



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

PROJETO BÁSICO / TERMO DE REFERÊNCIA

Contratação de manutenção dos extintores de incêndio e mangueiras de combate a incêndio, localizados nas edificações utilizadas pelo TRESC e Zonas Eleitorais.

Setembro/2019



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Sumário

1	Objeto da Contratação.....	3
2	Fundamentação da Contratação.....	3
2.1	Motivação.....	3
2.2	Objetivos, Resultados Esperados e Benefícios	3
2.3	Alinhamento Estratégico	3
2.4	Estudos Preliminares do Objeto	3
2.5	Demanda Prevista x Quantidade a ser contratada	3
2.6	Objetos Disponíveis.....	4
2.7	Caracterização e Composição do Objeto	5
2.8	Parcelamento e Adjudicação	5
2.9	Seleção do Fornecedor.....	5
2.9.1	CrITÉrios de Habilitação	5
2.10	Modalidade e Tipo de Licitação.....	5
2.10.1	CrITÉrios de Preferência e de Desempate	5
2.11	Conformidade Técnica.....	6
2.12	Obrigações da Proponente	6
2.13	Obrigações da Contratante	6
2.14	Obrigações da Contratada.....	6
2.15	Custo estimado da contratação.....	8
3	Especificação Técnica Detalhada	8
3.1	Requisitos Técnicos.....	8
3.1.1	Códigos SIASG	11
3.1.2	Vigência.....	12
	Anexo I – Plano de Fiscalização.....	13
1	Execução e Gestão do Contrato	13
1.1	Dinâmica de Execução, Etapas e Cronograma	13
1.1.1	Instrumentos Formais	14
1.1.2	Prazos de Garantia e Vigência	14
1.1.3	Recebimento Provisório e Definitivo	14
1.1.4	Pagamento	15
1.1.5	Qualificação Técnica.....	16
1.1.6	Penalidades	16
1.2	Modelos de Documentos	17
	Anexo II - Lista de extintores por localidades, tipo de carga, peso e tipo de manutenção	18
	Anexo III – Quadro resumo das quantidades de extintores	31
	Anexo IV - Lista de mangueiras por localidade	32
	Anexo V – Localidades e endereços	36
	Anexo VI - Modelo de Formulário de Verificação	41



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1 Objeto da Contratação

Contratação de empresa especializada para realizar a manutenção dos extintores de incêndio e mangueiras de combate a incêndio dos prédios Sede, Anexo I, Anexo II, Almoxarifado, Depósito de Móveis e Depósito de Urnas do TRESC, 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 TRESC mantenham o atendimento às normas da ABNT, INMETRO e CBM-SC, estando prontos ao uso para garantir a segurança de servidores, usuários e instalações físicas da Justiça Eleitoral.

2.3 Alinhamento Estratégico

Trata-se de atividade de suporte e manutenção dos extintores e mangueiras de incêndio existentes, tornando mais seguro os ambientes de trabalho, em consonância com o objetivo estratégico de aperfeiçoamento da gestão de pessoas.

2.4 Estudos Preliminares do Objeto

Estudos Preliminares juntados no PAE n. 30.469/2019.

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 normativa 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:



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

EXTINTORES			
ITEM	EXTINTOR	TIPO DE MANUTENÇÃO	QUANTIDADE
1	CO2 – 4kg	Nível 2	20
2	CO2 – 4kg	Nível 3	2
3	CO2 – 6kg	Nível 2	75
4	CO2 – 6kg	Nível 3	17
5	PÓ QUÍMICO PRESS – 4Kg	Nível 2	116
6	PÓ QUÍMICO PRESS – 4Kg	Nível 3	43
7	PÓ QUÍMICO PRESS – 6Kg	Nível 2	17
8	PÓ QUÍMICO PRESS – 6Kg	Nível 3	10
9	PÓ QUÍMICO PRESS – 12Kg	Nível 3	1
10	ÁGUA PRESSURIZADA – 10L	Nível 2	50
11	ÁGUA PRESSURIZADA – 10L	Nível 3	15
TOTAL			366

MANGUEIRAS		
QUANTIDADE	MANGUEIRA	TIPO MANUTENÇÃO
46	1 ½" – Tipo 2	PREVENTIVA E CORRETIVA
3 (Estoque reposição)	1 ½" – Tipo 2	PREVENTIVA E CORRETIVA
TOTAL		49

2.6 Objetos Disponíveis

Conforme levantamento realizado nos Estudos Preliminares.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

2.7 Caracterização e Composição do Objeto

A presente demanda é caracterizada pela contratação de empresa especializada para realizar a manutenção dos extintores de incêndio e mangueiras de combate a incêndio dos prédios Sede, Anexo I, Anexo II, Almoxarifado, Depósito de Móveis e Depósito de Urnas do TRESC, bem como dos prédios dos Cartórios Eleitorais do Estado de Santa Catarina.

