



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Rua Esteves Júnior, n. 68, Centro, Florianópolis/SC, CEP 88015-130 – Fone: (48) 3251-3701 – [www.tre-sc.jus.br](http://www.tre-sc.jus.br)

## **PREGÃO N. 045/2017**

(PAE n. 24.311/2017)

O **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA**, por meio da Coordenadoria de Julgamento de Licitações, conforme art. 45, inciso IV, da Resolução TRES n. 7.930, de 9 de dezembro de 2015, atendendo à solicitação da Coordenadoria de Infraestrutura e Serviços, comunica aos interessados que fará realizar **PREGÃO ELETRÔNICO** para a contratação de empresa especializada para realizar a manutenção preventiva e corretiva dos extintores e mangueiras de extinção de incêndio dos prédios Sede, Anexo I, Anexo II, Almojarifado, Depósito de Móveis e Depósito de Urnas, bem como dos prédios dos Cartórios Eleitorais do Estado de Santa Catarina.

A proposta deverá ser registrada no sistema COMPRASNET, por meio do *site* [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br) (UASG 070020), até o horário da abertura da Sessão Eletrônica, que se dará **no dia 10 de agosto de 2017, às 14 horas**, no mesmo *site*.

A licitação será do tipo MENOR PREÇO, consoante as condições estatuídas neste Edital e será regida pelas Leis n. 10.520, de 17 de julho de 2002, 8.666, de 21 de junho de 1993, 8.078, de 11 de setembro de 1990, Lei Complementar n. 123, de 14 de dezembro de 2006, pelos Decretos n. 5.450, de 31 de maio de 2005, e 8.538, de 6 de outubro de 2015, pela Resolução n. 23.234, de 15 de abril de 2010, do Tribunal Superior Eleitoral, pela Instrução Normativa SLTI/MPOG n. 2, de 11 de outubro de 2010, e pelo Termo de Conciliação entre o Ministério Público do Trabalho e a Advocacia Geral União, homologado na 20ª Vara do Trabalho de Brasília – DF, nos autos do Processo de n. 01082-2002-020-10-00-0.

### **I. DO OBJETO**

1.1. As especificações do objeto deste Pregão Eletrônico constam no Projeto Básico (**ANEXO I**), que integra o presente Edital, independentemente de transcrição.

1.1.1. Na hipótese de haver diferença entre a descrição registrada no Sistema Comprasnet ([www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)) e as especificações constantes no **ANEXO I** deste Edital, deverão ser consideradas as do Edital.

1.2. Fazem parte deste Edital os seguintes anexos:

- a) ANEXO I: Projeto Básico; e
- b) ANEXO II: Planilha de Custos.

### **II. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO**

2.1. A presente licitação é destinada, **exclusivamente**, à participação de microempresas ou empresas de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar n. 123/2006, alterada pela Lei Complementar n. 147/2014.

2.1.1. A empresa deverá providenciar o registro de sua condição de microempresa ou empresa de pequeno porte em campo próprio do SICAF (porte da empresa) e, ainda, quando do envio eletrônico da proposta, ter optado, em campo

próprio do Sistema Comprasnet, pelos benefícios da Lei Complementar n. 123/2006.

2.1.2. O licitante é responsável por solicitar seu desenquadramento da condição de microempresa ou empresa de pequeno porte quando houver ultrapassado o limite de faturamento estabelecido no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, no ano fiscal anterior, sob pena de ser declarado inidôneo para licitar e contratar com a administração pública, sem prejuízo das demais sanções, caso usufrua ou tente usufruir indevidamente dos benefícios previstos no Decreto n. 8.538/2015.

2.2. Poderão participar desta licitação as empresas que:

2.2.1. Estejam credenciadas na Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI), do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, por meio do *site* [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), a qual atuará como órgão provedor do Sistema Eletrônico “Comprasnet”.

2.2.2. Manifestarem, em campo próprio do Sistema Eletrônico, que estão cientes e de acordo com as condições contidas neste Edital, bem como que cumprem plenamente os requisitos de habilitação definidos neste instrumento convocatório.

2.2.2.1. A existência de restrição relativa à regularidade fiscal não impede que a declaração de que trata o subitem 2.2.2 seja firmada, aplicando-se, nesta hipótese, na fase de habilitação, o disposto no subitem 8.4 deste Edital.

2.2.2.2. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte ou ao direito de preferência sujeitará o licitante às sanções previstas neste Edital, ressalvado o disposto no subitem 2.2.2.1.

2.3. Todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de propostas serão de responsabilidade exclusiva do licitante, não sendo o TRESA, em nenhum caso, responsável por eles, inclusive pelas transações que forem efetuadas em nome do licitante no Sistema Eletrônico.

2.3.1. O TRESA não se responsabilizará por eventual desconexão no Sistema Eletrônico.

#### **2.4. Fica vedada a participação, na presente licitação:**

a) de empresa que possua, entre seus sócios, servidor ou dirigente do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina, em observância ao disposto no art. 9º, inciso III, da Lei n. 8.666/1993; e

b) de cooperativa de mão de obra, em atendimento ao estabelecido no Termo de Conciliação firmado entre o Ministério Público da União e a Advocacia Geral da União e homologado nos autos do Processo n. 01082-2002-020-10-00-0, perante o Juízo da 20ª Vara do Trabalho de Brasília/DF.

2.5. O licitante que desistir do certame, deixando de enviar amostra ou qualquer documentação solicitada, seja referente à fase de aceitação de proposta ou à fase de habilitação, terá sua proposta desclassificada ou será inabilitado, conforme o caso, e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.

2.5.1. Configura desistência do certame, para os fins do disposto no subitem 2.5, a solicitação de exclusão da proposta apresentada ou do lance ofertado.

### **III. DO CREDENCIAMENTO PARA O PREGÃO ELETRÔNICO**

3.1. Para participar da presente licitação, o licitante deverá se credenciar no Sistema “Pregão Eletrônico”, por meio do *site* [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).

3.2. O credenciamento dar-se-á após a atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao Sistema Eletrônico.

3.3. O credenciamento do licitante é o nível básico do registro cadastral no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e constitui pré-requisito para o cadastramento nos demais níveis.

3.4. O uso da senha de acesso ao Sistema Eletrônico é de exclusiva

responsabilidade do licitante, incluindo qualquer transação efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao TRESA responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.5. O credenciamento junto ao provedor do Sistema implica a responsabilidade legal do licitante ou do seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

3.6. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados, devendo solicitar, imediatamente, a correção ou a alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

#### IV. DO ENVIO ELETRÔNICO DA PROPOSTA

4.1. Os licitantes deverão encaminhar proposta exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, até a data e hora marcadas para abertura da Sessão Eletrônica, informadas no preâmbulo deste Edital.

4.1.1. Até a abertura da Sessão Eletrônica, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.

4.1.2. A manutenção de proposta até a data de abertura da Sessão Eletrônica implica obrigatoriedade de cumprimento das disposições nela contidas, assumindo o licitante, caso vencedor, o compromisso de executar o objeto conforme especificações e exigências deste Edital.

##### 4.2. Deverão constar da proposta:

a) no campo “preço”: o preço, no VALOR TOTAL para o item cotado;

b) no campo “descrição detalhada do objeto ofertado”: detalhamento do serviço ofertado, quando couber, sem alternativas.

4.2.1. Considerando que o objeto deste certame será adjudicado a ÚNICO fornecedor, é **obrigatória a apresentação de proposta para TODOS os itens;**

4.2.2. O Sistema Comprasnet fará, automaticamente, a totalização dos valores das propostas apresentadas para os itens.

4.2.3. No campo “descrição detalhada do objeto ofertado”, não havendo informação adicional, em atendimento à exigência do sistema, basta que a empresa declare no citado campo que **a proposta está de acordo com o Edital.**

4.2.4. Não será admitida, no campo “descrição detalhada do objeto ofertado”, a inclusão de qualquer informação que permita identificar o autor da proposta, sob pena de desclassificação.

4.2.5. Deverá ser informado, ainda, no campo “descrição detalhada do objeto ofertado”, o prazo para garantia do objeto cotado, se superior a 1 (um) ano, a contar da data do recebimento definitivo pelo setor competente deste Tribunal.

4.2.5.1. Na ausência de discriminação, na proposta, do prazo a que alude este subitem, considerar-se-á como proposto o prazo de garantia de 1 (um) ano, conforme ANEXO I deste Edital.

4.3. No valor da proposta, deverão estar incluídos todos os impostos, taxas, fretes e demais encargos.

4.4. A validade da proposta deverá ser de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da Sessão Eletrônica.

4.5. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema Eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, os lances e demais atos praticados durante a sessão pública.

4.6. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico durante o processo licitatório, responsabilizando-se pelo ônus decorrente da perda de negócios em razão de sua desconexão ou inobservância de quaisquer mensagens

emitidas pelo Sistema ou pelo Pregoeiro.

4.7. Em caso de divergência entre o numeral em algarismos e o descrito por extenso, prevalecerá o que estiver por extenso.

4.8. O licitante vencedor é responsável pelo ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos ou insuficiência de especificação de sua proposta.

4.9. Os licitantes poderão realizar visita técnica nos locais de prestação dos serviços, antes da apresentação da proposta, que deverá ser agendada previamente com a Seção de Manutenção Predial, no horário das 13 às 18 horas, por meio do telefone (48) 3251-3700, ramais 3785 ou 3718.

4.9.1. Caso a empresa proponente opte pela realização da visita técnica, esta deverá ser realizada pelo representante indicado pela empresa e acompanhada por representante do TRESP, designado para esse fim.

4.9.2. A empresa que optar pela não realização da visita técnica, vindo a ser contratada, não poderá alegar, em nenhuma hipótese, o desconhecimento do local de realização dos serviços e suas peculiaridades como justificativa para se eximir das obrigações assumidas em consequência do presente certame.

## V. DA ABERTURA DA SESSÃO ELETRÔNICA

5.1. No dia e hora indicados no preâmbulo deste Edital, o Pregoeiro abrirá a Sessão na *internet*, mediante a utilização de sua chave de acesso e senha, no *site* [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).

5.2. Após a abertura da Sessão, o Pregoeiro verificará a consonância das propostas com as especificações e condições detalhadas neste Edital.

5.2.1. A proposta que não atender às especificações do Edital será previamente desclassificada, não havendo possibilidade de oferecimento de lances.

5.2.1.1. Considerando que o objeto deste certame será adjudicado a ÚNICO fornecedor, a desclassificação em um item implicará a desclassificação em todos os itens cotados pelo licitante.

5.2.2. Será, também, motivo de desclassificação, a apresentação de mais de uma proposta para o item cotado.

5.2.3. A desclassificação de proposta será sempre fundamentada e registrada no Sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

## VI. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1. Aberta a etapa competitiva, os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, sendo o licitante imediatamente informado do seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

6.1.1. Assim como as propostas, os lances serão ofertados pelo VALOR TOTAL de cada item.

6.1.1.1. A cada lance ofertado, por item, o Sistema Comprasnet atualizará, automaticamente, o valor global dos itens.

6.2. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observado o horário fixado e as regras de aceitação dos mesmos.

6.3. O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo Sistema.

6.4. Em havendo mais de um lance de igual valor, prevalecerá aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

6.5. No transcurso da Sessão Eletrônica, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do detentor do lance.

6.6. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o Sistema Eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances, retomando o Pregoeiro, quando possível, a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

6.6.1. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a Sessão Eletrônica será suspensa e terá reinício somente após a comunicação expressa aos participantes.

6.7. A etapa de lances será encerrada mediante encaminhamento, pelo Pregoeiro, de aviso de fechamento iminente dos lances e subsequente transcurso do prazo de até trinta minutos, aleatoriamente determinado pelo Sistema Eletrônico, findo o qual será encerrada a recepção de lances.

6.7.1. Considerando que o objeto deste certame será adjudicado a ÚNICO fornecedor, restará vencedor, na fase de lances, o licitante que ofertar o menor valor global.

6.8. Após o encerramento da etapa de lances, o Pregoeiro poderá encaminhar, pelo Sistema Eletrônico, via *chat*, contraproposta ao licitante que tenha apresentado lance mais vantajoso, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas neste Edital.

6.8.1. A negociação será realizada por meio do sistema, via *chat*, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

## VII. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

7.1. Encerrada a etapa de lances e concluída a negociação, via *chat*, o Pregoeiro verificará a aceitabilidade do melhor preço ofertado, comparando-o com o custo estimado informado na Planilha de Custos, constante no ANEXO II deste Edital.

7.1.1. Se o preço ofertado exceder o custo estimado constante na Planilha de Custos, o Pregoeiro negociará com o licitante, por meio do sistema, via *chat*, visando à obtenção de proposta mais vantajosa.

7.1.1.1. Considerando que o objeto deste certame será adjudicado a ÚNICO fornecedor, a desclassificação em um item por preço excessivo implicará a desclassificação em todos os itens cotados pelo licitante.

### 7.2. Será, ainda, DESCLASSIFICADA a proposta que:

- a) contenha vícios ou ilegalidades; e/ou
- b) apresente especificações conflitantes com as exigidas no ANEXO I deste Edital; e/ou
- c) mantenha valor de item superior ao estabelecido na Planilha de Custos constante no ANEXO II deste Edital; e/ou
- d) apresente preços que sejam manifestamente inexequíveis.

7.2.1. Consideram-se **preços manifestamente inexequíveis** aqueles que, comprovadamente, forem insuficientes para a cobertura dos custos decorrentes da contratação.

7.2.2. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada, pelo Pregoeiro, diligência e adotados, entre outros, um ou mais dos seguintes procedimentos:

- a) questionamento junto à proponente para a apresentação de justificativas, planilhas de composição de preços e comprovações em relação aos custos com indícios de inexequibilidade;
- b) verificação de acordos, convenções coletivas ou sentenças normativas;
- c) levantamento de informações nos Ministérios do Trabalho e Emprego e da Previdência Social e consulta às Secretarias de Fazenda Federal, Distrital, Estadual ou

Municipal;

- d) consulta a entidades ou conselhos de classe, sindicatos ou similares;
- e) pesquisa em órgãos públicos ou empresas privadas para verificação de contratos da mesma natureza;
- f) pesquisa de preço com fornecedores dos insumos utilizados, tais como atacadistas, lojas de suprimentos, supermercados e fabricantes;
- g) verificação de notas fiscais dos produtos adquiridos pelo proponente;
- h) levantamento de indicadores salariais ou trabalhistas publicados por órgãos de pesquisa;
- i) estudos setoriais;
- j) análise de soluções técnicas e/ou condições excepcionalmente favoráveis que o proponente detenha para a prestação dos serviços; e
- k) demais verificações que porventura se fizerem necessárias.

7.3. Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceito ou se o licitante vencedor desatender às exigências habilitatórias previstas no Item VIII, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital.

7.4. Após aceitação do lance de menor valor, o Pregoeiro verificará a habilitação do licitante, nos termos do Item VIII deste Edital.

## VIII. DA HABILITAÇÃO

8.1. A habilitação será verificada, pelo Pregoeiro, por meio de consulta *on line* ao SICAF e análise dos itens relacionados no subitem 8.3 deste Edital.

8.1.1. Na análise da validade dos documentos de habilitação, quando existente, tomar-se-á como referência a data da abertura da Sessão Eletrônica, informada no preâmbulo deste Edital.

### **8.2. No SICAF, serão observados:**

- a) a regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço;
- b) a regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, referente:
  - b.1) às contribuições para a Previdência Social (INSS); e
  - b.2) aos demais tributos federais e à Dívida Ativa da União, administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional;
- c) o Quadro de Participação Societária, para aferição do disposto no subitem 2.4;
- d) o registro de ocorrências cadastradas relativas às penalidades de suspensão de participação em licitação promovida por este Tribunal e de impedimento de licitar com a União; e
- e) a Inexistência de Débitos Trabalhistas, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei n. 5.452, de 1º de maio de 1943.

8.2.1. No caso de impossibilidade de acesso ao SICAF, a Sessão será suspensa e os licitantes serão intimados da data e horário do seu prosseguimento.

