



**EDITAL DE LICITAÇÃO DE PREGÃO NA FORMA ELETRÔNICA PARA REGISTRO DE PREÇOS**  
**PREGÃO Nº 195/2017**

**PREÂMBULO E DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

A COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO - CASAN CNPJ/MF nº 82.508.433/0001-17 - Inscrição Estadual nº 251.835.880, através de pregoeiro designado pela CASAN, por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação – INTERNET, torna público que de acordo com Lei Federal nº 10.520 de 17 de julho de 2002, Lei Estadual nº 12.337 de 5 de julho de 2002, Regulamento aprovado através da Resolução nº 27 de 17 de novembro de 2006, com a aplicação subsidiária da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e alterações posteriores, realizará processo licitatório na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, tipo **Menor Preço**. **REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**

O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da Internet, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases. Os trabalhos serão conduzidos por servidor integrante do quadro efetivo da CASAN, denominado Pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo "Licitacoes-e", constante da página eletrônica do Banco do Brasil S.A.

**Sistema de Registro de Preços – SRP** – Conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à prestação de serviços e aquisição de bens, para contratações futuras.

**Ata de Registro de Preços - ARP** – Documento celebrado entre o Órgão Gerenciador e os Fornecedores que registraram seus preços, vinculativo e obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, no qual se registram os preços, os fornecedores, os órgãos participantes e as condições a serem praticadas nas contratações futuras, conforme as disposições contidas no instrumento convocatório e propostas apresentadas.

**1. DO OBJETO E SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS**

1.1. O objeto desta licitação consiste no **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO EVENTUAL DE INVERSORES DE FREQUÊNCIA, SOFT-STARTER'S E MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS PARA MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA CASAN** de acordo com as especificações contidas nos **ANEXOS I e II** deste Edital.

1.2. **CREDENCIAMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS** até **26/01/2017 às 08:00 horas**.

1.3. **INICIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:** **29/01/2017 às 09:00 horas**.

1.4. **SISTEMA e LOCAL:** Sistema Eletrônico do Banco do Brasil - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br)

1.4. **REFERÊNCIA DE TEMPO:** Para todas as referências de tempo será considerado o horário de Brasília.

1.5. **ENDEREÇO DO ÓRGÃO PROMOTOR DA LICITAÇÃO:** COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO - GERÊNCIA DE LICITAÇÕES - DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES - Rua Emílio Blum nº 83 - 1º andar - Centro – Florianópolis/SC – CEP 88.020-010 - [www.casan.com.br](http://www.casan.com.br)

**2. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

2.1. Os recursos financeiros para pagamento do objeto da presente licitação são provenientes de recursos próprios da Companhia Catarinense de Águas e Saneamento – CASAN, oriundos da conta orçamentaria 40200202.

2.2. O orçamento oficial para esta licitação é de **R\$ 2.670.431,75** divididos em **13 Lotes**, conforme tabela abaixo, os valores Unitários, Totais e Globais para esta licitação encontram-se detalhado no **ANEXO I – Planilha de Preço**.

Lote	Valor
Lote 1	R\$ 34.089,00
Lote 2	R\$ 436.692,00
Lote 3	R\$ 99.568,00
Lote 4	R\$ 171.672,24
Lote 5	R\$ 76.163,12
Lote 6	R\$ 172.387,27
Lote 7	R\$ 37.335,40
Lote 8	R\$ 69.003,14
Lote 9	R\$ 46.045,40
Lote 10	R\$ 58.061,06



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



Lote 11	R\$ 997.703,88
Lote 12	R\$ 424.934,44
Lote 13	R\$ 46.776,80
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.670.431,75</b>

- 2.3. A CASAN realizará com periodicidade pesquisa de mercado para comprovar a vantajosidade dos preços praticado pelo detentor da ata. Verificando desconformidade entre o preço registrado e o preço de mercado, proceder-se-á negociação de preço conforme disciplina os arts. 17 a 21 do Decreto Federal nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013.
- 2.4. Os preços serão fixos e irrevogáveis durante os primeiros 12 (doze) meses contados da **data de apresentação da proposta desta licitação**. Após seus preços poderão ser reajustados pelo Código de Série nº 1006827 (MATERIAL ELÉTRICO) - da FGV, observando sempre o intervalo de 12 (doze) meses entre um reajuste e outro.

### 3. DAS CONDIÇÕES GERAIS PARA PARTICIPAÇÃO

- 3.1. Poderão participar do processo os interessados que atenderem a todas as exigências contidas neste Edital e seus anexos.
- 3.2. Cada empresa apresentará uma só proposta para cada lote, não sendo admitidas propostas alternativas.
- 3.3. **DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**
- 3.3.1. Se a vencedora do certame for empresa de pequeno porte ou microempresa, devidamente comprovada, a documentação de regularidade fiscal deverá ser na forma do **ITEM 7** deste edital, mesmo que contenha restrição.
- a) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- b) A não-regularização da documentação, no prazo de 05 (cinco) dias previsto no §1º do Art. 43, da LC 123/06, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 81 da Lei nº 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura **Contrato e/ou Autorização de Fornecimento (AF)**, ou revogar o Pregão.
- 3.3.2. Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.
- a) Entende-se por empate a situação em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada.
- 3.3.3. Para efeito do disposto no Art. 44 da LC 123/06, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:
- a) A Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) mais bem classificada poderá, no prazo de 05 (cinco) minutos após a convocação, apresentar nova proposta de preço inferior àquela registrada no sistema como arrematante do certame, situação em que passará a condição de arrematante.
- b) Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do inciso I do *caput* do Art. 44, da LC 123/06, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese dos §§ 1º e 2º do Art. 44 da LC 123/06, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
- c) No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos §§ 1º e 2º do Art. 44 da LC 123/06, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- d) Na hipótese da não contratação nos termos previstos no *caput* do Art. 44 da LC 123/06, o registro do 1º. Classificado na **Ata de Registro de Preço (ARP)** será homologado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



e) O disposto no Art. 44 da LC 123/06, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

**3.4. Estarão impedidos de participar de qualquer fase do processo os interessados que se enquadrem em uma ou mais das situações a seguir:**

- 3.4.1.** Estejam constituídos sob a forma de **CONSÓRCIO**;
- 3.4.2.** Estejam cumprindo a penalidade de suspensão temporária de contratar com a Administração Pública da União, Estados, Municípios e respectivas entidades da Administração Indireta.
- 3.4.3.** Empresas declaradas inidôneas em qualquer esfera da Administração Pública;
- 3.4.4.** Estejam sob falência, Recuperação Judicial ou Extrajudicial, dissoluções ou liquidações;
- 3.4.5.** Tenham em seu quadro empregados menores de 18 (dezoito) anos efetuando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou ainda, empregados com idade inferior a 16 (dezesseis) anos efetuando qualquer trabalho, salvo na condução de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, conforme art. 7º inciso XXXIII da Constituição Federal.
- 3.4.6.** Tenham funcionário ou membro da CASAN, mesmo subcontratados, como dirigentes.

**4. DO CREDENCIAMENTO NO SISTEMA DE COMPRAS ELETRÔNICAS**

- 4.1.** Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar do Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal (intransferíveis), obtidas junto às Agências do Banco do Brasil S.A., sediadas no País. O processo de credenciamento será iniciado pelo fornecedor, através do endereço **www.licitacoes-e.com.br**. Posteriormente, deverá comparecer pessoalmente, a uma das agências por ele indicada, do Banco do Brasil S.A., sediado no País, para comprovação das informações e recebimento da senha.
- 4.1.1.** Eventuais dúvidas para obtenção da senha deverão ser solicitadas pelo telefone 3003 0500 Capitais e Regiões Metropolitanas e 0800 7290500 – Demais Localidades.
- 4.2.** O credenciamento junto ao provedor do sistema deverá acontecer no prazo de até 03 (três) dias úteis antes do limite para apresentação das propostas iniciais.
- 4.3.** As pessoas jurídicas ou firmas individuais deverão credenciar representantes, mediante a apresentação de procuração por instrumento público ou particular, com firma reconhecida, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no **“Licitações-e”**.
- 4.4.** Em sendo sócio, proprietário, dirigente (ou assemelhado) da empresa proponente, deverá apresentar cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.
- 4.5.** É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a CASAN ou ao Banco do Brasil S.A., a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.
- 4.6.** O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

**5. DO ENVIO DA PROPOSTA ELETRÔNICA**

- 5.1.** Os licitantes deverão encaminhar proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço e, se for o caso, o respectivo anexo, até a data e hora marcadas para abertura da sessão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a fase de recebimento de propostas.
- 5.2.** Para cada Lote que desejar participar é obrigatório o licitante **preencher no sistema o campo “Valor Total do Lote”**, observadas as seguintes condições:
  - 5.2.1. O preço cotado deverá conter no máximo 02 (duas) casas decimais.**
  - 5.2.2.** O preço proposto para cada Lote deverá contemplar todos os encargos e despesas necessárias à entrega do objeto licitado.

- 5.2.3. No preço cotado deverá estar incluso todos os impostos, inclusive o ICMS no valor correspondente a **alíquota de 17%** (dezessete por cento).

- 5.3. Para o correto envio de sua proposta o licitante deverá informar no campo “OBSERVAÇÕES ADICIONAIS”, ou em arquivo anexo ao sistema, sob pena de desclassificação (para aquele que não fornecer o dado solicitado), as seguintes informações sobre o material ofertado:

**Para todos os Lotes ( 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12 e 13):**

**a) INDICAÇÃO DO FABRICANTE (OU MARCA), POR ITEM DO ANEXO I – QUADRO DE PROPOSTA.**

Obs.: Deve-se indicar apenas um fabricante (ou marca) por item. Não será aceito a indicação de mais de um fabricante (ou marca) por item.

- 5.4. O licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

- 5.5. O encaminhamento de proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências previstas no Edital. O fornecedor será responsável formalmente por todas as transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

- 5.6. Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.

- 5.7. O licitante poderá encaminhar no Sistema Eletrônico, caso julgue necessário, arquivo anexo através da opção DOCUMENTOS, em arquivos no formato zip-file (\*.zip), quando do envio da proposta de preços. O nome do arquivo deverá iniciar com a palavra Anexo (ex.: Anexo1.zip). O licitante poderá encontrar informações sobre este procedimento no Portal [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br), Link Regras do Jogo, realizando o download da Cartilha do Fornecedor.

- 5.7.1. Quando o arquivo a ser anexado exceder o limite de 500Kb, o licitante deverá fracionar em quantas partes forem necessárias, cada parte com no máximo 500Kb, e assim postar no site com o nome do anexo (ex.: Anexo1, Anexo2 , ...)

- 5.8. A validade de proposta será de, no mínimo, **60 (sessenta) dias** contados a partir da **data de abertura das propostas**.

## **6. DA SESSÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO**

- 6.1. A partir do horário previsto no edital, a sessão pública na internet será aberta por comando do(a) pregoeiro(a) com a utilização de sua chave de acesso e senha.
- 6.2. Os licitantes poderão participar da sessão pública na internet, devendo utilizar sua chave de acesso e senha.
- 6.3. O(a) pregoeiro(a) verificará as propostas apresentadas para cada Lote, desclassificando aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.
- 6.4. A desclassificação de proposta será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- 6.5. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o(a) pregoeiro(a) e os licitantes.
- 6.6. O sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pelo(a) pregoeiro(a) para cada Lote, sendo que somente estas participarão da fase de lance.
- 6.7. Classificadas as propostas, o(a) pregoeiro(a) dará início à fase competitiva, quando então os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico.
- 6.8. No que se refere aos lances, o licitante será imediatamente informado do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 6.9. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 6.10. O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



- 6.11. Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.
- 6.12. Durante a sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do ofertante.
- 6.13. O período de disputa inicial será encerrado por decisão do(a) pregoeiro(a).
- 6.14. Após o encerramento do período de disputa inicial o sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, iniciando-se o período randômico da disputa, que transcorrerá em até trinta minutos, sendo encerrada definitivamente a recepção de lances de forma aleatória e automática pelo sistema eletrônico.
- 6.15. Após o encerramento da etapa de lances de sessão pública, o(a) pregoeiro(a) poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado lance mais vantajoso para o Lote, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas no Edital.
- 6.16. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 6.17. No caso de desconexão do(a) pregoeiro(a), no decorrer da etapa de lances, se o sistema eletrônico permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- 6.18. Quando a desconexão do(a) pregoeiro(a) persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão na forma eletrônica será suspensa e reiniciada somente após comunicação aos participantes, através de "Chat" do Pregão disponibilizado pelo site Licitações-e.
- 6.19. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório, responsabilizando-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 6.20. Encerrada a etapa de lances, o(a) pregoeiro(a) examinará a proposta classificada em primeiro lugar para cada Lote quanto à compatibilidade do preço em relação ao estimado para contratação.
- 6.20.1. Para a correta aceitação de sua proposta o licitante, melhor classificado, deverá encaminhar após a fase de lances a proposta atualizada conforme modelo constante do **ANEXO I** e os documentos abaixo listados, via e-mail ([pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)), sob pena de desclassificação (para aquele que não fornecer o dado solicitado):
- Para os Lotes 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10 e 13:**
- a) **FABRICANTE (OU MARCA) E MODELO DO PRODUTO OFERTADO;**  
b) **CATÁLOGO TÉCNICO/ DATASHEET DO FABRICANTE EM PORTUGUÊS.**
- Para os Lotes 11 e 12:**
- a) **FABRICANTE (OU MARCA) E MODELO DO PRODUTO OFERTADO;**  
b) **CATÁLOGO TÉCNICO OU DATASHEET DO FABRICANTE EM PORTUGUÊS;**  
c) **MANUAL TÉCNICO DO FABRICANTE EM PORTUGUÊS.**
- 6.20.2. Para os Lotes 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 12 na tabela a seguir, a licitante deverá encaminhar **qualquer documento** referente ao(s) fabricante(s) do(s) equipamento(s) ou de entidade de classe, como o Sistema Abimaq, indicando que os produtos por ela ofertados possuem garantia e assistência técnica no território nacional.
- 6.20.3. As informações acima solicitadas serão submetidas à análise da **Equipe Técnica da CASAN**, que realizará o comparativo das especificações apresentada pela proponente com as especificações contidas no **ANEXO II (TERMO DE REFERÊNCIA)** deste Edital.
- 6.20.4. As especificações servirão de parâmetro quando da entrega do material.
- 6.21. A(s) empresa(s) vencedora(s) do(s) Lote(s) encaminhará(ão) imediatamente após o encerramento da disputa, via e-mail ([pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)) cópia dos **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (ITEM 7) E A PROPOSTA DE PREÇOS** conforme modelo constante do **ANEXO I**. Os novos preços unitários devem ser calculados considerando-se o mesmo percentual de redução do valor do Lote após a fase de lances.



- 6.22. A(s) empresa(s) vencedora(s) do(s) Lote(s) encaminhará(ão), A PROPOSTA e DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (ITEM 7) em original ou cópia autenticada. Os documentos devem chegar ao endereço descrito no ITEM 1.5 em até 3 dias úteis, sob pena de eliminação do certame.

## 7. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

A comprovação de habilitação do(s) licitantes(s), assegurada a regra para as microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos da do art. 43 da Lei Complementar N° 123, de 14 de dezembro de 2006 e Decreto 6.204 de 05 de setembro de 2007, será realizada mediante a apresentação da documentação a seguir delineada.

Os documentos de habilitação deverão estar em nome da licitante, com o número do CNPJ e respectivo endereço referindo-se ao local da sede da empresa licitante. Não se aceitará, portanto, que alguns documentos se refiram à matriz e outros à filial. Exceto, aqueles documentos emitidos em nome da Matriz com abrangência para todas as filiais.

Para as Certidões em que não constar prazo de validade será considerado o prazo de 60 dias de vigência, contadas da data de sua emissão.

### 7.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA

- 7.1.1. As participantes, em se tratando de sociedades comerciais deverão apresentar o respectivo Contrato Social e todas as suas alterações subsequentes, devidamente registrados no órgão de registro do comércio no local de sua sede, ou, o respectivo instrumento de consolidação contratual em vigor com as posteriores alterações, se houver;
- 7.1.2. As participantes, em se tratando de sociedades civis, deverão apresentar os seus respectivos Atos constitutivos e todas as suas alterações subsequentes, em vigor, devidamente inscritos no Registro Civil (Cartório), acompanhados de prova da diretoria em exercício;
- 7.1.3. As participantes, em se tratando de sociedades por ações, deverão apresentar as publicações nos Diários Oficiais dos seus respectivos Estatutos Sociais em vigor acompanhados dos documentos de eleição de seus administradores;
- 7.1.4. O Certificado de Registro Cadastral (CRC) da CASAN, atualizado, poderá ser apresentado para fins de HABILITAÇÃO JURÍDICA (ITEM 7.1).

