPF nº

Contratante

Nome do Fornecedor

CNPJ N.º ...

Nome do Representante da Contratada

Sócio Proprietário

CPF nº ...

Contratada

TESTEMUNHAS:



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 25/2019

PROCESSO Nº 558/2019

ANEXO VIII

REQUISIÇÃO INTERNA

Requisição
529-2019



Requisição Interna
12-535-2019-SMS

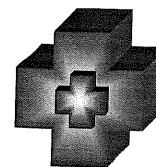
O arquivo em PDF contendo este anexo encontra-se junto ao arquivo em WORD deste edital.

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE



REQUISIÇÃO INTERNA Nº 535/2019 – SMS

OPAM-RECEBIDO
07/05/2019

SS.: 10

ÓRGÃO..... : 12 – Secretaria Municipal da Saúde

UNIDADE..... : 03 – Coord. Fundo Municipal de Saúde – ESTADO

AÇÃO..... : 1.179 - Obras Para a Melhoria da Infraestrutura do CAPS II (SMS)

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.99.00.00 OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES - 14636

FONTE DE RECURSOS: () LIVRE VINCULADO (X): 4294 BANCO: 5478


CÓDIGO PRODUTO	QDE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR
44352			Contratação de empresa especializada para execução global do Plano de Prevenção e Proteção Conta Incêndio – PPCI do Novo CAPS II, conforme Memorando Interno nº 24/2019/S.M.S./EGC, Memorial descritivo, planilha orçamentária em anexo.	957.114,00


DESTINO.... : Para o CAPS II da Secretaria Municipal da Saúde

CREDOR.... :

Declaro que a ação de despesa requisitada está prevista no Plano Plurianual e na Lei de Diretrizes Orçamentária, com saldo de dotação na natureza de despesa no Orçamento do Órgão, bem como devidamente classificada, conforme codificação específica no SIAPC.

IJUÍ-RS, 29 de abril de 2019.


João Carlos Rodrigues
Matrícula: 19559-51
Requisitante


Josias Abreu Pinheiro
CPF: 590.310.340-53
Secretário Municipal de Saúde

Observações:

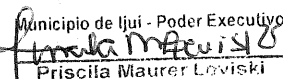
☒ Deferido
() Indeferido


Valdir Heck
Prefeito

COPAM

Modalidade: Tomada de Preço

Data: 10 / 05 / 2019

Município de Ijuí - Poder Executivo

Priscila Maurer Loviski
Diretora de Compras - Patrimônio
e Almoxarifado

R. 529/2019
tansa

Recibo 558
TP 25/2019

07 MAI 2019



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

COORDENAÇÃO DE GESTÃO EM SAÚDE



Secretaria Municipal
da Saúde

Ijuí, 29 de Abril de 2019.

MEMORANDO INTERNO 024/2019/S.M.S./EGC

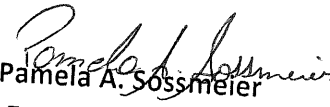
De: Eng. Civil Pamela Sossmeier

Para: Secretário Municipal de Saúde

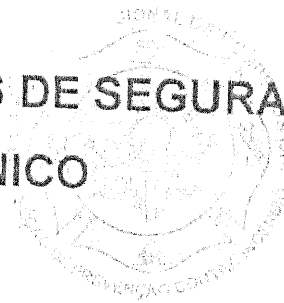
Assunto: Contratação de empresa para implantação/execução global de
PPCI do Caps II Colmeia - Ijuí

Ao cumprimentá-lo cordialmente, venho por meio de este solicitar a Contratação de empresa para implantação/execução global do Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio - PPCI do CAPS II Colmeia de Ijuí, localizado na Rua Alagoas, nº 768, Bairro Assis Brasil, neste município, conforme projetos anexo.

Sendo o que tinha para o momento, agradeço.


Pamela A. Sossmeier
Eng. Civil RS201201

MEMORIAL DESCRITIVO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO



1. APRESENTAÇÃO

O presente memorial tem por finalidade descrever as medidas de segurança contra incêndio e pânico previsto no Processo de Segurança Contra Incêndio e Pânico de uma edificação pública, intitulada como Centro de Atendimento Psicossocial – CAPS II – Colméia, situado na Rua Alagoas, SN, Assis Brasil - Ijuí - RS, propriedade do Município de Ijuí, inscrito sob o CNPJ: 90.738.196/0001-09.

2. REQUISITOS DA LEGISLAÇÃO

Este PTEC tem como base legal a Lei Complementar nº 14.376 de 26 de dezembro de 2013 e, alterações sofridas.

Conforme a Lei Estadual nº 14.376, a edificação possui as seguintes classificações:

Tabela 1: H6

Tabela 2: Tipo I - Térrea

Tabela 3: Baixo até 300MJ/m².

Tabela 6H.3: Acesso de viatura na edificação; Segurança Estrutural Contra Incêndio, Compartimentação Horizontal (áreas), Controle de Material e Acabamento, Saídas de emergência, Brigada de incêndio, Iluminação de Emergência; Alarme de Incêndio, Sinalização de emergência, Extintores e Hidrante.

3. DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

As medidas de segurança abaixo descritas seguem a respectiva ordem das exigências constantes da Tabela 6H.3, da Lei nº 14.376.

4. ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO

Conforme a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 001/2014, para esta medida fora aplicada atendendo os critérios da IT nº 06/2011 Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo, com o intuito de estabelecer as condições mínimas para o acesso de viaturas de bombeiros nas edificações e áreas de risco, visando o emprego operacional do Corpo de Bombeiros do Estado do Rio Grande do Sul.

Val

Conforme a norma aplicada entende-se como via de acesso o arruamento trafegável para aproximação e operação dos veículos e equipamentos de emergência juntos às edificações ou áreas de risco, assim como as passagens por entre quadras, calçadas e etc.

4.1. Descrição de sistema

Características mínimas da via de acesso para viaturas:

- a. Largura mínima de 6 m;
- b. Suportar viaturas com peso de 25 toneladas distribuídas em dois eixos;
- c. Altura livre mínima de 4,5 m;

O portão de acesso deve ter as seguintes dimensões mínimas:

- a. Largura: 4,0 m;
- b. Altura: 4,5 m.

Recomenda-se que as vias de acesso com extensão superior a 45 m possuam retornos, que podem ser dos seguintes tipos:

- a. Circular;
- b. Em formato de "Y"; ou E
- c. Em formato de "T".

Outros tipos de retornos podem ser usados, desde que garantam a entrada e a saída das viaturas nos termos desta IT.

5. SEGURANÇA ESTRUTURAL

Conforme a INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 001/2014, para esta medida fora aplicada atendendo os critérios da IT nº 08/2011 Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo, com o intuito de estabelecer as condições a serem atendidas pelos elementos estruturais e de compartimentação que integram as edificações, quanto aos Tempos Requeridos de Resistência ao Fogo (TRRF), para que, em situação de incêndio, seja evitado o colapso estrutural por tempo suficiente para possibilitar a saída segura de pessoas e o acesso para as operações do Corpo de Bombeiros.

Admite-se o uso de método de tempo equivalente para redução dos TRRF, excetuando-se as edificações do grupo L (explosivos) e das divisões M1 (túneis); M2 (parques de tanques).

Val

e M3 (centrais de comunicação e energia), contudo, fica limitada a reduções de 30 min dos valores dos TRRF constantes da Tabela A, Anexo A, da IT 08/2011.

Na utilização do método de tempo equivalente, os TRRF resultantes dos cálculos não podem ter valores inferiores a:

*15 minutos, para edificações com altura menor ou igual a 6 metros dos Grupos A;D;E;G e Divisões I-1; I-2, J-1 e J-2.

*30 minutos, para as demais edificações.

Tabela A: Tempos requeridos de resistência ao fogo (TRRF)

Grupo H – Serviços de Saúde e institucionais – H6 - Classe P₁ – TRRF de 30min

6. COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL

Conforme a INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 001/2014, para esta medida fora aplicada atendendo os critérios da IT n° 09/2011 Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo, com o intuito de estabelecer os parâmetros da compartimentação horizontal e compartimentação vertical.

Conforme a IT citada acima a edificação de serviços de saúde e institucionais (5.000m²), está isenta de compartimentação horizontal se estiver abaixo da área citada acima. Não sendo necessária sua execução, pois a edificação não apresenta a área exigida para a compartimentação de áreas.

7. CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO

7.1. Introdução

Conforme a INSTRUTÃO NORMATIVA N° 001/2014, para esta medida fora aplicada atendendo os critérios da IT N° 10/2011 do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo, com o intuito de estabelecer as condições a serem atendidas a fim de garantir controles de materiais de acabamento e de revestimento.

Anexo B: Tabela de utilização dos materiais conforme classificação das ocupações

Grupo "H" exige-se que os materiais de acabamento sejam:

Para pisos: Classe I, II-A, III-A ou IV-A.

Para paredes e divisórias: Classe I, II-A ou III-A¹⁰.

Para teto e forro: Classe I ou II-A.

Sal

Para tanto, a utilização dos materiais deverão atender os critérios de ensaios da NBR 9442/86 - Materiais de construção.

A responsabilidade do controle de materiais de acabamento e de revestimento nas áreas comuns e locais de reunião de público deve ser do responsável técnico, sendo a manutenção destes materiais de responsabilidade do proprietário e/ou responsável pelo uso da edificação.

Na solicitação da vistoria técnica deve ser apresentada a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do Emprego de Materiais de Acabamento e de Revestimento.

O mesmo procedimento se aplica aos materiais que por ocasião da vistoria de renovação do APPCI não existiam na vistoria anterior.

Quando o material empregado for incombustível (classe I), não haverá necessidade de apresentar Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do Emprego de Materiais de Acabamento e de Revestimento.

8. SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

8.1. Introdução

Conforme a INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 001/2014, para esta medida fora aplicada atendendo os critérios da NBR 9077 de dezembro de 2001, visando descrever e caracterizar as indicações e sinalizações de rotas e fugas, no intuito de garantir que a população desta edificação possa abandoná-la, em caso de incêndio, completamente protegida em sua integridade física, bem como permitir o fácil acesso de auxílio externo (bombeiros) para o combate ao fogo e a retirada da população.

8.2 Classificação da Edificação:

Tabela 1 – Classificação das edificações quanto a sua ocupação.

H6 – Serviços de saúde e institucional

Tabela 2 – Classificação das edificações quanto à altura.

Quanto à sua altura: Tipo I – K - Térrea

161

Tabela 3 – Classificação das edificações quanto as suas dimensões em planta.

Quanto às dimensões em planta:

Área do maior pavimento: De grande Pavimento = Q $S_p \geq 750m^2$

Área total: Edificações média = U $750m^2 \leq S_t < 1500 m^2$

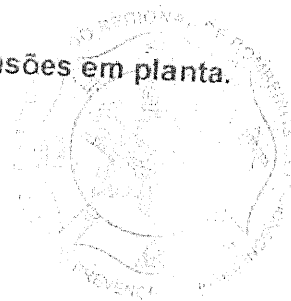


Tabela 4 – Classificação das edificações quanto as suas características construtivas.

Quanto às características:

Edificação com mediana resistência ao fogo – Edificação com Estrutura Resistente ao fogo, mas com fácil propagação de fogo entre os pavimentos: "Y".

Tabela 5 – Dados para o dimensionamento das saídas. Cálculo da população:

Para Grupo H6 = Uma pessoa por $7,00m^2$ de área ^(E) = 119 pessoas

OBS: Utilizada Tabela 1 da IT nº11/2014.

Dimensionamento das saídas de emergência

$$N = P/C$$

N – Número de Unidades de Passagem

P – População

C – Capacidade da unidade de passagem

Acessos/Portas = $119/100 = 1,19 \times 0,55 = 0,65 = 1$ Un de passagem

Escadas = $119/60 = 1,98 \times 0,55 = 1,09 = 2$ Un de passagem

Tabela 6 – Distância máxima a serem percorridas

Tipo da edificação: Y

Grupo e divisão de ocupação: H

Sem chuveiro automático, mais de uma saída: 30,00m

Val

Tabela 7 – número de saídas e tipos de escadas.

OBS: Utilizada tabela 3 da IT nº11/2014.

Ocupação: H6

Altura: $H \leq 6$

Escada: NE (Escada não enclausurada)



9. BRIGADA DE INCÊNDIO

9.1. Introdução

A Brigada de Incêndio será composta por pessoal treinado na Resolução Técnica 014/CCB-DTPI/2009.

10. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

10.1. Introdução

Conforme a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 001/2014, para esta medida fora aplicada atendendo os critérios da NBR Nº 10.898, com o intuito de estabelecer as características mínimas exigíveis para as funções a que se destina o sistema de iluminação de emergência a ser instalado em edificações, ou em outras áreas fechadas sem iluminação natural.

10.2 Descrição do Sistema

Quanto à condição de permanência de iluminação dos pontos do sistema será utilizado o classificado como "não permanente", onde os aparelhos (luminárias) só acendem quando a energia normal que alimenta o prédio é desligada (concessionária ou desligamento da chave geral). Quando isto ocorre suas lâmpadas acendem automaticamente pela fonte de alimentação própria (bateria). Quando volta o fornecimento da energia normal, as lâmpadas se apagam. Quanto ao tipo de fonte de energia serão utilizados blocos autônomos.

Foi projetado o sistema composto lâmpadas fluorescentes de 8 W / 30 LED e Farolete duplos 960 Lumens, todas acopladas à caixa de comutação instantânea do tipo Unilamp, modelo Unitron (ou similar), com autonomia para 02e 3 horas respectivamente de funcionamento. As luminárias possuem baterias seladas (12 Ah).

Todas as unidades de Iluminação de Emergência serão ligadas à rede de energia elétrica normal em 220 Vca para manter o sistema de flutuação (manutenção de carga) supervisionado pro circuito integrado de alta precisão. A localização das unidades de

WJ

Iluminação de Emergência está indicada em projeto (plantas e detalhes). O nível mínimo de iluminamento no piso é de 3 Luxes para os locais planos e de 5 Luxes para desníveis.

10.3 Manutenção

Verificar mensalmente o acionamento do sistema através de dispositivo de proteção e seccionamento (desligamento de chave geral).

11. ALARME DE INCÊNDIO COM DETECÇÃO DE INCÊNDIO

11.1 Finalidade

O alarme de incêndio tem como finalidade dar orientação para as pessoas que estiverem nos ambientes de utiliza-los o alarme de incêndio manual e detecção automática de fogo e fumaça nos quartos e circulação.

Uma vez que o fogo foi descoberto, a sequência de ações normalmente adotada é a seguinte: alertar o controle central da edificação da porta de acesso; fazer a primeira tentativa de extinção do fogo, alertar os ocupantes da edificação para iniciar o abandono da edificação, e informar o serviço de combate a incêndios (Corpo de Bombeiros). A detecção automática é utilizada com o intuito de vencer de uma única vez esta série de ações, propiciando a possibilidade de tomar-se uma atitude imediata de controle de fogo e da evacuação do edifício.

Sua execução deverá obedecer a NBR 9441 e sua execução obedecendo a NBR 17240/2010.

12. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

12.1 Finalidade

A sinalização de emergência tem como finalidade reduzir o risco de ocorrência de incêndio, alertando para riscos existentes garantindo que sejam adotadas ações adequadas à situação de risco. Orientando as ações de combate e facilitando a localização dos equipamentos e das rotas de saída para abandono seguro da edificação em caso de incêndio.

12.2 Características da sinalização de emergência

12.3 Características básicas

A sinalização de emergência faz uso de símbolos, mensagens e cores, definidos nesta Instrução Técnica, que devem ser alocados convenientemente no interior da edificação e áreas de risco conforme projeto.

Val

12.4 Sinalização básica

A sinalização básica é o conjunto mínimo de sinalização que uma edificação deve apresentar, constituído por quatro categorias, de acordo com sua função.

I Proibição

Visa proibir e coibir ações capazes de conduzir ao início do incêndio ou ao seu agravamento.

II Alerta

Visa alertar para áreas e materiais com potencial de risco de incêndio, explosão, choques elétricos e contaminação por produtos perigosos.

III Orientação e Salvamento

Visa indicar as rotas de saída e as ações necessárias para o seu acesso e uso.