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:

Id.	Critério de Habilitação
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 utilização da modalidade "Pregão", sendo, preferencialmente, em sua forma eletrônica, tipo "Menor Preço".

2.10.1 Critérios de Preferência e de Desempate

A presente licitação poderá ser destinada, exclusivamente, à participação de microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas, em se aplicando os termos da Lei Complementar n. 123/2006, alterada pela Lei Complementar n. 147/2014, e da Lei n. 11.488/2007.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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 responsável técnico indicado pela empresa para os serviços;
- c) Acompanhada por representante do TRESC, 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 60 (sessenta) dias, contados do recebimento do Contrato devidamente assinado.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- Emitir relatório técnico (certificado de inspeção e manutenção) acerca do estado de conservação e das condições de funcionamento de cada equipamento;
- 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.
- Substituir os equipamentos recolhidos para manutenção por reservas, contendo as mesmas características e em número suficiente para atender os respectivos ambientes, até a devida devolução.
- 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 no Anexos I e III, após agendamento com o responsável pela Seção de Manutenção Predial do TRESC ou seu Substituto, através dos números (48) 3251-3785 ou (48) 3251-3718 e tratando-se dos Cartórios



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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 elaborada pela CCM.

3 Especificação Técnica Detalhada

3.1 Requisitos Técnicos

O objeto deve atender aos requisitos técnicos abaixo:

Id.	Requisitos Técnicos
1	<p>Manutenção dos extintores de incêndio em nível 2 (nos equipamentos indicados no Anexo I):</p> <ul style="list-style-type: none">a) desmontagem completa do extintor;b) verificação da carga;c) limpeza de todos os componentes;d) controle de rosca visual, sendo rejeitadas as que apresentarem um dos eventos: crista danificada, falhas de filetes, francos desgastados;e) verificação das partes internas e externas, quanto à existência de danos ou corrosão;f) substituição de componentes, quando necessária, por outros originais;g) regulagem das válvulas de alívio e/ou reguladora de pressão, quando houver;h) verificação do indicador de pressão, conforme NBR 9654;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;j) pintura conforme o padrão estabelecido na NBR 7195 e colocação do quadro de instruções, quando necessário;k) verificação da existência de vazamento;l) colocação do lacre, identificando o executor;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;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;



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	<ul style="list-style-type: none">o) a recarga deve ser efetuada considerando-se as condições de preservação e manuseio do agente extintor recomendadas pelo fabricante;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;q) o agente extintor utilizado na recarga deve ser certificado de acordo com as normas pertinentes;
2	<p>Manutenção dos extintores de incêndio em nível 3 (nos equipamentos indicados no Anexo I):</p> <ul style="list-style-type: none">a) execução dos serviços conforme NBR 13485;b) retirada dos equipamentos extintores nos locais indicados nas planilhas anexas;c) fornecimento dos agentes extintores para a recarga dos equipamentos;d) recuperação dos cilindros, dispositivos de acionamento, manômetros, mangueiras e suportes, incluindo pintura completa e fornecimento de peças, quando necessário;e) fornecimento e instalação dos respectivos selos e lacres de segurança;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;
3	<p>Manutenção das mangueiras de extinção de incêndio (nas mangueiras indicadas no Anexo II):</p> <ul style="list-style-type: none">a) retirada das mangueiras nos locais indicados na planilha anexa;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;c) colocação de identificação individual em todas as mangueiras não identificadas, conforme prescrição da NBR 12779, tornando possível a individualização das mesmas;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.e) realização de ensaio hidrostático nas mangueiras, com pressão de ensaio de 1665 kPa (17 kgf/cm²) e seguindo as diretrizes da NBR 12779 e NBR 14349;f) inspeção da rede hidráulica e de reserva técnica de combate a incêndio, compreendendo a inspeção dos hidrantes internos e



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	<p>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">• identificação individual;• fabricante;• marca do duto flexível e uniões;• diâmetro;• comprimento;• tipo;• inspeção ou manutenção;• data da execução;• data da próxima inspeção e/ou manutenção;• nome e assinatura do responsável pela inspeção/manutenção.
4	<p>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:</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">• o número de identificação individual do extintor, gravado em baixo relevo no respectivo equipamento,• a descrição completa da manutenção efetuada no extintor,• o defeito insanável encontrado e seu detalhamento,• as razões da impossibilidade de aprovação do extintor, mesmo com a manutenção de nível 2,• fabricante;• data da execução;• nome e assinatura do responsável pela inspeção/manutenção. <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">• o número de identificação individual do extintor, gravado em baixo relevo no respectivo equipamento,• a descrição completa da manutenção efetuada no extintor,• o defeito insanável encontrado e seu detalhamento,