### 7.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

- 7.2.1. Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) do Ministério da Fazenda.
- 7.2.2. Certidão Negativa de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União.
- 7.2.3. Certidão Negativa de Débitos Estaduais.
- 7.2.4. Certidão Negativa de Débitos Municipais. No caso de Municípios que mantêm Cadastro Mobiliário e Imobiliário separados, deverão ser apresentados os comprovantes referentes a cada um dos cadastros.
- 7.2.5. Certificado de Regularidade do FGTS - CRF.
- 7.2.6. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho (TST).

### 7.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 7.3.1. As participantes deverão apresentar **Atestadas(s) de Fornecimento emitido(s)** por pessoa jurídica de direito público ou privado comprovando já ter fornecido o quantitativo de itens e suas especificações, conforme indicado na tabela abaixo, pertinente e compatível com as Especificações Técnicas descritas no ANEXO II.

#### Para o Lote 11:

- 10 (dez) unidades – Inversor de Frequência, trifásico, de corrente nominal mínima de 70A ou potência mínima de 50 CV.

#### Para o Lote 12:

- 10 (dez) unidades – Soft – starter trifásica, de corrente nominal mínima 60A ou potência mínima de 40 CV.





**COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**  
**GERÊNCIA DE LICITAÇÕES**  
**DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



O atestado deverá ser emitido em papel timbrado da emitente, datado, assinado, contendo preferencialmente as seguintes informações:

- a) O cumprimento do prazo de entrega.
- b) O quantitativo fornecido;
- c) A especificação técnica detalhada do produto;

**7.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO FINANCEIRA**

**7.4.1.** Certidão Negativa de Falência ou Concordata ou Recuperação Judicial, expedida pelo Cartório de Distribuição da sede da licitante, no prazo de 60 (sessenta) dias anteriores à data de abertura das propostas.

**7.5. DECLARAÇÕES**

**7.5.1.** Declaração de Inexistência de Fato Superveniente Impeditivo de habilitação, na forma do § 2º do artigo 32 da Lei 8.666/93 (**ANEXO III – MODELO 1**).

**7.5.2.** Declaração da Proponente de Cumprimento do Art. 7º Inciso XXXIII da Constituição Federal (**ANEXO III – MODELO 2**).

**7.6. MICROEMPRESA - ME E EMPRESA DE PEQUENO PORTE – EPP**

**7.6.1.** Certidão expedida pela Junta Comercial comprovando a sua condição de Microempresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP, no prazo de 60 (sessenta) dias anteriores à data de abertura das propostas.

**7.6.2.** A Microempresa - ME e Empresa de Pequeno Porte - EPP deverá apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

**8. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO**

**8.1.** Para julgamento e classificação das propostas será adotado o critério de **MENOR PREÇO POR LOTE**, observados os prazos para Execução dos Serviços, as especificações técnicas e demais condições definidas neste Edital, os preços deverão ser expressos em moeda corrente do país (Real), com no máximo 2 (duas) casas decimais após a vírgula.

**8.2.** **Encerrada a sessão de disputa, não serão aceitas propostas com preços superiores aos preços unitário e/ou global constantes do ANEXO I, sendo a empresa desclassificada.**

**8.3.** No julgamento das propostas, a CASAN se reserva o direito de solicitar esclarecimentos considerados pertinentes.

**8.4.** No julgamento da habilitação e das propostas, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

**8.5.** Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista no Edital nem preços ou vantagem baseada nas ofertas das demais proponentes.

**8.6.** Não será admitida proposta que apresente preços simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando comprovado conforme disposto no artigo 44, § 3º, da Lei nº 8.666/93.

**8.7.** As propostas serão conferidas pela CASAN para determinar erros aritméticos nas operações. Os erros serão corrigidos da seguinte forma:

- a) Quando houver discrepância entre os valores unitários e os totais, resultante de erro de multiplicação de quantidade por valores unitários, prevalecerão os preços unitários, sendo o valor total corrigido.

**8.8.** Será considerada vencedora da licitação a proponente que apresentar a proposta de acordo com as condições do Edital e ofertar Menor Preço por **Lote**, antes da equalização do ICMS, e após a realização de lances e classificação.

**8.9.** Nos termos dos arts. 44 e 45 da Lei Complementar 123/06, será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte. O critério de desempate

corresponde àquelas situações em que as propostas ou os lances apresentados durante a disputa em sala virtual pelas **ME** ou **EPP** sejam iguais ou até **5%** (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada após a disputa em tempo randômico na sala virtual de disputa, respeitado o disposto no **SUBITEM 3.3.3** do edital.

- 8.10. Se a proposta para o Lote não for aceitável ou se o licitante não atender às exigências habilitatórias, o(a) pregoeiro(a) examinará a proposta subsequente e, assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital.
- 8.11. Quando constatado pelo Pregoeiro preços inexequíveis, será requisitado à licitante, no prazo de 05 (cinco) dias corridos, a apresentação de planilha e/ou documentos que comprove os custos dos insumos utilizados.
- 8.12. Constatado o atendimento às exigências fixadas no edital, o licitante será declarado vencedor do Lote.

## 9. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 9.1. Não serão conhecidas as impugnações e os recursos apresentados fora do prazo legal.
- 9.2. O prazo de impugnação do Edital será de até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública. No citado prazo, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório do pregão.
- 9.3. Caberá ao(a) pregoeiro(a), auxiliado(a) pela equipe de apoio, decidir sobre a impugnação.
- 9.4. Acolhida a impugnação contra o ato convocatório, será definida e publicada nova data para realização do certame.

## 10. RECURSOS

- 10.1. O interesse do licitante em interpor recurso deverá ser manifestado por intermédio do sistema eletrônico, no lote pelo qual o proponente está participando, até 24 horas após a “Declaração do Vencedor”. No prazo de até 03 (três) dias após a manifestação, o recurso deverá ser encaminhado pelo correio para o endereço indicado no **ITEM 16** deste Edital, com cópia digitalizada para o e-mail [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br). Ficarão os demais licitantes, desde logo, intimados para apresentar contrarrazões na mesma forma citada acima em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.
- 10.2. O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 10.3. No julgamento da habilitação e das propostas, o(a) pregoeiro(a) poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 10.4. Não será concedido prazo para recurso sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pelo proponente.
- 10.5. Os recursos contra decisões do(a) Pregoeiro(a) não terão efeito suspensivo.
- 10.6. Os recursos deverão ser endereçados ao(a) Pregoeiro(a).

## 11. HOMOLOGAÇÃO

- 11.1. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a Diretoria Executiva da CASAN homologará o resultado do procedimento licitatório.

## 12. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (ARP) E DAS CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### 12.1. DA ASSINATURA DA ATA

- 12.1.1. Após a homologação da licitação será formalizada a **ARP** conforme modelo (**ANEXO IV**) deste Edital, documento vinculativo obrigacional, com características de compromisso para a futura contratação, com o fornecedor primeiro classificado, e registrando em Ata os demais classificados, obedecida à ordem de classificação e os quantitativos propostos, de forma que ao preço do primeiro colocado poderão ser registrados tantos fornecedores quantos necessários, para que quando não atingida à quantidade total estimada do lote assumir o quantitativo remanescente.





**COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**  
**GERÊNCIA DE LICITAÇÕES**  
**DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



- 12.1.1.1.** Na hipótese da 1ª colocada não atender a convocação para o fornecimento e não apresentar justificativa porque não o fez, a Administração convocará a segunda empresa classificada e, assim, sucessivamente, na ordem de classificação.
- 12.1.2.** A **ARP** não obriga a CASAN a firmar contratação na quantidade estimada, podendo ocorrer licitações específicas para a aquisição do(s) objeto(s), obedecida a legislação pertinente, sendo assegurada preferência de fornecimento ao detentor do registro, em igualdade de condições.
- 12.1.3.** O licitante vencedor será convocado para no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data do recebimento da convocação, a assinar a **ARP** a ser lavrada na CASAN.
- 12.1.4.** O prazo para assinatura da **ARP** poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, desde que solicitado por escrito, durante seu transcurso, e ocorra motivo justificado e aceito pela CASAN.
- 12.1.5.** Na assinatura da ata será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no Edital, as quais deverão ser mantidas pelo licitante durante sua vigência.
- 12.1.6.** A **ARP** deverá ser assinada por representante(s) legal(is), credenciado(s), diretor(es) ou sócio(s) da(s) empresa(s), devidamente acompanhado(s) respectivamente, de procuração, contrato social e cédula de identificação.
- 12.1.7.** Na hipótese do não atendimento à convocação para assinatura da **ARP** ou havendo recusa em fazê-lo, a empresa em questão será desclassificada, sem prejuízo das sanções previstas no **ITEM 15** deste ato convocatório, e fica facultado à CASAN proceder a reclassificação das propostas e convocar os licitantes remanescentes, desde que respeitada a ordem de classificação, para, depois de comprovados os requisitos habilitatórios e feita a negociação, assinar a **ARP**.
- 12.1.8. O PRAZO DE VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS É DE 365 DIAS.**
- 12.1.9.** O preço registrado e a indicação dos respectivos fornecedores serão divulgados em meio eletrônico no site [www.casan.com.br](http://www.casan.com.br), "*licitações*" durante a vigência da **ARP**.
- 12.1.10.** A CASAN, através da **Gerência de Licitações - GLI** monitorará os preços dos produtos, de forma a avaliar o preço praticado no mercado. Em nenhuma hipótese, os preços registrados poderão ultrapassar os praticados no mercado.
- 12.1.10.1.** Independentemente de solicitação, a CASAN poderá convocar o Fornecedor, durante a vigência da ATA, para negociar a redução dos preços registrados, em virtude de redução dos preços de mercado.
- 12.1.10.2.** A critério da CASAN, o item poderá ter seu registro cancelado por ser considerado economicamente desequilibrado, em função de significativa variação de mercado.
- 12.1.11.** Será considerado preço de mercado o que for igual ou inferior à média daqueles apurados pela CASAN para o objeto pesquisado.
- 12.1.12.** A **ARP** deverá ser assinada por representante(s) legal(is), credenciado(s), diretor(es) ou sócio(s) da(s) empresa(s), devidamente acompanhado(s) respectivamente, de procuração, contrato social e cédula de identificação.
- 12.2. DAS CONDIÇÕES CONTRATUAIS**
- 12.2.1.** A efetiva contratação formalizar-se-á, quando da necessidade da CASAN, mediante a assinatura de instrumento particular de contrato, ou instrumento substitutivo equivalente, sendo parte integrante do mesmo, como se transcritos estivessem, o presente Edital, os documentos, proposta e informações apresentadas pelo Licitante vencedor e que deram suporte ao julgamento da licitação.
- 12.2.2.** Quando da necessidade da CASAN e após a assinatura da ATA de REGISTRO de PREÇOS, a CASAN convocará o Detentor da ATA para assinar o Termo de Contrato, ou instrumento substitutivo equivalente, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data do recebimento da convocação, sob pena de decair o seu direito a contratação, sem prejuízo das sanções previstas no **ITEM 15** deste ato convocatório.
- 12.2.2.1.** No ato da assinatura do contrato, o representante legal da empresa adjudicatária deverá entregar a GLI/DICOL, cópia atualizada do Contrato Social e procuração com poderes para firmar contrato, bem como, quando exigido, comprovante do recolhimento de garantia contratual equivalente a 5% do valor do contrato, nos termos da Cláusula de **GARANTIA** da Minuta do Contrato.



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



**12.2.3.** A empresa convocada poderá pedir prorrogação do prazo, por igual período, para assinatura do contrato, desde que formulada no curso do prazo inicial e alegada justo motivo, condicionado o atendimento do requerido, à aceitação dos motivos pela CASAN.

**12.2.4.** Havendo recusa injustificada por parte do Licitante vencedor, de assinatura do contrato, a CASAN cancelará a ATA vigente, sem prejuízo de outras sanções previstas na Lei nº 8.666/93 e neste Edital, e convocará os Licitantes remanescentes, obedecidas à ordem de classificação, para assinar nova ATA de Registro de Preços, desde que exista menção dos licitantes no interesse de registrar seu preço ao preço do primeiro colocado.

**12.3. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS – ARP**

**12.3.1.** A ARP poderá ser cancelada de pleno direito, no todo ou em parte, nas situações previstas neste Edital, bem como em face de rescisão dos contratos decorrentes da ARP.

**12.3.2.** A CASAN poderá rescindir a ARP, independente de interpelação judicial ou extrajudicial e de qualquer indenização, nos seguintes casos:

- a) Não cumprimento ou o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou prazos, por parte da DETENTORA da ARP;
- b) Decretação de falência ou a instauração de insolvência civil da DETENTORA DA ARP;
- c) Razões de interesse público ou na ocorrência das hipóteses do art. 78 da Lei 8.666/93;
- d) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato ou instrumento equivalente.
- e) Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado, não aceitando a DETENTORA da ARP, reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado.
- f) Sempre que ficar constatado que a DETENTORA da ARP perdeu qualquer das condições de habilitação e qualificação exigidas na Licitação.

**12.3.3.** A comunicação da exclusão da DETENTORA da ARP será feita por correspondência com aviso de recebimento ou por meio de publicação no Diário Oficial do Estado, juntando-se o comprovante dos autos que deram origem a ARP.

**12.3.4.** No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da DETENTORA da ARP a comunicação da exclusão será feita por publicação no Diário Oficial do Estado de Santa Catarina.

**13. DO CONTRATO**

**13.1. DA EXECUÇÃO DO CONTRATO**

**13.1.1.** O prazo de execução do contrato será de **45 (quarenta e cinco) dias corridos para todos os Lotes**, a partir da data de assinatura do contrato, ou instrumento substitutivo equivalente, emitido pela Divisão de Convênios e Contratos da CASAN, podendo ser prorrogado na ocorrência de um dos motivos legais previstos no art. 57 da Lei 8.666/93, na forma em vigor.

**13.1.2.** Os materiais objeto da presente licitação **para todos os Lotes** serão solicitados **CONFORME A NECESSIDADE DA CASAN** através de **Autorização de Fornecimento (AF)**, e deverão ser entregues no **Almoxarifado Central da CASAN, situado na BR 101, KM 203, Viaduto de Barreiros, na cidade de São José – SC, CEP 88117-001.**

**13.1.3.** O material referente a **todos os lotes** deverá ser entregue em até **45 (quarenta e cinco) dias** após recebimento da **Autorização de Fornecimento (AF)** emitida pela CASAN, sendo que o quantitativo solicitado na mesma deverá ser entregue de forma integral.

**13.1.4.** O transporte e o descarregamento no(s) local(is) determinado(s) pela CASAN – é integralmente de responsabilidade da contratada, devendo disponibilizar pessoal suficiente e com os EPI's compatíveis com o material/equipamento a ser descarregado, em conformidade com a legislação de segurança do trabalho vigente. Estas operações devem ser realizadas de maneira que preserve a integridade do material/equipamento, sendo que para o descarregamento de unidades que não possam ser descarregadas manualmente, como por exemplo, tubulações com diâmetros a partir de 200 mm, a contratada deverá obrigatoriamente dispor, no momento do descarregamento, de todos os equipamentos necessários à execução deste procedimento (guindastes, munck, empilhadeiras, etc...).



**COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**  
**GERÊNCIA DE LICITAÇÕES**  
**DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



- 13.1.5.** A CONTRATADA deverá entregar o material de acordo com as especificações estabelecidas nos **ANEXOS I e II**, constante da proposta comercial, obrigando-se a substituir aqueles que não estiverem em conformidade com as especificações da CASAN, dentro do prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data de notificação, sem nenhum ônus para a CONTRATANTE.
- 13.1.6.** O material objeto deste Pregão será recebido:
- a)** Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade com as especificações deste Edital e seus Anexos;
  - b)** Definitivamente, em até 10 dias úteis após o recebimento provisório, mediante termo circunstanciado, emitido pela Divisão de Inspeção e Controle e Qualidade de Materiais (DICQM), após vistoria e verificação da qualidade que comprove a adequação do objeto aos termos do Edital, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.
- 13.1.7.** De comum acordo poderá a CASAN aceitar a designação de técnico(s) para acompanhar os testes realizados durante as etapas de fabricação, e/ou realizarem inspeção, quando possível e recomendável, nas próprias instalações do fabricante.
- 13.1.8.** O Controle de Qualidade da CASAN tem um prazo de até 10 dias para inspecionar o material e/ou equipamento recebido. Ocorrendo rejeição, total ou parcial, dos mesmos, pelos critérios de aceitação ou rejeição previstos, a nota fiscal ficará retida até a regularização da desconformidade por parte do fornecedor.
- 13.1.9.** Quando for constatada divergência, a contratada fica responsável em recolher todo o lote do material, correndo por sua conta as despesas de embalagens, transporte, seguros, frete, etc. Se a Contratada não retirar os materiais no prazo de 05 (cinco) dias, contados da data da notificação, a CASAN se reserva o direito de cobrar taxa de armazenagem de 0,5% (cinco décimos percentuais) por dia, até o máximo de 15% (quinze por cento) sobre o valor do contrato.
- 13.1.10.** O recebimento provisório ou definitivo não exclui as responsabilidades civil e penal da CONTRATADA.
- 13.1.11.** O prazo de garantia **para todos os Lotes** para fins de substituição do produto, contra defeitos de fabricação do material deverá ser de **12 (doze) meses** após a sua entrega.
- 13.1.5.** NÃO será permitida a SUBCONTRATAÇÃO do objeto do Contrato.
- 13.2. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**
- 13.2.1.** Obedecer rigorosamente aos prazos e o local de entrega, bem como às especificações do produto, objeto deste Edital.
- 13.2.2.** Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pela CASAN e atender prontamente a eventuais solicitações/reclamações.
- 13.2.3.** Dispor-se a toda e qualquer fiscalização da CASAN, no tocante ao fornecimento do produto, assim como ao cumprimento das obrigações previstas neste Edital.
- 13.2.4.** Prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade do fornecimento, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza.
- 13.2.5.** Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 13.2.6.** A empresa contratada referente aos **Lotes 11 e 12** deverá ministrar **TREINAMENTO** conforme especificações contidas no **item 08 do ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA**.
- 13.2.7.** **Para todos os Lotes:** a(s) empresa(s) contratada(s) deverá (ão) fornecer os **Manuais dos produtos** em Português.
- 13.2.8.** A(s) empresa(s) contratada(s) deverá (ão) apresentar a **Certificação** dos materiais exigidos conforme **item 02 do ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA**
- 13.3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**
- 13.3.1.** Efetuar os pagamentos devidos à Contratada, nas condições estabelecidas no Edital.