IV Equipamentos

Visa indicar a localização e os tipos de equipamentos de combate a incêndios e alarme disponíveis no local.

12.5 Implantação da sinalização básica

Os diversos tipos de sinalização de emergência devem ser implantados em função de características específicas de uso e dos riscos, bem como em função de necessidades básicas para a garantia da segurança contra incêndio na edificação.

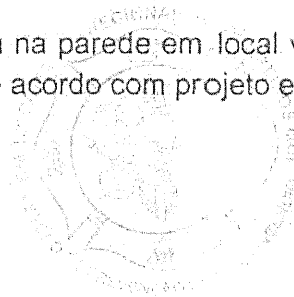
I Sinalização de proibição

A sinalização de proibição apropriada deve ser instalada em local visível e a uma altura de 1,50m medida do piso acabado à base da sinalização, distribuída em mais de um ponto dentro da área de risco, de modo que pelo menos uma delas possa ser claramente visível de qualquer posição dentro da área, distanciadas em no máximo 13m entre si.

II Sinalização de alerta

A sinalização de alerta apropriada deve ser instalada em local visível e a uma altura de 1,50m medida do piso acabado à base da sinalização, próxima ao risco isolado ou distribuída ao longo da área de risco generalizado, distanciadas entre si em, no máximo, 13m.

III Sinalização adotada: A indicação da rota de saída será fixada na parede em local visível e a uma altura de 2,20 m medida do piso acabado, localizadas de acordo com projeto em anexo.



13. EXTINTORES

13.1. Introdução

Conforme a INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 001/2014, para esta medida fora aplicada atendendo os critérios da ABNT NBR 12.693, com o intuito de estabelecer as condições exigíveis para projeto e instalação de sistemas de proteção por extintores portáteis.

13.2 Descrição de sistema

Por se tratar de uma edificação com classes de incêndio "A", "B" e "C", quanto ao perigo de incêndio, serão utilizados extintores manuais de Pó Químico Seco (PQS 3A 20BC) para o risco predominante, onde:

Para a localização dos extintores manuais foram feitas as considerações abaixo:

- Cada unidade extintora deverá proteger uma área máxima de 250 m²;
- A distância máxima para o alcance do operador será de 20m;
- Mínima possibilidade de fogo bloquear o seu acesso;
- Boa visibilidade quanto à sua localização;
- Não locá-los nas circulações de maneira a não obstruir a circulação de pessoas;
- A posição da alça de manuseio não deve exceder 1,60 m do piso acabado;
- Não deve ficar em contato direto c/ o piso e, sua parte inferior deve guardar distância de no mínimo 0,20 m do piso acabado.

13.3 Sinalização/Indicação

O uso de sinalização para indicação da localização dos aparelhos extintores é de prática obrigatória devendo observar o que preveem os detalhes anexos do projeto.

A carga e recarga dos aparelhos deverão atender à periodicidade prevista na Norma específica.

Val

13. HIDRANTE

13.1. Introdução

Este capítulo é destinado a descrever as considerações utilizadas na elaboração deste projeto com relação à Lei Complementar nº 14.376, de forma que qualquer ponto da área de ser protegida possa ser alcançado, atendendo às exigências, com relação à localização, pressão mínima, diâmetro do esguicho e requinte, diâmetro e comprimento da canalização e acondicionamento.

13.2. Descrição do sistema

I Reserva Técnica:

O abastecimento da rede preventiva será feito através de reservatório térreo, em edificação independente do prédio, com Reserva Técnica destinada ao combate ao incêndio de 12.000 litros. Será instalada válvula de retenção, junto à saída adutora. Bomba elétrica será instalada ao lado do reservatório para suprir deficiência de pressão nos hidrantes mais desfavoráveis.

II Características das bombas:

Vazão = 200 l/min (160 l/min nas duas tomadas).

Potência Bomba = 7,5 CV

Potência Bomba Jockey = 1,5 CV

Obs.: Prever sinalização específica na chave da bomba do tipo "NÃO DESLIGUE - ALIMENTAÇÃO BOMBA DE INCÊNDIO".

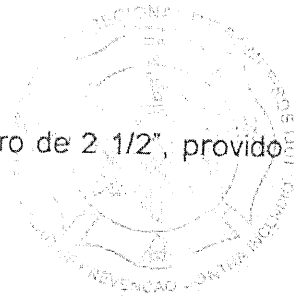
Nas bombas com acionamento elétrico, a ligação de alimentação do motor deve ser independente, de forma a permitir o desligamento geral da energia elétrica das instalações, sem prejuízo do funcionamento do conjunto motor/bomba; os fios, quando dentro da área protegida, deverão ser guarnecidos contra eventuais danos mecânicos, fogo, agentes químicos e umidades.

Tubulações:

Serão de Aço Galvanizado com diâmetro de 2 1/2", do hidrante de calçada até o reservatório. Estas canalizações deverão ser independentes da canalização de consumo normal. Todas as conexões deverão ser com engate rápido. Serão instaladas, antes das bombas elétricas, uma válvula de retenção e um registro, com ramificação para todas as caixas de hidrantes de parede de cada sistema. As canalizações de derivações para os hidrantes serão de 2 1/2" com redução de 1" e 1 1/2" dentro das caixas dos hidrantes e no final

Val

da rede terá prolongada até o hidrante de recalque com diâmetro de 2 1/2", provido de um registro de passeio com engate sistema Storz.



III Hidrante de recalque:

Será provido de registros tipo gaveta, juntas STORZ e tampão com diâmetro de 65 mm, acondicionado em caixa de alvenaria embutida no piso, está localizado sobre o passeio (calçada frontal) da edificação e, afastado da edificação de modo que possa ser acessado e operado com facilidade. Sua tampa é de ferro fundido com 40 x 60 cm de dimensão, com a inscrição "INCÊNDIO".

IV Hidrantes de parede:

Suas caixas terão dimensões mínimas de 60 x 90 x 17 cm, com portas munidas de trincos e venezianas, e vidros com a inscrição "INCÊNDIO".

Mangueiras:

Mangueira Semirrígida de 1" com lance de 30mts de comprimento com esguicho regulável em cada caixa.

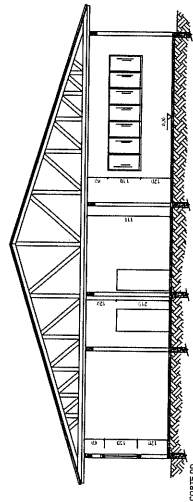
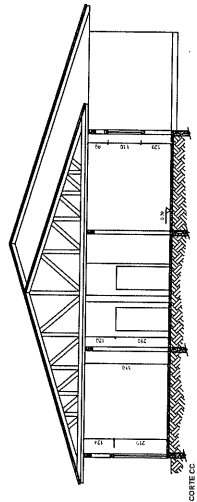
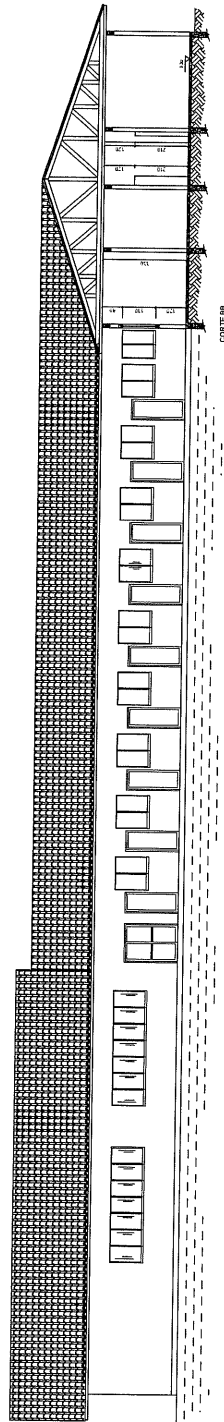
Conclusão:

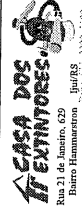
A edificação será construída de acordo com as legislações vigentes, as medidas de prevenção e proteção contra incêndio serão instaladas conforme este memorial e suas respectivas normativas. O presente memorial é conclusivo deixando claro quais as medidas devem ser instaladas.