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	<ul style="list-style-type: none">• as razões da impossibilidade de aprovação do extintor, mesmo com a manutenção de nível 3,• fabricante;• data da execução;• nome e assinatura do responsável pela inspeção/manutenção. <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">• identificação individual,• a descrição completa da manutenção efetuada na mangueira,• o defeito insanável encontrado e seu detalhamento,• as razões da impossibilidade de aprovação/manutenção da mangueira conforme as normas NBR 12779, NBR 14349 e NBR 11861,• fabricante;• marca do duto flexível e uniões;• diâmetro;• comprimento;• tipo;• data da execução;• nome e assinatura do responsável pela inspeção/manutenção.
--	---

Em caso de condenação de extintor ou mangueira de extinção de incêndio o TRESC 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.

Os equipamentos recolhidos para manutenção devem ser substituídos por reservas, contendo as mesmas características e em número suficiente para atender os respectivos ambientes. Os equipamentos reservas deverão permanecer até a data da devolução dos equipamentos devidamente mantidos.

3.1.1 Códigos SIASG

O código SIASG da contratação é 3662.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

3.1.2 Vigência

A presente contratação terá vigência da data da sua assinatura até o recebimento definitivo do objeto contratado pelo setor responsável.

Florianópolis, em 13 de setembro de 2019.

Claudio Roberto Januário
Integrante Demandante

Rafael Neves da Fontoura Dorneles
Integrante Técnico substituto

Geraldo Luiz Savi Junior
Integrante Administrativo



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo I – Plano de Fiscalização

1 Execução e Gestão do Contrato

A gestão desse serviço será exercida pelo Chefe da Seção de Manutenção Predial ou seu Substituto, referente aos Edifícios sede e anexos, ao almoxarifado, ao depósito de móveis e ao depósito de urnas, e pelos respectivos Chefes de Cartório ou seus Substitutos, em relação aos cartórios eleitorais, com apoio técnico/administrativo do(a) titular da Seção de Suporte Administrativo às Zonas Eleitorais ou seu Substituto.

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 TRESC.

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/TRESC, 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.

1.1 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 TRESC 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 IV.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Ressalta-se, conforme determinado nas especificações constantes no Item 3.1, que os equipamentos recolhidos para manutenção devem ser substituídos por reservas, contendo as mesmas características e em número suficiente para atender os respectivos ambientes. Os equipamentos reservas deverão permanecer até a data da devolução dos equipamentos devidamente mantidos.

1.1.1 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.

1.1.2 Prazos de Garantia e Vigência

O prazo de garantia do serviço deverá ser de, no mínimo, 1 (um) ano após o recebimento definitivo pelo TRESC.

A presente contratação terá vigência da data da sua assinatura até o recebimento definitivo do objeto contratado pelo setor responsável.

1.1.3 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:

Equipamento	Itens a verificar
Extintores	<ul style="list-style-type: none">• Integridade do lacre de segurança;• Verificação da carga com o ponteiro do manômetro na área verde do indicador;• Selo de segurança do INMETRO contendo indicação do prestador do serviço e indicação de mês e ano de realização do serviço; e,• 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.
Mangueiras	<ul style="list-style-type: none">• Etiqueta indicando a data do ensaio realizado e a respectiva validade



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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.

1.1.4 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 TRESC 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 TRESC 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).

$I = 0,0001644$



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.1.5 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.

1.1.6 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) 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 manter a proposta; e
- h) não entregar a amostra de produto ofertado.

Para os fins do contido na letra "d" do rol acima listado, 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.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

São de competência do Presidente do TRESC 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).

1.2 Modelos de Documentos

Para verificação dos itens a serem observados no recebimento do objeto devem ser verificados os itens do modelo de documento proposto no Anexo VI.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo II - 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	PQS	4	Nível 2
ANITA GARIBALDI	52	CO2	6	Nível 2
ARARANGUA	1	PQS	4	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
		PQS	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 3
		PQS	4	Nível 2
BALNEÁRIO CAMBORIÚ	56 - 103	PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
BALNEÁRIO PIÇARRAS	68	PQS	4	Nível 2
BIGUAÇU	2	PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
BLUMENAU	3 - 88	PQS	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 3
		CO2	6	Nível 3
		PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 3
		CO2	6	Nível 3
BOM RETIRO	4	CO2	6	Nível 2
BRAÇO DO NORTE	44	CO2	6	Nível 2
BRUSQUE	5 - 86	PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