#### 14. DO PAGAMENTO

- 14.1.** O prazo de pagamento é de **30 (trinta) dias** após o aceite das Notas Fiscais. Caso forem detectados problemas quanto à qualidade dos materiais e/ou equipamentos entregues, verificados pelo Controle de Qualidade, o prazo de pagamento iniciará sua contagem após a regularização, ou seja, a entrega dos materiais e/ou equipamentos substituídos.
- 14.2.** Os pagamentos devidos pela CASAN serão liquidados através de crédito em conta corrente do favorecido, na Caixa Econômica Federal – CEF.
- 14.2.1.** Nos Municípios onde não estiverem instaladas Agências da CEF, os pagamentos devidos poderão ser realizados através do Banco do Brasil – BB, ou, na falta deste, em qualquer Instituição Privada.
- 14.3.** A CASAN não efetuará o pagamento de títulos descontados ou através de cobrança em banco, bem como, os que forem negociados com terceiros através de operação de “factoring”.
- 14.4.** No ato do pagamento, se houver sido imposta qualquer multa o valor correspondente será deduzido da quantia devida.
- 14.5.** Será exigida do Licitante vencedor, quando da apresentação das faturas, a apresentação da Certidão de Quitação com a Fazenda Estadual de Santa Catarina e, também, a Certidão de Quitação com a Fazenda Estadual do Estado sede da empresa que não possuir estabelecimento em Santa Catarina, conforme Decreto Estadual nº 3.650 de 27 de maio de 1993, com as alterações, do Decreto Estadual nº 3.884 de 26 de agosto de 1993, em seu original ou em cópia autenticada por cartório. Os documentos apresentados em cópia não autenticada poderão ser autenticados por funcionário da CASAN, mediante apresentação dos originais.
- 14.5.1.** A não apresentação dos documentos exigidos no **SUBITEM 14.5** implicará automaticamente, na suspensão do pagamento das faturas.
- 14.5.2.** Será dispensada a apresentação de nova Certidão Negativa quando ocorrer outro pagamento dentro do prazo de validade da Certidão Negativa anteriormente apresentada.
- 14.6.** A CASAN pagará por eventuais atrasos de pagamento, encargos financeiros, conforme o disposto no artigo 117, caput, da Constituição Estadual/SC.

#### 15. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 15.1.1.** A empresa que, convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, deixar de entregar documentação exigida no edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito à ampla defesa, ficará impedido de licitar e de contratar com a Administração Pública, e ainda será descredenciada do sistema de cadastramento da CASAN, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.
- 15.1.2.** Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em lei, sendo-lhes franqueada vista ao processo.
- 15.1.3.** Conforme o caso poderão ser aplicadas as seguintes Sanções, sem prejuízo da reparação dos danos causados:
- I. Advertência;
  - II. Multa
    - a) Por atraso de entrega – Será cobrado Multa de 0,2% (dois décimos percentuais) por dia de atraso no cumprimento da execução do contrato, até o limite de 10% (dez por cento) do valor da nota fiscal e de reajuste, se houver.
    - b) Por inexecução total ou parcial do contrato – multa de até 10% (dez por cento) do contrato.
  - III. Suspensão temporária do direito de licitar e de contratar com a CASAN pelo prazo de até 05 (cinco) anos, até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade.
  - IV. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública.
- 15.1.4.** A aplicação das penalidades ocorrerá depois de defesa prévia do interessado, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato.



**COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**  
**GERÊNCIA DE LICITAÇÕES**  
**DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



- 15.1.5.** A verificação posterior de que, nos termos da lei, o declarante não se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, caracterizará crime de fraude à licitação, conforme previsto no art. 90 da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e implicará na aplicação de sanções e penalidades estabelecidas na referida Lei e suas alterações posteriores, garantido o direito ao contraditório e defesa.
- 15.1.6.** Não será aplicada multa se, comprovadamente, o atraso da conclusão dos Serviços, advir de caso fortuito ou motivo de força maior, ambos aceitos pela CASAN.
- 15.1.7.** Da sanção aplicada caberá recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis da notificação, à autoridade superior àquela que aplicou a sanção, ficando sobrestada até o julgamento do pleito, nos termos do artigo 109, da Lei 8.666/93.

## **16. FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS**

- 16.1.** Observando o prazo de até **02 (dois) dias** úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer interessado poderá formular consultas por e-mail, informando o número e objeto da licitação.

**16.1.1. Contato: Gerência de Licitações**

E-mail: [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)

Telefone: (48) 3221-5216

Endereço: Rua Emílio Blum nº 83 - 1º Andar - Centro - Florianópolis, CEP 88020-010.

## **17. DISPOSIÇÕES FINAIS**

- 17.1.** Antes da elaboração das propostas, os interessados deverão analisar todos os elementos que compõem o presente Edital. No caso de eventuais dúvidas poderão requerer, por e-mail ([pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)) à CASAN, os esclarecimentos necessários em até 02 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, os quais serão decididos pelo Pregoeiro(a) no prazo de 24 horas antes da abertura da sessão, publicados através do site [www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) e [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br).
- 17.2.** A CASAN reserva-se ao direito de modificar, anular ou revogar a licitação, no todo ou em parte, resguardada os limites do artigo 49, caput, da Lei 8.666/93 e seus parágrafos, bem como por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação, mediante ato escrito e fundamentado disponibilizado no sistema para conhecimento dos participantes da licitação. A CASAN poderá, ainda, prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura.
- 17.3.** É facultado ao(a) Pregoeiro(a), ou à autoridade a ele(a) superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.
- 17.4.** As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.
- 17.5.** As decisões referentes a este processo licitatório serão comunicadas aos proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento ou, ainda, mediante publicação no Diário Oficial do Estado de Santa Catarina, respeitado o disposto no §1º do Art. 109 da lei 8.666/93.
- 17.6.** Os casos não previstos neste Edital serão decididos pelo(a) Pregoeiro(a) a luz da legislação pertinente.
- 17.7.** A participação do proponente nesta licitação implica em aceitação de todos os termos deste Edital.
- 17.8.** Fazem parte integrante deste Edital os seguintes anexos:
- |           |  |
|-----------|--|
| ANEXO I   | PLANILHA DE PREÇO - MODELO DE PROPOSTA DETALHADA     |
| ANEXO II  | TERMO DE REFERÊNCIA                                  |
| ANEXO III | DECLARAÇÕES  |
| ANEXO IV  | MINUTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E MINUTA CONTRATUAL |
- 17.9.** O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o local da realização do certame, considerado aquele a que está vinculado o(a) Pregoeiro(a).

**Florianópolis, 12 de janeiro de 2018.**

**Arnaldo Venício de Souza**  
**DIRETOR ADMINISTRATIVO**

**Elaine Cristina Pinheiro**  
**PREGOEIRA**



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



**ANEXO I - PLANILHA DE PREÇO**

**MODELO DE PROPOSTA DETALHADA PREGÃO n° 195/2017**

LOTE 1									
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	ICMS (%)	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	90014	CABO FLEXIVEL 750V 0,75MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.				M	1.700,00	0,34	578,00
2	90016	CABO FLEXIVEL 750V 0,75MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.				M	1.000,00	0,34	340,00
3	98204	CABO FLEXIVEL 750V 0,75MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.				M	1.200,00	0,34	408,00
4	98205	CABO FLEXIVEL 750V 0,75MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.				M	800,00	0,34	272,00
5	90015	CABO FLEXIVEL 750V 0,75MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.				M	1.300,00	0,34	442,00
6	98206	CABO FLEXIVEL 750V 0,75MM2 AMARELO – CONFORME ANEXO II.				M	800,00	0,34	272,00
7	98207	CABO FLEXIVEL 750V 1,50MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.				M	1.700,00	0,51	867,00
8	23946	CABO FLEXIVEL 750V 1,50MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.				M	1.100,00	0,51	561,00
9	98209	CABO FLEXIVEL 750V 1,50MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.				M	1.500,00	0,51	765,00
10	98208	CABO FLEXIVEL 750V 1,50MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.				M	1.000,00	0,51	510,00
11	27969	CABO FLEXIVEL 750V 1,50MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.				M	1.600,00	0,51	816,00
12	36474	CABO FLEXIVEL 750V 1,50MM2 AMARELO – CONFORME ANEXO II.				M	1.000,00	0,51	510,00
13	53688	CABO FLEXIVEL 750V 2,50 MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.				M	2.100,00	0,80	1.680,00
14	52327	CABO FLEXIVEL 750V 2,50 MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.				M	1.400,00	0,80	1.120,00
15	94812	CABO FLEXIVEL 750V 2,50 MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.				M	1.400,00	0,80	1.120,00
16	93613	CABO FLEXIVEL 750V 2,50 MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.				M	1.100,00	0,80	880,00
17	53690	CABO FLEXIVEL 750V 2,50 MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.				M	1.900,00	0,80	1.520,00
18	36176	CABO FLEXIVEL 750V 2,50 MM2 AMARELO – CONFORME ANEXO II.				M	1.200,00	0,80	960,00
19	45100	CABO FLEXIVEL 750V 4,0 MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.				M	1.700,00	1,32	2.244,00
20	98210	CABO FLEXIVEL 750V 4,0 MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.				M	1.000,00	1,32	1.320,00
21	98212	CABO FLEXIVEL 750V 4,0 MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.				M	1.000,00	1,32	1.320,00
22	98211	CABO FLEXIVEL 750V 4,0 MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.				M	1.000,00	1,32	1.320,00
23	45101	CABO FLEXIVEL 750V 4,0 MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.				M	1.400,00	1,32	1.848,00
24	98215	CABO FLEXIVEL 750V 6,0 MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.				M	1.900,00	1,94	3.686,00
25	98214	CABO FLEXIVEL 750V 6,0 MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.				M	1.000,00	1,94	1.940,00
26	98217	CABO FLEXIVEL 750V 6,0 MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.				M	1.000,00	1,94	1.940,00
27	98216	CABO FLEXIVEL 750V 6,0 MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.				M	1.000,00	1,94	1.940,00
28	98213	CABO FLEXIVEL 750V 6,0 MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.				M	1.500,00	1,94	2.910,00
								<b>Total</b>	<b>34.089,00</b>





COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



LOTE 2									
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	ICMS (%)	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	98219	CABO FLEXIVEL 600/1000V 6,0 MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.				M	800	2,08	1.664,00
2	98218	CABO FLEXIVEL 600/1000V 6,0 MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.				M	400	2,59	1.036,00
3	98221	CABO FLEXIVEL 600/1000V 6,0 MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.				M	400	2,08	832,00
4	91633	CABO FLEXIVEL 600/1000V 6,0 MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.				M	800	2,08	1.664,00
5	98220	CABO FLEXIVEL 600/1000V 6,0 MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.				M	400	2,08	832,00
6	52740	CABO FLEXIVEL 600/1000V 10,0 MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.				M	800	3,55	2.840,00
7	28600	CABO FLEXIVEL 600/1000V 10,0 MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.				M	400	3,55	1.420,00
8	55932	CABO FLEXIVEL 600/1000V 10MM VERMELHO – CONFORME ANEXO II.				M	400	3,55	1.420,00
9	98222	CABO FLEXIVEL 600/1000V 10,0 MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.				M	400	3,55	1.420,00
10	27871	CABO FLEXIVEL 600/1000V 10,0 MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.				M	400	3,55	1.420,00
11	93032	CABO FLEXIVEL 600/1000V 16,0 MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.				M	800	5,20	4.160,00
12	30176	CABO FLEXIVEL 600/1000V 16,0 MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.				M	400	5,41	2.164,00
13	98223	CABO FLEXIVEL 600/1000V 16MM VERMELHO – CONFORME ANEXO II.				M	400	5,41	2.164,00
14	55933	CABO FLEXIVEL 600/1000V 16,0 MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.				M	400	5,20	2.080,00
15	55934	CABO FLEXIVEL 600/1000V 16,0 MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.				M	400	5,69	2.276,00
16	30161	CABO FLEXIVEL 600/1000V 25,0 MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.				M	800	8,51	6.808,00
17	93797	CABO FLEXIVEL 600/1000V 25,0 MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.				M	400	8,51	3.404,00
18	52380	CABO FLEXIVEL 600/1000V 25MM VERMELHO – CONFORME ANEXO II.				M	400	8,51	3.404,00
19	30117	CABO FLEXIVEL 600/1000V 25,0 MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.				M	400	8,51	3.404,00
20	55938	CABO FLEXIVEL 600/1000V 25,0 MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.				M	400	8,51	3.404,00
21	42885	CABO FLEXIVEL 600/1000V 35MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.				M	800	12,08	9.664,00
22	21788	CABO FLEXIVEL 600/1000V 35MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.				M	400	12,08	4.832,00
23	21255	CABO FLEXIVEL 600/1000V 35MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.				M	400	12,08	4.832,00
24	21440	CABO FLEXIVEL 600/1000V 35MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.				M	400	12,08	4.832,00
25	22301	CABO FLEXIVEL 600/1000V 35MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.				M	400	12,08	4.832,00



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



26	94544	CABO FLEXIVEL 600/1000V 50MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.				M	800	17,00	13.600,00
27	30162	CABO FLEXIVEL 600/1000V 50MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.				M	400	17,00	6.800,00
28	55940	CABO FLEXIVEL 600/1000V 50MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.				M	400	17,00	6.800,00
29	30179	CABO FLEXIVEL 600/1000V 50MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.				M	400	17,00	6.800,00
30	94545	CABO FLEXIVEL 600/1000V 50MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.				M	400	17,00	6.800,00
31	55946	CABO FLEXIVEL 600/1000V 70MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.				M	400	23,80	9.520,00
32	55948	CABO FLEXIVEL 600/1000V 70MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.				M	400	23,80	9.520,00
33	55947	CABO FLEXIVEL 600/1000V 70MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.				M	400	23,80	9.520,00
34	55945	CABO FLEXIVEL 600/1000V 70MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.				M	400	23,80	9.520,00
35	28210	CABO FLEXIVEL 600/1000V 70MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.				M	400	23,80	9.520,00
36	30160	CABO FLEXIVEL 600/1000V 95MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.				M	400	32,06	12.824,00
37	33267	CABO FLEXIVEL 600/1000V 95MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.				M	400	32,06	12.824,00
38	9971	CABO FLEXIVEL 600/1000V 95MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.				M	400	32,06	12.824,00
39	93031	CABO FLEXIVEL 600/1000V 95MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.				M	400	32,06	12.824,00
40	92655	CABO FLEXIVEL 600/1000V 95MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.				M	400	32,06	12.824,00
41	23857	CABO FLEXIVEL 600/1000V 120MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.				M	400	43,27	17.308,00
42	23182	CABO FLEXIVEL 600/1000V 120MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.				M	400	43,27	17.308,00
43	13468	CABO FLEXIVEL 600/1000V 120MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.				M	400	43,27	17.308,00
44	13608	CABO FLEXIVEL 600/1000V 120MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.				M	400	43,27	17.308,00
45	98225	CABO FLEXIVEL 600/1000V 120MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.				M	400	43,27	17.308,00
46	9969	CABO FLEXIVEL 600/1000V 150MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.				M	400	52,18	20.872,00
47	43029	CABO FLEXIVEL 600/1000V 150MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.				M	400	52,18	20.872,00
48	22327	CABO FLEXIVEL 600/1000V 185MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.				M	400	58,68	23.472,00
49	92569	CABO FLEXIVEL 600/1000V 185MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.				M	400	58,68	23.472,00
50	26607	CABO FLEXIVEL 600/1000V 240MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.				M	400	80,34	32.136,00
								<b>Total</b>	<b>436.692,00</b>

LOTE 3									
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	ICMS (%)	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	98236	CABO PP 600/1000V 2 X 1,50MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	800	1,46	1.168,00