8.3. Para fins de habilitação, serão verificados, ainda, do licitante cadastrado:

a.1) declaração de que cumpre o disposto no art. 7º, XXXIII, da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, conforme prescreve o inciso V do art. 27 da Lei n. 8.666/1993, acrescido pela Lei n. 9.854/1999, nos termos do Decreto n. 4.358/2002;

a.2) o Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Improbidade

Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça, por meio de consulta ao [site www.cnj.jus.br](http://www.cnj.jus.br); e

a.3) o Cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas, mantido pela Controladoria-Geral da União, por meio de consulta ao [site www.portaltransparencia.gov.br](http://www.portaltransparencia.gov.br);

**b) será exigida** a Certidão de Registro de Pessoa Jurídica da proponente junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - Crea, dentro de seu prazo de validade, comprovando a regularidade no exercício de atividade relacionada ao objeto desta licitação, em conformidade com o art. 30, I, da Lei n. 8.666/1993.

8.3.1. A declaração de que trata a alínea “a” deste subitem deverá ser apresentada por meio do campo próprio no sistema Comprasnet, disponível quando do envio da proposta, até a data e hora marcadas para abertura da Sessão Eletrônica, informada no preâmbulo deste Edital.

8.3.2. O documento mencionado na alínea “b” do subitem 8.3 deverá ser encaminhado por meio da opção “**Enviar Anexo**” do Sistema Comprasnet, em **até 30 (trinta) minutos**, contados da convocação do Pregoeiro, devendo ser compactado em único arquivo (.zip).

8.3.2.1. O licitante convocado será responsável pela integridade e pelo conteúdo do arquivo encaminhado. Na hipótese de o arquivo apresentar problemas quanto à descompactação, leitura ou compatibilidade, será reaberta pelo Pregoeiro a convocação pelo sistema, dispondo o licitante do prazo remanescente àquele inicialmente concedido para proceder ao reenvio do arquivo, livre das circunstâncias que impediram sua leitura e impressão.

8.3.2.2. O não envio do documento mencionado na alínea “b” do subitem 8.3, ou o envio em desacordo com o Edital ou o decurso do prazo mencionado no subitem 8.3.2 sem que tenha sido resolvido o problema de descompactação, leitura ou compatibilidade mencionado no subitem 8.3.2.1, ensejará a INABILITAÇÃO da empresa.

8.3.2.3. O original, ou cópia autenticada, do documento enviado por Anexo deve ser entregue no Protocolo deste Tribunal no prazo máximo de 5 (cinco) dias, também sob pena de INABILITAÇÃO.

8.4. Nos termos da Lei Complementar n. 123/2006, verificada, no SICAF, a existência de restrição relativa à regularidade fiscal da microempresa ou empresa de pequeno porte que tenha apresentado melhor proposta, o Pregoeiro:

a) emitirá mensagem declarando o licitante vencedor, fixando prazo de 5 (cinco) dias úteis para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa; e

b) suspenderá a Sessão Eletrônica, fixando data e hora para reabertura.

8.4.1. Poderá o licitante solicitar prorrogação do prazo fixado na alínea “a” do subitem 8.4, por igual período, mediante mensagem enviada ao Pregoeiro, por meio do e-mail [pregao@tre-sc.jus.br](mailto:pregao@tre-sc.jus.br).

8.5. A não regularização da documentação nos termos do subitem 8.4 implicará:

a) decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções a que se refere o art. 81 da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993; e

b) exame, pelo Pregoeiro, quando da reabertura da Sessão, das propostas ou lances subsequentes, na ordem de classificação, nos termos do subitem 7.3 deste Edital.

## IX. DOS RECURSOS E DA ADJUDICAÇÃO

9.1. Encerrada a fase de habilitação, qualquer licitante participante poderá, dentro do prazo final de 20 (vinte) minutos, de forma imediata e motivada, em campo

próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias para apresentar as razões de recurso, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentar contrarrazões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

9.1.1. Tendo o recorrente apresentado as razões do recurso no primeiro ou segundo dias do prazo que lhe cabe, o Pregoeiro poderá antecipar o início da contagem do prazo de 3 (três) dias para os demais licitantes apresentarem contrarrazões.

9.1.2. Na hipótese de concessão de prazo para a regularização fiscal de microempresa ou empresa de pequeno porte que tenha apresentado melhor proposta, a etapa recursal será aberta por ocasião da retomada da sessão prevista no subitem 8.4, alínea "b".

9.2. O Pregoeiro terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis para apreciar o recurso, reconsiderando a sua decisão ou, nesse mesmo período, encaminhá-lo ao Secretário de Administração e Orçamento, devidamente informado, para apreciação e decisão, em igual prazo.

9.2.1. No caso de interposição de recurso, após proferida a decisão quanto a ele, será o resultado da licitação submetido à autoridade competente, para os procedimentos de adjudicação e homologação.

9.3. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer, nos termos do subitem 9.1, importará a decadência desse direito, ficando o Pregoeiro autorizado a ADJUDICAR o objeto deste certame, **GLOBALMENTE**, ao licitante declarado vencedor, submetendo-o à homologação pela autoridade competente deste Tribunal.

## **X. DAS PENALIDADES E SEUS RECURSOS**

10.1. Se o licitante vencedor descumprir as condições deste Pregão ficará sujeito às penalidades estabelecidas nas Leis n. 10.520/2002 e 8.666/1993 e no Decreto n. 5.450/2005.

**10.2. O licitante ficará impedido de licitar e contratar com a União e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital e no contrato e das demais cominações legais, nos seguintes casos:**

- a) cometer fraude fiscal;
- b) apresentar documento falso;
- c) fizer declaração falsa;
- d) comportar-se de modo inidôneo;
- e) não assinar o contrato no prazo estabelecido;
- f) deixar de entregar a documentação exigida no certame;
- g) não mantiver a proposta; e
- h) não entregar a amostra de produto ofertado.

10.2.1. Para os fins do contido na alínea "d" do subitem 10.2, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos artigos 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei n. 8.666/1993 e a apresentação de amostra falsificada ou deteriorada.

10.3. Para os casos não previstos no subitem 10.2, poderão ser aplicadas à empresa vencedora, conforme previsto no artigo 87 da Lei n. 8.666/1993, nas hipóteses de inexecução total ou parcial deste Pregão, as seguintes penalidades:

- a) advertência;
- b) no caso de inexecução parcial, multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do serviço que não foi executado;
- c) no caso de inexecução total, multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor

total contratado;

d) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos; e

e) 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 licitante ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

10.3.1. As sanções estabelecidas no subitem 10.2 e na alínea "e" do subitem 10.3 são de competência do Presidente do TRESA.

10.4. Em conformidade com o artigo 86 da Lei n. 8.666/1993, o atraso injustificado na execução dos serviços sujeitará o licitante vencedor, a juízo da Administração, à multa de 0,5% (meio por cento) ao dia, sobre o valor dos serviços em atraso, a partir do dia imediato ao vencimento do prazo estipulado para a execução do(s) serviço(s).

10.4.1. O atraso superior a 30 (trinta) dias será considerado inexecução total do contrato.

10.5. Da aplicação das penalidades previstas nos subitens 10.3, alíneas "a", "b", "c" e "d", e 10.4, caberá recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis a partir da data da intimação.

10.5.1. O recurso será dirigido ao Diretor-Geral, por intermédio do Secretário de Administração e Orçamento, o qual poderá rever a sua decisão em 5 (cinco) dias úteis, ou, no mesmo prazo, encaminhá-lo, devidamente informado, ao Diretor-Geral, para apreciação e decisão, em igual prazo.

10.6. Da aplicação da penalidade prevista na alínea "e" do subitem 10.3, caberá pedido de reconsideração, apresentado ao Presidente do TRESA, no prazo de 10 (dez) dias úteis a contar da data da intimação do ato.

## XI. DA DOTAÇÃO

11.1. As despesas correspondentes ao exercício em curso correrão à conta do Programa de Trabalho 02.122.0570.20GP.0042 – Julgamento de Causas e Gestão Administrativa no Estado de SC, Natureza da Despesa 3.3.90.39, Elemento de Despesa Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica, Subitem 17 – Manutenção e Conservação de Máquinas e Equipamentos.

## XII. DAS OBRIGAÇÕES DO VENCEDOR

12.1. O licitante vencedor ficará obrigado a:

12.1.1. executar os serviços nas condições estipuladas no Projeto Básico e em sua proposta;

12.1.2. **apresentar, obrigatoriamente, antes** de firmado o contrato, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da notificação que lhe será entregue com este fim, visto do Crea de Santa Catarina, em conformidade com o que dispõe a Lei n. 5.194, de 24.12.1966, em consonância com o art. 1º da Resolução n. 413, de 27.6.1997, do Confea, se a empresa for sediada em outra unidade da federação e, consequentemente, inscrita no Crea de origem;

12.1.3. executar as manutenções, bem como entregar e instalar todos os materiais necessários ao cumprimento do objeto desta licitação. Os equipamentos deverão ser devolvidos ao mesmo local de onde foram retirados, conforme localizações informadas nas tabelas anexas;

12.1.3.1. os serviços deverão ser executados no prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias, contados do recebimento do Contrato devidamente assinado;

12.1.4. emitir relatório técnico (certificado de inspeção e manutenção) acerca

do estado de conservação e das condições de funcionamento dos equipamentos;

12.1.5. emitir certificado que ateste a irrecuperabilidade de extintor condenado, quando impossível a manutenção em nível 2 ou 3, bem como certificado que ateste a irrecuperabilidade de mangueira de extinção de incêndio, quando impossível a realização de manutenção corretiva;

12.1.6. manter quadro de pessoal técnico para a realização dos serviços, bem como executá-los sob a orientação e a responsabilidade de um profissional qualificado, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/SC;

12.1.7. providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), fornecida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/SC, em até 5 (cinco) dias após o recebimento do contrato devidamente assinado;

12.1.8. apresentar o Certificado de Conformidade de Produto/Serviço, junto ao INMETRO de acordo com a NBR 12962;

12.1.9. responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus empregados nos locais de execução dos serviços, bem como àqueles provocados em virtude dos serviços executados e da inadequação de materiais e equipamentos empregados;

12.1.10. fornecer todos os dispositivos e acessórios, peças, componentes, materiais, ferramentas, instrumentos, equipamentos e serviços essenciais ou complementares, eventualmente não mencionados nem especificados e/ou não indicados em desenhos e/ou tabelas de acabamento e/ou listas de materiais, mas imprescindíveis à completa e perfeita realização dos serviços;

12.1.11. executar os serviços nos equipamentos e nas dependências dos prédios mencionados nos Anexos I e II do Projeto Básico, após agendamento com o responsável pela Seção de Manutenção Predial do TRESP ou seu Substituto, através dos números (48) 3251-3785 ou (48) 3251-3718 e tratando-se dos Cartórios Eleitorais, o agendamento deverá ser feito com os respectivos chefes de cartório ou seus substitutos nos telefones constantes do Anexo III do Projeto Básico;

12.1.12. prestar garantia pelo prazo de, no mínimo, 1(um) ano;

12.1.13. zelar pelo patrimônio público, bem como manter respeito para com os servidores, visitantes e funcionários de empresas que prestam serviços nas dependências do TRESP;

12.1.14. não ter, entre seus sócios, servidor ou dirigente do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina, em observância ao disposto no art. 9º, inciso III, da Lei n. 8.666/1993;

12.1.15. não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto contratado, sem prévia anuência do TRESP; e

12.1.16. manter durante a execução do contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Pregão.

### XIII. DO PAGAMENTO

13.1. O pagamento será feito em até 30 (trinta) dias em favor do licitante vencedor, mediante depósito bancário, após o cumprimento das obrigações contratuais e a apresentação da Nota Fiscal/Fatura, desde que não haja fator impeditivo imputável à empresa.

13.1.1. O recebimento do objeto será precedido da verificação da entrega dos equipamentos nas quantidades e tipos listados nos Anexos I e II, como também dos itens descritos na tabela abaixo:

Equipamento	Itens a verificar
Extintores	<ul style="list-style-type: none"><li>• Integridade do lacre de segurança;</li><li>• Verificação da carga com o ponteiro do manômetro na área verde do indicador;</li><li>• Selo de segurança do INMETRO contendo indicação do</li></ul>

	<p>prestador do serviço e indicação de mês e ano de realização do serviço; e,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etiqueta com identificação do cilindro, tipo do elemento, cliente (no caso TRE-SC), data da manutenção realizada, data da próxima manutenção e data do próximo Teste Hidrostático.</li> </ul>
<b>Mangueiras</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etiqueta indicando a data do ensaio realizado e a respectiva validade</li> </ul>

13.1.2. O recebimento definitivo dar-se-á em até 5 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa.

13.2. Nenhum pagamento será efetuado ao licitante vencedor, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária.

13.3. É condição para o pagamento do valor constante da Nota Fiscal/Fatura:

a) a prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS) e com as contribuições para a Previdência Social (INSS), por meio do SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao sistema, das respectivas certidões; e

b) a verificação da Certidão de Inexistência de Débitos Trabalhistas (CNDT), nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei n. 5.452, de 1º de maio de 1943.

13.4. Nos termos do § 4º do art. 6º da Instrução Normativa RFB n. 1.234, de 12 de janeiro de 2012, o TRESP efetuará consulta ao Portal do Simples Nacional para fins de verificação da condição da empresa de optante pelo Simples Nacional. Caso não seja esse o regime de tributação utilizado em suas relações comerciais, serão retidos pelo TRESP os encargos tributários atribuídos a empresas não optantes.

13.5. Quando ocorrerem **atrasos de pagamento** provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = N \times VP \times I$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; e

VP = Valor da parcela em atraso.

I = Índice de atualização financeira:

I =  $6/100/365$  (ou seja, taxa anual/100/365dias).

I = 0,0001644.

#### **XIV. DO CONTRATO**

14.1. Será firmado contrato com o licitante vencedor que terá suas cláusulas e condições reguladas pelas Leis n. 10.520/2002 e 8.666/1993, pelo Decreto n. 5.450/2005 e pela Resolução TSE n. 23.234/2010.

14.2. Farão parte integrante do contrato todos os elementos apresentados pelo licitante vencedor que tenham servido de base para o julgamento da licitação, bem como as condições estabelecidas neste Pregão, independentemente de transcrição.

14.3. Se o licitante vencedor recusar-se a assinar o contrato, no prazo de 3 (três) dias, sem justificativa por escrito aceita pelo Secretário de Administração e Orçamento, será convocado outro licitante, observada a ordem de classificação, para, após comprovados os requisitos habilitatórios e feita a negociação, assinar o contrato.

14.3.1. Nesse caso, sujeita-se, o licitante vencedor, às penalidades aludidas no Item X deste Edital.

14.4. Se o licitante vencedor não apresentar situação regular, no ato da

assinatura do contrato, será aplicada a regra prevista no subitem 14.3.

14.5. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por um representante da Administração, especialmente designado, na forma do artigo 67 da Lei n. 8.666/1993.

## **XV. DA RESCISÃO**

15.1. O contrato poderá ser rescindido nos termos da Lei n. 8.666/1993.

15.2. Nos casos de rescisão, previstos nos incisos I a VIII e XVIII do artigo 78 da Lei n. 8.666/1993, sujeita-se a empresa contratada ao pagamento de multa, nos termos da alínea "c" do subitem 10.3, sem prejuízo da possibilidade de aplicação das penalidades previstas nas alíneas "d" ou "e" do subitem 10.3.

## **XVI. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

16.1. Todos os horários estabelecidos neste Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão, para todos os efeitos, o horário de Brasília, Distrito Federal, inclusive para contagem de tempo e registro no Sistema Eletrônico e na documentação relativa ao certame.

16.2. O objeto deste Pregão poderá sofrer acréscimos ou supressões, em conformidade com o art. 65 da Lei n. 8.666/1993.

16.3. A presente licitação somente poderá vir a ser revogada por razões de interesse público decorrentes de fato superveniente, devidamente comprovado, ou anulada no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

16.4. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da Sessão Eletrônica, exclusivamente para o endereço eletrônico [pregao@tre-sc.jus.br](mailto:pregao@tre-sc.jus.br), conforme art. 19 do Dec. n. 5.450/2005.