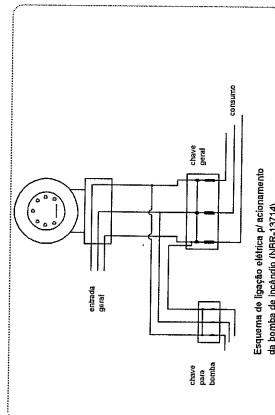
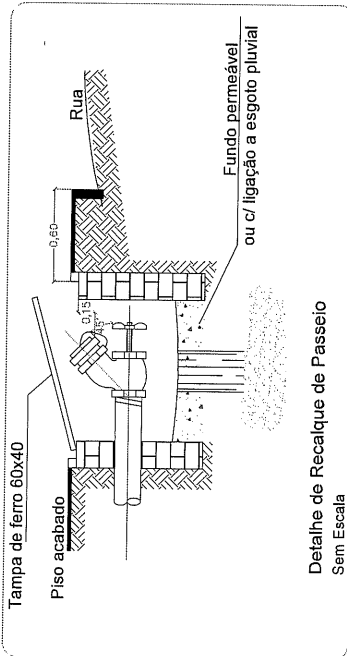
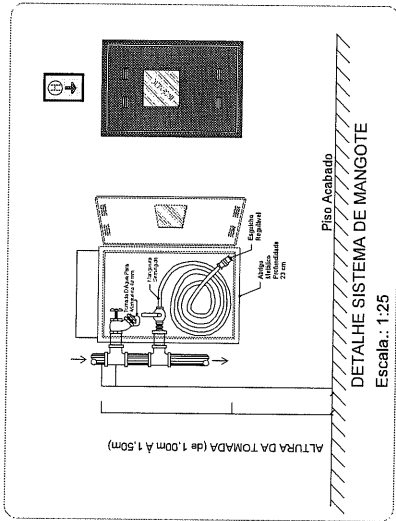
Ijuí, 03 de Agosto de 2015

Valquíria M. C. Monteiro

CREA RS 144102



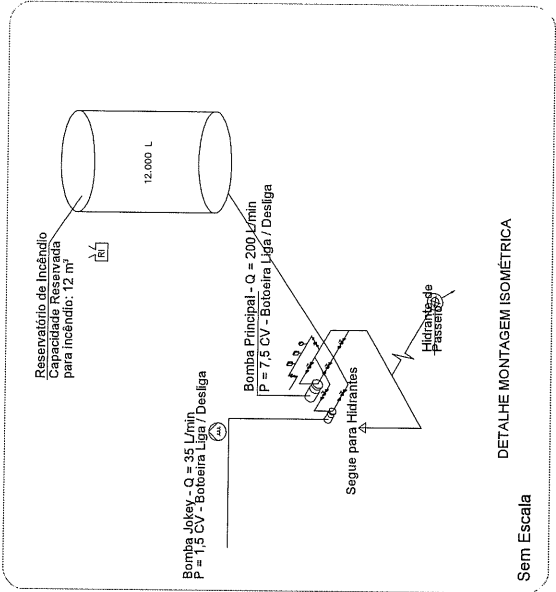
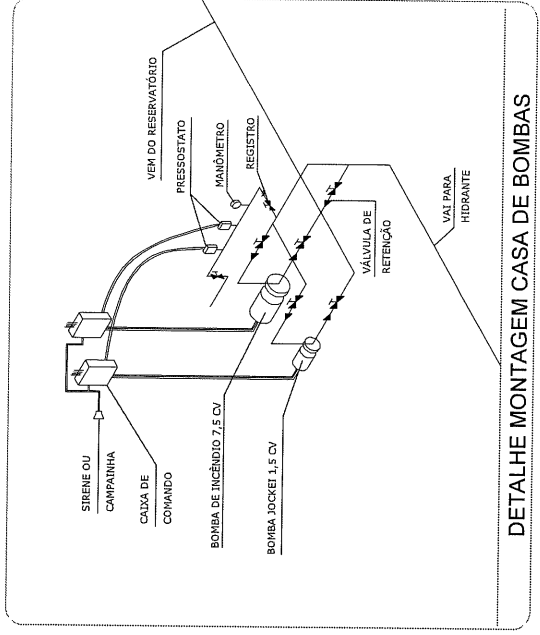
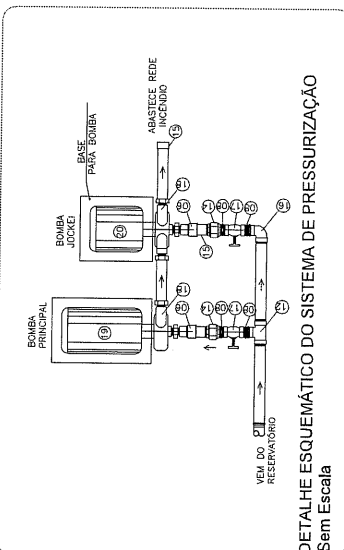
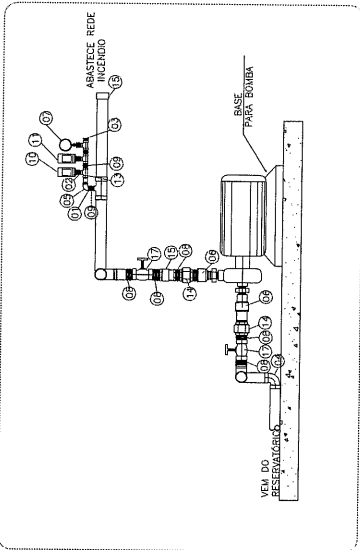
	Valquiria M.C. Monteiro Engenheira Civil - Crea 144102 DRS Fone: (51) 3332-2421	Município de Ijuí Secretaria Municipal da Saúde
Tipo de Edificação: Edificação Pública	Endereço: Rua Alagoas, S/N, Assis Brasil / Ijuí - RS	Telefone Contato: (55) 3331-8800
Descrição: Data: PPCI Julho de 2015	Escala: 1:150	Área Total: 877,78m²
		Desenho: Prancha: Valquiria 02/03



- NOTAS:**
- 01 - A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVE SER INDEPENDENTE DO CONSUMO GERAL.
 - 02 - AS CHAVES ELÉTRICAS DE ALIMENTAÇÃO DAS BOMBAS DEVEM SER SINALIZADAS COM A INSCRIÇÃO: "ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE".
 - 03 - O PAINEL DE COMANDO DEVE SER FORNECIDO COM OS DESENHOS DIMENSIONAIS, LAYOUT, DIAGRAMA ELÉTRICO INTERNO, REGIÃO DE BORNES E LISTAGEM DOS MATERIAIS APLICADOS.
 - 04 - O RESERVATÓRIO DE ÁGUA DEVE TER CONSTANTEMENTE A RESERVA TÉCNICA DE 9800L BEM COMO ESTE SER PARTICIONADO EM DUAS CELULAS INDEPENDENTES, CONFORME NBR-13714.
 - 05 - O ACIONADOR MANUAL PARA A BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER INSTALADO JUNTO A PORTARIA, CONF NBR-13714 (B.1.7).
 - 06 - O PAINEL DE SINALIZAÇÃO ÓPTICA E ACÚSTICA DA BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER INSTALADO JUNTO A PORTARIA, CONF NBR-13714 (B.1.14).

- NOTAS SOBRE AS BOMBAS DE INCÊNDIO: (NBR 13714 / 2000)**
- 01 - A automatização das bombas principal ou de reforço deve ser executada de maneira que, após a partida do motor, seu funcionamento seja automático, sem a necessidade de qualquer intervenção manual.
 - 02 - Pelo menos um acionamento manual, para as bombas principal ou de reforço, deve ser instalado em um ponto seguro da edificação e que permita fácil acesso.
 - 03 - O funcionamento automático é iniciado pela simples abertura de qualquer ponto de hidrante na instalação.