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



2	98237	CABO PP 600/1000V 3 X 1,50MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	800	2,02	1.616,00
3	98238	CABO PP 600/1000V 4 X 1,50MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	800	2,61	2.088,00
4	98239	CABO PP 600/1000V 2 X 2,50MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	400	2,25	900,00
5	98240	CABO PP 600/1000V 3 X 2,50MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	800	3,10	2.480,00
6	98241	CABO PP 600/1000V 4 X 2,50MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	800	4,02	3.216,00
7	98242	CABO PP 600/1000V 2 X 4,00MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	400	3,62	1.448,00
8	98243	CABO PP 600/1000V 3 X 4,00MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	800	5,06	4.048,00
9	98244	CABO PP 600/1000V 4 X 4,00MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	800	6,56	5.248,00
10	98245	CABO PP 600/1000V 2 X 6,00MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	400	4,95	1.980,00
11	98270	CABO PP 600/1000V 3 X 6,00MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	800	7,02	5.616,00
12	98271	CABO PP 600/1000V 4 X 6,00MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	800	9,18	7.344,00
13	98272	CABO PP 600/1000V 3 X 10,00MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	800	11,44	9.152,00
14	98273	CABO PP 600/1000V 4 X 10,00MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	400	14,73	5.892,00
15	98274	CABO PP 600/1000V 3 X 16,00MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	400	17,27	6.908,00
16	98275	CABO PP 600/1000V 4 X 16,00MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	400	22,77	9.108,00
17	98276	CABO COBRE NU 10 MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	400	3,87	1.548,00
18	13616	CABO COBRE NU 16 MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	400	4,03	1.612,00
19	13615	CABO COBRE NU 25 MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	400	6,28	2.512,00
20	30304	CABO COBRE NU 35MM2				M	400	8,31	3.324,00
21	98277	CABO COBRE NU 50 MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	400	13,54	5.416,00
22	98278	CABO COBRE NU 70 MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	400	17,23	6.892,00
23	98279	CABO COBRE NU 95 MM2 – CONFORME ANEXO II.				M	400	25,13	10.052,00
								<b>Total</b>	<b>99.568,00</b>

LOTE 4									
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	ICMS (%)	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	98295	MINIDISJUNTOR TERMOMAG MONO 6A CURVA C – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	20,70	828,00
2	98296	MINIDISJUNTOR TERMOMAG MONO 10A CURVA C – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	7,73	309,20
3	98297	MINIDISJUNTOR TERMOMAG MONO 16A CURVA C – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	7,73	309,20
4	98298	MINIDISJUNTOR TERMOMAG MONO 20A CURVA C – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	7,73	309,20
5	98299	MINIDISJUNTOR TERMOMAG MONO 25A CURVA C – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	7,73	309,20
6	98300	MINIDISJUNTOR TERMOMAG MONO 32A CURVA C – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	7,73	309,20



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



7	98301	MINIDISJUNTOR TERMOMAG MONO 40A CURVA C – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	11,37	454,80
8	98302	MINIDISJUNTOR TERMOMAG MONO 50A CURVA C – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	11,37	454,80
9	98303	MINIDISJUNTOR TERMOMAG TRIP 6A CURVA C – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	83,22	3.328,80
10	98304	MINIDISJUNTOR TERMOMAG TRIP 10A CURVA C – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	42,88	1.715,20
11	98305	MINIDISJUNTOR TERMOMAG TRIP 16A CURVA C – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	42,88	1.715,20
12	98306	MINIDISJUNTOR TERMOMAG TRIP 20A CURVA C – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	42,88	1.715,20
13	98307	MINIDISJUNTOR TERMOMAG TRIP 25A CURVA C – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	42,88	1.715,20
14	98308	MINIDISJUNTOR TERMOMAG TRIP 32A CURVA C – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	42,88	1.715,20
15	98309	MINIDISJUNTOR TERMOMAG TRIP 40A CURVA C – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	42,88	1.715,20
16	98310	MINIDISJUNTOR TERMOMAG TRIP 50A CURVA C – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	42,88	1.715,20
17	101006	MINIDISJUNTOR TERMOMAG TRIP 63A CURVA C – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	62,21	2.488,40
18	98311	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	276,08	2.208,64
19	98312	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	276,08	2.208,64
20	98313	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	276,08	2.208,64
21	98314	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	276,08	2.208,64
22	98315	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	276,08	2.208,64
23	98316	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	276,08	2.208,64
24	98317	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	276,08	2.208,64
25	98318	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	386,54	3.092,32
26	98319	DISJUNTOR TRIPOLAR 150A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	397,85	3.182,80
27	98320	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	397,85	3.182,80
28	100998	DISJUNTOR TRIPOLAR 200A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	674,59	5.396,72
29	98321	DISJUNTOR TRIPOLAR 250A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	684,77	5.478,16
30	101000	DISJUNTOR TRIPOLAR 320A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	1.426,43	11.411,44
31	47726	DISJUNTOR TRIPOLAR 400A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	1.426,43	11.411,44
32	100997	DISJUNTOR TRIPOLAR 500A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	2.611,28	20.890,24
33	100999	DISJUNTOR TRIPOLAR 630A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	2.649,71	21.197,68
34	98471	DISJUNTOR TRIP TERMICO REGULA 125-160A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	748,58	5.988,64
35	98472	DISJUNTOR TRIP TERMICO REGULA 160-200A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	748,58	5.988,64



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



36	98473	DISJUNTOR TRIP TERMICO REGULA 200-250A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	748,58	5.988,64
37	98474	DISJUNTOR TRIP TERMICO REGULA 250-320A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	1.478,00	11.824,00
38	98475	DISJUNTOR TRIP TERMICO REGULA 320-400A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	1.478,00	11.824,00
39	98330	INTERRUPTOR DIF 2 POLOS 25ª – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	137,75	1.102,00
40	98333	INTERRUPTOR DIF 2 POLOS 40ª – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	137,75	1.102,00
41	98334	INTERRUPTOR DIF 2 POLOS 63A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	165,01	1.320,08
42	98335	INTERRUPTOR DIF 4 POLOS 25A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	178,52	1.428,16
43	98336	INTERRUPTOR DIF 4 POLOS 40A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	178,52	1.428,16
44	98337	INTERRUPTOR DIF 4 POLOS 63A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	233,33	1.866,64
								<b>Total</b>	<b>171.672,24</b>

LOTE 5									
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	ICMS (%)	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	98611	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 1,8 - 2,5ª – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	20	175,64	3.512,80
2	98612	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 2,2 - 3,2ª – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	20	175,64	3.512,80
3	98613	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 2,8 - 4,0A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	20	176,36	3.527,20
4	98614	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 3,5 - 5,0A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	20	176,36	3.527,20
5	98615	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 4,5 - 6,3A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	20	176,36	3.527,20
6	98616	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 6,5 - 8A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	20	194,95	3.899,00
7	98618	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 9 - 12,5A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	20	213,79	4.275,80
8	98619	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 11 - 16A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	20	213,79	4.275,80
9	98620	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 14 - 20A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	20	237,08	4.741,60
10	98621	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 17 - 22A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	20	239,60	4.792,00
11	98622	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 20 – 25A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	12	266,93	3.203,16
12	98623	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 22 – 32A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	12	440,75	5.289,00
13	98624	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 28 – 40A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	12	547,09	6.565,08
14	98625	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 36 – 50A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	12	717,57	8.610,84
15	98626	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 45 – 63A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	12	733,82	8.805,84



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



		ANEXO II.							
16	98617	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 7 – 10A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	20	204,89	4.097,80
								<b>Total</b>	<b>76.163,12</b>

LOTE 6									
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	ICMS (%)	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	98322	CHAVE SECCIONA SACA FUSIVEL 100A NH 000 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	165,94	1.327,52
2	98323	CHAVE SECCIONA SACA FUSIVEL 160A NH 00 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	174,04	1.392,32
3	98324	CHAVE SECCIONA SACA FUSIVEL 250A NH 01 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	338,17	2.705,36
4	98326	CHAVE SECCIONA SACA FUSIVEL 400A NH 02 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	591,44	4.731,52
5	98327	CHAVE SECCIONA SACA FUSIVEL 630A NH 03 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	715,59	5.724,72
6	13087	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 000-4A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	16	19,43	310,88
7	13021	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 000-6A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	16	19,43	310,88
8	24617	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 000-16A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	12	19,42	233,04
9	91982	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 000-20A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	12	19,42	233,04
10	28789	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 000-25A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	25	19,43	485,75
11	92594	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 000-35A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	25	19,43	485,75
12	92332	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-4A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	19,17	766,80
13	98338	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-6A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	19,17	766,80
14	98339	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-10A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	60	18,89	1.133,40
15	98340	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-16A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	60	18,89	1.133,40
16	98341	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-20A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	60	18,38	1.102,80
17	98342	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-25A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	60	18,89	1.133,40
18	98343	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-35A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	60	19,17	1.150,20
19	98344	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-50A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	60	18,89	1.133,40
20	98345	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-63A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	60	19,17	1.150,20
21	98346	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-80A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	60	19,17	1.150,20
22	98347	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 01-50A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	50	43,82	2.191,00
23	98348	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 01-63A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	50	43,82	2.191,00
24	98349	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 01-80A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	50	43,82	2.191,00
25	98350	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 01-100A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	60	43,82	2.629,20
26	98351	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 01-125A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	50	46,02	2.301,00





COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



27	98352	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 01-160A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	50	46,02	2.301,00
28	98353	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 01-200A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	20	46,02	920,40
29	98354	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 02-125A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	50	60,08	3.004,00
30	98355	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 02-160A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	50	60,08	3.004,00
31	98356	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 02-200A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	25	60,08	1.502,00
32	98357	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 02-250A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	50	60,08	3.004,00
33	98358	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 02-300A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	20	63,83	1.276,60
34	98359	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 02-400A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	20	63,83	1.276,60
35	98360	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 03-315A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	20	81,81	1.636,20
36	98361	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 03-400A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	20	81,81	1.636,20
37	98362	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 03-500A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	81,44	2.443,20
38	98363	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 03-630A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	45	86,95	3.912,75
39	98364	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-20A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	50,56	1.516,80
40	98365	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-25A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	50,56	1.516,80
41	98366	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-35A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	50,56	1.516,80
42	98367	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-40A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	50,56	1.516,80
43	98369	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-50A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	50,56	1.516,80
44	98368	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-63A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	54,77	1.643,10
45	98370	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-80A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	54,77	1.643,10
46	98371	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-100A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	54,77	1.643,10
47	98372	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-125A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	55,80	1.674,00
48	98373	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-200A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	62,23	1.866,90
49	98374	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 01-63A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	98,54	2.956,20
50	98375	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 01-80A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	98,54	2.956,20
51	98376	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 01-100A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	101,82	3.054,60
52	98377	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 01-125A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	101,82	3.054,60
53	98378	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 01-160A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	101,82	3.054,60
54	98379	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 01-200A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	101,82	3.054,60
55	98380	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 01-250A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	101,82	3.054,60
56	98381	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 01-350A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	112,32	3.369,60
57	98382	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 01-400A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	112,32	3.369,60
58	98383	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 02-315A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	193,90	5.817,00
59	98384	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 02-350A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	193,90	5.817,00
60	98385	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 02-400A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	201,47	6.044,10



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



61	98386	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 02-630A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	241,35	7.240,50
62	98387	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 03-400A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	199,29	5.978,70
63	98388	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 03-500A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	199,29	5.978,70
64	98389	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 03-630A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	207,56	6.226,80
65	55486	BASE FIXACAO FUSIVEL NH 000/00 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	30	27,30	819,00
66	9919	BASE FIXACAO FUSIVEL NH 01 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	36	91,60	3.297,60
67	9993	BASE FIXACAO FUSIVEL NH 02 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	36	135,78	4.888,08
68	12010	BASE FIXACAO FUSIVEL NH 03 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	36	173,77	6.255,72
69	98390	PLACA DIVISORIA PARA BASE FUSIVEL NH 00 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	33	20,15	664,95
70	98391	PLACA DIVISORIA PARA BASE FUSIVEL NH 01 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	33	31,99	1.055,67
71	98392	PLACA DIVISORIA PARA BASE FUSIVEL NH 02 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	24	45,97	1.103,28
72	98393	PLACA DIVISORIA PARA BASE FUSIVEL NH 03 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	24	51,66	1.239,84
								<b>Total</b>	<b>172.387,27</b>

LOTE 7									
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	ICMS (%)	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	98331	PROTETOR SURTO CORRE MAX DESC 40KA CL II – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	100	104,66	10.466,00
2	101005	PROTETOR SURTO CORRE MAX DESC 50KA – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	80	223,48	17.878,40
3	21783	RELE FALTA FASE 380V PPM – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	100	89,91	8.991,00
								<b>Total</b>	<b>37.335,40</b>

LOTE 8									
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	ICMS (%)	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	98405	MINICONTATOR TRIPOLAR 7A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	10	52,78	527,80
2	98406	MINICONTATOR TRIPOLAR 9A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	10	78,19	781,90
3	98407	MINICONTATOR TRIPOLAR 12A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	10	81,84	818,40
4	98408	MINICONTATOR TRIPOLAR 16A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	16	87,29	1.396,64
5	98409	MINICONTATOR TRIPOLAR 22A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	16	101,38	1.622,08
6	98410	CONTATOR POTENCIA - TRIPOLAR 9A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	16	104,61	1.673,76
7	98411	CONTATOR POTENCIA - TRIPOLAR 12A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	16	111,86	1.789,76
8	98412	CONTATOR POTENCIA - TRIPOLAR 18A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	16	117,63	1.882,08
9	98413	CONTATOR POTENCIA - TRIPOLAR 25A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	16	144,48	2.311,68
10	98414	CONTATOR POTENCIA - TRIPOLAR 32A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	16	222,82	3.565,12



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



11	98415	CONTATOR POTENCIA TRIPOLAR 40A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	20	285,68	5.713,60
12	51072	CONTATOR POTENCIA TRIPOLAR 50A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	16	370,14	5.922,24
13	21867	CONTATOR POTENCIA TRIPOLAR 63A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	16	519,62	8.313,92
14	98419	CONTATOR TRIP. 22A P/ CAPACITOR 15 KVar – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	12	154,92	1.859,04
15	98420	CONTATOR TRIP. 30A P/ CAPACITOR 20 KVar – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	12	170,37	2.044,44
16	98421	CONTATOR TRIP. 40A P/ CAPACITOR 25 KVar – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	16	218,31	3.492,96
17	98422	CONTATOR TRIP. 60A P/ CAPACITOR 40 KVar – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	16	446,86	7.149,76
18	98423	CONTATOR TRIP. 77A P/ CAPACITOR 50 KVar – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	16	620,99	9.935,84
19	98424	CONTATOR TRIP. 93A P/ CAPACITOR 60 KVar – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	12	683,51	8.202,12
								<b>Total</b>	<b>69.003,14</b>

LOTE 9									
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	ICMS (%)	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	28438	CONTATOR AUXILIAR 220VCA 60HZ 2NA+2NF – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	43,55	1.742,00
2	98416	CONTATOR AUXILIAR 220VCA 60HZ 3NA+1NF – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	43,55	1.742,00
3	98417	CONTATOR AUXILIAR 24VCC 2NA+2NF – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	82,85	3.314,00
4	98418	CONTATOR AUXILIAR 24VCC 3NA+1NF – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	40	82,85	3.314,00
5	30789	RELE AUXILIAR TENSÃO 12VCC – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	140	39,79	5.570,60
6	98425	RELE AUXILIAR TENSÃO 24VCC – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	60	34,18	2.050,80
7	98426	RELE AUXILIAR TENSÃO 220VCA – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	60	61,96	3.717,60
8	98427	RELE TEMPORIZADOR 24VCC 0 A 60 SEGUNDOS – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	20	99,96	1.999,20
9	98428	RELE TEMPORIZADOR 24VCC 3 A 30 MINUTOS – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	20	99,96	1.999,20
10	20798	RELE TEMPORIZADOR 220VCA 0 A 60 SEGUNDOS – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	50	99,96	4.998,00
11	98429	RELE TEMPORIZADOR 220VCA 3 A 30 MINUTOS – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	50	99,96	4.998,00
12	28779	RELE NÍVEL INFERIOR 220V – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	50	106,00	5.300,00
13	92852	RELE NÍVEL SUPERIOR 220V – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	50	106,00	5.300,00
								<b>Total</b>	<b>46.045,40</b>

LOTE 10									
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	ICMS (%)	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	11720	CAPACITOR TRIFÁSICO 2,5 KVAR – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	10	88,86	888,60
2	100990	CAPACITOR TRIFÁSICO 3,0 KVAR –				PEÇ	10	95,02	950,20