CAÇADOR	6	PQS	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
CAMPO ERÊ	69	CO2	6	Nível 2
CAMPOS NOVOS	7	PQS	4	Nível 3
CANOINHAS	8	PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
CAPINZAL	37	CO2	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
CHAPECÓ	35 - 94	PQS	6	Nível 3
		PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 2
		CO ₂	6	Nível 2
		PQS	6	Nível 2
CONCÓRDIA	9 - 90	CO2	6	Nível 3
		PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 3
CRICIÚMA	10 - 92 - 98	PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
		CO2	4	Nível 2
CURITIBANOS	11	PQS	4	Nível 2
		CO2	4	Nível 2
DIONÍSIO CERQUEIRA	50	PQS	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
FLORIANÓPOLIS	12 - 13 - 100	PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 3
		PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
FLORIANÓPOLIS - SEDE	S2 – GARAGEM	CO2	6	Nível 3
		CO2	6	Nível 2



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	CO2	6	Nível 2
	PQS	4	Nível 2
S1 – GARAGEM	CO2	6	Nível 2
	CO2	6	Nível 2
	CO2	6	Nível 2
	CO2	6	Nível 2
	CO2	6	Nível 2
SALA DE SESSÕES	PQS	4	Nível 3
	PQS	4	Nível 2
	CO2	6	Nível 2
	CO2	6	Nível 2
MUSEU	CO2	6	Nível 2
MEZANINO DO MUSEU	PQS	4	Nível 2
TÉRREO – HALL	PQS	4	Nível 2
	CO2	6	Nível 2
TÉRREO – COSE	PQS	4	Nível 2
MEZANINO – COSE	PQS	4	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
S. TELEFONIA	CO2	4	Nível 2
1º - HALL	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	PQS	4	Nível 2
1º - BIBLIOTECA /LADO DIREITO	PQS	4	Nível 2
1º - BIBLIOTECA / LADO ESQUERDO	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
2º - HALL	PQS	4	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
2º - LADO	CO2	6	Nível 2



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

DIREITO	CO2	6	Nível 2
2º - S. RISC / CSC	CO2	6	Nível 2
2º - LADO ESQUERDO	PQS	4	Nível 2
	PQS	6	Nível 2
3º - HALL	PQS	4	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
3º - LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
3º - LADO ESQUERDO	PQS	4	Nível 2
	PQS	6	Nível 2
4º - HALL	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	PQS	4	Nível 2
4º - LADO DIREITO	PQS	4	Nível 3
	PÓ QUÍMICO PRES	4	Nível 2
4º - LADO ESQUERDO	PQS	4	Nível 2
5º - HALL	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	PQS	4	Nível 2
5º - LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
5º - LADO ESQUERDO	CO2	6	Nível 2
6º - HALL	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	PQS	4	Nível 2
6º LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
6º LADO ESQUERDO	CO2	6	Nível 2
7º - HALL	PQS	4	Nível 2



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
7° - LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
7° - LADO ESQUERDO	CO2	6	Nível 2
8° - HALL	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	PQS	4	Nível 2
8° - LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
8° - LADO ESQUERDO	CO2	6	Nível 2
9° - HALL	PQS	4	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	CO2	6	Nível 2
9° - SALA TREINAMENTO 1	PQS	4	Nível 2
9° - SALA TREINAMENTO 2	CO2	6	Nível 2
9° - SALA TREINAMENTO 3	PQS	4	Nível 2
10° - HALL	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	PQS	4	Nível 2
10° - LADO DIREITO	CO2	6	Nível 2
	CO2	4	Nível 2
10° - LADO ESQUERDO	CO2	6	Nível 2
ÁTICO SALÃO	PQS	4	Nível 2
ÁTICO COPA	PQS	4	Nível 2
ÁTICO – HALL	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	PQS	4	Nível 2
CASA DE MÁQUINAS	CO2	6	Nível 2



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

SUBESTAÇÃO S1	CO2	4	Nível 2
	CO2	4	Nível 2
	CO2	4	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 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

		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 3
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
FLORIANÓPOLIS - ANEXO I	S1 – GARAGEM / ANEXO	PQS	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		CO2	4	Nível 2
	TÉRREO – HALL	PQS	4	Nível 2
		CO2	4	Nível 2



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	SL - ANEXO	CO2	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
	1° - HALL	CO2	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
	2° - HALL	PQS	4	Nível 2
		CO2	4	Nível 2
	3° - HALL	PQS	4	Nível 3
		CO2	4	Nível 2
	4° - HALL	PQS	4	Nível 2
		CO2	4	Nível 3
FLORIANÓPOLIS - ANEXO II	5° - HALL	PQS	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
	CASA DE MÁQUINAS	CO2	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 3
	ANEXO II	PQS	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
FRAIBURGO	77	PQS	4	Nível 2
GASPAR	64	PQS	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
GUARAMIRIM	60	CO2	6	Nível 3
		CO2	6	Nível 3
IBIRAMA	14	PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
IÇARA	79	PQS	4	Nível 2
IMARUÍ	62	CO2	6	Nível 3
		PQS	4	Nível 3
IMBITUBA	73	PQS	4	Nível 2
INDAIAL	15	PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
ITAJAÍ	16-97	PQS	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
ITAIÓPOLIS	38	PQS	4	Nível 3
		CO2	6	Nível 2