HIDRANTE	QTD	UNID.	DESCRIÇÃO
01	01	PC	REGISTRO GLOBO ANGULAR 4"
02	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
03	01	PC	BUÇÃO GALVANIZADO
04	01	PC	COTOVELO 90° FERRO GALVANIZADO
05	01	PC	COTOVELO 90° 1/2" 25 mm, FERRO GALVANIZADO
06	01	PC	BUÇA DE FERRO GALVANIZADO
07	01	PC	MANÔMETRO
08	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
09	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
10	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
11	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
12	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
13	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
14	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
15	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
16	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
17	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
18	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
19	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
20	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
21	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
22	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
23	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
24	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
25	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
26	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
27	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
28	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
29	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
30	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
31	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
32	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
33	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
34	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
35	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
36	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
37	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
38	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
39	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
40	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
41	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
42	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
43	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
44	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
45	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
46	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
47	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
48	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
49	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO
50	01	PC	BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO



CASA DOS EXTINTORES
Rua 21 de Junho, 639
Bairro Hamamitama
Ijuí/RS
Fone: (51) 3331-8800

Endereço: Rua Alagabas, S/N, Assis Brasil / Ijuí - RS
Telefone Contato: (51) 3331-8800

Descrição: PPCT
Data: Julho de 2015
Escala: 1:100
Área Total: 877,78m²
Desenho: Valquiria
Prancha: 03/03

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: PLANO DE TRABALHO - CAPS II COLMEIA

Endereço: RUA ALAGOAS, nº 768,

Cliente: MUNICIPIO DE IJUI

BAIRRO ASSIS BRASIL

Cidade: IJUI

Item/Descrição

Preço Unitário/Preço Total

7. PPCI - Pesquisa de Mercado

Qtd. Un Material Mão-de-Obra Total

7.1 Central de Incêndio

pm35 CENTRAL ALARME DE INCENDIO C/BATERIA

01,00 UN 1.098,77 0,00

pm36 ABRAÇADEIRA 1/2

60,00 UN 1.098,77 0,00 1.098,77

pm37 ELETRODUTO VERMELHO 1/2br

20,00 UN 1,91 0,00

pm 38 CX DE PASSAGEM 2X4

114,40 0,00 114,40

pm39 TAMPA CEGA 2X4

23,68 0,00

pm40 PONTO ALARME DE INCENDIO, ACIONADOR C/CIRENE

473,53 0,00 473,53

pm41 CURVA 1/2 90°

10,70 0,00

pm42 LUVA 1/2

08,00 UN 85,60 0,00 85,60

pm43 CABO ALARME

08,00 UN 6,31 0,00

pm44 ADAPTADOR P/CAIXA DE PASSAGEM 1/2

03,00 UN 50,51 0,00 50,51

pm45 BUCHA 6mm

06,00 UN 96,06 0,00

pm46 PARAFUSO 6mm

288,19 0,00 288,19

pm47 PLACA ALARME DE INCÊNDIO

06,00 UN 2,80 0,00

pm48 EXTINTOR DE INCÊNDIO NOVO ABC 4kg

30,00 UN 16,80 0,00 16,80

7.2 Extintores, Placas e Iluminação

70,00 M 1,87 0,00

pm49 PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE

56,10 0,00 56,10

pm50 PLACA SAIDA FOTOLUMINESCENTE

7,76 0,00

pm51 PLACA PROIBIDO FUMAR

543,43 0,00 543,43

pm52 LUZ DE EMERGENCIAC/BATERIA DE LITIO 30LEDS

20,00 UN 4,26 0,00

pm53 LUZ EMERGENCIA FAROLETES DUPLO-960 LUMES

100,00 UN 85,20 0,00 85,20

pm54 BARRA ANTI-PANICOP/ACESSO DE PESSOAS

16,00 0,00 16,00

c/necessidades Especiais c/fechadura colocada

100,00 UN 0,32 0,00

03,00 UN 32,33 0,00 32,33

Subtotal 45,40 0,00 45,40

2.906,26 0,00 2.906,26

05,00 UN 220,75 0,00

1.103,75 0,00 1.103,75

05,00 UN 12,20 0,00

60,98 0,00 60,98

15,00 UN 15,36 0,00

230,45 0,00 230,45

05,00 UN 9,13 0,00

45,67 0,00 45,67

08,00 UN 45,20 0,00

361,63 0,00 361,63

02,00 UN 334,00 0,00

668,00 0,00 668,00

02,00 UN 2.583,33 0,00

5.166,67 0,00 5.166,67

Subtotal 7.637,14 0,00 7.637,14

Pamela Aline Sossmeier
Engenheira Civil
CREA-RS 201.201
SMS - IJUI/RS

7.3 Sistema de Hidrantes					
pm55 CAIXA METÁLICA MANGUEIRA SOBREPOR com visor 45x75x17	02,00	UN	565,00	0,00	
			1.130,00	0,00	1.130,00
pm56 MANGOTINHO 1"X30m c/esguicho e engate RM BSP	02,00	UN	1.161,80	0,00	
			2.323,60	0,00	2.323,60
pm57 VÁLVULA ANGULAR HIDRANTE REG.GLOBO 2 1/2X45° 200 LBS	02,00	UN	292,53	0,00	
			585,05	0,00	585,05
pm58 TAMPÃO CEGO 2 1/2 STORZ C/CORRENTE	02,00	UN	164,57	0,00	
			329,15	0,00	329,15
pm59 TAMPÃO CEGO 2 1/2 ROSCA GLOBO 5FPP	02,00	UN	108,12	0,00	
			216,23	0,00	216,23
pm60 VÁLVULA DE ESFERA LATÃO 1"	02,00	UN	82,81	0,00	
			165,63	0,00	165,63
pm61 NÍPEL DUPLO GALVANIZADO 1"	04,00	UN	18,57	0,00	
			74,28	0,00	74,28
pm62 TE DE REDUÇÃO 2 1/2X1"	02,00	UN	144,48	0,00	
			288,95	0,00	288,95
pm63 NÍVEL GALVANIZADO 2 1/2	04,00	UN	56,21	0,00	
			224,85	0,00	224,85
pm64 TAMPO FERRO FUNDIDO INCÊNDIO 60X40	01,00	UN	377,64	0,00	
			377,64	0,00	377,64
pm65 VÁLVULA ANGULAR HIDRANTE REG. GLOBO 2 1/2X45° 200lbs	01,00	UN	292,55	0,00	
			292,55	0,00	292,55
pm66 TAMPÃO CEGO 2 1/2 STORZ COM CORRENTE	01,00	UN	164,58	0,00	
			164,58	0,00	164,58
pm67 ADAPTADOR 2, 1/2 STORZ P/2, 1/2 ROSCA GLOBO 5FPP	01,00	UN	102,65	0,00	
			102,65	0,00	102,65
pm68 PEDREIRO	01,00	UN	0,00	913,33	
			0,00	913,33	913,33
pm69 MATERIAIS CAIXA LIGAÇÃO RUA	01,00	UN	616,67	0,00	
			616,67	0,00	616,67
pm70 NÍPEL DUPLO GALVANIZADO 2 1/2X2"	01,00	UN	63,43	0,00	
			63,43	0,00	63,43
		Subtotal	6.955,27	913,33	7.868,60
7.4 Sistema de Bombas					
pm71 CAVALETE P/BOMBA DE INCÊNDIO	01,00	UN	976,67	0,00	
			976,67	0,00	976,67
pm72 BOMBA PRINCIPAL 7.5CV	01,00	UN	10.285,37	0,00	
			10.285,37	0,00	10.285,37
pm73 BOMBA JOQUEI 1.5CV	01,00	UN	4.220,73	0,00	
			4.220,73	0,00	4.220,73
pm74 QUADRO DE COMANDO	01,00	UN	3.883,33	0,00	
			3.883,33	0,00	3.883,33
pm75 SIRENE P/ ALARME DE INCÊNDIO 12V	03,00	UN	289,77	0,00	
			869,30	0,00	869,30
pm76 PRESSOSTATO 1/4"-0,2 A 8 BAR c/diferencial ajustavel	02,00	UN	764,12	0,00	
			1.528,24	0,00	1.528,24
pm77 MANOMETRO VERTICAL CORPO AÇO 60mm 0 A 21kg/cm²	01,00	UN	196,33	0,00	
			196,33	0,00	196,33
pm78 NÍPEL DUPLO GALVANIZADO 1"	05,00	UN	15,37	0,00	
			76,85	0,00	76,85
pm79 UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO CÔNICO BRONZE 1"	01,00	UN	89,72	0,00	
			89,72	0,00	89,72
pm80 PLACA HIDRANTE	03,00	UN	15,15	0,00	
			45,46	0,00	45,46
pm81 VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL 1" PORTINHOLA	01,00	UN	287,00	0,00	