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



		CONFORME ANEXO II.							
3	10934	CAPACITOR TRIFASICO 5,0 KVAR – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	10	141,41	1.414,10
4	1703	CAPACITOR TRIFASICO 7,5 KVAR – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	10	172,05	1.720,50
5	21474	CAPACITOR TRIFASICO 10KVAR – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	10	199,30	1.993,00
6	9817	CAPACITOR TRIFASICO 12,5 KVAR – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	10	223,82	2.238,20
7	10749	CAPACITOR TRIFASICO 15,0 KVAR – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	10	271,00	2.710,00
8	13662	CAPACITOR TRIFASICO 17,5 KVAR – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	15	357,08	5.356,20
9	13660	CAPACITOR TRIFASICO 20,0 KVAR – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	15	377,14	5.657,10
10	13661	CAPACITOR TRIFASICO 22,5 KVAR – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	15	385,21	5.778,15
11	12996	CAPACITOR TRIFASICO 25,0 KVAR – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	15	395,63	5.934,45
12	10517	CAPACITOR TRIFASICO 30,0 KVAR – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	15	499,11	7.486,65
13	27303	CAPACITOR TRIFASICO 35,0 KVAR – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	15	675,23	10.128,45
14	36220	CAPACITOR MONOFÁSICO 3,33 kVar 380VCA – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	10	77,15	771,50
15	48744	CAPACITOR MONOFÁSICO 5,0 kVar 380VCA – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	10	91,76	917,60
16	101003	CAPACITOR MONOFÁSICO 6,66 kVar 380VCA – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	12	130,65	1.567,80
17	101002	CAPACITOR MONOFÁSICO 10 kVar 380VCA – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	12	212,38	2.548,56
								<b>Total</b>	<b>50.061,06</b>

LOTE 11									
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	ICMS (%)	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	51800	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 9A 5CV – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	10	2.909,39	29.093,90
2	53157	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 16A 10CV – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	12	3.694,91	44.338,92
3	94495	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 24A 15CV – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	10	4.232,78	42.327,80
4	98430	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 38A 25CV – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	10	7.128,18	71.281,80
5	50844	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 45A 30CV – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	8.027,42	64.219,36
6	95596	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 60A 40CV – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	8.246,23	65.969,84
7	98431	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 70A 50CV – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	10	9.538,10	95.381,00
8	98432	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 86A 60CV – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	6	12.066,91	72.401,46
9	98433	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 105A 75CV – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	4	14.259,22	57.036,88
10	98434	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 142A 100CV – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	4	17.946,50	71.786,00
11	98435	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 180A 125CV – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	4	20.840,54	83.362,16
12	98436	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 220A 150CV – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	3	24.407,36	73.222,08
13	98437	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 312A 200CV – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	2	32.183,46	64.366,92



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



		II.							
14	101004	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 370A 250CV – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	2	36.963,24	73.926,48
15	100989	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 450A 300CV – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	2	44.494,64	88.989,28
								<b>Total</b>	<b>997.703,88</b>

LOTE 12									
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	ICMS (%)	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	98438	SOFT-STARTER TRIF 10CV CORRENTE 16A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	6	2.452,97	14.717,82
2	98439	SOFT-STARTER TRIF 15CV CORRENTE 23A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	6	2.651,73	15.910,38
3	51400	SOFT-STARTER TRIF 20CV CORRENTE 30A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	8	2.871,73	22.973,84
4	98440	SOFT-STARTER TRIF 30CV CORRENTE 45A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	10	3.042,14	30.421,40
5	98441	SOFT-STARTER TRIF 40CV CORRENTE 60A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	10	3.279,52	32.795,20
6	98442	SOFT-STARTER TRIF 60CV CORRENTE 85A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	6	3.902,16	23.412,96
7	98443	SOFT-STARTER TRIF 75CV CORRENTE 130A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	6	5.293,44	31.760,64
8	98444	SOFT-STARTER TRIF 125CV CORRENTE 170A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	4	6.468,69	25.874,76
9	98445	SOFT-STARTER TRIF 150CV CORRENTE 205A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	4	7.621,03	30.484,12
10	90063	SOFT-STARTER TRIF 175CV CORRENTE 255A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	3	10.271,16	30.813,48
11	90062	SOFT-STARTER TRIF 200CV CORRENTE 312A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	3	10.421,16	31.263,48
12	98446	SOFT-STARTER TRIF 250CV CORRENTE 365A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	3	12.709,40	38.128,20
13	98447	SOFT-STARTER TRIF 300CV CORRENTE 412A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	2	14.943,93	29.887,86
14	98448	SOFT-STARTER TRIF 350CV CORRENTE 480A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	2	15.596,93	31.193,86
15	101001	SOFT-STARTER TRIF 450CV CORRENTE 600A – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	2	17.648,22	35.296,44
								<b>Total</b>	<b>424.934,44</b>

LOTE 13									
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	ICMS (%)	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	9763	FITA ISOLANTE 20MT USO PROFISSIONAL – CONFORME ANEXO II.				RL	600	12,87	7.722,00
2	22591	FITA ISOLANTE 20MT USO GERAL –				RL	600	3,81	2.286,00



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



		CONFORME ANEXO II.							
3	91231	FITA ISOLANTE 10MT AUTOFUSAO – CONFORME ANEXO II.				RL	400	15,12	6.048,00
4	98517	TERMINAL ISO ILHOS TUB SIMPLES 1,0MM2 – CONFORME ANEXO II.				PAC	45	11,33	509,85
5	98518	TERMINAL ISO ILHOS TUB SIMPLES 1,5MM2 – CONFORME ANEXO II.				PAC	70	10,87	760,90
6	98519	TERMINAL ISO ILHOS TUB SIMPLES 2,5MM2 – CONFORME ANEXO II.				PAC	45	14,07	633,15
7	98520	TERMINAL ISO ILHOS TUB SIMPLES 4,0MM2 – CONFORME ANEXO II.				PAC	40	19,27	770,80
8	98521	TERMINAL ISO ILHOS TUB SIMPLES 6,0MM2 – CONFORME ANEXO II.				PAC	25	22,37	559,25
9	98523	TERMINAL ISO ILHOS TUB DUPLO 1,0MM2 – CONFORME ANEXO II.				PAC	45	15,10	679,50
10	98524	TERMINAL ISO ILHOS TUB DUPLO 1,5MM2 – CONFORME ANEXO II.				PAC	38	17,27	656,26
11	98525	TERMINAL ISO ILHOS TUB DUPLO 2,5MM2 – CONFORME ANEXO II.				PAC	40	19,50	780,00
12	98526	TERMINAL ISOLADO PINO 0,5 A 1,5MM2 – CONFORME ANEXO II.				PAC	35	16,33	571,55
13	98527	TERMINAL ISOLADO PINO 1,5 A 2,5MM2 – CONFORME ANEXO II.				PAC	35	17,93	627,55
14	98528	TERMINAL ISOLADO PINO 2,5 A 6,0MM2 – CONFORME ANEXO II.				PAC	35	36,37	1.272,95
15	98529	TERMINAL ISOLADO PINO 10,0MM2 – CONFORME ANEXO II.				PAC	22	47,67	1.048,74
16	98530	TERMINAL PRE-ISOLADO REFOR 0,5 A 1,5MM2 – CONFORME ANEXO II.				PAC	20	14,43	288,60
17	98531	TERMINAL PRE-ISOLADO REFOR 1,5 A 2,5MM2 – CONFORME ANEXO II.				PAC	25	20,53	513,25
18	98532	TERMINAL PRE-ISOLADO REFOR 2,5 A 6,0MM2 – CONFORME ANEXO II.				PAC	25	32,73	818,25
19	98536	TERMINAL ISO GARFO-FOR REFOR 0,5A 1,5MM2 – CONFORME ANEXO II.				PAC	28	17,37	486,36
20	98537	TERMINAL ISO GARFO-FOR REFOR 1,5A 2,5MM2 – CONFORME ANEXO II.				PAC	28	19,13	535,64
21	98538	TERMINAL ISO GARFO-FOR REFOR 2,5A 6,0MM2 – CONFORME ANEXO II.				PAC	20	28,28	565,60
22	98548	TERMINAL A COMPRESSAO TF 10MM2 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	280	0,99	277,20
23	98549	TERMINAL A COMPRESSAO TF 16MM2 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	280	1,35	378,00
24	98550	TERMINAL A COMPRESSAO TF 25MM2 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	280	1,68	470,40
25	98551	TERMINAL A COMPRESSAO TF 35MM2 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	230	2,33	535,90
26	98552	TERMINAL A COMPRESSAO TF 50MM2 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	215	3,21	690,15
27	98553	TERMINAL A COMPRESSAO TF 70MM2 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	215	4,18	898,70
28	98554	TERMINAL A COMPRESSAO TF 95MM2 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	115	5,24	602,60
29	98555	TERMINAL A COMPRESSAO TF 120MM2 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	145	6,89	999,05
30	98556	TERMINAL A COMPRESSAO TF 150MM2 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	145	8,72	1.264,40
31	98557	TERMINAL A COMPRESSAO TF 185MM2 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	100	11,81	1.181,00
32	98558	TERMINAL A COMPRESSAO TF 240MM2 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	100	16,76	1.676,00
33	51499	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 10MM2 – CONFORME ANEXO II.				PEÇ	274	0,87	238,38
34	51500	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO				PEÇ	262	1,27	332,74





COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



		CABO 16MM2 – CONFORME ANEXO II.							
35	51501	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 25MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	262	1,64	429,68	
36	51497	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 35MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	262	1,95	510,90	
37	51498	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 50MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	275	2,93	805,75	
38	100996	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 70MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	125	3,69	461,25	
39	100995	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 95MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	125	4,34	542,50	
40	100994	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 120MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	100	5,87	587,00	
41	100993	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 150MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	100	8,15	815,00	
42	100992	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 185MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	100	8,86	886,00	
43	100991	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 240MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	100	14,21	1.421,00	
44	98563	ABRAÇADEIRA NYLON 100 x 2,5 MM – CONFORME ANEXO II.			PAC	100	3,25	325,00	
45	98564	ABRAÇADEIRA NYLON 150 x 3,7MM – CONFORME ANEXO II.			PAC	100	7,68	768,00	
46	98565	ABRAÇADEIRA NYLON 250 x 4,8MM – CONFORME ANEXO II.			PAC	100	15,46	1.546,00	
<b>Total</b>								<b>46.776,80</b>	

**Declaração de Plena Aceitação dos Termos do Edital e Execução do Objeto Conforme as Exigências do Edital**

A                      (Razão Social da Empresa), CNPJ nº                     , com endereço à                     , declara que concorda inteiramente com as condições do EDITAL de PREGÃO Nº 195/2017 (seus respectivos Anexos e Esclarecimentos) sobretudo com as seguintes exigências:

1. Prazos de entrega, local de entrega, e demais condições comerciais se existirem (como garantia, prazo de validade condições de montagem e/ou manutenção e outros);
2. **Responsabiliza-se** com a entrega/execução do material/serviço **exatamente** como exigido nas especificações técnicas e condições comerciais do Edital (seus respectivos Anexos e Esclarecimentos).
3. Para fins de execução contratual, entrega do objeto, **fiscalização e gestão** do contrato (sobretudo condições comerciais e especificações técnicas) **será pautada** no Edital seus respectivos Anexos e Esclarecimentos.

A validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data de abertura do envelope de proposta de preços (podendo ser prorrogada desde que solicitada pela Administração e aceite pela proponente).

**Informações Tributárias**

A                      (Razão Social da Empresa), declara plena ciência da Lei Nº 4.729, de 14/07/1965 que define o crime de sonegação fiscal e dá outras providências. Declara ciência que a CASAN é contribuinte do ICMS.

CNPJ do Local de Faturamento -                      /                      -                     

Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE

CNAE principal                     

CNAE Secundário                     

Informar:

- a) Em qual Estado (Unidade da Federação - UF) a Empresa Contratada irá faturar contra a CASAN:
- b) O Documento Fiscal a ser emitido contra a CASAN vai vir destacada a Base de Cálculo do ICMS (por item): ( ☐ ) SIM - ( ☐ ) NÃO
- c) O Documento Fiscal a ser emitido contra a CASAN vai vir destacado o valor do ICMS Substituição (por item): ( ☐ ) SIM - ( ☐ ) NÃO
- d) O Documento Fiscal a ser emitido contra a CASAN vai vir destacado o valor do IPI (por item): ( ☐ ) SIM - ( ☐ ) NÃO
- e) A Empresa é Optante pelo Simples Nacional: ( ☐ ) SIM - ( ☐ ) NÃO
- f) Qual o CST (Código de Situação Tributária) ou CSOSN (Código de Situação da Operação no Simples Nacional) que vai vir destacado no Documento Fiscal a ser emitido contra a CASAN (por item):
- g) Qual a Alíquota do ICMS que vai vir destacado no Documento Fiscal a ser emitido contra a CASAN (por item):                      / ( ☐ ) NÃO SE APLICA
- h) Qual o código NCM/SH (Nomenclatura Comum do Mercosul) que vai vir destacado no Documento Fiscal a ser emitido contra a CASAN (por item):



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



i) Se o material a ser adquirido pela CASAN é Produto Químico (por item): ( ☐ ) SIM - ( ☐ ) NÃO

**Informações Adicionais:**

Razão Social: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Responsável: \_\_\_\_\_

Endereço Completo da Empresa: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_

E-mail para contato: \_\_\_\_\_

Banco: \_\_\_\_\_

Agência: \_\_\_\_\_

Conta: \_\_\_\_\_

**\*A falta das informações acima não gera desclassificação da licitante. Entretanto, a proponente deverá encaminhá-las em até 3 dias úteis.**

Local e data: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
(Assinatura e identificação do responsável pela empresa)



**ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETIVO**

O presente termo de como objetivo, detalhar as características técnicas e condições gerais de fornecimento para aquisição de inversores de frequência, soft-starter's e materiais elétricos diversos para uso nas unidades operacionais da CASAN, através de Ata de Registro de Preço.

**2. CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS**

Este item indica as características dos materiais/equipamentos a serem fornecidos.

Os números dos marcadores a seguir (2.1A, 2.1B, etc) possuem a mesma numeração indicada na Lista de Materiais, anexa a este Termo de Referência.

Para os materiais indicados a seguir que possuem exigência de algum tipo de Certificação, esta deverá estar indicada claramente em datasheet ou manual técnico do respectivo equipamento.

**LOTE 01:**

**CABOS**

**CABOS FLEXÍVEIS 750V**

- Fios de cobre eletrolítico, tempera mole
- Isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF
- Não propagação e autoextinção do fogo
- Classe térmica 70°C
- Tensão de isolamento 450/750 V
- Certificado conforme Norma: NBR NM 247-3

**LOTE 02:**

**CABOS**

**CABOS FLEXÍVEIS 0,6/1kV**

- Fios de cobre eletrolítico, tempera mole
- Isolado em composto termofixo EPR/XLPE
- Coberto com composto termoplástico poliolefinico
- Não propagação e auto-extinção do fogo
- Classe térmica 90°C
- Tensão de isolamento 0,6/1kV
- Certificado conforme Norma: NBR 13248

**LOTE 03:**

**CABOS**

**CABOS TIPO PP**

- Tensão de isolamento: 0,6/1kV



**COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**  
**GERÊNCIA DE LICITAÇÕES**  
**DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



- Fios de cobre eletrolítico, tempera mole
- Isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF
- Cobertura de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo ST1
- Não propagação e autoextinção do fogo
- Classe térmica: 70°C
- Certificado conforme Norma: NBR 7288

**CABOS DE COBRE NU**

- Alto grau de pureza
- Têmpera mole, classe 2
- Condutor de fios de cobre eletrolítico
- Unidade: metros

**LOTE 04:**

**PROTEÇÃO**

**MINIDISJUNTORES (IEC)**

- Curva característica de disparo C, conforme a norma NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2
- Tensão de Isolação: 500Vca
- Capacidade de interrupção em 230/400Vca: (2 a 4 A) 3 kA, (6 a 63 A) 5 Ka
- Fixação em Trilho DIN 35mm

**DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA**

- Conforme a norma ABNT NBR IEC60947-2
- Tensão de Isolação: 800Vca
- Capacidade de interrupção mínima em 380V: 16 KA (até 160A, inclusive)
- Capacidade de interrupção mínima em 380V: 30 KA (acima de 160)
- Ajuste Térmico: Não
- Ajuste Magnético: Não

**DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA**

- Conforme a norma ABNT NBR IEC60947-2
- Tensão de Isolação: 690Vca ou superior
- Capacidade de interrupção mínima em 380V: 35 kA
- Ajuste Térmico: **Sim**
- Ajuste Magnético: Não

**INTERRUPTORES DIFERENCIAIS**



- Corrente nominal: Conforme Lista de Materiais
- Numero de Pólos: Conforme Lista de Materiais
- Sensibilidade: 30mA
- Tensão de isolamento mínima: 2P = 500V; 4P = 900V
- Botão de Teste
- Certificação: Inmetro, norma IEC 61008-1/02

**LOTE 05:**

**PROTEÇÃO**

**DISJUNTOR MOTOR**

- Proteção contra sobrecarga e curto-circuito de motores elétricos
- Sensível à falta de fase de acordo com norma IEC/EN 60947-4-1 e DIN VDE 0660 T.102
- Certificações: UL/CSA
- Corrente de Interrupção mínima a 380V: 50kA ou superior
- Contatos Auxiliares de Status: 1NA + 1 NF
- Poderão ser ofertados equipamentos com faixas de ajuste térmico aproximadas, com **até 15%** a mais ou a menos dos limites de corrente mínima e/ou máxima do disjuntor motor.