16.5. O Pregoeiro, durante a Sessão Pública, não efetuará qualquer contato com os licitantes que não seja no âmbito do Sistema Eletrônico "Comprasnet".

Florianópolis, 26 de julho de 2017.

Jailson Laurentino  
Coordenador de Julgamento de Licitações Substituto

## MINUTA DE TERMO DE CONTRATO

Contrato para realizar a manutenção preventiva e corretiva dos extintores e mangueiras de extinção de incêndio dos prédios Sede, Anexo I, Anexo II, Almoxarifado, Depósito de Móveis e Depósito de Urnas, bem como dos prédios dos Cartórios Eleitorais do Estado de Santa Catarina, autorizado pelo Senhor ....., Secretário de Administração e Orçamento, na fl. .... do Procedimento Administrativo Eletrônico n. 24.311/2017 (Pregão n. 045/2017), que entre si fazem o Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina e a empresa ....., em conformidade com as Leis n. 10.520, de 17 de julho de 2002, 8.666, de 21 de junho de 1993, 8.078, de 11 de setembro de 1990, Lei Complementar n. 123, de 14 de dezembro de 2006, com os Decretos n. 5.450, de 31 de maio de 2005, e 8.538, de 6 de outubro de 2015, com a Resolução n. 23.234, de 15 de abril de 2010, do Tribunal Superior Eleitoral, com a Resolução n. 156, de 8 de agosto de 2012, do Conselho Nacional de Justiça, e pelo Termo de Conciliação entre o Ministério Público do Trabalho e a Advocacia Geral União, homologado na 20ª Vara do Trabalho de Brasília – DF, nos autos do Processo de n. 01082-2002-020-10-00-0.

Pelo presente instrumento particular, de um lado o TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA, órgão do Poder Judiciário da União, inscrito no CNPJ sob o n. 05.858.851/0001-93, com sede na Rua Esteves Júnior, n. 68, nesta Capital, doravante denominado simplesmente CONTRATANTE, neste ato representado por seu Secretário de Administração e Orçamento, Senhor ....., inscrito no CPF sob o n. ...., residente e domiciliado em ...../SC e, de outro lado, a empresa ....., estabelecida na ....., telefone ....., e-mail ....., inscrita no CNPJ sob o n. ...., doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) seu (sua) ....., Senhor(a)..... inscrito(a) no CPF sob o n. ...., residente e domiciliado(a) ....., tem entre si ajustado Contrato para realizar a manutenção preventiva e corretiva dos extintores e mangueiras de extinção de incêndio dos prédios Sede, Anexo I, Anexo II, Almoxarifado, Depósito de Móveis e Depósito de Urnas, bem como dos prédios dos Cartórios Eleitorais do Estado de Santa Catarina, firmado de acordo com as Leis n. 10.520, de 17 de julho de 2002, 8.666, de 21 de junho de 1993, 8.078, de 11 de setembro de 1990, Lei Complementar n. 123, de 14 de dezembro de 2006, com os Decretos n. 5.450, de 31 de maio de 2005, e 8.538, de 6 de outubro de 2015, com a Resolução n. 23.234, de 15 de abril de 2010, do Tribunal Superior Eleitoral, com a Resolução n. 156, de 8 de agosto de 2012, do Conselho Nacional de Justiça, e pelo Termo de Conciliação entre o Ministério Público do Trabalho e a Advocacia Geral União, homologado na 20ª Vara do Trabalho de Brasília – DF, nos autos do Processo de n. 01082-2002-020-10-00-0, mediante as cláusulas e condições abaixo enumeradas:

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente Contrato tem como objeto a realização da manutenção preventiva e corretiva dos extintores e mangueiras de extinção de incêndio dos prédios Sede, Anexo I, Anexo II, Almoxarifado, Depósito de Móveis e Depósito de Urnas, bem como dos prédios dos Cartórios Eleitorais do Estado de Santa Catarina, conforme detalhado abaixo e nos Anexos I, II e III deste Contrato:

1.2.1. A manutenção a ser executada e os materiais a serem fornecidos e instalados deverão estar em conformidade com as normas e as especificações

técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), em especial quanto às disposições das normas NBR11716, NBR12693, NBR12779, NBR12962, NBR13485, NBR 14349, NBR 11861, Instruções do Corpo de Bombeiros, INMETRO e de acordo com a seguinte especificação:

Id.	Requisitos Técnicos
1	<p><b>Manutenção dos extintores de incêndio em nível 2 (nos equipamentos indicados no Anexo I):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) desmontagem completa do extintor;</li> <li>b) verificação da carga;</li> <li>c) limpeza de todos os componentes;</li> <li>d) controle de rosca visual, sendo rejeitadas as que apresentarem um dos eventos: crista danificada, falhas de filetes, francos desgastados;</li> <li>e) verificação das partes internas e externas, quanto à existência de danos ou corrosão;</li> <li>f) substituição de componentes, quando necessária, por outros originais;</li> <li>g) regulagem das válvulas de alívio e/ou reguladora de pressão, quando houver;</li> <li>h) verificação do indicador de pressão, conforme NBR 9654;</li> <li>i) fixação dos componentes roscados (exceto roscas cônicas) com torque recomendado pelo fabricante, no mínimo para as válvulas de descarga, bujão de segurança e tampa;</li> <li>j) pintura conforme o padrão estabelecido na NBR 7195 e colocação do quadro de instruções, quando necessário;</li> <li>k) verificação da existência de vazamento;</li> <li>l) colocação do lacre, identificando o executor;</li> <li>m) exame visual dos componentes de materiais plásticos, com o auxílio de lupa com aumento de pelo menos 2,5 vezes, os quais não podem apresentar rachaduras ou fissuras;</li> <li>n) substituição dos equipamentos em manutenção por reservas – caso seja necessária a retirada dos extintores – contendo as mesmas características dos equipamentos substituídos, os quais deverão permanecer até a data da devolução dos equipamentos devidamente revisados;</li> <li>o) a recarga deve ser efetuada considerando-se as condições de preservação e manuseio do agente extintor recomendadas pelo fabricante;</li> <li>p) não serão permitidas a substituição do tipo de agente extintor ou do gás expelente nem a alteração das pressões ou quantidades indicadas pelo fabricantes;</li> <li>q) o agente extintor utilizado na recarga deve ser certificado de acordo com as normas pertinentes.</li> </ul>
2	<p><b>Manutenção dos extintores de incêndio em nível 3 (nos equipamentos indicados no Anexo I):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) execução dos serviços conforme NBR 13485;</li> <li>b) retirada dos equipamentos extintores nos locais indicados nas planilhas anexas;</li> <li>c) fornecimento dos agentes extintores para a recarga dos equipamentos;</li> <li>d) recuperação dos cilindros, dispositivos de acionamento, manômetros, mangueiras e suportes, incluindo pintura completa e fornecimento de</li> </ul>

	<p>peças, quando necessário;</p> <p>e) fornecimento e instalação dos respectivos selos e lacres de segurança;</p> <p>f) substituição dos equipamentos em manutenção por reservas, contendo as mesmas características dos equipamentos substituídos, os quais deverão permanecer até a data da devolução dos equipamentos devidamente revisados.</p>
3	<p><b>Manutenção das mangueiras de extinção de incêndio (nas mangueiras indicadas no Anexo II):</b></p> <p>a) retirada das mangueiras nos locais indicados na planilha anexa;</p> <p>b) substituição das mangueiras em manutenção por reservas, contendo as mesmas características das existentes, as quais deverão permanecer até a data da devolução das mangueiras revisadas;</p> <p>c) colocação de identificação individual em todas as mangueiras não identificadas, conforme prescrição da NBR 12779, tornando possível a individualização das mesmas;</p> <p>d) inspeção das mangueiras e caixas dos hidrantes e, se necessário, fornecimento e instalação das peças danificadas ou desgastadas, tais como anéis de vedação, volantes, bicos, uniões, etc.</p> <p>e) realização de ensaio hidrostático nas mangueiras, com pressão de ensaio de 1665 kPa (17 kgf/cm<sup>2</sup>) e seguindo as diretrizes da NBR 12779 e NBR 14349;</p> <p>f) inspeção da rede hidráulica e de reserva técnica de combate a incêndio, compreendendo a inspeção dos hidrantes internos e externos, registros, tubulações e conexões, devendo constar do relatório de inspeção as observações e recomendações pertinentes;</p> <p>g) emissão de certificado que ateste a aprovação de todas as mangueiras de extinção de incêndio que tenham sofrido manutenção. O certificado poderá ser único, aprovando diversas mangueiras, desde que cada uma delas esteja relacionada no certificado, e deverá possuir no mínimo as seguintes informações (de acordo com a NBR 12779):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• identificação individual;</li> <li>• fabricante;</li> <li>• marca do duto flexível e uniões;</li> <li>• diâmetro;</li> <li>• comprimento;</li> <li>• tipo;</li> <li>• inspeção ou manutenção;</li> <li>• data da execução;</li> <li>• data da próxima inspeção e/ou manutenção;</li> <li>• nome e assinatura do responsável pela inspeção/manutenção.</li> </ul>
4	<p><b>Na hipótese de haver condenação de extintor ou mangueira de extinção de incêndio, em razão de impossibilidade de manutenção, a empresa deverá proceder da seguinte forma:</b></p> <p>a) emissão de certificado que ateste a irrecuperabilidade de extintor condenado, quando não for possível a manutenção em nível 2. O certificado deverá ser único, contendo no mínimo, as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• o número de identificação individual do extintor, gravado em baixo relevo no respectivo equipamento,</li> <li>• a descrição completa da manutenção efetuada no extintor,</li> <li>• o defeito insanável encontrado e seu detalhamento,</li> <li>• as razões da impossibilidade de aprovação do extintor, mesmo com a manutenção de nível 2,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fabricante;</li> <li>• data da execução;</li> <li>• nome e assinatura do responsável pela inspeção/manutenção.</li> </ul> <p>b) emissão de certificado que ateste a irrecuperabilidade de extintor condenado, quando não for possível a manutenção em nível 3. O certificado deverá ser único, contendo no mínimo, as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• o número de identificação individual do extintor, gravado em baixo relevo no respectivo equipamento,</li> <li>• a descrição completa da manutenção efetuada no extintor,</li> <li>• o defeito insanável encontrado e seu detalhamento,</li> <li>• as razões da impossibilidade de aprovação do extintor, mesmo com a manutenção de nível 3,</li> <li>• fabricante;</li> <li>• data da execução;</li> <li>• nome e assinatura do responsável pela inspeção/manutenção.</li> </ul> <p>c) emissão de certificado que ateste a irrecuperabilidade de mangueira de extinção de incêndio condenada, quando não for possível a manutenção de acordo com a NBR 12779, NBR 14349 e NBR 11861. O certificado deverá ser único, contendo no mínimo, as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• identificação individual,</li> <li>• a descrição completa da manutenção efetuada na mangueira,</li> <li>• o defeito insanável encontrado e seu detalhamento,</li> <li>• as razões da impossibilidade de aprovação/manutenção da mangueira conforme as normas NBR 12779, NBR 14349 e NBR 11861,</li> <li>• fabricante;</li> <li>• marca do duto flexível e uniões;</li> <li>• diâmetro;</li> <li>• comprimento;</li> <li>• tipo;</li> <li>• data da execução;</li> <li>• nome e assinatura do responsável pela inspeção/manutenção.</li> </ul>
--	--

1.2.2. Em caso de condenação de extintor ou mangueira de extinção de incêndio o TRESP fica no direito de promover nova avaliação junto a outras entidades, bem como perícias.

1.2.3. Em caso de novas edições/revisões das normas elencadas, as mudanças só entrarão em vigor quando da revisão do RTQ – Regulamento Técnico da Qualidade, conforme determinado pelo INMETRO.

1.2.4. Os serviços serão executados com a coleta dos extintores e mangueiras de extinção de incêndio conforme requisitos da subcláusula 1.2.1 após agendamento com o responsável pela Seção de Manutenção Predial do TRESP ou seu Substituto, através dos números (48) 3251-3785 ou (48) 3251-3718 e tratando-se dos Cartórios Eleitorais, o agendamento deverá ser feito com os respectivos chefes de cartório ou seus substitutos nos telefones constantes do Anexo III.

#### **PARÁGRAFO ÚNICO**

A prestação dos serviços obedecerá ao estipulado neste Contrato, bem como às disposições do Pregão n. 045/2017, de \_\_\_/\_\_\_/2017, além das obrigações assumidas na proposta apresentada pela Contratada em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_, por meio do sistema COMPRASNET, e dirigida ao Contratante, contendo o preço do objeto que, independentemente de transcrição, fazem parte integrante e complementar dos serviços deste Contrato, no que não o contrariem.

## CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO

2.1. O Contratante pagará à Contratada, pela prestação dos serviços objeto deste Contrato, descritos na subcláusula 1.1, o valor total de R\$ .....(.....), conforme detalhado na tabela abaixo:

ITEM	OBJETO / TIPO		TIPO DE MANUTENÇÃO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	Extintor	CO2 – 4kg	Nível 2	12	
2	Extintor	CO2 – 4kg	Nível 3	9	
3	Extintor	CO2 – 6kg	Nível 2	63	
4	Extintor	CO2 – 6kg	Nível 3	24	
5	Extintor	PÓ QUÍMICO PRESS – 4Kg	Nível 2	122	
6	Extintor	PÓ QUÍMICO PRESS – 4Kg	Nível 3	30	
7	Extintor	PÓ QUÍMICO PRESS – 6Kg	Nível 2	16	
8	Extintor	PÓ QUÍMICO PRESS – 6Kg	Nível 3	6	
9	Extintor	PÓ QUÍMICO PRESS – 12Kg	Nível 2	1	
10	Extintor	ÁGUA PRESSURIZADA – 10L	Nível 2	54	
11	Extintor	ÁGUA PRESSURIZADA – 10L	Nível 3	12	
12	Mangueira	1 ½”	Preventiva e corretiva	48	

## CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

3.1. O presente Contrato terá vigência a partir da data da sua assinatura até o recebimento definitivo do objeto contratado pelo setor responsável.

## CLÁUSULA QUARTA – DA ALTERAÇÃO

4.1. Este instrumento poderá ser alterado na ocorrência de quaisquer dos fatos estipulados no artigo 65 da Lei n. 8.666/1993.

## CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

5.1. O pagamento será feito em até 30 (trinta) dias em favor da Contratada, mediante depósito bancário, após o cumprimento das obrigações contratuais e a apresentação da Nota Fiscal/Fatura, desde que não haja fator impeditivo imputável à empresa.

5.1.1. O recebimento do objeto será precedido da verificação da entrega dos equipamentos nas quantidades e tipos litados nos Anexos I e II, como também dos itens descritos na tabela abaixo:

Equipamento	Itens a verificar
Extintores	<ul style="list-style-type: none"><li>• Integridade do lacre de segurança;</li><li>• Verificação da carga com o ponteiro do manômetro na área verde do indicador;</li><li>• Selo de segurança do INMETRO contendo indicação do prestador do serviço e indicação de mês e ano de realização do serviço; e,</li><li>• Etiqueta com identificação do cilindro, tipo do elemento, cliente (no caso TRE-SC), data da</li></ul>

	manutenção realizada, data da próxima manutenção e data do próximo Teste Hidrostático.
<b>Mangueiras</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etiqueta indicando a data do ensaio realizado e a respectiva validade</li> </ul>

5.1.2. O recebimento definitivo dar-se-á em até 5 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa.

5.2. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária.

5.3. É condição para o pagamento do valor constante da Nota Fiscal/Fatura:

a) a prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS) e com as contribuições para a Previdência Social (INSS), por meio do SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao sistema, das respectivas certidões; e

b) a verificação da Certidão de Inexistência de Débitos Trabalhistas (CNDT), nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei n. 5.452, de 1º de maio de 1943.

5.4. Nos termos do § 4º do art. 6º da Instrução Normativa RFB n. 1.234, de 12 de janeiro de 2012, o TRESP efetuará consulta ao Portal do Simples Nacional para fins de verificação da condição da empresa de optante pelo Simples Nacional. Caso não seja esse o regime de tributação utilizado em suas relações comerciais, serão retidos pelo TRESP os encargos tributários atribuídos a empresas não optantes.