pm82 TE GALVANIZADO 1"	01,00	UN	287,00	0,00	287,00
			45,67	0,00	
pm83 CRUZETA GALVANIZADA 1"	01,00	UN	45,67	0,00	45,67
			333,86	0,00	
pm84 VALVULA DE ESFERA LATÃO 1"	01,00	UN	333,86	0,00	333,86
			59,37	0,00	
pm85 CURVA FF LATÃO 1"X90°	01,00	UN	59,37	0,00	59,37
			56,56	0,00	
pm86 TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1"X6m NBR 5580L	01,00	UN	56,56	0,00	56,56
			194,37	0,00	
pm87 VALVULA DE SEGURANÇA DE 1"	01,00	UN	194,37	0,00	194,37
			397,18	0,00	
pm88 TAMPÃO (cap) GALVANIZADO 1"	01,00	UN	397,18	0,00	397,18
			18,60	0,00	
pm89 TE DE REDUÇÃO GALVANIZADO 2,1/2X2"	01,00	UN	18,60	0,00	18,60
			154,54	0,00	
pm90 NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2,1/2"X2	06,00	UN	154,54	0,00	154,54
			63,42	0,00	
pm91 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2,1/2" portinhola	01,00	UN	380,52	0,00	380,52
			457,67	0,00	
pm92 UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO cônico bronze 2,1/2"	02,00	UN	457,67	0,00	457,67
			173,43	0,00	
pm93 VALVULA DE ESFERA LATÃO 2,1/2"	01,00	UN	346,87	0,00	346,87
			644,77	0,00	
pm94 BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 3"X2,1/2"	02,00	UN	644,77	0,00	644,77
			93,41	0,00	
pm95 TE DE REDUÇÃO GALVANIZADO 2,1/2"1,1/4"	01,00	UN	186,82	0,00	186,82
			136,84	0,00	
pm96 CURVA FF GALVANIZADA 1,1/4X90°	01,00	UN	136,84	0,00	136,84
			81,41	0,00	
pm97 TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1,1/4"	01,00	UN	81,41	0,00	81,41
			263,83	0,00	
pm98 UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO CONICO BRONZE 1,1/4"	01,00	UN	263,83	0,00	263,83
			93,07	0,00	
pm99 NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1,1/4"	01,00	UN	93,07	0,00	93,07
			34,26	0,00	
pm100 FIOS P/LIGAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO E SIRENES	01,00	UN	34,26	0,00	34,26
			4.104,00	0,00	
pm101 TUBO GALVANIZADO 2 1/2 br	18,00	UN	4.104,00	0,00	4.104,00
			719,67	0,00	
pm102 LUVA GALVANIZADA 2 1/2	15,00	UN	12.954,00	0,00	12.954,00
			59,75	0,00	
pm103 UNIÃO 2 1/2	05,00	UN	896,20	0,00	896,20
			293,33	0,00	
pm104 MÃO-DE-OBRA P/ INSTAL. HIDRÁULICA	01,00	UN	1.466,67	0,00	1.466,67
			0,00	16.383,33	
pm105 MÃO FRANCESA	15,00	UN	0,00	16.383,33	16.383,33
			33,33	0,00	
			500,00	0,00	500,00
Total de PPCI		Subtotal:	46.266,08	16.383,33	62.649,41
			63.764,76	17.296,66	81.061,42


Pamela Aline Sossmeier
 Engenheira Civil
 CREA-RS 201.201
 SMS - IJUI/RS

Cronograma Físico-Financeiro - Preço

Obra: PPCI CAPS II COLMEIA
 Cliente: MUNICÍPIO DE IJUÍ

Cidade: IJUÍ

ETAPAS					
ITEM	Dados	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	TOTAL
1. CENTRAL DE INCÊNDIO	Valor	1.453,13	1.453,13	0.000,00	2.906,26
	Perc.	50,00%	50,00%		100,00%
2. EXTINTORES, PLACAS E ILUMINAÇÃO	Valor	0.000,00	0.000,00	7.637,14	7.637,14
	Perc.	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
3. SISTEMA DE HIDRANTE	Valor	1.967,15	3.934,31	1.967,15	7.868,61
	Perc.	25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
4. SISTEMA DE BOMBAS	Valor	15.662,35	25.059,76	21.927,29	62.649,41
	Perc.	25,00%	40,00%	35,00%	100,00%
Total da Etapa	Valor	19.082,64	30.447,20	31.531,59	81.061,42
	Perc.	23,54%	37,56%	38,90%	100,00%
Total Acumulado	Valor	19.082,64	49.529,83	81.061,42	
	Perc.	23,54%	61,10%	100,00%	

MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO - SMS - CNPJ: 90.738.196/0001-09

Rua Benjamin Constant, 429 - Ijuí - RS - FONE: (55)3331-8800


Pamela Aline Sossmeier
 Engenheira Civil
 CREA-RS 201.201
 SMS - IJUÍ/RS



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

PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE PPCI - CAPS II COLMEA

OBRA: EXECUÇÃO DE PPCI

LOCALIZAÇÃO: RUA ALAGOAS, 768, BAIRRO ASSIS BRASIL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA - DESONERADO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUP. B	GRUP.C	GRUP.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		17,90%		
B2	Feriados		4,24%		
B3	Auxílio-Enfermidade		0,91%		
B4	13º Salário		10,82%		
B5	Licença Paternidade		0,06%		
B6	Faltas Justificadas		0,72%		
B7	Dias de Chuvas		1,35%		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11%		
B9	Férias Gozadas		8,63%		
B10	Salário Maternidade		0,03%		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			5,02%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,12%	
C3	Férias Indenizadas+1/3			4,51%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			4,58%	
C5	Indenização Adicional			0,42%	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de A sobre B				7,52%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,42%
SUB-TOTAIS (GERAL)		16,80%	44,77%	14,65%	7,94%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA				84,16%	

GESTOR MUNICIPAL



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

PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE PPCI - CAPS II COLMEA
OBRA: EXECUÇÃO DE PPCI
LOCALIZAÇÃO: RUA ALAGOAS, 768, BAIRRO ASSIS BRASIL

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):
- Construção de Edifícios (também para Reformas)

RÉGIME: DESONERADO

ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,75%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	1,00%
TAXA DE RISCO	R	1,27%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,39%
TAXA DE LUCRO	L	7,50%
TAXA DE TRIBUTOS	I	0,65%
PIS (geralmente 0,65%)		3,00%
COFINS (geralmente 3,00%)		0,43%
ISS (legislação municipal)		4,50%
CPRB (INSS)		
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		21,61%
BDI RESULTANTE		27,59%

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

21,34%

2,00%

GESTOR MUNICIPAL

Data:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR - CCB
12º Comando Regional de Bombeiros

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO Nº 1086

PPCI Nº 7192/1 - 25/08/2015

Certificamos que o PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO da edificação/área de risco de incêndio:

MUNICÍPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Ocupação: H - Serviço de saúde e institucional

Área: 878 m²

Altura: Tipo I - Térrea

Endereço: RUA ALAGOAS, S/N

Bairro: BAIRRO ASSIS BRASIL

Cidade: Ijuí

Foi analisado estando em conformidade com a Legislação Vigente:

- DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADOS CONFORME RT 014;

O andamento do seu PPCI pode ser acompanhado em tempo real, através do link: <http://sisbom.cbm.rs.gov.br/msci/>.
Para consulta, utilize a chave de acesso: ZFUUnpLG

Ijuí, 24 de novembro de 2015

SILVANO OLIVEIRA RODRIGUES
CAP. QOEM-Chefe SPI do 12ºCRB

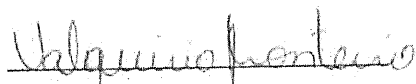
SERGIO DIOGENES SOARES DIAS
Analista

JUSTIFICATIVA

Através desta justifico que a isenção do SPDA esta previsto na Lei Complementar 14.555/14 de 2 de Julho de 2014, conforme o Grupo de ocupação H – uso serviço de saúde H6. Sendo que na Tabela 6H.3. Classificação quanto à altura Térrea, não esta previsto o referido sistema.