**LOTE 06:**

**PROTEÇÃO**

**SECCIONADORA SACA FUSÍVEL**

- Tripolar
- Operação sob carga
- Corrente máxima: conforme lista de materiais
- Tamanho dos fusíveis: Conforme lista de materiais
- Tampa transparente que permite a visualização dos contatos
- Câmara de extinção de arco
- Contato auxiliar na chave 1NAF
- Troca rápida dos fusíveis
- Tensão nominal de operação 690V
- Tensão nominal de isolamento 1000V
- Corrente nominal de impulso de curto-circuito suportável: 100Ka
- Com proteção para os pólos de ligação

**LOTE 07:**

**PROTEÇÃO**

**PROTETORES DE SURTO**

#### **Classe II**

- Classe de Proteção: II
- Corrente máxima de descarga (onda 8/20µs): mínimo 40kA
- Corrente nominal de descarga (onda 8/20µs): mínimo 20kA
- Tipo: varistores a base de ZnO
- Tempo de resposta:  $\leq 20\text{ns}$
- Sinalização visual de substituição
- Fixação em trilho DIN 35mm
- Tensão máxima de operação: aprox. 250 a 275Vca (fase-terra)
- Nível de Proteção Up: 1,5kV, máximo
- Conforme normas: IEC 61643 e NBR5410

#### **Classe I/II**

- Classe de Proteção: I/II
- Corrente máxima de descarga (onda 8/20µs): mínimo 50kA
- Corrente nominal de descarga (onda 8/20µs): mínimo 30kA
- Corrente máxima de impulso (onda 10/350µs): mínimo 25kA
- Tipo: varistores a base de ZnO
- Tempo de resposta:  $\leq 20\text{ns}$
- Sinalização visual de substituição
- Fixação em trilho DIN 35mm
- Tensão máxima de operação: aprox. 250 a 275Vca (fase-terra)
- Nível de Proteção Up: 1,5kV, máximo
- Conforme normas: IEC 61643 e NBR5410

#### **RELE FALTA DE FASE**

- Tensão de Alimentação/Sistema: 220/380Vca, 60Hz, trifásico sem neutro
- Monitoração de rede trifásica
- Led de Status de falha e alimentação
- Ajuste de sensibilidade
- Contatos: 1NAF

Certificação: CE

#### **LOTE 08:**

#### **MANOBRA DE CIRCUITOS**

#### **MINICONTADORES DE POTÊNCIA**

- Terminais parafuso



- Bloco de contatos auxiliares frontais
- Contatos auxiliares: 2NA+2NF
- Tensão da bobina: 220Vca, 60hZ
- Manobra em Regime AC3, corrente nominal conforme lista de materiais
- Tensão de Isolação: 690V ou superior
- Fixação em Trilho DIN 35mm ou parafuso

#### **CONTADORES DE POTÊNCIA**

- Terminais parafuso
- Bloco de contatos auxiliares frontais
- Contatos auxiliares: 2NA+2NF
- Tensão da bobina: 220Vca, 60hZ
- Manobra em Regime AC3, corrente nominal conforme lista de materiais
- Tensão de Isolação: 690V ou superior
- Fixação em Trilho DIN 35mm ou parafuso

#### **CONTADORES PARA MANOBRA DE CAPACITORES**

- Terminais parafuso
- Resistor de pré-carga
- Bloco de contatos adiantados
- Tensão da bobina: 220Vca/60Hz
- Temp. Ambiente: 55°C

#### **LOTE 09:**

##### **MANOBRA DE CIRCUITOS**

##### **CONTADORES AUXILIARES**

- Terminais parafuso
- Contatos auxiliares: Conforme lista de materiais
- Tensão da bobina: Conforme lista de materiais
- Tensão de Isolação: 690V ou superior
- Fixação em Trilho DIN 35mm ou parafuso

##### **RELÉ AUXILIAR DE INTERFACE**

- Tensão da bobina: Conforme lista de materiais
- Engate em trilho DIN 35mm
- Contatos 1NAF
- Espessura máxima: 6,5mm



**COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**  
**GERÊNCIA DE LICITAÇÕES**  
**DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



- Tempo de atuação: 5 ms
- Isolamento elétrico entre entrada/saída: 1000 Vca
- Temperatura ambiente de operação: -10 a 50 °C
- Grau de Proteção: IP20
- Seção transversal do fio: 0,2 ~ 1,5 mm<sup>2</sup>
- Corrente nominal mínima: 6 A

**RELÉ TEMPORIZADOR**

- Tipo: Retardo na Energização;
- Tensão da bobina: Conforme lista de materiais;
- Temporização: Conforme lista de materiais;
- Engate em trilho DIN 35mm;
- Contatos 2 NAF;

**RELÉ CONTROLADOR DE NÍVEL**

- Alimentação: 220Vca, 60Hz;
- Sensores: 3 Eletrodos, C, Nmin, Nmax (não inclusos);
- Ajuste de Sensibilidade através de seletor frontal;
- Função (enchimento/esvaziamento): Conforme lista de materiais;
- Engate em trilho DIN 35mm;
- Contatos: 1 SPDT;

Certificações: CE, UL.

**Lote 10:**

**CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA**

**CAPACITORES TRIFÁSICOS**

- Terminal tipo Box para conexão de potência
- Parafuso de fixação e aterramento da unidade capacitiva
- Resistor de Descarga Incluso
- Fabricados de acordo com norma NBR IEC 60831-1/2
- Tensão nominal: 380Vca, 60Hz

**CAPACITORES MONOFÁSICOS**

- Terminal tipo Box para conexão de potência
- Parafuso de fixação e aterramento da unidade capacitiva
- Resistor de Descarga Incluso
- Fabricados de acordo com norma NBR IEC 60831-1/2



- Tensão nominal: Monofásica 380Vca, 60Hz

#### **LOTE 11:**

##### **ACIONAMENTOS**

##### **INVERSORES DE FREQUENCIA**

- Corrente nominal mínima: Conforme lista de materiais
- Alimentação 380Vac trifásica, 60Hz
- Ventilação forçada
- Proteção contra sobretensão, subtensão, subcorrente, sobrecorrente, sobrecarga no motor, sobretemperatura do motor, falta de fase, curto circuito fase-terra na saída e sobrevelocidade no motor;

- IHM:

- Para ajuste dos parâmetros
- Funções em Português, com descrição detalhada das funções e parâmetros, falhas e grandezas elétricas
- Display LCD e teclas para ajuste da velocidade do motor
- Para instalação na porta do painel CCM, com moldura
- Cabo de comunicação Inversor/IHM: 1,5 metros
- Mínimo de quatro entradas digitais programáveis isoladas 24VCC
- Uma entrada para termistor (PTC)
- Mínimo de duas saídas a relé 240Vac – 1A
- Mínimo de duas entradas analógicas 4-20mA
- Grau de proteção IP20
- Filtro de harmônica e RFI incorporados (compatível com EMC)
- Dois Reguladores PID integrados (possibilidade de controle através de duas entradas analógicas)
- Modulo Comunicação Modbus RTU, RS-485, independente da porta de comunicação com a IHM
- Deverá estar em conformidade com as normas: UL 508C, UL 840, EM 60947 -4 -2, LVD 73/23/EEC
- Funções especiais:
  - Derate de temperatura: Se a temperatura do drive exceder o limite admissível, o conversor limita automaticamente a corrente de saída até que a temperatura retorne a normalidade.
  - Derate de desbalanceamento de fases: Se a temperatura do drive exceder o limite admissível, o conversor limita automaticamente a corrente de saída até que a temperatura retorne a normalidade.
  - Limite de corrente: O drive limita a corrente de saída, evitando falha por sobrecorrente.

#### **LOTE 12:**

##### **ACIONAMENTOS**

##### **SOFT-STARTER'S**

- Corrente nominal mínima: Conforme lista de materiais
- Alimentação 380Vac trifásica, 60Hz



**COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**  
**GERÊNCIA DE LICITAÇÕES**  
**DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



- By-pass incorporado
- Controle nas três fases
- Ventilação forçada
- Proteção contra sobretensão, subtensão, subcorrente, sobrecorrente, sobrecarga no motor, sobretemperatura

do motor, falta de fase, curto circuito fase-terra na saída e sobrevelocidade no motor

- Todas as funções de proteção deverão ser programáveis
- Não serão aceitos equipamentos com ajustes de parâmetros através de potenciômetros/trimpots
- Função Pump Control
- IHM:
- Para ajuste dos parâmetros
- Funções em Português, com visualização das funções, falhas e grandezas elétricas
- Display LCD
- Para instalação na porta do painel CCM, com moldura
- Cabo de comunicação Soft-starter/IHM: 1,5 metros
- Mínimo de quatro entradas digitais programáveis isoladas 24VCC
- Mínimo de duas saídas a relé 240Vac – 1A
- Grau de proteção IP20
- Modulo Comunicação Modbus RTU, RS-485, independente da porta de comunicação com a IHM
- Deverá estar em conformidade com as normas: UL 508C, UL 840, EM 60947 -4 -2, LVD 73/23/EEC

**LOTE 13:**

**ACESSÓRIOS ELÉTRICOS**

**FITA ISOLANTE**

**Uso Profissional**

- Rolo de 20 metros
- Anti-chama
- Isolação até 750V
- Camada protetora contra raios UV
- Isenta de metais pesados e chumbo
- Classe de temperatura: 105°C
- Largura: 19mm
- Espessura mínima: 0,18mm
- Certificação: **ABNT NBR NM 60454-3-1**

**Uso Geral**

- Rolo de 20 metros
- Anti-chama



**COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**  
**GERÊNCIA DE LICITAÇÕES**  
**DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



- Isolação até 750V
- Camada protetora contra raios UV
- Isenta de metais pesados e chumbo
- Classe de temperatura: 90°C
- Largura mínima: 18mm
- Espessura mínima: 0,13mm
- Certificação: **ABNT NBR NM 60454-3-1**

**FITA ISOLANTE ELÉTRICA AUTOFUSÃO**

- Rolo de 10 metros
- À base de borracha de etileno-propileno (EPR)
- Anti-chama
- Classe de temperatura: 90°C em regime contínuo
- Largura mínima: 19mm
- Espessura mínima: 0,76mm
- Liner de fácil remoção
- Alongamento: 80%

**LUVAS E TERMINAIS PARA CABOS**

**TERMINAL ILHOS (PINO TUBULAR)**

- Fabricado em cobre com cobertura de estanho
- Pré-isolado com luvas em polipropileno ou nylon

**TERMINAL TIPO PINO**

- Fabricado em cobre com cobertura de estanho
- Pré-isolado com luvas em polipropileno ou nylon

**TERMINAL TIPO OLHAL/ANEL**

- Fabricado em cobre com cobertura de estanho
- Isolado com luvas em polipropileno ou nylon

**TERMINAL TIPO GARFO/FORQUILHA**

- Fabricado em cobre com cobertura de estanho
- Isolado com luvas em polipropileno ou nylon

**TERMINAL A COMPRESSÃO TF**

- Fabricado em cobre com cobertura de estanho



- Diâmetro do Furo:

- 10mm<sup>2</sup>: 6,5 mm
- 16mm<sup>2</sup>: 6,5 mm
- 25mm<sup>2</sup>: 8,5 mm
- 35mm<sup>2</sup>: 8,5 mm
- 50mm<sup>2</sup>: 8,5 mm
- 70mm<sup>2</sup>: 10,5 mm
- 95mm<sup>2</sup>: 13,5 mm
- 120mm<sup>2</sup>: 13,5 mm
- 150mm<sup>2</sup>: 13,5 mm
- 185mm<sup>2</sup>: 17,5 mm
- 240mm<sup>2</sup>: 17,5 mm

#### **LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO**

- Fabricado em cobre com cobertura de estanho

#### **ABRAÇADEIRA DE NYLON**

- Material: Nylon 6.6 com proteção UV
- Medidas: Conforme Lista de Materiais (permitida a variação de 15%)
- Tensão mínima de ruptura: 8,2Kgf
- Cor: Preta

### **3. VALORES**

Os valores apresentados deverão ser indicados com todos os impostos inclusos e com frete CIF para o Almoxarifado Central da CASAN, localizado a marginal da BR-101, município de São José/SC.

### **4. FORMA DE APRESENTAÇÃO E ENTREGA DOS PRODUTOS**

A Contratada deverá entregar os produtos conforme exigências a seguir.

- Os materiais deverão estar acondicionados em embalagem resistente de papelão ou plástico.
- Uma caixa não deverá conter, em seu interior, sem identificação, produtos com códigos diferentes.
- O código CASAN do produto deverá estar etiquetado em cada uma das caixas, em sua parte externa, em fonte ARIAL, tamanho mínimo 50.
- Se houver mais de uma unidade de determinado produto em uma única caixa, este quantitativo deverá estar indicado na etiqueta da embalagem, por exemplo: “4 x Código\_CASAN”.





- Caso determinado produto necessitar de algum acessório para atender a especificação em sua totalidade, este acessório deverá ser colocado no interior da caixa do produto principal, ou adequadamente fixado a esta. Em hipótese alguma os acessórios poderão ser entregues em caixa separada de seu equipamento principal.

## 5. DO RECEBIMENTO DO MATERIAL

5.1 Os materiais, objeto da presente licitação, serão solicitados conforme necessidade da CASAN através de Autorização de Fornecimento (AF), e deverão ser entregues no Almoxarifado Central da CASAN, situado na BR 101, KM 203, Viaduto de Barreiros, na cidade de São José – SC.

5.1.1 O material deverá ser entregue em até **45 (quarenta e cinco) dias** após a emissão da **Autorização de Fornecimento (AF)**, sendo que o quantitativo solicitado na mesma deverá ser entregue de forma integral.

5.1.2 Entregas parciais serão admitidas somente nas seguintes situações:

- Por solicitação da CASAN;
- Por solicitação do fornecedor, mediante autorização da CASAN;

Obs.: Em todos os casos deverá ser respeitado o prazo de entrega estabelecido no Edital.

5.2 O transporte e a descarregamento dos materiais, no local determinado pela CASAN – será de inteira responsabilidade da contratada, devendo disponibilizar pessoal suficiente e com os EPI's compatíveis com o material/equipamento a ser descarregado, em conformidade com a legislação de segurança do trabalho vigente.

5.3 A CONTRATADA deverá entregar o material de acordo com as especificações estabelecidas nesse Termo de Referência, obrigando-se a substituir aqueles que não estiverem em conformidade com as especificações da CASAN, dentro do prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data de notificação, sem nenhum ônus para a CONTRATANTE.

5.4 O material objeto deste Pregão será recebido:

5.4.1 Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade com as especificações deste Termo de Referência;

5.4.2 Definitivamente, em até 10 (dez) dias úteis após o recebimento provisório, pela Divisão de Controle e Qualidade de Materiais (DICQM), após vistoria e verificação da qualidade que comprove a adequação do objeto à especificação deste Termo de Referência, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

5.5 O Controle de Qualidade da CASAN tem um prazo de até 10 (dez) dias para inspecionar o material e/ou equipamento recebido. Ocorrendo rejeição, total ou parcial, dos mesmos, pelos critérios de aceitação ou rejeição previstos, a nota fiscal ficará retida até a regularização da não conformidade por parte do fornecedor.

5.6 Quando for constatada divergência, a contratada fica responsável em recolher todo o lote do material, correndo por sua conta as despesas de embalagens, transporte, seguros, frete, etc. Se a Contratada não retirar os materiais no prazo de 05 (cinco) dias, contados da data da notificação, a CASAN se reserva o direito de cobrar taxa de armazenagem de 0,5% (cinco décimos percentuais) por dia, até o máximo de 15% (quinze por cento) sobre o valor de cada item a ser retirado.



5.7 O recebimento provisório ou definitivo não exclui as responsabilidades civil e penal da CONTRATADA.

## **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

6.1 Obedecer rigorosamente aos prazos, o local e de entrega, bem como as especificações técnicas consignadas neste Termo de Referência.

6.2 Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pela CASAN e atender prontamente a eventuais solicitações/reclamações.

6.3 Dispor-se a toda e qualquer fiscalização da CASAN, no tocante a fabricação do material, assim como ao cumprimento das obrigações previstas para esta contratação.

6.4 Prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade da entrega do material, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza.

6.5 Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

## **7. TRANSPORTE E SEGURO**

O transporte será CIF para o Almoxarifado Central da CASAN, localizado a marginal da BR-101, município de São José/SC.

O transporte dos equipamentos até as dependências da CASAN, embalagem para transporte, inclusive descarga, e contratação de seguro serão de responsabilidade da contratada.

## **8. CURSOS**

As empresas vencedoras dos lotes indicados a seguir deverão ministrar treinamento, com duração mínima de 8 horas, de instalação e parametrização dos equipamentos ofertados. Os temas abordados nos cursos deverão ser acordados anteriormente entre a CASAN e a Contratada para que abordem os temas, necessidades e especificidades das aplicações da Companhia.