5.5. Quando ocorrerem **atrasos de pagamento** provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = N \times VP \times I$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; e

VP = Valor da parcela em atraso.

I = Índice de atualização financeira:

I = 6/100/365 (ou seja, taxa anual/100/365dias).

I = 0,0001644.

## CLÁUSULA SEXTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1. As despesas correspondentes ao exercício em curso correrão à conta do Programa de Trabalho 02.122.0570.20GP.0042 – Julgamento de Causas e Gestão Administrativa no Estado de SC, Natureza da Despesa 3.3.90.39, Elemento de Despesa Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica, Subitem 17 – Manutenção e Conservação de Máquinas e Equipamentos.

## CLÁUSULA SÉTIMA – DO EMPENHO DA DESPESA

7.1. Para atender as despesas do exercício em curso, foi emitida a Nota de Empenho n. 2017NE000 \_\_\_\_, em \_\_/\_\_/2017, no valor de R\$ \_\_\_\_ (\_\_\_\_).

## CLÁUSULA OITAVA – DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

8.1. A gestão desse serviço será exercida pelo Chefe da Seção de Manutenção Predial ou seu Substituto, referente aos prédios sede e anexos, o almoxarifado, o depósito de móveis e o depósito de urnas, e pela titular da Seção de Suporte Administrativos às Zonas Eleitorais ou sua Substituta, em relação aos cartórios eleitorais e a fiscalização ficará diretamente a cargo dos respectivos Chefes de

Cartório ou seus Substitutos.

8.2. A gestão e fiscalização terão autoridade para:

- a) Solicitar a imediata retirada de qualquer funcionário que não corresponda, técnica ou disciplinarmente, às exigências. Isso não deverá implicar modificações de prazo ou de condições contratuais;
- b) Exigir o cumprimento de todos os itens desta especificação;
- c) Rejeitar todo e qualquer material ou serviço de má qualidade ou não especificado para a execução dos serviços
- d) Determinar a suspensão da execução dos serviços, com a consequente suspensão de contagem do prazo, em caso de necessidade ou quando a realização dos serviços puder causar prejuízo às atividades do TRESA.

8.3. A existência desse acompanhamento não exime a contratada de quaisquer responsabilidades sobre erros ou omissões que surgirem ou vierem a ser constatadas no decorrer ou depois dos serviços.

8.4. Quaisquer dúvidas que eventualmente surjam durante a execução dos serviços deverão ser sanadas junto à Seção de Manutenção Predial SMP/TRESA, pelo telefone (48) 3251-3785.

8.5. Os fiscais deverão manter o comprovante de execução dos serviços, fornecido pela contratada, para fins de comprovação futura das datas respectivas, quando da emissão das atestações.

## **CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

9.1. A Contratada ficará obrigada a:

9.1.1. executar o objeto proposto nas condições estipuladas no Projeto Básico anexo ao edital do Pregão n. 045/2017 e em sua proposta;

9.1.2. executar as manutenções, bem como entregar e instalar todos os materiais necessários ao cumprimento do objeto desta contratação. Os equipamentos deverão ser devolvidos ao mesmo local de onde foram retirados, conforme localizações informadas nas tabelas anexas;

9.1.2.1. os serviços deverão ser executados no prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias, contados do recebimento do Contrato devidamente assinado;

9.1.3. emitir relatório técnico (certificado de inspeção e manutenção) acerca do estado de conservação e das condições de funcionamento dos equipamentos;

9.1.4. emitir certificado que ateste a irrecuperabilidade de extintor condenado, quando impossível a manutenção em nível 2 ou 3, bem como certificado que ateste a irrecuperabilidade de mangueira de extinção de incêndio, quando impossível a realização de manutenção corretiva;

9.1.5. manter quadro de pessoal técnico para a realização dos serviços, bem como executá-los sob a orientação e a responsabilidade de um profissional qualificado, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/SC;

9.1.6. providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), fornecida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/SC, em até 5 (cinco) dias após o recebimento do contrato devidamente assinado;

9.1.7. apresentar o Certificado de Conformidade de Produto/Serviço, junto ao INMETRO de acordo com a NBR 12962;

9.1.8. responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus empregados nos locais de execução dos serviços, bem como àqueles provocados em virtude dos serviços executados e da inadequação de materiais e equipamentos empregados;

9.1.9. fornecer todos os dispositivos e acessórios, peças, componentes, materiais, ferramentas, instrumentos, equipamentos e serviços essenciais ou

complementares, eventualmente não mencionados nem especificados e/ou não indicados em desenhos e/ou tabelas de acabamento e/ou listas de materiais, mas imprescindíveis à completa e perfeita realização dos serviços;

9.1.10. executar os serviços nos equipamentos e nas dependências dos prédios mencionados nos Anexos I e II do Contrato, após agendamento com o responsável pela Seção de Manutenção Predial do TRESP ou seu Substituto, através dos números (48) 3251-3785 ou (48) 3251-3718 e tratando-se dos Cartórios Eleitorais, o agendamento deverá ser feito com os respectivos chefes de cartório ou seus substitutos nos telefones constantes do Anexo III do Contrato;

9.1.11. prestar garantia pelo prazo de, no mínimo, 1(um) ano;

9.1.12. zelar pelo patrimônio público, bem como manter respeito para com os servidores, visitantes e funcionários de empresas que prestam serviços nas dependências do TRESP;

9.1.13. não ter, entre seus sócios, servidor ou dirigente do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina, em observância ao disposto no art. 9º, inciso III, da Lei n. 8.666/1993;

9.1.14. não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto contratado, sem prévia anuência do TRESP; e

9.1.15. manter durante a execução deste Contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Pregão n. 045/2017.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – DAS PENALIDADES E SEUS RECURSOS**

10.1. Se a Contratada descumprir as condições deste Contrato ficará sujeita às penalidades estabelecidas nas Leis n. 10.520/2002 e 8.666/1993 e no Decreto n. 5.450/2005.

**10.2. O Contratado ficará impedido de licitar e contratar com a União e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital e no contrato e das demais cominações legais, nos seguintes casos:**

- a) apresentar documento falso;
- b) fizer declaração falsa;
- c) deixar de entregar documentação exigida na execução do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução do objeto;
- e) não mantiver a proposta;
- f) falhar ou fraudar na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo; e
- h) cometer fraude fiscal.

10.3. Para os casos não previstos na subcláusula 10.2, poderão ser aplicadas à Contratada, conforme previsto no artigo 87 da Lei n. 8.666/1993, nas hipóteses de inexecução total ou parcial deste Contrato, as seguintes penalidades:

- a) advertência;
- b) no caso de inexecução parcial, multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do serviço que não foi executado;
- c) no caso de inexecução total, multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total contratado;
- d) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos; e
- e) 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 após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

10.3.1. As sanções estabelecidas na subcláusula 10.2 e na alínea “e” da subcláusula 10.3 são de competência do Presidente do TRESA.

10.4. Em conformidade com o artigo 86 da Lei n. 8.666/1993, o atraso injustificado na execução dos serviços sujeitará o licitante vencedor, a juízo da Administração, à multa de 0,5% (meio por cento) ao dia, sobre o valor do serviço em atraso, a partir do dia imediato ao vencimento do prazo estipulado para a execução do(s) serviço(s).

10.4.1. O atraso superior a 30 (trinta) dias será considerado inexecução total do contrato.

10.5. Da aplicação das penalidades previstas nas subcláusulas 10.3, alíneas “a”, “b”, “c” e “d”, e 10.4, caberá recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis a partir da data da intimação.

10.5.1. O recurso será dirigido ao Diretor-Geral, por intermédio do Secretário de Administração e Orçamento, o qual poderá rever a sua decisão em 5 (cinco) dias úteis, ou, no mesmo prazo, encaminhá-lo, devidamente informado, ao Diretor-Geral, para apreciação e decisão, em igual prazo.

10.6. Da aplicação da penalidade prevista na alínea “e” da subcláusula 10.3, caberá pedido de reconsideração, apresentado ao Presidente do TRESA, no prazo de 10 (dez) dias úteis a contar da data da intimação do ato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO**

11.1. Este Contrato poderá ser rescindido nos termos da Lei n. 8.666/1993.

11.2. Nos casos de rescisão, previstos nos incisos I a VIII e XVIII do artigo 78 da Lei n. 8.666/1993, sujeita-se a empresa contratada ao pagamento de multa, nos termos da alínea “c” da subcláusula 10.3, sem prejuízo da possibilidade de aplicação das penalidades previstas nas alíneas “d” ou “e” da subcláusula 10.3.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA PUBLICAÇÃO**

12.1. Incumbirá ao Contratante providenciar, à sua conta, a publicação deste Contrato e de todos os Termos Aditivos a ele referentes, no Diário Oficial da União, no prazo previsto pela Lei n. 8.666/1993.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

13.1. Para dirimir as questões oriundas do presente Contrato, será competente o Juízo Federal da Capital do Estado de Santa Catarina.

E, para firmeza, como prova de haverem, entre si, ajustado e contratado, depois de lido e achado conforme, é firmado o presente Contrato pelas partes e pelas testemunhas abaixo, que a tudo assistiram, dele sendo extraídas as cópias necessárias para a sua publicação e execução.

Florianópolis, ... de ..... de 2017.

CONTRATANTE: .....

CONTRATADA: .....

TESTEMUNHAS: .....

## ANEXO I DO CONTRATO

### Lista de extintores por localidades, tipo de carga, peso e tipo de manutenção

Município	Zona Eleitoral/ Local	Tipo de Carga do Extintor (Pó Químico, Água ou CO2)	Peso (kg)	Tipo de Manutenção
ABELARDO LUZ	71	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
ANCHIETA	82	CO2	6	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 3
ANITA GARIBALDI	52	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
ARARANGUA	1	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
BALNEÁRIO CAMBORIÚ	56 - 103	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
BALNEÁRIO PIÇARRAS	68	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
BARRA VELHA	80	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
BIGUAÇU	2	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
BLUMENAU	3 - 88 - 89	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
BOM RETIRO	4	CO2	6	Nível 3
BRAÇO DO NORTE	44	CO2	6	Nível 2
BRUSQUE	5 - 86	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
CAÇADOR	6	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
CAMPO ERÊ	69	CO2	6	Nível 3
CAMPOS NOVOS	7	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
CANOINHAS	8	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
CAPINZAL	37	CO2	6	Nível 3
		CO2	6	Nível 3

CHAPECÓ	35 - 94	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
CONCÓRDIA	9 - 90	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
CRICIÚMA	10 - 92 - 98	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	4	Nível 3
		CO2	4	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
CUNHA PORÃ	83	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
CURITIBANOS	11	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	4	Nível 2
DIONÍSIO CERQUEIRA	50	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
FLORIANÓPOLIS	12 - 13 - 100	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
FLORIANÓPOLIS - SEDE	S2 - GARAGEM	CO2	6	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	S1 - GARAGEM	CO2	6	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
	SALA DE SESSÕES	PÓ QUÍMICO PRES	4	Nível 3

	PÓ QUÍMICO PRES	4	Nível 2
	CO2	6	Nível 3
	CO2	6	Nível 2
	CO2	6	Nível 2
MEZANINO DA SALA DE SESSÕES	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
TÉRREO – HALL	CO2	6	Nível 3
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
TÉRREO – COSE	CO2	6	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
MEZANINO – COSE	CO2	6	Nível 3
S. TELEFONIA	CO2	4	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
1º - HALL	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
1º - BIBLIOTECA /LADO DIREITO	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
1º - BIBLIOTECA / LADO ESQUERDO	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
2º - HALL	CO2	6	Nível 2
2º - LADO DIREITO	CO2	6	Nível 3
2º - S. RISC / CSC	CO2	6	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
2º - LADO ESQUERDO	PÓ QUÍMICO PRES.	12	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
3º - HALL			
3º - LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
3º - LADO ESQUERDO	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
4º - HALL			
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
4º - LADO DIREITO	PÓ QUÍMICO PRES	6	Nível 2

4º - LADO ESQUERDO	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
5º - HALL	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
5º - LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
5º - LADO ESQUERDO	CO2	6	Nível 2
6º - HALL	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
6º LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
6º LADO ESQUERDO	CO2	6	Nível 2
7º - HALL	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
7º - LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
7º - LADO ESQUERDO	CO2	6	Nível 2
8º - HALL	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
8º - LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
8º - LADO ESQUERDO	CO2	6	Nível 3
9º - HALL	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
9º - LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
9º - SALA MULTIUSO 1	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
9º - SALA MULTIUSO 2	CO2	6	Nível 2
10º - HALL	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
10º - LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
	CO2	4	Nível 2
10º - LADO ESQUERDO	CO2	6	Nível 2

ÁTICO SALÃO	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
ÁTICO COPA	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
ÁTICO - HALL	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
CASA DE MÁQUINAS	CO2	6	Nível 2
SUBESTAÇÃO S1	CO2	6	Nível 3
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	CO2	6	Nível 2
	CO2	6	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2

		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2	
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2	
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3	
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2	
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2	
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2	
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3	
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2	
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3	
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2	
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2	
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2	
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2	
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2	
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3	
FLORIANÓPOLIS - ANEXO I	S1 - GARAGEM / ANEXO	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2	
		CO2	4	Nível 3	
		CO2	4	Nível 3	
	TÉRREO - HALL	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2	
		CO2	4	Nível 3	
	SL - ANEXO	CO2	4	Nível 3	
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2	
	1° - HALL	CO2	4	Nível 3	
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2	
	2° - HALL	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3	
		CO2	4	Nível 3	
	3° - HALL	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2	
		CO2	4	Nível 3	
	4° - HALL	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2	
		CO2	4	Nível 2	
	5° - HALL	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2	
		CO2	4	Nível 3	
		CASA DE MÁQUINAS	CO2	4	Nível 2
	FLORIANÓPOLIS - ANEXO II	ANEXO II	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
			PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
CO2			6	Nível 2	

		CO2	6	Nível 3
FRAIBURGO	77	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
GASPAR	64	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
GUARAMIRIM	60	CO2	6	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
IBIRAMA	14	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
IÇARA	79	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
IMARUÍ	62	CO2	6	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
IMBITUBA	73	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
INDAIAL	15	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
ITAJAÍ	16-97	PÓ QUÍMICO PRES	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES	6	Nível 2
ITAIÓPOLIS	38	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
ITAPEMA	91	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
ITAPIRANGA	65	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
ITUPORANGA	39	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
JARAGUÁ DO SUL	17 - 87	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
JOAÇABA	18 - 85	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
JOINVILLE	19 - 76 - 95 - 96 - 105	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
		CO2	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
LAGES	21 - 93 - 104	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 3
LAGUNA	20	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2

		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
MAFRA	22	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
MARAVILHA	58	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
ORLEANS	23	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
PALHOÇA	24	CO2	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
PALMITOS	41	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 3
PINHALZINHO	66	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
PONTE SERRADA	63	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
PORTO UNIÃO	25	CO2	4	Nível 2
QUILOMBO	78	CO2	6	Nível 2
RIO DO SUL	26 - 102	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2.	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
RIO NEGRINHO	74	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 3
SANTA CECÍLIA	51	CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	67	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
SÃO BENTO DO SUL	30	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 3
SÃO CARLOS	70	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
SÃO DOMINGOS	75	CO2	6	Nível 3
SÃO FRANCISCO DO SUL	27	CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
SÃO JOÃO BATISTA	53	CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
SÃO JOAQUIM	28	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
SÃO JOSÉ	29 - 84	CO2	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	4	Nível 2

		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	ALMOXARIFADO	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		CO2	6	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
	DEPÓSITO DE URNAS	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
SÃO JOSÉ	DEPÓSITO DE MÓVEIS	PÓ QUÍMICO PRES	4	Nível 3

		PÓ QUÍMICO PRES	4	Nível 2
SÃO JOSÉ DO CEDRO	72	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
SÃO LOURENÇO DO OESTE	49	CO2	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 3
SÃO MIGUEL DO OESTE	45	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
SEARA	61	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
SOMBRIO	54	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
TAIÓ	46	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
TANGARÁ	47	CO2	6	Nível 2
TIJUCAS	31	CO2	6	Nível 2
TIMBÓ	32	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
TROMBUDO CENTRAL	57	CO2	6	Nível 2
TUBARÃO	33 - 99	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
TURVO	42	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
URUBICI	59	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
URUSSANGA	34	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
VIDEIRA	36	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
XANXERÊ	43	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
XAXIM	48	CO2	6	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2