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ITAPEMA	91	PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
ITAPIRANGA	65	PQS	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
ITUPORANGA	39	PQS	4	Nível 2
JARAGUÁ DO SUL	17 - 87	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 2
JOAÇABA	18 - 85	PQS	4	Nível 3
JOINVILLE	19 - 76 - 95 - 96 - 105	PQS	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		PQS	6	Nível 3
		CO2	6	Nível 3
		PQS	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		PQS	6	Nível 2
		CO2	4	Nível 2
		PQS	6	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
LAGES	21 - 93 - 104	CO2	6	Nível 2
		PQS	6	Nível 2
		PQS	6	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
		PQS	6	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
		PQS	6	Nível 2
LAGUNA	20	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
		PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 3
MAFRA	22	PQS	4	Nível 2
MARAVILHA	58	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

		PQS	4	Nível 3
MODELO	83	PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 3
ORLEANS	23	PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 3
PALHOÇA	24	CO2	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 3
PALMITOS	41	PQS	6	Nível 2
PINHALZINHO	66	PQS	6	Nível 3
PONTE SERRADA	63	PQS	4	Nível 2
		CO2	4	Nível 2
PORTO UNIÃO	25	CO2	4	Nível 3
QUILOMBO	78	CO2	6	Nível 2
RIO DO SUL	26 - 102	PQS	6	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
RIO NEGRINHO	74	PQS	6	Nível 3
SANTA CECÍLIA	51	CO2	6	Nível 3
		PQS	4	Nível 3
SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	67	PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
SÃO BENTO DO SUL	30	PQS	6	Nível 3
		CO2	6	Nível 3
SÃO CARLOS	70	PQS	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES	12	Nível 3
SÃO FRANCISCO DO SUL	27	CO2	6	Nível 3
		PQS	4	Nível 2
SÃO JOÃO BATISTA	53	CO2	6	Nível 2
		PQS		



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

		PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 2
		PQS	6	Nível 2
		PQS	6	Nível 3
		PQS	6	Nível 2
		PQS	6	Nível 3
		PQS	6	Nível 3
		PQS	6	Nível 2
		PQS	6	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
		PQS	6	Nível 2
	DEPÓSITO DE MÓVEIS	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
		PÓ QUÍMICO PRES	4	Nível 3
		PÓ QUÍMICO PRES	4	Nível 2
SÃO JOSÉ DO CEDRO	Posto de Atendimento da ZE 50	PQS	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
SÃO LOURENÇO DO ESTE	49	ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 2
		PQS	6	Nível 2
SÃO MIGUEL DO	45 - 82	CO2	6	Nível 2



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

OESTE		PQS	4	Nível 3
SEARA	61	PQS	6	Nível 2
SOMBRIO	54	PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
TAIÓ	46	PQS	4	Nível 2
		ÁGUA PRESSURIZADA	10	Nível 3
TANGARÁ	47	CO2	6	Nível 2
TIJUCAS	31	CO2	6	Nível 2
TIMBÓ	32	PQS	4	Nível 3
		CO2	6	Nível 2
TROMBUDO CENTRAL	57	CO2	6	Nível 2
TUBARÃO	33 - 99	PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
TURVO	42	PQS	4	Nível 3
		PQS	4	Nível 3
URUSSANGA	34	PQS	4	Nível 2
VIDEIRA	36	PQS	4	Nível 2
		CO2	6	Nível 2
XANXERÊ	43	PQS	4	Nível 2
		PQS	4	Nível 2
XAXIM	48	CO2	6	Nível 2
		PQS	4	Nível 3



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo III – Quadro resumo das quantidades de extintores

QUADRO RESUMO

EXTINTORES			
ITEM	EXTINTOR	TIPO DE MANUTENÇÃO	QUANTIDADE
1	CO2 – 4kg	Nível 2	20
2	CO2 – 4kg	Nível 3	2
3	CO2 – 6kg	Nível 2	75
4	CO2 – 6kg	Nível 3	17
5	PÓ QUÍMICO PRESS – 4Kg	Nível 2	116
6	PÓ QUÍMICO PRESS – 4Kg	Nível 3	43
7	PÓ QUÍMICO PRESS – 6Kg	Nível 2	17
8	PÓ QUÍMICO PRESS – 6Kg	Nível 3	10
9	PÓ QUÍMICO PRESS – 12Kg	Nível 3	1
10	ÁGUA PRESSURIZADA – 10L	Nível 2	50
11	ÁGUA PRESSURIZADA – 10L	Nível 3	15
TOTAL			366