Os cursos deverão ser ministrados aos técnicos da CASAN, nas quatro superintendências da Companhia, nos municípios indicados abaixo.

Todos os custos de deslocamento, estadia e alimentação dos técnicos da contratada serão por ônus desta.

### **Lotes:**

- Lote 11
- Lote 12

### **Locais de Realização dos Cursos**

- Florianópolis
- Rio do Sul
- Criciúma
- Chapecó



**COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**  
**GERÊNCIA DE LICITAÇÕES**  
**DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



**9. FORMAS DE PAGAMENTO**

O prazo de pagamento será de 30 dias após o aceite das Notas Fiscais. Caso forem detectados problemas quanto à qualidade dos materiais e/ou equipamentos entregues, o prazo de pagamento iniciará sua contagem após a regularização, ou seja, a entrega dos materiais e/ou equipamentos substituídos.



**ANEXO III - DECLARAÇÕES**

**MODELO 1  
DECLARAÇÃO DE FATO SUPERVENIENTE**

(Papel timbrado ou carimbo da empresa)

A \_\_\_\_\_ (Razão Social da Empresa) \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, localizada à \_\_\_\_\_, **DECLARA**, para fins de participação na licitação **PREGÃO Nº \_\_\_\_/20\_\_**, promovida pela Companhia Catarinense de Águas e Saneamento - CASAN, e sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Florianópolis, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

(Assinatura e identificação do responsável pela empresa)

**MODELO 2  
DECLARAÇÃO DO PROPONENTE DE CUMPRIMENTO AO ART. 7º, INCISO XXXIII DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

REF: PREGÃO Nº \_\_\_\_/20\_\_

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

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

Local, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
(representante legal)

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



**ANEXO IV**

**MINUTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS  
E MINUTA CONTRATUAL**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº        /**

Instrumento particular de Registro de Preço que celebram a **COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO - CASAN** e a empresa       , oriundo do **PREGÃO ELETRÔNICO nº 195/2017**, cujo objeto é o fornecimento eventual de Inversores de Frequência, Soft-Starter's e Materiais Elétricos Diversos para Manutenção das Unidades da CASAN, divididos em 13 Lotes.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - PREÂMBULO**

**1.1 - CONTRAENTES**

Celebram a presente Ata de Registro de Preço a **COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO - CASAN**, sociedade de economia mista estadual, registrada na Junta Comercial do Estado de Santa Catarina sob o nº 1.502, inscrita no CNPJ do MF sob nº 82.508.433/0001-17, com sede na rua Emílio Blum, nº 83, bairro Centro, na cidade de Florianópolis/SC doravante simplesmente denominada "**CASAN**" e a empresa        primeira classificada, inscrita no CNPJ do MF sob nº       , situada na       , nº       , bairro       , na cidade de        doravante simplesmente denominada "**DETENTORA**".

**1.2 - REPRESENTANTES**

Representam a **CASAN**, conforme poderes outorgados em seu estatuto, os seus Diretores, adiante assinados e a **DETENTORA**, por seu representante, adiante assinado, conforme poderes constantes do Instrumento Procuratório arquivado na Divisão de Convênios e Contratos da **CASAN**.

**1.3 - FUNDAMENTO**

A celebração desta Ata de Registro de Preço decorre da Homologação nº        /       , datada de        /        /       , da Diretoria da **CASAN**, que aprovou o julgamento do **PREGÃO ELETRÔNICO nº 195/2017**.

**1.4 - LOCAL E DATA**

Lavrado na sede da **CASAN**, na cidade de Florianópolis, SC, aos        /        /       .

**1.5 - REGIME LEGAL**

As contraentes expressam sujeição às cláusulas estabelecidas nesta Ata, às disposições constantes da Lei Federal nº 10.520 de 17 de Julho de 2002, Lei Estadual nº 12.337 de 5 de julho de 2002, Regulamento aprovado através da Resolução nº 27 de 17 de novembro de 2006, Resolução nº 01 de 20 de fevereiro de 2013 que adota no que couber o decreto federal nº 7892 de 23 de janeiro de 2013, com aplicação subsidiária da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e alterações posteriores, a tudo quanto não contrarie as disposições da presente Ata.

**CLÁUSULA SEGUNDA - OBJETO**

**2.1 - DISCRIMINAÇÃO**

O objeto da presente Ata é o Registro de Preços para o fornecimento eventual de Inversores de Frequência, Soft-Starter's e Materiais Elétricos Diversos para Manutenção das Unidades da CASAN, divididos em 13 Lotes, relacionado e especificado no Anexo I - Planilha de Preço e Anexo II - Termo de Referência do Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO nº 195/2017**, e nas condições apresentadas pela **DETENTORA** na proposta consignada nº, datada de        /        /       , os quais são partes integrantes deste Termo, independentemente de transcrição.



## 2.2 - LOCAL DE ENTREGA

Os materiais, objeto da presente Ata de Registro de Preço, serão solicitados conforme necessidade da **CASAN**, através de Autorização de Fornecimento e/ou Instrumento Contratual, e deverão ser entregues no **Almoxarifado Central da CASAN, situado na BR 101, km 203, Viaduto de Barreiros, na cidade de São José/SC.**

## 2.3 - CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

Os materiais e/ou equipamentos objeto desta ata obedecerão às especificações da **CASAN** e estarão sujeitos a prévia inspeção de recebimento, realizada diretamente por técnicos da **CASAN**, ou por órgãos técnicos credenciados junto à **CASAN**. A inspeção poderá ser feita nas instalações da **DETENTORA** ou no local do destino dos materiais e/ou equipamentos, objeto desta ata.

A **CASAN** reserva-se o direito de recusar no todo ou em parte qualquer material e/ou equipamento considerado defeituoso ou imprestável ou o que, depois de inspecionado, não venha acompanhado do laudo de inspeção, obrigando-se a **DETENTORA**, a promover a substituição.

A rejeição dos materiais e/ou equipamentos pelo Controle de Qualidade, da **CASAN**, não implicará na prorrogação do prazo de entrega, fixado na Autorização de Fornecimento.

O transporte e o descarregamento no local determinado pela **CASAN** são de integral responsabilidade da **DETENTORA**, devendo disponibilizar pessoal suficiente e com os EPI's compatíveis com material/equipamento a ser descarregado, em conformidade com a legislação de segurança do trabalho vigente.

Estas operações devem ser realizadas de maneira que preserve a integridade física do material/equipamento; sendo que para o descarregamento de unidades que não possam ser descarregadas manualmente, a **DETENTORA** deverá obrigatoriamente dispor, no momento do descarregamento, de todos os equipamentos necessários à execução deste procedimento (guindaste, munck, empilhadeira, etc.).

### 2.3.1 - ENTREGAS PARCIAIS

Entregas parciais serão admitidas, respeitado o prazo de entrega estabelecido, somente nas seguintes situações:

a) Por solicitação da **CASAN**.

b) Por solicitação de fornecedor, mediante prévia autorização da **CASAN**.

## 2.4 - OBRIGAÇÕES

A **DETENTORA** manterá durante toda execução da Ata de Registro de Preço, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**2.4.1 - A DETENTORA dá a CASAN total garantia de qualidade e funcionamento dos materiais e/ou equipamentos fornecidos, contra defeito de fabricação. O prazo de garantia para fins de substituição do produto, contra defeito de fabricação do material, deverá ser de 12 (doze) meses contados das data de entrega.**

**2.4.2 - Para todos os Lotes: a DETENTORA deverá fornecer os Manuais dos produtos em Português.**

**2.4.3 - A DETENTORA deverá apresentar a Certificação dos materiais exigidos conforme item 02 do ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA.**

**2.4.4 - A DETENTORA deverá obedecer rigorosamente aos prazos, o local e de entrega, bem como as especificações técnicas consignadas no ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA.**

**2.4.5 - A DETENTORA deverá prestar os esclarecimentos que forem solicitados pela CASAN e atender prontamente a eventuais solicitações/reclamações.**

**2.4.6 - A DETENTORA deverá dispor-se a toda e qualquer fiscalização da CASAN, no tocante a fabricação do material, assim como ao cumprimento das obrigações previstas para esta contratação.**



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



**2.4.7 - A DETENTORA** deverá prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade da entrega do material, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza.

**2.4.8 - A DETENTORA** dos Lotes 11 e 12, deverá ministrar treinamento, com duração mínima de 8 horas, de instalação e parametrização dos equipamentos ofertados. Os temas abordados nos cursos deverão ser acordados anteriormente entre a **CASAN** e a **DETENTORA** para que abordem os temas, necessidades e especificidades das aplicações da Companhia.

Os cursos deverão ser ministrados aos técnicos da **CASAN**, nas quatro superintendências da Companhia, nos municípios de Florianópolis, Rio do Sul, Criciúma e Chapecó.

Todos os custos de deslocamento, estadia e alimentação dos técnicos da contratada serão por ônus desta.

**2.4.9 -** Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

## 2.5 - PRAZO DE VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇO

O prazo de validade deste Registro de Preços será de **1 (um)** ano, contado a partir da data de assinatura da presente Ata.

## 2.6 - PRAZO DE ENTREGA DOS MATERIAIS

Conforme necessidade da **CASAN**, a **DETENTORA** deverá entregar os materiais em até **45 (quarenta e cinco)** dias corridos, contados a partir da data de recebimento da Autorização de Fornecimento - AF, sendo que o quantitativo solicitado na mesma deverá ser entregue de forma integral.

## 2.7 - GESTOR DOS CONTRATOS E/OU AUTORIZAÇÕES DE FORNECIMENTO ORIUNDOS DESTA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

O gestor dos Contratos e/ou Autorizações de Fornecimento oriundos desta Ata de Registro de Preço é  
, lotado na da **CASAN**, e-mail: @casan.com.br, telefone: .

## 2.8 - FISCAL DOS CONTRATOS E/OU AUTORIZAÇÕES DE FORNECIMENTO ORIUNDOS DESTA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

O fiscal dos Contratos e/ou Autorizações de Fornecimento oriundos desta Ata de Registro de Preço é  
, lotado na da **CASAN**, e-mail: @casan.com.br, telefone: .

## CLÁUSULA TERCEIRA - VALOR E REAJUSTAMENTO

### 3.1 - PREÇOS REGISTRADOS

Os preços unitários registrados nesta Ata abrangem impostos, taxas, fretes, embalagens, carga, descarga, riscos e tributos, sendo que serão utilizados conforme necessidade da **CASAN**.

**3.1.1 -** O registro de preço apresentado abaixo é referente à proposta da primeira classificada, denominada **DETENTORA**, de forma que a este preço poderão ser convocadas as demais empresas classificadas, desde que obedeça aos quantitativos remanescentes, à ordem de classificação estabelecida no item 3.2 e às demais possibilidades constantes do Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO nº 195/2017**.

LOTE 1								
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	90014	CABO FLEXIVEL 750V 0,75MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.			M	1.700,00		
2	90016	CABO FLEXIVEL 750V 0,75MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.			M	1.000,00		
3	98204	CABO FLEXIVEL 750V 0,75MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.			M	1.200,00		
4	98205	CABO FLEXIVEL 750V 0,75MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.			M	800,00		





COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



5	90015	CABO FLEXIVEL 750V 0,75MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.			M	1.300,00		
6	98206	CABO FLEXIVEL 750V 0,75MM2 AMARELO – CONFORME ANEXO II.			M	800,00		
7	98207	CABO FLEXIVEL 750V 1,50MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.			M	1.700,00		
8	23946	CABO FLEXIVEL 750V 1,50MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.			M	1.100,00		
9	98209	CABO FLEXIVEL 750V 1,50MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.			M	1.500,00		
10	98208	CABO FLEXIVEL 750V 1,50MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.			M	1.000,00		
11	27969	CABO FLEXIVEL 750V 1,50MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.			M	1.600,00		
12	36474	CABO FLEXIVEL 750V 1,50MM2 AMARELO – CONFORME ANEXO II.			M	1.000,00		
13	53688	CABO FLEXIVEL 750V 2,50 MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.			M	2.100,00		
14	52327	CABO FLEXIVEL 750V 2,50 MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.			M	1.400,00		
15	94812	CABO FLEXIVEL 750V 2,50 MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.			M	1.400,00		
16	93613	CABO FLEXIVEL 750V 2,50 MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.			M	1.100,00		
17	53690	CABO FLEXIVEL 750V 2,50 MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.			M	1.900,00		
18	36176	CABO FLEXIVEL 750V 2,50 MM2 AMARELO – CONFORME ANEXO II.			M	1.200,00		
19	45100	CABO FLEXIVEL 750V 4,0 MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.			M	1.700,00		
20	98210	CABO FLEXIVEL 750V 4,0 MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.			M	1.000,00		
21	98212	CABO FLEXIVEL 750V 4,0 MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.			M	1.000,00		
22	98211	CABO FLEXIVEL 750V 4,0 MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.			M	1.000,00		
23	45101	CABO FLEXIVEL 750V 4,0 MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.			M	1.400,00		
24	98215	CABO FLEXIVEL 750V 6,0 MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.			M	1.900,00		
25	98214	CABO FLEXIVEL 750V 6,0 MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.			M	1.000,00		
26	98217	CABO FLEXIVEL 750V 6,0 MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.			M	1.000,00		
27	98216	CABO FLEXIVEL 750V 6,0 MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.			M	1.000,00		
28	98213	CABO FLEXIVEL 750V 6,0 MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.			M	1.500,00		

LOTE 2								
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	98219	CABO FLEXIVEL 600/1000V 6,0 MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.			M	800		
2	98218	CABO FLEXIVEL 600/1000V 6,0 MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
3	98221	CABO FLEXIVEL 600/1000V 6,0 MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
4	91633	CABO FLEXIVEL 600/1000V 6,0 MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.			M	800		
5	98220	CABO FLEXIVEL 600/1000V 6,0 MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.			M	400		
6	52740	CABO FLEXIVEL 600/1000V 10,0 MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.			M	800		
7	28600	CABO FLEXIVEL 600/1000V 10,0 MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
8	55932	CABO FLEXIVEL 600/1000V 10MM VERMELHO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
9	98222	CABO FLEXIVEL 600/1000V 10,0 MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.			M	400		
10	27871	CABO FLEXIVEL 600/1000V 10,0 MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.			M	400		
11	93032	CABO FLEXIVEL 600/1000V 16,0 MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.			M	800		



**COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**  
**GERÊNCIA DE LICITAÇÕES**  
**DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



12	30176	CABO FLEXIVEL 600/1000V 16,0 MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
13	98223	CABO FLEXIVEL 600/1000V 16MM VERMELHO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
14	55933	CABO FLEXIVEL 600/1000V 16,0 MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.			M	400		
15	55934	CABO FLEXIVEL 600/1000V 16,0 MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.			M	400		
16	30161	CABO FLEXIVEL 600/1000V 25,0 MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.			M	800		
17	93797	CABO FLEXIVEL 600/1000V 25,0 MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
18	52380	CABO FLEXIVEL 600/1000V 25MM VERMELHO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
19	30117	CABO FLEXIVEL 600/1000V 25,0 MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.			M	400		
20	55938	CABO FLEXIVEL 600/1000V 25,0 MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.			M	400		
21	42885	CABO FLEXIVEL 600/1000V 35MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.			M	800		
22	21788	CABO FLEXIVEL 600/1000V 35MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
23	21255	CABO FLEXIVEL 600/1000V 35MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
24	21440	CABO FLEXIVEL 600/1000V 35MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.			M	400		
25	22301	CABO FLEXIVEL 600/1000V 35MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.			M	400		
26	94544	CABO FLEXIVEL 600/1000V 50MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.			M	800		
27	30162	CABO FLEXIVEL 600/1000V 50MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
28	55940	CABO FLEXIVEL 600/1000V 50MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
29	30179	CABO FLEXIVEL 600/1000V 50MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.			M	400		
30	94545	CABO FLEXIVEL 600/1000V 50MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.			M	400		
31	55946	CABO FLEXIVEL 600/1000V 70MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
32	55948	CABO FLEXIVEL 600/1000V 70MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
33	55947	CABO FLEXIVEL 600/1000V 70MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
34	55945	CABO FLEXIVEL 600/1000V 70MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.			M	400		
35	28210	CABO FLEXIVEL 600/1000V 70MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.			M	400		
36	30160	CABO FLEXIVEL 600/1000V 95MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
37	33267	CABO FLEXIVEL 600/1000V 95MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
38	9971	CABO FLEXIVEL 600/1000V 95MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
39	93031	CABO FLEXIVEL 600/1000V 95MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.			M	400		
40	92655	CABO FLEXIVEL 600/1000V 95MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.			M	400		
41	23857	CABO FLEXIVEL 600/1000V 120MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
42	23182	CABO FLEXIVEL 600/1000V 120MM2 BRANCO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
43	13468	CABO FLEXIVEL 600/1000V 120MM2 VERMELHO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
44	13608	CABO FLEXIVEL 600/1000V 120MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.			M	400		
45	98225	CABO FLEXIVEL 600/1000V 120MM2 VERDE – CONFORME ANEXO II.			M	400		
46	9969	CABO FLEXIVEL 600/1000V 150MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
47	43029	CABO FLEXIVEL 600/1000V 150MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.			M	400		
48	22327	CABO FLEXIVEL 600/1000V 185MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.			M	400		
49	92569	CABO FLEXIVEL 600/1000V 185MM2 AZUL – CONFORME ANEXO II.			M	400		
50	26607	CABO FLEXIVEL 600/1000V 240MM2 PRETO – CONFORME ANEXO II.			M	400		