### **QUADRO RESUMO**

ITEM	EXTINTOR	TIPO DE MANUTENÇÃO	QUANTIDADE
1	CO2 – 4kg	Nível 2	12
2	CO2 – 4kg	Nível 3	9
3	CO2 – 6kg	Nível 2	63
4	CO2 – 6kg	Nível 3	24
5	PÓ QUÍMICO PRESS – 4Kg	Nível 2	122
6	PÓ QUÍMICO PRESS – 4Kg	Nível 3	30
7	PÓ QUÍMICO PRESS – 6Kg	Nível 2	16
8	PÓ QUÍMICO PRESS – 6Kg	Nível 3	6
9	PÓ QUÍMICO PRESS – 12Kg	Nível 2	1
10	ÁGUA PRESSURIZADA – 10L	Nível 2	54
11	ÁGUA PRESSURIZADA – 10L	Nível 3	12
		TOTAL	349

**ANEXO II DO CONTRATO**  
**Lista de mangueiras por localidade**

1. MANUTENÇÃO DAS MANGUEIRAS DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO DA SEDE DO TRE-SC				
LOCALIZAÇÃO: RUA ESTEVES JÚNIOR, 68 – CENTRO – FLORIANÓPOLIS/SC				
LOCALIZAÇÃO	ITEM	TIPO DE MANGUEIRA	M	TIPO DE MANUTENÇÃO
S2 - GARAGEM	1	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	2	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
S1 - GARAGEM	3	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	4	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
TÉRREO - HALL	5	1 ½"	20	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	6	1 ½"	20	MANUT.PREV. E CORRETIVA
1º - HALL	7	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	8	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
2º - HALL	9	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	10	1 ½"	20	MANUT.PREV. E CORRETIVA
3º - HALL	11	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	12	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
4º - HALL	13	1 ½"	20	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	14	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
5º - HALL	15	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	16	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
6º - HALL	17	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	18	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
7º - HALL	19	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	20	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
8º - HALL	21	1 ½"	20	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	22	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
9º - HALL	23	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	24	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA

10º - HALL	25	1 ½"	20	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	26	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
ÁTICO - HALL	27	1 ½"	20	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	28	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA

2. MANUTENÇÃO DAS MANGUEIRAS DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO DO PRÉDIO ANEXO DO TRES

LOCALIZAÇÃO: RUA ESTEVES JÚNIOR, 80 - CENTRO – FLORIANÓPOLIS/SC

LOCALIZAÇÃO	ITEM	TIPO DE MANGUEIRA	M	TIPO DE MANUTENÇÃO
5º - HALL	29	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	30	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
4º - HALL	31	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
3º - HALL	32	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
2º - HALL	33	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
1º - HALL	34	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
TÉRREO - HALL	35	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	36	1 ½"	20	MANUT. PREV. E CORRETIVA
S1 - GARAGEM	37	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	38	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA

3. MANUTENÇÃO DAS MANGUEIRAS DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE SÃO JOSÉ

LOCALIZAÇÃO: AV. BEIRA-MAR, ESQUINA COM RUA LUIZ FAGUNDES – SÃO JOSÉ/SC

LOCALIZAÇÃO	ITEM	TIPO DE MANGUEIRA	M	TIPO DE MANUTENÇÃO
CENTRAL DE ATENDIMENTO AO	39	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA

ELEITOR - SÃO JOSÉ	40	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
--------------------------	----	------	----	--------------------------

**QUADRO RESUMO**

QUANTIDADE	TIPO MANGUEIRA	TIPO MANUTENÇÃO
40	1 ½"	PREVENTIVA E CORRETIVA
8 (Estoque reposição)	1 ½"	PREVENTIVA E CORRETIVA

**ANEXO III DO CONTRATO**  
**Localidades e endereços**

Item	Municípios	Local/Zona	Endereço	Telefone
1	ABELARDO LUZ	71	Rua Pe. Joao de Smedt, 1274 Terreo - Forum - 89830-000	49 3445 4625
2	ANCHIETA	82	Avenida Anchieta, s/n - 89970-000	49 3653 0010
3	ANITA GARIBALDI	52	Avenida Eduardo Salmoria, 485 - 88590-000	49 3543 0322
4	ARARANGUÁ	1	Avenida Coronel João Fernandes, 1234 - Urussanguinha - 88905-478	48 35240494
5	BALNEÁRIO CAMBORIÚ	56, 103	Rua 2850, N. 470, Ed. San Salvatore - 88330-363	47 33674526
6	BALNEÁRIO PIÇARRAS	68	Avenida Getúlio Vargas, 123 - Centro - 88380-000	47 3345 1155
7	BARRA VELHA	80	Rua Plácido Gomes de Oliveira, 08 - 88390-000	47 3446 1083
8	BIGUAÇU	2	Rua Hermógenes Prazeres, 277 - 88160-000	48 3243 1103
9	BLUMENAU	3, 88, 89	Praça Victor Konder, 60, Fórum Universitário - 89010-150	47 3326 4850
10	BOM RETIRO	4	Rua Anita Garibaldi, 343, Loja 01, Térreo. - 88680-000	49 3277 0575
11	BRAÇO DO NORTE	44	Rua Bernardo Locks, N. 148, 2 Andar, Sala 208, Centro - 88750-000	48 3658 4123
12	BRUSQUE	5, 86	Rua Humberto Mattioli, 78, Centro, 88350-140	47 3396 6215
13	CAÇADOR	6	Rua Victor Baptista Adami, 919, Sala 01 - 89500-000	49 3567 0725
14	CAMPO ERÊ	69	Rua Osvaldo Dário Dall'igna, N. 794, Sala 2, - 89980-000	49 36551225
15	CAMPOS NOVOS	7	Rua Coronel Farrapo, 428 - 89620-000	49 3541 1104
16	CANOINHAS	8	Rua Marechal Floriano, 959. - 89460-000	47 3622 3793
17	CAPINZAL	37	Rua Narciso Barison, 171 - 89665-000	49 35552459
18	CHAPECÓ	35, 94	Avenida Nereu Ramos, 1841E, Quadra 291, Lote 05, Centro - Chapecó/SC CEP: 89805-018	49 3323 5445
19	CONCÓRDIA	9, 90	Rua Ângelo Ari Biezus, N. 69, Térreo, Cond.	49 3444 7198

			Juan Luis - 89700-000	
20	CRICIÚMA	10, 92, 98	Avenida Getulio Vargas, 361, Palácio do Estado - 88801-500	48 3433 1347
21	CUNHA PORÃ	83	Rua Benjamin Constant, 972 - 89890-000	49 3646 0698
22	CURITIBANOS	11	Avenida Advogado Sebastiao Calomeno, S/N - 89520-000	49 3241 0533
23	DIONÍSIO CERQUEIRA	50	Avenida Washington Luiz, 775 - 89950-000	49 3644 0446
24	FLORIANÓPOLIS	Sede - TRE/SC	Rua Esteves Júnior 68, Centro, CEP 88015-130.	48 3251 3718
25	FLORIANÓPOLIS	Anexo I - TRE/SC	Rua Esteves Júnior 80, Centro, CEP 88015-130.	48 3251 3785
26	FLORIANÓPOLIS	Anexo II - TRE/SC	Rua Esteves Júnior, 157. Centro, CEP 88015-130.	48 3251 3785
27	FLORIANÓPOLIS	12, 13, 100	Avenida Rio Branco N. 797 - 88015-203	48 3248 6610
28	FRAIBURGO	77	Rua Albano Burguer, 45, Sala 03 - 89580-000	49 3246 3013
29	GASPAR	64	Rua Jackceia de Andrade, N. 66 - 89110-000	47 3332 1256
30	GUARAMIRIM	60	Rua 28 de Agosto, 2000 - 89270-000	47 3373 0243
31	IBIRAMA	14	Rua Doutor Getúlio Vargas, 560 - Sala Térrea - 89140-000	47 3357 3522
32	IÇARA	79	Rua Vitória, 201 - Centro - 88820-000	48 3432 3174
33	IMARUÍ	62	Rua Antonio Bittencourt Capanema S/N - 88770-000	48 3643 0134
34	IMBITUBA	73	Avenida Santa Catarina, 186 - 88780-000	48 3255 1497
35	INDAIAL	15	Rua Marechal Floriano Peixoto, 35, Edifício Menke, Loja 10 - 89130-000	47 3333 3011
36	ITAIÓPOLIS	38	Rua Carril Pflanze, N. 69, Centro - 89340-000	47 3652 2791
37	ITAJAÍ	16, 97	Avenida José Eugenio Muller, 406 - Vila Operária - 88303-170	47 3346 3531
38	ITAPEMA	91	Avenida Nereu Ramos, N. 1194 - Sala 2 - 88220-000	47 3268 0605
39	ITUPORANGA	39	Rua Major Generoso, 45 - Térreo - 88400-000	47 3533 1605
40	JARAGUÁ DO SUL	17, 87	Avenida Mal. Deodoro da Fonseca, N. 1188, Sl. 103. - 89251-700	47 3275 1183
41	JOAÇABA	18, 85	Avenida XV de Novembro, 12 - Térreo - Sala 02 - 89600-000	49 3522 1246

42	JOINVILLE	19, 76, 95, 96, 105	Rua Jaguaruna, 38 - 89201-450	47 3433 6433
43	LAGES	21, 93, 104	Avenida Belizário Ramos, 3800 - 89805- 018	49 3222 8317
44	LAGUNA	20	Rua Coronel Fernandes Martins, 470, Bairro Progresso- 88790-000	48 3644 0703
45	MAFRA	22	Avenida Cel. José Severiano Maia, 548 - 89300-000	47 3642 5987
46	MARAVILHA	58	Avenida Anita Garibaldi, 1012, Sala 01 - 89874- 000	49 3664 0856
47	ORLEANS	23	Rua Antonio da Silva Cascaes, 520 Centro - 88870-000	48 3466 1880
48	PALHOÇA	24	Rua Najla Carone Guedert, N. 951, Parque Residencial Pagani - 88132-150	48 3242 4528
49	PALMITOS	41	Rua Visconde do Rio Branco, 932, Sala 2 - 89887-000	49 3647 0539
50	PAPANDUVA	81	Rua Nereu Ramos, 2983, Salas 10 e 11 - 89370-000	47 3653 2292
51	PINHALZINHO	66	Avenida Capitão Anizio, 1.037 - 89870-000	49 3366 1822
52	PONTE SERRADA	63	Avenida XV de Novembro, N. 86, Sala 2, Edifício Marafon - 89683-000	49 3435 0004
53	PORTO UNIÃO	25	Rua Matos Costa, 344 - 89400-000	42 3523 3332
54	QUILOMBO	78	Avenida Cel Ernesto Bertaso 1300 SI5 Ed Dom Victório - 89850- 000	49 3346 3361
55	RIO DO SUL	26, 102	Rua Júlio Roussenq Filho, 265 - 89160-000	47 3521 4803
56	RIO NEGRINHO	74	Rua Prefeito Hugo Fischer, 242, Sala 2 - 89295-000	47 3644 1838
57	SANTA CECÍLIA	51	Avenida XV de Novembro S/N esq. Antonio Carlos de Medeiros 531 SI 01 - 89540-000	49 3244 2562
58	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	67	Rua Pedro Mansur Elias, 25 - Sala 01 - 88140- 000	48 3245 2500
59	SÃO BENTO DO SUL	30	Rua Henrique Schwarz, 554, Centro - 89280- 115	47 3633 4236
60	SÃO CARLOS	70	Rua La Salle, 228, Centro - 89885-000	49 3325 4038

61	SÃO DOMINGOS	75	Rua Rui Barbosa, 325, Sala 1, Térreo - 89835-000	49 3443 0099
62	SÃO FRANCISCO DO SUL	27	Rua Barão do Rio Branco, 377, Sl. 300 - 89240-000	47 3444 1355
63	SÃO JOÃO BATISTA	53	Rua Nereu Ramos, N. 188, Salas 09, 11 e 13. - 88240-000	48 3265 0459
64	SÃO JOAQUIM	28	Rua Boanerges Pereira de Medeiros, n. 13 - 88600-000	49 3233 2088
65	SÃO JOSÉ	Depósito de Urnas	Rua Francisco Pedro Machado, S/N - CONAB, Próximo ao CEASA, 88117-402, São José/SC	48 3246 9999
66	SÃO JOSÉ	Depósito de Móveis	Rua Vereador Arthur Manoel Mariano, N. 555, Forquilha.	48 3251 3865
67	SÃO JOSÉ	Almoxarifado	Avenida Leoberto Leal, 975 – Barreiros – 88110-001	48 3257 6178
68	SÃO JOSÉ	29, 84, Arquivo do TRESP	Avenida Beira-Mar de São José, esq. com Luiz Fagundes - 88103-500	48 3259 7187
69	SÃO JOSÉ DO CEDRO	72	Rua Alcides Volkweis, N. 70, Sala 2 - 89930-000	49 3643 0760
70	SÃO LOURENÇO DO OESTE	49	Rua Rui Barbosa, 830, Térreo, - 89990-000	49 33441255
71	SÃO MIGUEL DO OESTE	45	Rua 7 de Setembro, 2570, Sala 6, Ed. Leolino Baldissera - 89900-000	49 3621 0886
72	SEARA	61	Rua Sétimo Casarotto, N. 98. Sala 2. - 89770-000	49 3452 4763
73	SOMBRIÓ	54	Rua Santo Antônio, N. 205 - 88960-000	48 3533 0801
74	TAIÓ	46	Rua Padre Eduardo, 600 - 89190-000	47 3562 0198
75	TANGARÁ	47	Avenida Irmãos Piccoli, N. 220, Sala 07, Centro - 89642-000	49 35321005
76	TIJUCAS	31	Rua Florianópolis, 106, Sl. 02 - 88200-000	48 3263 0698
77	TIMBÓ	32	Rua Heinrich Eilers, 172, esq. com a Rua Duque de Caxias – 89120-000	47 3382 2837
78	TROMBUDO CENTRAL	57	Rua Getúlio Vargas, 411 - 89176-000	47 3544 0587
79	TUBARÃO	33, 99	Avenida Marcolino Martins Cabral, 1315, Ed Coml PhI, 2 Piso - 88701-000	48 3622 5334
80	TURVO	42	Rua Afonso Colodel, 19, Sala 2. Ed América - 88930-000	48 3525 0956

81	URUBICI	59	Avenida Adolfo Konder, 358, Sala 01 - 88650-000	49 3278 4570
82	URUSSANGA	34	Rua Vidal Ramos, N. 159, Ed. Belas Artes, Sala 1 - 88840-000	48 3465 3530
83	VIDEIRA	36	Rua Antonio Pinto, 178, Sala 3 - 89560-000	49 3533 2378
84	XANXERÊ	43	Travessa Ernesto Carmelli, 55, Sala 01 - 89820-000	49 3433 5056
85	XAXIM	48	Rua Rio Grande, N. 653 - 89825-000	49 3353 1358

**ANEXO IV DO CONTRATO**  
**Modelo de Formulário de Verificação**

Formulário de verificação para o recebimento do objeto

Unidade:		Data:
Equipamento	Itens a verificar	Situação
Extintores	<ul style="list-style-type: none"><li>Integridade do lacre de segurança;</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Verificação da carga com o ponteiro do manômetro na área verde do indicador;</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Selo de segurança do INMETRO contendo indicação do prestador do serviço e indicação de mês e ano de realização do serviço;</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Etiqueta com identificação do cilindro, tipo do elemento, cliente (no caso TRE-SC), data da manutenção realizada, data da próxima manutenção e data do próximo Teste Hidrostático.</li></ul>	
Mangueiras	<ul style="list-style-type: none"><li>Etiqueta indicando a data do ensaio realizado e a respectiva validade</li></ul>	
Observações:		

**PREGÃO N. 045/2017**

**ANEXO I**

**PROJETO BÁSICO**

**PROJETO BÁSICO / TERMO DE REFERÊNCIA**

Contratação de Manutenção Corretiva e Preventiva dos extintores e mangueiras de incêndio localizados nas edificações utilizadas pelo TRESA e Zonas Eleitorais.