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo IV - 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	MANGUEIRA	M	TIPO DE MANUTENÇÃO
S2 - GARAGEM	1	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	2	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
S1 - GARAGEM	3	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	4	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
TÉRREO - HALL	5	1 ½" – Tipo 2	20	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	6	1 ½" – Tipo 2	20	MANUT. PREV. E CORRETIVA
1º - HALL	7	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	8	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
2º - HALL	9	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	10	1 ½" – Tipo 2	20	MANUT. PREV. E CORRETIVA
3º - HALL	11	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	12	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
4º - HALL	13	1 ½" – Tipo 2	20	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	14	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
5º - HALL	15	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	16	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
6º - HALL	17	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	18	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

7º - HALL	19	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	20	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
8º - HALL	21	1 ½" – Tipo 2	20	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	22	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
9º - HALL	23	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	24	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
10º - HALL	25	1 ½" – Tipo 2	20	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	26	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT.PREV. E CORRETIVA
ÁTICO - HALL	27	1 ½" – Tipo 2	20	MANUT.PREV. E CORRETIVA
	28	1 ½" – Tipo 2	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" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	30	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
4º - HALL	31	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
3º - HALL	32	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
2º - HALL	33	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
1º - HALL	34	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
TÉRREO - HALL	35	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	36	1 ½" – Tipo 2	20	MANUT. PREV. E CORRETIVA
S1 - GARAGEM	37	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	38	1 ½" – Tipo 2	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" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
	40	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA

4. MANUTENÇÃO DAS MANGUEIRAS DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO DO PRÉDIO DOS CARTÓRIOS DA CAPITAL

LOCALIZAÇÃO: AV. RIO BRANCO 797, CENTRO FLORIANÓPOLIS /SC

LOCALIZAÇÃO	ITEM	TIPO DE MANGUEIRA	M	TIPO DE MANUTENÇÃO
Garagem	41	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
13ª ZE	42	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
12ª ZE	43	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA
CAE	44	1 ½" – Tipo 2	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA

5. MANUTENÇÃO DAS MANGUEIRAS DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO DEPÓSITO DE URNAS DO TRES

LOCALIZAÇÃO: RUA FRANCISCO PEDRO MACHADO S/N, CONAB – SÃO JOSÉ/SC

LOCALIZAÇÃO	ITEM	TIPO DE MANGUEIRA	M	TIPO DE MANUTENÇÃO
DEPÓSITO DE URNAS	45	1 ½"	15	MANUT. PREV. E CORRETIVA



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

6. MANUTENÇÃO DAS MANGUEIRAS DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO DEPÓSITO DE MÓVEIS DO TRESPC				
LOCALIZAÇÃO: RUA VEREADOR ARTHUR MANOEL MARIANO, N. 555, FORQUILHINHAS – SÃO JOSÉ/SC.				
LOCALIZAÇÃO	ITEM	TIPO DE MANGUEIRA	M	TIPO DE MANUTENÇÃO
DEPÓSITO DE MÓVEIS	46	1 ½"	20	MANUT. PREV. E CORRETIVA

QUADRO RESUMO

QUANTIDADE	TIPO MANGUEIRA	TIPO MANUTENÇÃO	PREÇO
46	1 ½"	PREVENTIVA E CORRETIVA	
3 (Estoque reposição)	1 ½"	PREVENTIVA E CORRETIVA	



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo V – 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	ANITA GARIBALDI	52	Avenida Eduardo Salmoria, 485 - 88590-000	49 3543 0322
3	ARARANGUÁ	1	Avenida Coronel João Fernandes, 1234 - 88905- 478	48 35240494
4	BALNEÁRIO CAMBORIÚ	56, 103	Rua 2850, N. 470, Ed. San Salvatore - 88330- 363	47 33674526
5	BALNEÁRIO PIÇARRAS	68	Avenida Getúlio Vargas, nº 123 - Centro - 88380- 000	47 3345 1155
6	BIGUAÇU	2	Rua Hermógenes Prazeres, 277 - 88160-000	48 3243 1103
7	BLUMENAU	3, 88	Praça Victor Konder, 60, Centro - 89010-150	47 3326 4850
8	BOM RETIRO	4	Rua Anita Garibaldi, 343, Loja 01, Térreo. - 88680- 000	49 3277 0575
9	BRAÇO DO NORTE	44	Rua Bernardo Locks, N. 148, 2 Andar, Sala 208, Centro - 88750-000	48 3658 4123
10	BRUSQUE	5, 86	Rua Humberto Mattioli, 78, Centro, 88350-140	47 3396 6215 47 3355 6532
11	CAÇADOR	6	Rua Victor Baptista Adami, 919, Sala 01 - 89500-196	49 3563 0087
12	CAMPO ERÊ	69	Rua Osvaldo Dário Dall'igna, N. 794, Sala 2, - 89980-000	49 36551225
13	CAMPOS NOVOS	7	Rua Coronel Farrapo, 428 - 89620-000	49 3541 1104
14	CANOINHAS	8	Rua Marechal Floriano, 959. - 89460-166	47 3622 3793
15	CAPINZAL	37	Rua Narciso Barison, 171 - 89665-000	49 35552459
16	CHAPECÓ	35, 94	Avenida Nereu Ramos, 1841E, Quadra 291, Lote 05, Centro – Chapecó/SC CEP: 89805-018	49 3323 5445