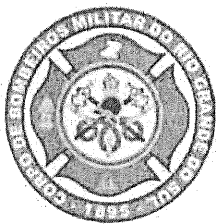
Feita consulta Técnica com o Sgt Shubert , o mesmo informou que esta sendo cobrado no 12º CRB , o que está previsto na referida tabela, sendo que desta forma está isento do sistema de SPDA, não necessitando os referidos documentos cobrados por essa notificação de correção de análise.

Ijuí, 23 de Setembro de 2015.



Valquíria M.C. Monteiro

CREA 144102



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR - CCB
12º Comando Regional de Bombeiros



NOTIFICAÇÃO DE CORREÇÃO DE ANÁLISE Nº 901

PPCI Nº 7192/1 - 25/08/2015

Notifico a V.Sª. que o Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio do estabelecimento de Razão Social MUNICIPIO DE IJUÍ - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, sito à RUA ALAGOAS, S/N, bairro/vila: BAIRRO ASSIS BRASIL, Município: Ijuí.

Deverá sofrer as seguintes correções:

- ACESSO DE VIATURAS E SEGURANÇA ESTRUTURAL DEVERÃO CUMPRIR ITEM 5.3.8.8 DA RT 05 DO CBMRs;
- SAÍDA: CUMPRIR ITEM 4.4.3.3;
- HÁ DIVERGÊNCIA ANEXO C e PLANTA. PREVER OU ANEXAR JUSTIFICATIVA DA NÃO PREVISÃO;
- PREVER SPDA;


SILVANO OLIVEIRA RODRIGUES
CAP.QOEM-CHEFE DA SPI do 12º CRB

O proprietário e/ou responsável tem o prazo de 30 (trinta) dias para efetuar as devidas correções e solicitar a REANÁLISE ao Corpo de Bombeiros. O não cumprimento do prazo acima citado acarretará em multa de acordo com o Art. 40 da Lei Complementar 14.376/13

Obs.: Em caso de dúvida, consulte o corpo de Bombeiros da sua cidade.

Link acesso externo Sisbom: <http://sisbom.cbm.rs.gov.br/msci/>
Chave de acesso: ZFUUnpLG

Ijuí, 27 de agosto de 2015


SERGIO DIOGENES SOARES DIAS
Analista

Ciente:


Proprietário/Responsável

CI nº _____

ANEXO A

Ao Ilmo Sr. Comandante do Corpo de Bombeiros Militar

Município: Ijuí

Data: 03/08/2015

Encaminhamos a Vossa Senhoria, o Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio – PPCI, para:

(x) Análise

() Vistoria

Razão Social: Município de Ijuí – Secretaria Municipal de Saúde - CAPS II Colméia

Endereço: Rua Alagoas, SN, Assis Brasil, CEP: 98700-000

Ocupação: H6

Carga de Incêndio (MJ/m²): 300

Área Total Construída: 877,78 m²

Altura: Tipo I – 3,00m

Proprietário: Alexandra de Freitas Lentz

RG/CPF: 883.613.300-20

Responsável Técnico: Valquiria M.C. Monteiro

CREA/CAU nº: 144102

Solicitamos a devolução de uma via, após a aprovação.

Atenciosamente,

Assinatura do proprietário



ANEXO B

FORMULÁRIO DO IMÓVEL

1. DADOS DO IMÓVEL:

Razão Social: Município de Ijuí – Secretaria Municipal de Saúde
Nome Fantasia: Centro de Atendimento Psicossocial - CAPS II Colméia
Endereço: Rua Alagoas n.º: SN Complemento: Centro de atendimento
Bairro: Assis Brasil CEP: 98700-000
CNPJ: 90.738.196/0001-09 Município: Ijuí

2. DADOS DO PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL:

Nome: Alexandra de Freitas Lentz
Endereço: Rua Sergipe n.º: 106 Complemento: Apartamento 201
Bairro: Centro Município: Ijuí Celular: 8451-1002
CPF: 883.613.300-20

3. RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome: Valquíria M. C. Monteiro N.º CREA/CAU: 144102
Endereço: Rua Osvaldo Rieck n.º: 506 Complemento: Casa
Bairro: Morada do Sol CEP: 98700-000 Telefone (fixo): 55 3332-6853 Celular: 55 8103-2421
E-mail: val.monteiro@yahoo.com

4. CARACTERÍSTICAS DO IMÓVEL:

Edificação: ☒ À construir ☐ Existente (apresentar documento oficial comprobatório)
Área Total (m²): 877,78 Área Subsolo (m²): N.º de Pavimentos: 01 Classe de Risco: Baixo
Altura descendente/altura da edificação (m): 3,00 Ocupação: H6 – Unidade de atendimento Psicossocial
População (Total): H6: 119 pessoas Características Construtivas: ☐ X ☒ Y ☐ Z

5. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO:

Extintores de Incêndio:	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Controle de Fumaça:	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Saídas de Emergência:	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Compartimentação:	<input type="checkbox"/> Vert <input checked="" type="checkbox"/> Horiz
Sinalizações de Emergência:	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Segurança Estrutural:	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Iluminação Emergência:	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Cont. Materiais de Acabamento:	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Brigada de Incêndio:	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Plano de Emergência:	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Acesso Viatura de Bombeiro:	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Sist. de Espuma e Resfriamento:	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Hidrante:	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	SPDA:	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Chuveiro Automático:	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	Central Predial de GLP:	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Alarme de Incêndio:	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Outros:	
Deteção:	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		

6. RISCOS ESPECÍFICOS EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO/ÁREA DE RISCO:

☐ Vaso de pressão e congêneres ☐ Gerador de energia elétrica ☐ Instalações de GN ☐ Caldeira
☐ Explosivos/fogos de artifício ☐ Produtos perigosos ☒ Central de GLP ☐ Depósito de GLP
☐ Depósitos de líquidos inflamáveis ☐ Depósitos de outros gases ☐ Outros (especificar):

Ijuí, 03 de Agosto de 2015

Município de Ijuí

Valquíria M.C. Monteiro

ANEXO D1
MEMORIAL DESCRITIVO DA ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



1. PPCI Nº

2. DADOS DO SISTEMA:

2.1 – Sistema empregado:

- (x) Blocos autônomos
- () Central de Baterias
- () Grupo moto-gerador

2.2 - Tensão de alimentação do sistema: LED - 127V/220V. Farolete - 110V/220V.

2.3 - Duração de funcionamento: LED - Autonomia de 8 horas com intensidade alta ou 12 horas com intensidade baixa. Farolete – Autonomia de 3 horas.

2.4 - Sinalização de Saídas (tipo e potência por ponto): Luminárias de emergência tipo LED com potência por ponto de 3W e Farolete com potencia por ponto de 9W.

3. OBSERVAÇÕES: Atesto que o sistema atenderá a todos os demais requisitos técnicos constantes das Resoluções Técnicas do CBMRSP.

Ijuí, 03 de Agosto de 2015

Município de Ijuí

Valquíria M.C. Monteiro

ANEXO D3

MEMORIAL DESCRITIVO DA CENTRAL PREDIAL DE GLP

1. PPCI Nº :

2. DADOS DA CENTRAL DE GLP

2.1 - Canalização: Tubo de aço galvanizado de 1/2".

2.2 - Pressão de trabalho das válvulas: 1,3kgf/cm².

3. AFASTAMENTOS DE SEGURANÇA:

3.1 - Ralos: 3,00 metros

3.2 - Fontes de ignição: 5,00 metros


3.3 - Edificações/divisas de propriedades: 1,5 metros

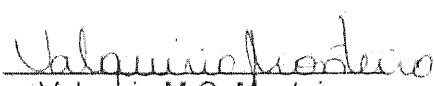
3.4 - Entre recipientes: vide planta

3.5 - Depósitos de materiais inflamáveis: Não existente.

4. OBSERVAÇÕES: a) O GLP não entrará na fase líquida no interior da edificação. b) Será realizado o Ensaio de Estanqueidade, atendendo às prescrições das Resoluções Técnicas do CBMRS. c) Atesto que o sistema atenderá a todos os demais requisitos técnicos constantes das Resoluções Técnicas do CBMRS.