Junho/2017

## 1. Objeto da Contratação

Contratação de empresa especializada para realizar a manutenção preventiva e corretiva dos extintores e mangueiras de extinção de incêndio dos prédios Sede, Anexo I, Anexo II, Almojarifado, Depósito de Móveis e Depósito de Urnas do TRESA, bem como dos prédios dos Cartórios Eleitorais do Estado de Santa Catarina.

## 2. Fundamentação da Contratação

### 2.1. Motivação

Esta solicitação visa dar cumprimento às normas de proteção contra incêndio, editadas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e instruções do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina – CBM/SC, que recomendam a manutenção periódica para verificar a perda ou descaracterização das condições de uso dos equipamentos de extinção de incêndio.

### 2.2. Objetivos, Resultados Esperados e Benefícios

Espera-se que, após a execução dos serviços a serem contratados, os equipamentos de extinção de incêndio (extintores e mangueiras) do TRESA mantenham o atendimento às normas da ABNT, INMETRO e CBM-SC, garantindo a segurança de todos os servidores, usuários e instalações físicas da justiça eleitoral de Santa Catarina.

### 2.3. Alinhamento Estratégico

Considerando que se trata de atividade de suporte, não há alinhamento direto a nenhum objetivo, mas o mesmo constitui o meio para atingimento da estratégia da organização.

### 2.4. Estudos Preliminares do Objeto

Estudos Preliminares juntados nas páginas 6-17 do PAE nº 24.311/2017

### 2.5. Demanda Prevista x Quantidade a ser contratada

A relação entre demanda prevista e a contratada é definida pela quantidade de extintores e mangueiras de incêndio existentes nos imóveis do TRE-SC, em virtude da necessidade de inspeção e manutenção anual nesses equipamentos.

As quantidades de extintores e mangueiras para combate a incêndios constantes na presente contratação estão descritas nas tabelas que seguem:

EXTINTORES			
ITEM	EXTINTOR	TIPO DE MANUTENÇÃO	QUANTIDADE
1	CO2 – 4kg	Nível 2	12
2	CO2 – 4kg	Nível 3	9
3	CO2 – 6kg	Nível 2	63
4	CO2 – 6kg	Nível 3	24
5	PÓ QUÍMICO PRESS – 4Kg	Nível 2	122
6	PÓ QUÍMICO PRESS – 4Kg	Nível 3	30
7	PÓ QUÍMICO PRESS – 6Kg	Nível 2	16
8	PÓ QUÍMICO PRESS – 6Kg	Nível 3	6
9	PÓ QUÍMICO PRESS – 12Kg	Nível 2	1
10	ÁGUA PRESSURIZADA	Nível 2	54

	- 10L		
11	ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	Nível 3	12
<b>TOTAL</b>			<b>349</b>

<b>MANGUEIRAS</b>		
<b>QUANTIDADE</b>	<b>TIPO MANGUEIRA</b>	<b>TIPO MANUTENÇÃO</b>
40	1 ½"	PREVENTIVA E CORRETIVA
8 (Estoque reposição)	1 ½"	PREVENTIVA E CORRETIVA
<b>TOTAL</b>		<b>48</b>

## 2.6. Objetos Disponíveis

Trata-se de atividade de suporte e manutenção específica e essencial à condição de uso dos equipamentos, estabelecida em norma específica.

## 2.7. Caracterização e Composição do Objeto

Trata-se de atividade de suporte e manutenção dos extintores e mangueiras de incêndio. Dessa forma, a contratação pretendida busca atender os requisitos de segurança contra incêndio das edificações do TRE-SC.

## 2.8. Parcelamento e Adjudicação

A adjudicação do objeto deverá ser global, uma vez que permitirá uma melhor otimização na gestão da contratação, bem como dos serviços executados. Além disso, amplia o interesse das empresas na participação do certame, tendo em vista que torna o objeto da contratação mais atraente em função de envolver vários itens dentro de uma mesma região.

## 2.9. Seleção do Fornecedor

O fornecedor será selecionado conforme a existência de regularidade da empresa, bem como a disponibilidade e o interesse em prestar o serviço, nas condições estipuladas pelo contratante.

### 2.9.1. Critérios de Habilitação

Para a habilitação do fornecedor deverão ser observados os seguintes critérios:

<b>Id.</b>	<b>Critério de Habilitação</b>
1	Apresentar certidão de registro de pessoa jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/SC, dentro de seu prazo de validade.

## 2.10. Modalidade e Tipo de Licitação

Sugere-se a licitação na forma de Pregão.

## 2.11. Conformidade Técnica

A manutenção a ser executada e os materiais a serem fornecidos e instalados deverão estar em conformidade com as normas e as especificações técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), em especial quanto às disposições das normas NBR11716, NBR12693, NBR12779, NBR12962, NBR13485, NBR 14349, NBR 11861, Instruções do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina e INMETRO.

Em caso de novas edições/revisões das normas elencadas, as mudanças só entrarão em vigor quando da revisão do RTQ – Regulamento Técnico da Qualidade, conforme determinado pelo INMETRO.

## 2.12. Obrigações da Proponente

Recomenda-se à empresa proponente realizar visita técnica nos locais onde serão prestados os serviços, a fim de verificar o estado de conservação dos equipamentos que irão receber manutenção;

Caso a empresa opte pela realização da visita técnica, esta deverá ser:

- a) Previamente agendada através dos telefones (48) 3251-3785 ou 3251-3718, das 13 às 18 horas;
- b) Realizada pelo representante indicado pela empresa para os serviços;
- c) Acompanhada por representante do TRESP, designado para esse fim.

A empresa que optar pela não realização da visita técnica, vindo a ser a contratada, não poderá alegar o desconhecimento dos locais da realização do serviço e suas peculiaridades como justificativa para se eximir das obrigações assumidas em consequência da presente contratação.

### **2.13. Obrigações da Contratante**

- Efetuar o pagamento à Contratada, de acordo com as condições, no preço e no prazo estabelecidos no edital licitatório;
- Promover, através de seus representantes, a fiscalização deste Contrato, em conformidade com o art. 67 da Lei n. 8.666/1993;

### **2.14. Obrigações da Contratada**

- Executar as manutenções, bem como entregar e instalar todos os materiais necessários ao cumprimento do objeto deste projeto. Os equipamentos deverão ser devolvidos ao mesmo local de onde foram retirados, conforme localizações informadas nas tabelas anexas;
- Os serviços deverão ser executados no prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias, contados do recebimento do Contrato devidamente assinado.
- Emitir relatório técnico (certificado de inspeção e manutenção) acerca do estado de conservação e das condições de funcionamento dos equipamentos;
- Emitir certificado que ateste a irrecuperabilidade de extintor condenado, quando impossível a manutenção em nível 2 ou 3, bem como certificado que ateste a irrecuperabilidade de mangueira de extinção de incêndio, quando impossível a realização de manutenção corretiva;
- Manter quadro de pessoal técnico para a realização dos serviços, bem como executá-los sob a orientação e a responsabilidade de um profissional qualificado, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/SC;
- Providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), fornecida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/SC, em até 5 (cinco) dias após o recebimento do contrato devidamente assinado;
- Apresentar certidão de registro de pessoa jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/SC, dentro de seu prazo de validade. Se forem sediadas em outra jurisdição e, conseqüentemente inscritas no CREA de origem deverão apresentar, obrigatoriamente, visto do CREA do Estado de Santa Catarina, em conformidade com o que dispõe a Lei nº 5.194, de 24.12.66, em consonância com o art. 1º da Resolução nº 265, de 15.12.79 do CONFEA;
- Apresentar o Certificado de Conformidade de Produto/Serviço, junto ao INMETRO de acordo com a NBR 12962.
- Não transferir a terceiros, no todo ou em parte, os serviços contratados;
- Responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus empregados nos locais de execução dos serviços, bem como àqueles provocados em virtude dos serviços executados e da inadequação de materiais e equipamentos empregados;

- Fornecer todos os dispositivos e acessórios, peças, componentes, materiais, ferramentas, instrumentos, equipamentos e serviços essenciais ou complementares, eventualmente não mencionados nem especificados e/ou não indicados em desenhos e/ou tabelas de acabamento e/ou listas de materiais, mas imprescindíveis à completa e perfeita realização dos serviços.
- Manter durante a execução do contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- Executar os serviços nos equipamentos e nas dependências dos prédios mencionados nos Anexos I e II, após agendamento com o responsável pela Seção de Manutenção Predial do TRESA ou seu Substituto, através dos números (48) 3251-3785 ou (48) 3251-3718 e tratando-se dos Cartórios Eleitorais, o agendamento deverá ser feito com os respectivos chefes de cartório ou seus substitutos nos telefones constantes do Anexo III.

## 2.15. Custo estimado da contratação

Conforme planilha a ser elaborada pela CCM.

## 3. Especificação Técnica Detalhada

### 3.1. Requisitos Técnicos

O objeto deve atender aos requisitos técnicos abaixo:

Id.	Requisitos Técnicos
1	<p><b>Manutenção dos extintores de incêndio em nível 2 (nos equipamentos indicados no Anexo I):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) desmontagem completa do extintor;</li> <li>b) verificação da carga;</li> <li>c) limpeza de todos os componentes;</li> <li>d) controle de rosca visual, sendo rejeitadas as que apresentarem um dos eventos: crista danificada, falhas de filetes, francos desgastados;</li> <li>e) verificação das partes internas e externas, quanto à existência de danos ou corrosão;</li> <li>f) substituição de componentes, quando necessária, por outros originais;</li> <li>g) regulagem das válvulas de alívio e/ou reguladora de pressão, quando houver;</li> <li>h) verificação do indicador de pressão, conforme NBR 9654;</li> <li>i) fixação dos componentes roscados (exceto roscas cônicas) com torque recomendado pelo fabricante, no mínimo para as válvulas de descarga, bujão de segurança e tampa;</li> <li>j) pintura conforme o padrão estabelecido na NBR 7195 e colocação do quadro de instruções, quando necessário;</li> <li>k) verificação da existência de vazamento;</li> <li>l) colocação do lacre, identificando o executor;</li> <li>m) exame visual dos componentes de materiais plásticos, com o auxílio de lupa com aumento de pelo menos 2,5 vezes, os quais não podem apresentar rachaduras ou fissuras;</li> <li>n) substituição dos equipamentos em manutenção por reservas – caso seja necessária a retirada dos extintores – contendo as mesmas características dos equipamentos substituídos, os quais deverão permanecer até a data da devolução dos equipamentos devidamente revisados;</li> <li>o) a recarga deve ser efetuada considerando-se as condições de</li> </ul>

	<p>preservação e manuseio do agente extintor recomendadas pelo fabricante;</p> <p>p) não serão permitidas a substituição do tipo de agente extintor ou do gás expelente nem a alteração das pressões ou quantidades indicadas pelo fabricantes;</p> <p>q) o agente extintor utilizado na recarga deve ser certificado de acordo com as normas pertinentes.</p>
2	<p><b>Manutenção dos extintores de incêndio em nível 3 (nos equipamentos indicados no Anexo I):</b></p> <p>a) execução dos serviços conforme NBR 13485;</p> <p>b) retirada dos equipamentos extintores nos locais indicados nas planilhas anexas;</p> <p>c) fornecimento dos agentes extintores para a recarga dos equipamentos;</p> <p>d) recuperação dos cilindros, dispositivos de acionamento, manômetros, mangueiras e suportes, incluindo pintura completa e fornecimento de peças, quando necessário;</p> <p>e) fornecimento e instalação dos respectivos selos e lacres de segurança;</p> <p>f) substituição dos equipamentos em manutenção por reservas, contendo as mesmas características dos equipamentos substituídos, os quais deverão permanecer até a data da devolução dos equipamentos devidamente revisados.</p>
3	<p><b>Manutenção das mangueiras de extinção de incêndio (nas mangueiras indicadas no Anexo II):</b></p> <p>a) retirada das mangueiras nos locais indicados na planilha anexa;</p> <p>b) substituição das mangueiras em manutenção por reservas, contendo as mesmas características das existentes, as quais deverão permanecer até a data da devolução das mangueiras revisadas;</p> <p>c) colocação de identificação individual em todas as mangueiras não identificadas, conforme prescrição da NBR 12779, tornando possível a individualização das mesmas;</p> <p>d) inspeção das mangueiras e caixas dos hidrantes e, se necessário, fornecimento e instalação das peças danificadas ou desgastadas, tais como anéis de vedação, volantes, bicos, uniões, etc.</p> <p>e) realização de ensaio hidrostático nas mangueiras, com pressão de ensaio de 1665 kPa (17 kgf/cm<sup>2</sup>) e seguindo as diretrizes da NBR 12779 e NBR 14349;</p> <p>f) inspeção da rede hidráulica e de reserva técnica de combate a incêndio, compreendendo a inspeção dos hidrantes internos e externos, registros, tubulações e conexões, devendo constar do relatório de inspeção as observações e recomendações pertinentes;</p> <p>g) emissão de certificado que ateste a aprovação de todas as mangueiras de extinção de incêndio que tenham sofrido manutenção. O certificado poderá ser único, aprovando diversas mangueiras, desde que cada uma delas esteja relacionada no certificado, e deverá possuir no mínimo as seguintes informações (de acordo com a NBR 12779):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• identificação individual;</li> <li>• fabricante;</li> <li>• marca do duto flexível e uniões;</li> <li>• diâmetro;</li> <li>• comprimento;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tipo;</li> <li>• inspeção ou manutenção;</li> <li>• data da execução;</li> <li>• data da próxima inspeção e/ou manutenção;</li> <li>• nome e assinatura do responsável pela inspeção/manutenção.</li> </ul>
4	<p><b>Na hipótese de haver condenação de extintor ou mangueira de extinção de incêndio, em razão de impossibilidade de manutenção, a empresa deverá proceder da seguinte forma:</b></p> <p>a) emissão de certificado que ateste a irrecuperabilidade de extintor condenado, quando não for possível a manutenção em nível 2. O certificado deverá ser único, contendo no mínimo, as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• o número de identificação individual do extintor, gravado em baixo relevo no respectivo equipamento,</li> <li>• a descrição completa da manutenção efetuada no extintor,</li> <li>• o defeito insanável encontrado e seu detalhamento,</li> <li>• as razões da impossibilidade de aprovação do extintor, mesmo com a manutenção de nível 2,</li> <li>• fabricante;</li> <li>• data da execução;</li> <li>• nome e assinatura do responsável pela inspeção/manutenção.</li> </ul> <p>b) emissão de certificado que ateste a irrecuperabilidade de extintor condenado, quando não for possível a manutenção em nível 3. O certificado deverá ser único, contendo no mínimo, as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• o número de identificação individual do extintor, gravado em baixo relevo no respectivo equipamento,</li> <li>• a descrição completa da manutenção efetuada no extintor,</li> <li>• o defeito insanável encontrado e seu detalhamento,</li> <li>• as razões da impossibilidade de aprovação do extintor, mesmo com a manutenção de nível 3,</li> <li>• fabricante;</li> <li>• data da execução;</li> <li>• nome e assinatura do responsável pela inspeção/manutenção.</li> </ul> <p>c) emissão de certificado que ateste a irrecuperabilidade de mangueira de extinção de incêndio condenada, quando não for possível a manutenção de acordo com a NBR 12779, NBR 14349 e NBR 11861. O certificado deverá ser único, contendo no mínimo, as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• identificação individual,</li> <li>• a descrição completa da manutenção efetuada na mangueira,</li> <li>• o defeito insanável encontrado e seu detalhamento,</li> <li>• as razões da impossibilidade de aprovação/manutenção da mangueira conforme as normas NBR 12779, NBR 14349 e NBR 11861,</li> <li>• fabricante;</li> <li>• marca do duto flexível e uniões;</li> <li>• diâmetro;</li> <li>• comprimento;</li> <li>• tipo;</li> <li>• data da execução;</li> <li>• nome e assinatura do responsável pela inspeção/manutenção.</li> </ul>

Em caso de condenação de extintor ou mangueira de extinção de incêndio o TRESA fica no direito de promover nova avaliação junto a outras entidades, bem como perícias.