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Item	Municípios	Local/Zona	Endereço	Telefone
17	CONCÓRDIA	9, 90	Rua Ângelo Ari Biezes, N. 69, Térreo, Cond. Juan Luis - 89700-000	49 3444 7198 49 3444 5970
18	CRICIÚMA	10, 92, 98	Avenida Getulio Vargas, 361, Palácio do Estado - 88801-500	48 3433 1347 48 3437 3574 48 3438 2502
19	CURITIBANOS	11	Avenida Advogado Sebastiao Calomeno, S/N - 89520-000	49 3241 0533
20	DIONÍSIO CERQUEIRA	50	Avenida Santa Catarina, 218 - 89950-000	49 3644 0446
21	FLORIANÓPOLIS	Sede - TRE/SC	Rua Esteves Júnior 68, Centro, CEP 88015-130.	48 3251 3718
22	FLORIANÓPOLIS	Anexo I - TRE/SC	Rua Esteves Júnior 80, Centro, CEP 88015-130.	48 3251 3785
23	FLORIANÓPOLIS	Anexo II - TRE/SC	Rua Esteves Júnior, 157. Centro, CEP 88015-130.	48 3251 3785
24	FLORIANÓPOLIS	12, 13, 100	Avenida Rio Branco N. 797 - 88015-203	48 3248 6610 48 3222 8739 48 3224 6751
25	FRAIBURGO	77	Rua Albano Burguer, 45, Sala 03 - 89580-000	49 3246 3013
26	GASPAR	64	Rua Jackceia de Andrade, N. 66 - 89114-820	47 3332 1256
27	GUARAMIRIM	60	Rua 28 de Agosto, 2000 - 89270-000	47 3373 0243
28	IBIRAMA	14	Rua Doutor Getúlio Vargas, 560 - Sala Térrea - 89140-000	47 3357 3522
29	IÇARA	79	Rua Vitória, 201 - Centro - 88820-000	48 3432 3174
30	IMARUÍ	62	Rua Antonio Bittencourt Capanema S/N - 88770-000	48 3643 0134
31	IMBITUBA	73	Avenida Santa Catarina, 186 - 88780-000	48 3255 1497
32	INDAIAL	15	Rua Marechal Floriano Peixoto, 35, Edifício Menke, Loja 10 - 89080-063	47 3333 3011
33	ITAIÓPOLIS	38	Rua Carril Pflanze, N. 69, Centro - 89340-000	47 3652 2791
34	ITAJAÍ	16, 97	Avenida José Eugenio Muller, 406 - 88303-170	47 3346 3531 47 3349 2941
35	ITAPEMA	91	Avenida Nereu Ramos, N. 1180 - Sala 2 - 88220-000	47 3268 0605
36	ITAPIRANGA	65	Rua São Bonifácio, n. 280, Térreo, Sl. 1 - Centro - Itapiranga/SC-89896-000	49 3677-0207



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Item	Municípios	Local/Zona	Endereço	Telefone
37	ITUPORANGA	39	Rua Major Generoso, 45 - Térreo - 88400-000	47 3533 1605
38	JARAGUÁ DO SUL	17, 87	Rua Angelo Schiochet, 90, CEP 89521-520	47 3275 1819 47 3275 1183
39	JOAÇABA	18, 85	Avenida XV de Novembro, 12 - Térreo - Sala 02 - 89600-000	49 3522 1246 49 3521 3060
40	JOINVILLE	19, 76, 95, 96, 105	Rua Jaguaruna, 38 - 89201-450	47 3433 6433
41	LAGES	21, 93, 104	Avenida Belizário Ramos, 3800 - 89805-018	49 3222 8317
42	LAGUNA	20	Rua Coronel Fernandes Martins, 470, Bairro Progresso- 88790-000	48 3644 0703
43	MAFRA	22	Avenida Cel. José Severiano Maia, 548 - 89300-000	47 3642 5987
44	MARAVILHA	58	Avenida Anita Garibaldi, 1012, Sala 01 - 89874-000	49 3664 0856
45	ORLEANS	23	Rua Antonio da Silva Cascaes, 140 Conde, Ed. Teresa Cristina - 88870- 000	48 3466 1880
46	PALHOÇA	24	Rua Najla Carone Guedert, N. 951, Parque Residencial Pagani - 88132-150	48 3242 4528
47	PALMITOS	41	Rua Visconde do Rio Branco, 932, Sala 2 - 89887-000	49 3647 0539
48	PAPANDUVA	81	Rua Nereu Ramos, 2983, Salas 10 e 11 - 89370-000	47 3653 2292
49	PINHALZINHO	66	Avenida Capitão Anizio, 1.037 - 89870-000	49 3366 1822
50	PONTE SERRADA	63	Avenida XV de Novembro, N. 86, Sala 2, Edifício Marafon - 89683-000	49 3435 0004
51	PORTO UNIÃO	25	Rua Matos Costa, 344 - 89400-000	42 3523 3332
52	QUILOMBO	78	Avenida Cel Ernesto Bertaso 1300 Sl5 Ed Dom Victório - 89850-000	49 3346 3361
53	RIO DO SUL	26, 102	Rua Júlio Roussenq Filho, 265 - 89160-000	47 3521 4803