Ijuí, 03 de Agosto de 2015


Município de Ijuí


Valquíria M.C. Monteiro

ANEXO D4
MEMORIAL DESCRITIVO DA INSTALAÇÃO DE HIDRANTES E MANGOTINHOS

1. PPCINº:

2. CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA EMPREGADO:

Sistema empregado (marcar com um "X")	Tipo	Reserva	Características de cada hidrante no (s) pavimento(s)	Vazão mínima por hidrante lpm	Mangueiras tipo flexíveis com comprimento máximo de 30 m	Diâmetro da canalização	Material da canalização	Autonomia mínima do sistema	Esguichos
	1 ¹	9,6 m³	Hidrante(s) dotado(s) de 01 mangote de 1 pol e 01 tomada storz de 40 mm (1½ pol)	80	Não	65 mm ou 50 mm com desempenho hidráulico comprovado	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	60 min	01 tronco cônico por hidrante e especial regulável para o mangote
X	1 ²	12 m³	Hidrante(s) dotado(s) de 01 mangote de 01 pol e 01 tomada storz de 40 mm (1½ pol)	100	Não	65 mm ou 50 mm com desempenho hidráulico comprovado	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	60 min	01 tronco cônico por hidrante e especial regulável para o mangote
	2	36 m³	Hidrante(s) dotado(s) de 02 tomadas storz de 40 mm (1½ pol)	600 (300 lpm por tomada)	40 mm, em nº capaz de alcançar cada ponto da edificação com, no mínimo, 02 jatos simultâneos de neblina.	65 mm	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	60 min	Somente especiais reguláveis
	2 ³	36 m³	Hidrante(s) dotado(s) de 01 mangote de 1 pol e 02 tomadas storz de 40 mm (1½ pol)	600 (300 lpm por tomada)	40 mm, em nº capaz de alcançar cada ponto da edificação com, no mínimo, 02 jatos simultâneos de neblina.	65 mm	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	60 min	Somente especiais reguláveis
	3	54 m³	Hidrante(s) dotado(s) de 02 tomadas storz de 65 mm (2½ pol)	1800 (900 lpm por tomada)	65 mm, em nº capaz de alcançar cada ponto da edificação com, no mínimo 02 jatos simultâneos de neblina.	65 mm	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	30 min	Somente especiais reguláveis
	Alternativo								

3. RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO

3.1 - Reserva Técnica de Incêndio (localização): (X) Superior () Inferior

4. PRESSURIZAÇÃO DO SISTEMA:

() gravidade

(X) moto-bomba elétrica dotada de alarme áudio visual e quadro de energia independente sinalizado

() moto-bomba à combustão dotada de alarme áudio visual

() gravidade e bomba de reforço elétrica dotada de alarme áudio visual e quadro de energia independente sinalizado

() gravidade e bomba de reforço à combustão dotada de alarme áudio visual

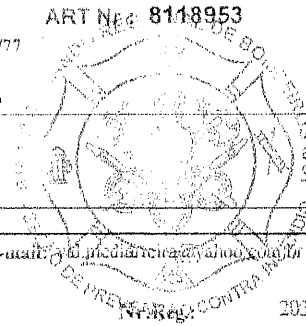
5. OBSERVAÇÕES: a) A pressão máxima nos hidrantes será adequada à operação segura das mangueiras e/ou mangotes empregados no sistema. b) O(s) reservatório(s) encontram-se localizados em planta, atendendo a todas as demais prescrições das Resoluções Técnicas do CBMRS. c) O sistema será dotado de válvula de retenção instalada junto ao reservatório, também permitindo a pressurização do sistema através da viatura do Corpo de Bombeiros. d) Atesto que o sistema atenderá a todos os requisitos técnicos das Resoluções Técnicas do CBMRS.

Ijuí, 03 de Agosto de 2015

Município de Ijuí

Valquiria M.C. Monteiro
Valquiria M.C. Monteiro





Dados da ART	Agência/Código do Cedente	065-48/015117596	Nosso Número: 08118953.26
Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	Participação Técnica:	INDIVIDUAL/PRINCIPAL	
Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Motivo:	NORMAL	

Contratado	Carteira: RS144102	Profissional: VALQUIRIA MEDIANEIRA COSTA MONTEIRO	E-mail: valquiriamedianeira@gmail.com
RNP: 2200671989	Título: Engenheira Civil, Engenheira de Segurança do Trabalho		
Empresa: LEONILDA PESSOTTO MANCHINI - ME			

Contratante	Nome: MUNICÍPIO DE IUÍ-PODER EXECUTIVO-SEC.MUN.DE SAÚDE	E-mail:
Endereço: RUA ALAGOAS	Telefone: 3331-8200	CPF/CNPJ: 90.738.196/0001-09
Cidade: IUÍ	Bairro: ASSIS BRASIL	CEP: 98700000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço	Proprietário: MUNICÍPIO DE IUÍ-PODER EXECUTIVO-SEC.MUN.DE SAÚDE	CPF/CNPJ: 90.738.196/0001-09
Endereço da Obra/Serviço: RUA ALAGOAS		
Cidade: IUÍ	Bairro: ASSIS BRASIL	CEP: 98700000 UF: RS
Finalidade: PÚBLICO	Dimensão(m²): 877,78	Vir Contrato(R\$): 250,00
Valor Honorários(R\$):		

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	PPCI - Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio	877,78	M²
Projeto	ALARME DE INCÊNDIO	877,78	M²
Projeto	HIDRAULICA DE INCÊNDIO	877,78	M²

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima <i>Valquiria Montenegro</i> VALQUIRIA MEDIANEIRA COSTA MONTEIRO Profissional	De acordo <i>[Assinatura]</i> MUNICÍPIO DE IUÍ-PODER EXECUTIVO-SEC.MUN.DE SAÚDE Contratante
--------------	--	--

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO ART CONSULTA

Banrisul 041-8 04192.10067 50151.175085 118953.40245 8 65270000006768

Local de Pagamento	PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA			
Cedente	CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS			
Data do documento	Nr Documento	Especie DOC	Acerto	Data Processamento
11/08/2015	8118953	DM	NÃO	11/08/2015
Uso Banco	Carteira	Especie	Quantidade	Valor
	01	RS		
Instruções: NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO. Este documento só terá validade após seu pagamento. Agendamento só terá validade após sua compensação bancária.				
Sacado: LEONILDA PESSOTTO MANCHINI - ME	CNPJ: 0292119/00012/			

Autenticação mecânica/ficha de compensação



ANEXO D2
MEMORIAL DESCRITIVO DO ALARME DE INCÊNDIO



1. PPCI Nº:

2. DADOS DO SISTEMA:

2.1 - Capacidade/ Alimentação do sistema:

a. Autonomia do sistema: 24 horas em estado de vigília e 15 minutos em alarme geral de incêndio.

b. Tensão de alimentação: 24 Vcc.

2.2 - Altura de instalação das botoeiras: 1,35 m do piso acabado.

2.3 - Avisadores:

a. Tipo:

() Sonoro, diferenciado de todos os demais sons dos ambientes do estabelecimento e em intensidade audível nas condições normais de trabalho do local, sem prejudicar a comunicação verbal (15 dBA acima do nível médio de som do ambiente ou 5 dBA acima do nível máximo de som do ambiente, medidos a 3 m da fonte).

(x) Sonoro e visual. O visual será pulsante com frequência entre 1 e 6 Hz e intensidade luminosa entre 15 e 300 cd e, o sonoro, com som diferenciado de todos os demais sons dos ambientes do estabelecimento e em intensidade audível nas condições normais de trabalho do local, sem prejudicar a comunicação verbal (15 dBA acima do nível médio de som do ambiente ou 5 dBA acima do nível máximo de som do ambiente, medidos a 3 m da fonte).

() Apenas visual pulsante com frequência entre 1 e 6 Hz e intensidade luminosa entre 15 e 300 cd.

b. Altura de instalação: 2,50m.

c. Rendimento sonoro: 60 min contínuos.

d. O tempo de retardo para alarme geral e evacuação será configurado para ocorrer dentro de: 8 segundos após a indicação na central.

2.4 - Detectores (tipo):

(x) Não haverá detecção


() Detectores de fumaça

() Detectores de temperatura

() Detectores de chama

3. OBSERVAÇÕES: Atesto que o sistema atenderá a todos os demais requisitos técnicos constantes das Resoluções Técnicas do CBMRS.

Ijuí, 03 de Agosto de 2015


Município de Ijuí


Valquíria M.C. Monteiro