Em caso de novas edições/revisões das normas elencadas, as mudanças só entrarão em vigor quando da revisão do RTQ – Regulamento Técnico da Qualidade, conforme determinado pelo INMETRO.

### **3.2. Execução e Gestão do Contrato**

A gestão desse serviço será exercida pelo Chefe da Seção de Manutenção Predial ou seu Substituto, referente aos prédios sede e anexos, o almoxarifado, o depósito de móveis e o depósito de urnas, e pela titular da Seção de Suporte Administrativos às Zonas Eleitorais ou sua Substituta, em relação aos cartórios eleitorais e a fiscalização ficará diretamente a cargo dos respectivos Chefes de Cartório ou seus Substitutos.

A gestão e fiscalização terão autoridade para:

- a) Solicitar a imediata retirada de qualquer funcionário que não corresponda, técnica ou disciplinarmente, às exigências. Isso não deverá implicar modificações de prazo ou de condições contratuais;
- b) Exigir o cumprimento de todos os itens deste Projeto Básico;
- c) Rejeitar todo e qualquer material ou serviço de má qualidade ou não especificado para a execução dos serviços
- d) Determinar a suspensão da execução dos serviços, com a consequente suspensão de contagem do prazo, em caso de necessidade ou quando a realização dos serviços puder causar prejuízo às atividades do TRESA.

A existência desse acompanhamento não exime a contratada de quaisquer responsabilidades sobre erros ou omissões que surgirem ou vierem a ser constatadas no decorrer ou depois dos serviços.

Quaisquer dúvidas que eventualmente surjam durante a execução dos serviços deverão ser sanadas junto à Seção de Manutenção Predial SMP/TRESA, pelo telefone (48) 3251-3785.

Os fiscais deverão manter o comprovante de execução dos serviços, fornecido pela contratada, para fins de comprovação futura das datas respectivas, quando da emissão das atestações.

#### **3.2.1. Dinâmica de Execução, Etapas e Cronograma**

Os serviços serão executados com a coleta dos extintores e mangueiras de extinção de incêndio conforme requisitos do Item 3.1 após agendamento com o responsável pela Seção de Manutenção Predial do TRESA ou seu Substituto, através dos números (48) 3251-3785 ou (48) 3251-3718 e tratando-se dos Cartórios Eleitorais, o agendamento deverá ser feito com os respectivos chefes de cartório ou seus substitutos nos telefones constantes do Anexo III.

#### **3.2.2. Instrumentos Formais**

Os instrumentos formais para acompanhamento do serviço são o relatório técnico (certificado de inspeção e manutenção) acerca do estado de conservação e das condições de funcionamento dos extintores e mangueiras; como também a verificação de selos, lacres; e for o caso, os certificados que atestem a irrecuperabilidade de extintor condenado, quando impossível a manutenção em nível 2 ou 3, bem como certificado que ateste a irrecuperabilidade de mangueira de extinção de incêndio.

#### **3.2.3. Prazos de Garantia**

O prazo de garantia deverá ser de, no mínimo, 1(um) ano.

#### **3.2.4. Recebimento Provisório e Definitivo**

O recebimento do objeto será precedido da verificação da entrega dos equipamentos nas quantidades e tipos listados nos Anexos I e II, como também dos itens descritos na tabela abaixo:

<b>Equipamento</b>	<b>Itens a verificar</b>
<b>Extintores</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Integridade do lacre de segurança;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificação da carga com o ponteiro do manômetro na área verde do indicador;</li> <li>• Selo de segurança do INMETRO contendo indicação do prestador do serviço e indicação de mês e ano de realização do serviço; e,</li> <li>• Etiqueta com identificação do cilindro, tipo do elemento, cliente (no caso TRE-SC), data da manutenção realizada, data da próxima manutenção e data do próximo Teste Hidrostático.</li> </ul>
<b>Mangueiras</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etiqueta indicando a data do ensaio realizado e a respectiva validade</li> </ul>

O recebimento definitivo dar-se-á em até 5 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa.

### 3.2.5. Pagamento

O pagamento será feito em até 30 (trinta) dias úteis em favor da Contratada, mediante depósito bancário, após o cumprimento das obrigações contratuais e a apresentação da Nota Fiscal/Fatura, desde que não haja fator impeditivo imputável à empresa.

O recebimento definitivo dar-se-á em até 5 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa.

Nenhum pagamento será efetuado à Contratada, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária.

É condição para o pagamento do valor constante da Nota Fiscal/Fatura:

a) a prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS) e com as contribuições para a Previdência Social (INSS), por meio do SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao sistema, das respectivas certidões; e

b) a verificação da Certidão de Inexistência de Débitos Trabalhistas (CNDT), nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei n. 5.452, de 1º de maio de 1943.

Nos termos do § 4º do art. 6º da Instrução Normativa RFB n. 1.234, de 12 de janeiro de 2012, o TRESA efetuará consulta ao Portal do Simples Nacional para fins de verificação da condição da empresa de optante pelo Simples Nacional. Caso não seja esse o regime de tributação utilizado em suas relações comerciais, serão retidos pelo TRESA os encargos tributários atribuídos a empresas não optantes.

Quando ocorrerem atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = N \times VP \times I$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; e

VP = Valor da parcela em atraso.

I = Índice de atualização financeira:

I = 6/100/365 (ou seja, taxa anual/100/365dias).

I = 0,0001644

### 3.2.6. Qualificação Técnica

Manter quadro de pessoal técnico para a realização dos serviços, bem como executá-los sob a orientação e a responsabilidade de um profissional qualificado, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/SC; que deve

providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), fornecida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/SC, em até 5 (cinco) dias após o recebimento do contrato devidamente assinado.

### **3.2.7. Penalidades**

Se o licitante vencedor descumprir as condições deste Pregão ficará sujeito às penalidades estabelecidas nas Leis n. 10.520/2002 e 8.666/1993 e no Decreto n. 5.450/2005.

**O licitante ficará impedido de licitar e contratar com a União e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital e no contrato e das demais cominações legais, nos seguintes casos:**

- a) cometer fraude fiscal;
- b) apresentar documento falso;
- c) declaração falsa;
- d) comportar-se de modo inidôneo;
- e) não assinar o contrato no prazo estabelecido;
- f) deixar de entregar a documentação exigida no certame;
- g) não mantiver a proposta; e
- h) não entregar a amostra de produto ofertado.

Para os fins do contido na alínea “d” do subitem 10.2, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos artigos 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei n. 8.666/1993 e a apresentação de amostra falsificada ou deteriorada.

Para os casos não previstos no segundo parágrafo deste item, poderão ser aplicadas à empresa vencedora, conforme previsto no artigo 87 da Lei n. 8.666/1993, nas hipóteses de inexecução total ou parcial deste Pregão, as seguintes penalidades:

- a) advertência;
- b) no caso de inexecução parcial, multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do serviço que não foi executado;
- c) no caso de inexecução total, multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total contratado;
- d) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos; e
- e) 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 licitante ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

São de competência do Presidente do TRESA as sanções de impedimento de licitar e contratar com a União e de descredenciamento no SICAF pelo prazo de até 5 (cinco) anos; como também, a sanção de ser a empresa declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública.

Em conformidade com o artigo 86 da Lei n. 8.666/1993, o atraso injustificado na execução dos serviços sujeitará o licitante vencedor, a juízo da Administração, à multa de 0,5% (meio por cento) ao dia, sobre o valor dos serviços em atraso, a partir do dia imediato ao vencimento do prazo estipulado para a execução do(s) serviço(s).

### **3.3. Modelos de Documentos**

Para verificação dos itens a serem observados no recebimento do objeto deve ser observado o modelo de documento do no Anexo IV.

**PREGÃO N. 045/2017**

**ANEXO I DO PROJETO BÁSICO**

**Lista de extintores por localidades, tipo de carga, peso e tipo de manutenção**

Município	Zona Eleitoral/ Local	Tipo de Carga do Extintor (Pó Químico, Água ou CO2)	Peso (kg)	Tipo de Manutenção
ABELARDO LUZ	71	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
ANCHIETA	82	CO2	6	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 3
ANITA GARIBALDI	52	PÓ QUÍMICO PRES	6	Nível 2
ARARANGUA	1	PÓ QUÍMICO PRES	4	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
BALNEÁRIO CAMBORIÚ	56 - 103	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
BALNEÁRIO PIÇARRAS	68	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
BARRA VELHA	80	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
BIGUAÇU	2	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
BLUMENAU	3 - 88 - 89	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
BOM RETIRO	4	CO2	6	Nível 3
BRAÇO DO NORTE	44	CO2	6	Nível 2
BRUSQUE	5 - 86	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
CAÇADOR	6	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
CAMPO ERÊ	69	CO2	6	Nível 3
CAMPOS NOVOS	7	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3

CANOINHAS	8	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
CAPINZAL	37	CO2	6	Nível 3
		CO2	6	Nível 3
CHAPECÓ	35 - 94	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
CONCÓRDIA	9 - 90	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
CRICIÚMA	10 - 92 - 98	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	4	Nível 3
		CO2	4	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
CUNHA PORÃ	83	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
CURITIBANOS	11	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	4	Nível 2
DIONÍSIO CERQUEIRA	50	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
FLORIANÓPOLIS	12 - 13 - 100	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
FLORIANÓPOLIS - SEDE	S2 - GARAGEM	CO2	6	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
	S1 - GARAGEM	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 3
		CO2	6	Nível 2

	CO2	6	Nível 2
	CO2	6	Nível 2
SALA DE SESSÕES	PÓ QUÍMICO PRES	4	Nível 3
	PÓ QUÍMICO PRES	4	Nível 2
	CO2	6	Nível 3
	CO2	6	Nível 2
MEZANINO DA SALA DE SESSÕES	CO2	6	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
TÉRREO – HALL	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	CO2	6	Nível 3
TÉRREO – COSE	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	CO2	6	Nível 2
MEZANINO – COSE	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	CO2	6	Nível 3
S. TELEFONIA	CO2	4	Nível 2
1º - HALL	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
1º - BIBLIOTECA /LADO DIREITO	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
1º - BIBLIOTECA / LADO ESQUERDO	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
2º - HALL	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
2º - LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
	CO2	6	Nível 3
2º - S. RISC / CSC	CO2	6	Nível 2
2º - LADO ESQUERDO	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	12	Nível 2
3º - HALL	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
3º - LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
3º - LADO ESQUERDO	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2

4° - HALL	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
4º - LADO DIREITO	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
	PÓ QUÍMICO PRES	6	Nível 2
4º - LADO ESQUERDO	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
5º - HALL	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
5º - LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
5º - LADO ESQUERDO	CO2	6	Nível 2
6º - HALL	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
6º LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
6º LADO ESQUERDO	CO2	6	Nível 2
7º - HALL	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
7º - LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
7º - LADO ESQUERDO	CO2	6	Nível 2
8º - HALL	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
8º - LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
8º - LADO ESQUERDO	CO2	6	Nível 3
9º - HALL	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
9º - LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
9º - SALA MULTIUSO 1	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
9º - SALA MULTIUSO 2	CO2	6	Nível 2
10º - HALL	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2

	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
10° - LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
	CO2	4	Nível 2
10° - LADO ESQUERDO	CO2	6	Nível 2
ÁTICO SALÃO	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
ÁTICO COPA	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
ÁTICO – HALL	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
CASA DE MÁQUINAS	CO2	6	Nível 2
	CO2	6	Nível 3
SUBESTAÇÃO S1	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	CO2	6	Nível 2
	CO2	6	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2

		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
FLORIANÓPOLIS - ANEXO I	S1 - GARAGEM / ANEXO	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	4	Nível 3
		CO2	4	Nível 3
	TÉRREO - HALL	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	4	Nível 3
	SL - ANEXO	CO2	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	1° - HALL	CO2	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	2° - HALL	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		CO2	4	Nível 3
	3° - HALL	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	4	Nível 3
	4° - HALL	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	4	Nível 2
	5° - HALL	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2

		CO2	4	Nível 3
	CASA DE MÁQUINAS	CO2	4	Nível 2
FLORIANÓPOLIS - ANEXO II	ANEXO II	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 3
FRAIBURGO	77	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
GASPAR	64	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
GUARAMIRIM	60	CO2	6	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
IBIRAMA	14	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
IÇARA	79	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
IMARUÍ	62	CO2	6	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
IMBITUBA	73	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
INDAIAL	15	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
ITAJAÍ	16-97	PÓ QUÍMICO PRES	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES	6	Nível 2
ITAIÓPOLIS	38	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
ITAPEMA	91	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
ITAPIRANGA	65	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
ITUPORANGA	39	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
JARAGUÁ DO SUL	17 - 87	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
JOAÇABA	18 - 85	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
JOINVILLE	19 - 76 - 95 - 96 - 105	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
		CO2	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2

		PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
LAGES	21 - 93 - 104	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 3
	20	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
LAGUNA		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
MAFRA	22	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	58	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
MARAVILHA		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
ORLEANS	23	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	24	CO2	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
PALHOÇA		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
PALMITOS	41	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 3
PINHALZINHO	66	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
	63	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
PONTE SERRADA		CO2	6	Nível 2
PORTO UNIÃO	25	CO2	4	Nível 2
QUILOMBO	78	CO2	6	Nível 2
	26 - 102	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2.	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 3
RIO DO SUL		CO2	6	Nível 2
RIO NEGRINHO	74	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 3
	51	CO2	6	Nível 2
SANTA CECÍLIA		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	67	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
SANTO AMARO DA IMPERATRIZ		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	30	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
SÃO BENTO DO SUL		CO2	6	Nível 3
	70	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
SÃO CARLOS		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
SÃO DOMINGOS	75	CO2	6	Nível 3
	27	CO2	6	Nível 2
SÃO FRANCISCO DO SUL		PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
	53	CO2	6	Nível 2
SÃO JOÃO BATISTA		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
SÃO JOAQUIM	28	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2

		CO2	6	Nível 2
SÃO JOSÉ	29 - 84	CO2	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	4	Nível 2
		CO2	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
SÃO JOSÉ	ALMOXARIFADO	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
	DEPÓSITO DE URNAS	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		CO2	6	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
	DEPÓSITO DE MÓVEIS	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2

		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES	4	Nível 2
SÃO JOSÉ DO CEDRO	72	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
SÃO LOURENÇO DO OESTE	49	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
SÃO MIGUEL DO OESTE	45	CO2	6	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
SEARA	61	PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
SOMBRIO	54	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	6	Nível 2
TAIÓ	46	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
TANGARÁ	47	CO2	6	Nível 2
TIJUCAS	31	CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
TIMBÓ	32	CO2	6	Nível 2
TROMBUDO CENTRAL	57	CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
TUBARÃO	33 - 99	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
TURVO	42	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
URUBICI	59	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
URUSSANGA	34	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
VIDEIRA	36	CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
XANXERÊ	43	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 3
XAXIM	48	PÓ QUÍMICO PRES.	4	Nível 2

### **QUADRO RESUMO**

ITEM	EXTINTOR	TIPO DE MANUTENÇÃO	QUANTIDADE
1	CO2 – 4kg	Nível 2	12
2	CO2 – 4kg	Nível 3	9
3	CO2 – 6kg	Nível 2	63
4	CO2 – 6kg	Nível 3	24
5	PÓ QUÍMICO PRESS – 4Kg	Nível 2	122
6	PÓ QUÍMICO PRESS – 4Kg	Nível 3	30
7	PÓ QUÍMICO PRESS – 6Kg	Nível 2	16
8	PÓ QUÍMICO PRESS – 6Kg	Nível 3	6
9	PÓ QUÍMICO PRESS – 12Kg	Nível 2	1
10	ÁGUA PRESSURIZADA – 10L	Nível 2	54
11	ÁGUA PRESSURIZADA – 10L	Nível 3	12
		TOTAL	349