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Item	Municípios	Local/Zona	Endereço	Telefone
54	RIO NEGRINHO	74	Rua Prefeito Hugo Fischer, 242, Sala 2 - 89295-000	47 3644 1838
55	SANTA CECÍLIA	51	Avenida XV de Novembro S/N esq. Antonio Carlos de Medeiros 5 - 89540-000	49 3244 1564
56	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	67	Rua Pedro Mansur Elias, 25 - Sala 01 - 88140-000	48 3245 1885
57	SÃO BENTO DO SUL	30	Rua Henrique Schwarz, nº 554, Sala s/n, Centro - 89280-115	47 3633 4236
58	SÃO CARLOS	70	Rua La Salle, 228, Centro - 89885-000	49 3325 4038
59	SÃO FRANCISCO DO SUL	27	Rua Barão do Rio Branco, 377, Sl. 300 - 89240-000	47 3444 1355
64	SÃO JOÃO BATISTA	53	Rua Ex-Combatente Narciso Cim, 92, Térreo - 88240-000	48 3265 0459
65	SÃO JOAQUIM	28	Rua Boanerges Pereira de Medeiros, n. 13 - 88600-000	49 3233 2088
66	SÃO JOSÉ	Depósito de Urnas	Rua Francisco Pedro Machado, S/N - CONAB, Próximo ao CEASA, 88117-402, São José/SC	48 3246 9999
67	SÃO JOSÉ	Depósito de Móveis	Rua Vereador Arthur Manoel Mariano, N. 555, Forquilha. Forquilha.	48 3251 3865
68	SÃO JOSÉ	Almoxarifado	Avenida Leoberto Leal, 975 – Barreiros – 88110-001	48 3257 6178
69	SÃO JOSÉ	29, 84, Arquivo do TRESC	Avenida Beira-Mar de São José, esq. com Luiz Fagundes - 88103-500	48 3259 7187 48 3259 6932 48 3247 9108
70	SÃO LOURENÇO DO OESTE	49	Rua Rui Barbosa, 830, Térreo, - 89990-000	49 33441255
71	SÃO MIGUEL DO OESTE	45	Rua Marquês do Herval, 977, Ed. Leolino Baldissera - 89900-000	49 3621 1016 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. 204 - 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



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Item	Municípios	Local/Zona	Endereço	Telefone
76	TIJUCAS	31	Rua Alexandre Ternes Neto, 144, Centro – CEP: 88200-000	48 3263 0698
77	TIMBÓ	32	Travessa Heinrich Eilers, 172,	47 3382 2837
78	TROMBUDO CENTRAL	57	Rua Getúlio Vargas, 411 - 89176-000	47 3544 0587
80	TUBARÃO	33, 99	Avenida Marcolino Martins Cabral, 1315, 2 Piso - 88701-000	48 3622 5334 48 3626 6227
81	TURVO	42	Rua Afonso Colodel, 19, Sala 2. Ed América - 88930-000	48 3525 0956
82	URUSSANGA	34	Rua Vidal Ramos, N. 159, Ed. Belas Artes, Sala 1 - 88840-000	48 3465 3530
83	VIDEIRA	36	Rua Saul Brandalise, 1531, Ed San Francisco, sala 03 89560-290	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



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo VI - Modelo de Formulário de Verificação

Formulário sugerido para verificação para o recebimento do objeto

Unidade:		Data:
Equipamento	Itens a verificar	Situação
Extintores	<ul style="list-style-type: none">• Integridade do lacre de segurança;	
	<ul style="list-style-type: none">• Verificação da carga com o ponteiro do manômetro na área verde do indicador;	
	<ul style="list-style-type: none">• Selo de segurança do INMETRO contendo indicação do prestador do serviço e indicação de mês e ano de realização do serviço;	
	<ul style="list-style-type: none">• 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.	
Mangueiras	<ul style="list-style-type: none">• Etiqueta indicando a data do ensaio realizado e a respectiva validade	
Observações:		