**PREGÃO N. 045/2017****ANEXO II DO PROJETO BÁSICO**  
**Lista de mangueiras por localidade**

1. MANUTENÇÃO DAS MANGUEIRAS DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO DA SEDE DO TRE-SC				
LOCALIZAÇÃO: RUA ESTEVES JÚNIOR, 68 – CENTRO – FLORIANÓPOLIS/SC				
LOCALIZAÇÃO	ITEM	TIPO DE MANGUEIRA	M	TIPO DE MANUTENÇÃO
S2 - GARAGEM	1	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	2	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
S1 - GARAGEM	3	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	4	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
TÉRREO - HALL	5	1 ½"	20	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	6	1 ½"	20	MANUT. PREV. E CORRETIVA
1º - HALL	7	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	8	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
2º - HALL	9	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	10	1 ½"	20	MANUT. PREV. E CORRETIVA
3º - HALL	11	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	12	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
4º - HALL	13	1 ½"	20	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	14	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
5º - HALL	15	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	16	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
6º - HALL	17	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	18	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
7º - HALL	19	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	20	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
8º - HALL	21	1 ½"	20	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	22	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA

9º - HALL	23	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	24	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
10º - HALL	25	1 ½"	20	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	26	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
ÁTICO - HALL	27	1 ½"	20	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	28	1 ½"	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA

2. MANUTENÇÃO DAS MANGUEIRAS DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO DO PRÉDIO ANEXO DO TRES

LOCALIZAÇÃO: RUA ESTEVES JÚNIOR, 80 - CENTRO – FLORIANÓPOLIS/SC

LOCALIZAÇÃO	ITEM	TIPO DE MANGUEIRA	M	TIPO DE MANUTENÇÃO
5º - HALL	29	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	30	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
4º - HALL	31	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
3º - HALL	32	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
2º - HALL	33	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
1º - HALL	34	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
TÉRREO - HALL	35	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	36	1 ½"	20	MANUT. PREV. E CORRETIVA
S1 - GARAGEM	37	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	38	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA

3. MANUTENÇÃO DAS MANGUEIRAS DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR DE SÃO JOSÉ

LOCALIZAÇÃO: AV. BEIRA-MAR, ESQUINA COM RUA LUIZ FAGUNDES – SÃO JOSÉ/SC

LOCALIZAÇÃO	ITEM	TIPO DE MANGUEIRA	M	TIPO DE MANUTENÇÃO
-------------	------	-------------------	---	--------------------

CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR - SÃO JOSÉ	39	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	40	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA

**QUADRO RESUMO**

QUANTIDADE	TIPO MANGUEIRA	TIPO MANUTENÇÃO
40	1 ½"	PREVENTIVA E CORRETIVA
8 (Estoque reposição)	1 ½"	PREVENTIVA E CORRETIVA

**PREGÃO N. 045/2017****ANEXO III DO PROJETO BÁSICO**  
**Localidades e endereços**

Item	Municípios	Local/Zona	Endereço	Telefone
1	ABELARDO LUZ	71	Rua Pe. Joao de Smedt, 1274 Terreo - Forum - 89830-000	49 3445 4625
2	ANCHIETA	82	Avenida Anchieta, s/n - 89970-000	49 3653 0010
3	ANITA GARIBALDI	52	Avenida Eduardo Salmoria, 485 - 88590-000	49 3543 0322
4	ARARANGUÁ	1	Avenida Coronel João Fernandes, 1234 - Urussanguinha - 88905-478	48 35240494
5	BALNEÁRIO CAMBORIÚ	56, 103	Rua 2850, N. 470, Ed. San Salvatore - 88330-363	47 33674526
6	BALNEÁRIO PIÇARRAS	68	Avenida Getúlio Vargas, 123 - Centro - 88380-000	47 3345 1155
7	BARRA VELHA	80	Rua Plácido Gomes de Oliveira, 08 - 88390-000	47 3446 1083
8	BIGUAÇU	2	Rua Hermógenes Prazeres, 277 - 88160-000	48 3243 1103
9	BLUMENAU	3, 88, 89	Praça Victor Konder, 60, Fórum Universitário - 89010-150	47 3326 4850
10	BOM RETIRO	4	Rua Anita Garibaldi, 343, Loja 01, Térreo. - 88680-000	49 3277 0575
11	BRAÇO DO NORTE	44	Rua Bernardo Locks, N. 148, 2 Andar, Sala 208, Centro - 88750-000	48 3658 4123
12	BRUSQUE	5, 86	Rua Humberto Mattioli, 78, Centro, 88350-140	47 3396 6215
13	CAÇADOR	6	Rua Victor Baptista Adami, 919, Sala 01 - 89500-000	49 3567 0725
14	CAMPO ERÊ	69	Rua Osvaldo Dário Dall'igna, N. 794, Sala 2, - 89980-000	49 36551225
15	CAMPOS NOVOS	7	Rua Coronel Farrapo, 428 - 89620-000	49 3541 1104
16	CANOINHAS	8	Rua Marechal Floriano, 959. - 89460-000	47 3622 3793
17	CAPINZAL	37	Rua Narciso Barison, 171 - 89665-000	49 35552459
18	CHAPECÓ	35, 94	Avenida Nereu Ramos, 1841E, Quadra 291, Lote 05, Centro - Chapecó/SC	49 3323 5445

			CEP: 89805-018	
19	CONCÓRDIA	9, 90	Rua Ângelo Ari Bieus, N. 69, Térreo, Cond. Juan Luis - 89700-000	49 3444 7198
20	CRICIÚMA	10, 92, 98	Avenida Getulio Vargas, 361, Palácio do Estado - 88801-500	48 3433 1347
21	CUNHA PORÃ	83	Rua Benjamin Constant, 972 - 89890-000	49 3646 0698
22	CURITIBANOS	11	Avenida Advogado Sebastiao Calomeno, S/N - 89520-000	49 3241 0533
23	DIONÍSIO CERQUEIRA	50	Avenida Washington Luiz, 775 - 89950-000	49 3644 0446
24	FLORIANÓPOLIS	Sede - TRE/SC	Rua Esteves Júnior 68, Centro, CEP 88015-130.	48 3251 3718
25	FLORIANÓPOLIS	Anexo I - TRE/SC	Rua Esteves Júnior 80, Centro, CEP 88015-130.	48 3251 3785
26	FLORIANÓPOLIS	Anexo II - TRE/SC	Rua Esteves Júnior, 157. Centro, CEP 88015-130.	48 3251 3785
27	FLORIANÓPOLIS	12, 13, 100	Avenida Rio Branco N. 797 - 88015-203	48 3248 6610
28	FRAIBURGO	77	Rua Albano Burguer, 45, Sala 03 - 89580-000	49 3246 3013
29	GASPAR	64	Rua Jackceia de Andrade, N. 66 - 89110- 000	47 3332 1256
30	GUARAMIRIM	60	Rua 28 de Agosto, 2000 - 89270-000	47 3373 0243
31	IBIRAMA	14	Rua Doutor Getúlio Vargas, 560 - Sala Térrea - 89140-000	47 3357 3522
32	IÇARA	79	Rua Vitória, 201 - Centro - 88820-000	48 3432 3174
33	IMARUÍ	62	Rua Antonio Bittencourt Capanema S/N - 88770- 000	48 3643 0134
34	IMBITUBA	73	Avenida Santa Catarina, 186 - 88780- 000	48 3255 1497
35	INDAIAL	15	Rua Marechal Floriano Peixoto, 35, Edifício Menke, Loja 10 - 89130- 000	47 3333 3011
36	ITAIÓPOLIS	38	Rua Carril Pflanze, N. 69, Centro - 89340-000	47 3652 2791
37	ITAJAÍ	16, 97	Avenida José Eugenio Muller, 406 - Vila Operária - 88303-170	47 3346 3531
38	ITAPEMA	91	Avenida Nereu Ramos, N. 1194 - Sala 2 - 88220-000	47 3268 0605
39	ITUPORANGA	39	Rua Major Generoso, 45 - Térreo - 88400-000	47 3533 1605
40	JARAGUÁ DO SUL	17, 87	Avenida Mal. Deodoro da Fonseca, N. 1188, Sl. 103. - 89251-700	47 3275 1183

41	JOAÇABA	18, 85	Avenida XV de Novembro, 12 - Térreo - Sala 02 - 89600-000	49 3522 1246
42	JOINVILLE	19, 76, 95, 96, 105	Rua Jaguaruna, 38 - 89201-450	47 3433 6433
43	LAGES	21, 93, 104	Avenida Belizário Ramos, 3800 - 89805-018	49 3222 8317
44	LAGUNA	20	Rua Coronel Fernandes Martins, 470, Bairro Progresso- 88790-000	48 3644 0703
45	MAFRA	22	Avenida Cel. José Severiano Maia, 548 - 89300-000	47 3642 5987
46	MARAVILHA	58	Avenida Anita Garibaldi, 1012, Sala 01 - 89874-000	49 3664 0856
47	ORLEANS	23	Rua Antonio da Silva Cascaes, 520 Centro - 88870-000	48 3466 1880
48	PALHOÇA	24	Rua Najla Carone Guedert, N. 951, Parque Residencial Pagani - 88132-150	48 3242 4528
49	PALMITOS	41	Rua Visconde do Rio Branco, 932, Sala 2 - 89887-000	49 3647 0539
50	PAPANDUVA	81	Rua Nereu Ramos, 2983, Salas 10 e 11 - 89370-000	47 3653 2292
51	PINHALZINHO	66	Avenida Capitão Anizio, 1.037 - 89870-000	49 3366 1822
52	PONTE SERRADA	63	Avenida XV de Novembro, N. 86, Sala 2, Edifício Marafon - 89683-000	49 3435 0004
53	PORTO UNIÃO	25	Rua Matos Costa, 344 - 89400-000	42 3523 3332
54	QUILOMBO	78	Avenida Cel Ernesto Bertaso 1300 SI5 Ed Dom Victório - 89850-000	49 3346 3361
55	RIO DO SUL	26, 102	Rua Júlio Roussenq Filho, 265 - 89160-000	47 3521 4803
56	RIO NEGRINHO	74	Rua Prefeito Hugo Fischer, 242, Sala 2 - 89295-000	47 3644 1838
57	SANTA CECÍLIA	51	Avenida XV de Novembro S/N esq. Antonio Carlos de Medeiros 531 SI 01 - 89540-000	49 3244 2562
58	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	67	Rua Pedro Mansur Elias, 25 - Sala 01 - 88140-000	48 3245 2500
59	SÃO BENTO DO SUL	30	Rua Henrique Schwarz, 554, Centro - 89280-115	47 3633 4236

60	SÃO CARLOS	70	Rua La Salle, 228, Centro - 89885-000	49 3325 4038
61	SÃO DOMINGOS	75	Rua Rui Barbosa, 325, Sala 1, Térreo - 89835- 000	49 3443 0099
62	SÃO FRANCISCO DO SUL	27	Rua Barão do Rio Branco, 377, Sl. 300 - 89240-000	47 3444 1355
63	SÃO JOÃO BATISTA	53	Rua Nereu Ramos, N. 188, Salas 09, 11 e 13. - 88240-000	48 3265 0459
64	SÃO JOAQUIM	28	Rua Boanerges Pereira de Medeiros, n. 13 - 88600-000	49 3233 2088
65	SÃO JOSÉ	Depósito de Urnas	Rua Francisco Pedro Machado, S/N - CONAB, Próximo ao CEASA, 88117-402, São José/SC	48 3246 9999
66	SÃO JOSÉ	Depósito de Móveis	Rua Vereador Arthur Manoel Mariano, N. 555, Forquilha.	48 3251 3865
67	SÃO JOSÉ	Almoxarifado	Avenida Leoberto Leal, 975 – Barreiros – 88110-001	48 3257 6178
68	SÃO JOSÉ	29, 84, Arquivo do TRESC	Avenida Beira-Mar de São José, esq. com Luiz Fagundes - 88103-500	48 3259 7187
69	SÃO JOSÉ DO CEDRO	72	Rua Alcides Volkweis, N. 70, Sala 2 - 89930- 000	49 3643 0760
70	SÃO LOURENÇO DO OESTE	49	Rua Rui Barbosa, 830, Térreo, - 89990-000	49 33441255
71	SÃO MIGUEL DO OESTE	45	Rua 7 de Setembro, 2570, Sala 6, Ed. Leolino Baldissera - 89900-000	49 3621 0886
72	SEARA	61	Rua Sétimo Casarotto, N. 98. Sala 2. - 89770- 000	49 3452 4763
73	SOMBRIO	54	Rua Santo Antônio, N. 205 - 88960-000	48 3533 0801
74	TAIÓ	46	Rua Padre Eduardo, 600 - 89190-000	47 3562 0198
75	TANGARÁ	47	Avenida Irmãos Piccoli, N. 220, Sala 07, Centro - 89642-000	49 35321005
76	TIJUCAS	31	Rua Florianópolis, 106, Sl. 02 - 88200-000	48 3263 0698
77	TIMBÓ	32	Rua Heinrich Eilers, 172, esq. com a Rua Duque de Caxias – 89120-000	47 3382 2837
78	TROMBUDO CENTRAL	57	Rua Getúlio Vargas, 411 - 89176-000	47 3544 0587
79	TUBARÃO	33, 99	Avenida Marcolino Martins Cabral, 1315, Ed Coml Phl, 2 Piso - 88701-000	48 3622 5334

80	TURVO	42	Rua Afonso Colodel, 19, Sala 2. Ed América - 88930-000	48 3525 0956
81	URUBICI	59	Avenida Adolfo Konder, 358, Sala 01 - 88650- 000	49 3278 4570
82	URUSSANGA	34	Rua Vidal Ramos, N. 159, Ed. Belas Artes, Sala 1 - 88840-000	48 3465 3530
83	VIDEIRA	36	Rua Antonio Pinto, 178, Sala 3 - 89560-000	49 3533 2378
84	XANXERÊ	43	Travessa Ernesto Carmelli, 55, Sala 01 - 89820-000	49 3433 5056
85	XAXIM	48	Rua Rio Grande, N. 653 - 89825-000	49 3353 1358

PREGÃO N. 045/2017

**ANEXO IV DO PROJETO BÁSICO**  
**Modelo de Formulário de Verificação**

Formulário de verificação para o recebimento do objeto

<b>Unidade:</b>		<b>Data:</b>
<b>Equipamento</b>	<b>Itens a verificar</b>	<b>Situação</b>
<b>Extintores</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Integridade do lacre de segurança;</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificação da carga com o ponteiro do manômetro na área verde do indicador;</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selo de segurança do INMETRO contendo indicação do prestador do serviço e indicação de mês e ano de realização do serviço;</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Etiqueta com identificação do cilindro, tipo do elemento, cliente (no caso TRE-SC), data da manutenção realizada, data da próxima manutenção e data do próximo Teste Hidrostático.</li></ul>	
<b>Mangueiras</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Etiqueta indicando a data do ensaio realizado e a respectiva validade</li></ul>	
<b>Observações:</b>		

## PREGÃO N. 045/2017

### ANEXO II

#### PLANILHA DE CUSTOS\*

\* Valores expressos em Real (R\$).

ITEM	OBJETO / TIPO		TIPO DE MANUTENÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO ESTIMADO
1	Extintor	CO2 – 4kg	Nível 2	12	960,00
2	Extintor	CO2 – 4kg	Nível 3	9	855,00
3	Extintor	CO2 – 6kg	Nível 2	63	5.985,00
4	Extintor	CO2 – 6kg	Nível 3	24	2.520,00
5	Extintor	PÓ QUÍMICO PRESS – 4Kg	Nível 2	122	6.100,00
6	Extintor	PÓ QUÍMICO PRESS – 4Kg	Nível 3	30	1.800,00
7	Extintor	PÓ QUÍMICO PRESS – 6Kg	Nível 2	16	720,00
8	Extintor	PÓ QUÍMICO PRESS – 6Kg	Nível 3	6	420,00
9	Extintor	PÓ QUÍMICO PRESS – 12Kg	Nível 2	1	90,00
10	Extintor	ÁGUA PRESSURIZADA – 10L	Nível 2	54	2.430,00
11	Extintor	ÁGUA PRESSURIZADA – 10L	Nível 3	12	660,00
12	Mangueira	1 ½”	Preventiva e corretiva	48	1.440,00

- Planilha elaborada em 14 de junho de 2017.