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



LOTE 3								
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	98236	CABO PP 600/1000V 2 X 1,50MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	800		
2	98237	CABO PP 600/1000V 3 X 1,50MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	800		
3	98238	CABO PP 600/1000V 4 X 1,50MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	800		
4	98239	CABO PP 600/1000V 2 X 2,50MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	400		
5	98240	CABO PP 600/1000V 3 X 2,50MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	800		
6	98241	CABO PP 600/1000V 4 X 2,50MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	800		
7	98242	CABO PP 600/1000V 2 X 4,00MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	400		
8	98243	CABO PP 600/1000V 3 X 4,00MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	800		
9	98244	CABO PP 600/1000V 4 X 4,00MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	800		
10	98245	CABO PP 600/1000V 2 X 6,00MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	400		
11	98270	CABO PP 600/1000V 3 X 6,00MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	800		
12	98271	CABO PP 600/1000V 4 X 6,00MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	800		
13	98272	CABO PP 600/1000V 3 X 10,00MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	800		
14	98273	CABO PP 600/1000V 4 X 10,00MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	400		
15	98274	CABO PP 600/1000V 3 X 16,00MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	400		
16	98275	CABO PP 600/1000V 4 X 16,00MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	400		
17	98276	CABO COBRE NU 10 MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	400		
18	13616	CABO COBRE NU 16 MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	400		
19	13615	CABO COBRE NU 25 MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	400		
20	30304	CABO COBRE NU 35MM2			M	400		
21	98277	CABO COBRE NU 50 MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	400		
22	98278	CABO COBRE NU 70 MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	400		
23	98279	CABO COBRE NU 95 MM2 – CONFORME ANEXO II.			M	400		

LOTE 4								
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	98295	MINIDISJUNTOR TERMOMAG MONO 6A CURVA C – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
2	98296	MINIDISJUNTOR TERMOMAG MONO 10A CURVA C – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
3	98297	MINIDISJUNTOR TERMOMAG MONO 16A CURVA C – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
4	98298	MINIDISJUNTOR TERMOMAG MONO 20A CURVA C – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
5	98299	MINIDISJUNTOR TERMOMAG MONO 25A CURVA C – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
6	98300	MINIDISJUNTOR TERMOMAG MONO 32A CURVA C – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
7	98301	MINIDISJUNTOR TERMOMAG MONO 40A CURVA C – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
8	98302	MINIDISJUNTOR TERMOMAG MONO 50A CURVA C – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
9	98303	MINIDISJUNTOR TERMOMAG TRIP 6A CURVA C – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
10	98304	MINIDISJUNTOR TERMOMAG TRIP 10A CURVA C – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
11	98305	MINIDISJUNTOR TERMOMAG TRIP 16A			PEÇ	40		



**COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**  
**GERÊNCIA DE LICITAÇÕES**  
**DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



		CURVA C – CONFORME ANEXO II.						
12	98306	MINIDISJUNTOR TERMOMAG TRIP 20A CURVA C – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
13	98307	MINIDISJUNTOR TERMOMAG TRIP 25A CURVA C – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
14	98308	MINIDISJUNTOR TERMOMAG TRIP 32A CURVA C – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
15	98309	MINIDISJUNTOR TERMOMAG TRIP 40A CURVA C – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
16	98310	MINIDISJUNTOR TERMOMAG TRIP 50A CURVA C – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
17	101006	MINIDISJUNTOR TERMOMAG TRIP 63A CURVA C – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
18	98311	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
19	98312	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
20	98313	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
21	98314	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
22	98315	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
23	98316	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
24	98317	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
25	98318	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
26	98319	DISJUNTOR TRIPOLAR 150A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
27	98320	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
28	100998	DISJUNTOR TRIPOLAR 200A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
29	98321	DISJUNTOR TRIPOLAR 250A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
30	101000	DISJUNTOR TRIPOLAR 320A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
31	47726	DISJUNTOR TRIPOLAR 400A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
32	100997	DISJUNTOR TRIPOLAR 500A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
33	100999	DISJUNTOR TRIPOLAR 630A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
34	98471	DISJUNTOR TRIP TERMICO REGULA 125-160A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
35	98472	DISJUNTOR TRIP TERMICO REGULA 160-200A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
36	98473	DISJUNTOR TRIP TERMICO REGULA 200-250A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
37	98474	DISJUNTOR TRIP TERMICO REGULA 250-320A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
38	98475	DISJUNTOR TRIP TERMICO REGULA 320-400A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
39	98330	INTERRUPTOR DIF 2 POLOS 25ª – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
40	98333	INTERRUPTOR DIF 2 POLOS 40ª – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
41	98334	INTERRUPTOR DIF 2 POLOS 63A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
42	98335	INTERRUPTOR DIF 4 POLOS 25A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
43	98336	INTERRUPTOR DIF 4 POLOS 40A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
44	98337	INTERRUPTOR DIF 4 POLOS 63A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		

LOTE 5								
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	98611	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 1,8 - 2,5ª – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	20		
2	98612	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 2,2 - 3,2ª – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	20		



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



3	98613	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 2,8 - 4,0A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	20		
4	98614	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 3,5 - 5,0A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	20		
5	98615	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 4,5 - 6,3A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	20		
6	98616	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 6,5 - 8A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	20		
7	98618	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 9 - 12,5A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	20		
8	98619	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 11 - 16A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	20		
9	98620	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 14 - 20A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	20		
10	98621	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 17 - 22A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	20		
11	98622	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 20 – 25A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	12		
12	98623	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 22 – 32A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	12		
13	98624	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 28 – 40A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	12		
14	98625	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 36 – 50A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	12		
15	98626	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 45 – 63A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	12		
16	98617	DISJUNTOR MOTOR TRIP CORRENTE 7 – 10A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	20		

LOTE 6								
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	98322	CHAVE SECCIONA SACA FUSIVEL 100A NH 000 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
2	98323	CHAVE SECCIONA SACA FUSIVEL 160A NH 00 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
3	98324	CHAVE SECCIONA SACA FUSIVEL 250A NH 01 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
4	98326	CHAVE SECCIONA SACA FUSIVEL 400A NH 02 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
5	98327	CHAVE SECCIONA SACA FUSIVEL 630A NH 03 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
6	13087	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 000-4A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	16		
7	13021	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 000-6A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	16		
8	24617	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 000-16A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	12		
9	91982	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 000-20A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	12		
10	28789	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 000-25A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	25		
11	92594	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 000-35A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	25		
12	92332	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-4A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
13	98338	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-6A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
14	98339	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-10A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	60		
15	98340	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-16A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	60		
16	98341	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-20A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	60		
17	98342	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-25A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	60		
18	98343	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-35A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	60		
19	98344	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-50A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	60		
20	98345	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-63A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	60		
21	98346	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 00-80A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	60		
22	98347	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 01-50A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	50		



**COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**  
**GERÊNCIA DE LICITAÇÕES**  
**DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



23	98348	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 01-63A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	50		
24	98349	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 01-80A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	50		
25	98350	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 01-100A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	60		
26	98351	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 01-125A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	50		
27	98352	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 01-160A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	50		
28	98353	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 01-200A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	20		
29	98354	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 02-125A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	50		
30	98355	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 02-160A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	50		
31	98356	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 02-200A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	25		
32	98357	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 02-250A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	50		
33	98358	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 02-300A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	20		
34	98359	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 02-400A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	20		
35	98360	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 03-315A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	20		
36	98361	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 03-400A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	20		
37	98362	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 03-500A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
38	98363	FUSIVEL NH RETARD 500VCA 120KA 03-630A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	45		
39	98364	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-20A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
40	98365	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-25A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
41	98366	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-35A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
42	98367	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-40A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
43	98369	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-50A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
44	98368	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-63A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
45	98370	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-80A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
46	98371	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-100A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
47	98372	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-125A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
48	98373	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 00-200A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
49	98374	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 01-63A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
50	98375	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 01-80A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
51	98376	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 01-100A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
52	98377	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 01-125A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
53	98378	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 01-160A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
54	98379	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 01-200A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
55	98380	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 01-250A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
56	98381	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 01-350A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
57	98382	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 01-400A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
58	98383	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 02-315A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
59	98384	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 02-350A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
60	98385	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 02-400A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
61	98386	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 02-630A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



62	98387	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 03-400A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
63	98388	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 03-500A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
64	98389	FUSIVEL NH ULTRA 500VCA 120KA 03-630A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
65	55486	BASE FIXACAO FUSIVEL NH 000/00 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	30		
66	9919	BASE FIXACAO FUSIVEL NH 01 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	36		
67	9993	BASE FIXACAO FUSIVEL NH 02 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	36		
68	12010	BASE FIXACAO FUSIVEL NH 03 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	36		
69	98390	PLACA DIVISORIA PARA BASE FUSIVEL NH 00 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	33		
70	98391	PLACA DIVISORIA PARA BASE FUSIVEL NH 01 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	33		
71	98392	PLACA DIVISORIA PARA BASE FUSIVEL NH 02 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	24		
72	98393	PLACA DIVISORIA PARA BASE FUSIVEL NH 03 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	24		

LOTE 7

Item	Código	Descrição	Marca	NCM	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	98331	PROTETOR SURTO CORRE MAX DESC 40KA CL II – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	100		
2	101005	PROTETOR SURTO CORRE MAX DESC 50KA – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	80		
3	21783	RELE FALTA FASE 380V PPM – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	100		

LOTE 8

Item	Código	Descrição	Marca	NCM	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	98405	MINICONTATOR TRIPOLAR 7A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	10		
2	98406	MINICONTATOR TRIPOLAR 9A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	10		
3	98407	MINICONTATOR TRIPOLAR 12A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	10		
4	98408	MINICONTATOR TRIPOLAR 16A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	16		
5	98409	MINICONTATOR TRIPOLAR 22A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	16		
6	98410	CONTATOR POTENCIA - TRIPOLAR 9A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	16		
7	98411	CONTATOR POTENCIA - TRIPOLAR 12A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	16		
8	98412	CONTATOR POTENCIA - TRIPOLAR 18A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	16		
9	98413	CONTATOR POTENCIA - TRIPOLAR 25A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	16		
10	98414	CONTATOR POTENCIA - TRIPOLAR 32A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	16		
11	98415	CONTATOR POTENCIA TRIPOLAR 40A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	20		
12	51072	CONTATOR POTENCIA TRIPOLAR 50A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	16		
13	21867	CONTATOR POTENCIA TRIPOLAR 63A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	16		
14	98419	CONTATOR TRIP. 22A P/ CAPACITOR 15 KVar – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	12		
15	98420	CONTATOR TRIP. 30A P/ CAPACITOR 20 KVar – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	12		
16	98421	CONTATOR TRIP. 40A P/ CAPACITOR 25 KVar – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	16		
17	98422	CONTATOR TRIP. 60A P/ CAPACITOR 40 KVar – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	16		
18	98423	CONTATOR TRIP. 77A P/ CAPACITOR 50 KVar – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	16		
19	98424	CONTATOR TRIP. 93A P/ CAPACITOR 60 KVar – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	12		





COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



LOTE 9								
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	28438	CONTATOR AUXILIAR 220VCA 60HZ 2NA+2NF – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
2	98416	CONTATOR AUXILIAR 220VCA 60HZ 3NA+1NF – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
3	98417	CONTATOR AUXILIAR 24VCC 2NA+2NF – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
4	98418	CONTATOR AUXILIAR 24VCC 3NA+1NF – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	40		
5	30789	RELE AUXILIAR TENSAO 12VCC – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	140		
6	98425	RELE AUXILIAR TENSAO 24VCC – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	60		
7	98426	RELE AUXILIAR TENSAO 220VCA – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	60		
8	98427	RELE TEMPORIZADOR 24VCC 0 A 60 SEGUNDOS – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	20		
9	98428	RELE TEMPORIZADOR 24VCC 3 A 30 MINUTOS – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	20		
10	20798	RELE TEMPORIZADOR 220VCA 0 A 60 SEGUNDOS – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	50		
11	98429	RELE TEMPORIZADOR 220VCA 3 A 30 MINUTOS – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	50		
12	28779	RELE NIVEL INFERIOR 220V – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	50		
13	92852	RELE NIVEL SUPERIOR 220V – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	50		

LOTE 10								
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	11720	CAPACITOR TRIFASICO 2,5 KVAR – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	10		
2	100990	CAPACITOR TRIFASICO 3,0 KVAR – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	10		
3	10934	CAPACITOR TRIFASICO 5,0 KVAR – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	10		
4	1703	CAPACITOR TRIFASICO 7,5 KVAR – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	10		
5	21474	CAPACITOR TRIFASICO 10KVAR – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	10		
6	9817	CAPACITOR TRIFASICO 12,5 KVAR – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	10		
7	10749	CAPACITOR TRIFASICO 15,0 KVAR – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	10		
8	13662	CAPACITOR TRIFASICO 17,5 KVAR – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	15		
9	13660	CAPACITOR TRIFASICO 20,0 KVAR – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	15		
10	13661	CAPACITOR TRIFASICO 22,5 KVAR – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	15		
11	12996	CAPACITOR TRIFASICO 25,0 KVAR – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	15		
12	10517	CAPACITOR TRIFASICO 30,0 KVAR – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	15		
13	27303	CAPACITOR TRIFASICO 35,0 KVAR – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	15		
14	36220	CAPACITOR MONOFÁSICO 3,33 kVar 380VCA – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	10		
15	48744	CAPACITOR MONOFÁSICO 5,0 kVar 380VCA – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	10		
16	101003	CAPACITOR MONOFÁSICO 6,66 kVar 380VCA – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	12		
17	101002	CAPACITOR MONOFÁSICO 10 kVar 380VCA – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	12		

LOTE 11								
Item	Código	Descrição	Marca	NCM	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



1	51800	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 9A 5CV – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	10		
2	53157	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 16A 10CV – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	12		
3	94495	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 24A 15CV – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	10		
4	98430	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 38A 25CV – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	10		
5	50844	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 45A 30CV – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
6	95596	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 60A 40CV – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
7	98431	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 70A 50CV – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	10		
8	98432	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 86A 60CV – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	6		
9	98433	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 105A 75CV – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	4		
10	98434	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 142A 100CV – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	4		
11	98435	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 180A 125CV – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	4		
12	98436	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 220A 150CV – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	3		
13	98437	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 312A 200CV – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	2		
14	101004	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 370A 250CV – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	2		
15	100989	INVERSOR FREQUENCIA TRIFASICO 450A 300CV – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	2		

LOTE 12

Item	Código	Descrição	Marca	NCM	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	98438	SOFT-STARTER TRIF 10CV CORRENTE 16A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	6		
2	98439	SOFT-STARTER TRIF 15CV CORRENTE 23A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	6		
3	51400	SOFT-STARTER TRIF 20CV CORRENTE 30A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	8		
4	98440	SOFT-STARTER TRIF 30CV CORRENTE 45A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	10		
5	98441	SOFT-STARTER TRIF 40CV CORRENTE 60A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	10		
6	98442	SOFT-STARTER TRIF 60CV CORRENTE 85A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	6		
7	98443	SOFT-STARTER TRIF 75CV CORRENTE 130A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	6		
8	98444	SOFT-STARTER TRIF 125CV CORRENTE 170A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	4		
9	98445	SOFT-STARTER TRIF 150CV CORRENTE 205A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	4		
10	90063	SOFT-STARTER TRIF 175CV CORRENTE 255A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	3		
11	90062	SOFT-STARTER TRIF 200CV CORRENTE 312A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	3		
12	98446	SOFT-STARTER TRIF 250CV CORRENTE 365A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	3		
13	98447	SOFT-STARTER TRIF 300CV CORRENTE 412A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	2		
14	98448	SOFT-STARTER TRIF 350CV CORRENTE 480A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	2		
15	101001	SOFT-STARTER TRIF 450CV CORRENTE 600A – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	2		

LOTE 13

Item	Código	Descrição	Marca	NCM	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	9763	FITA ISOLANTE 20MT USO PROFISSIONAL – CONFORME ANEXO II.			RL	600		
2	22591	FITA ISOLANTE 20MT USO GERAL – CONFORME ANEXO II.			RL	600		
3	91231	FITA ISOLANTE 10MT AUTOFUSAO – CONFORME ANEXO II.			RL	400		



**COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**  
**GERÊNCIA DE LICITAÇÕES**  
**DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



4	98517	TERMINAL ISO ILHOS TUB SIMPLES 1,0MM2 – CONFORME ANEXO II.			PAC	45		
5	98518	TERMINAL ISO ILHOS TUB SIMPLES 1,5MM2 – CONFORME ANEXO II.			PAC	70		
6	98519	TERMINAL ISO ILHOS TUB SIMPLES 2,5MM2 – CONFORME ANEXO II.			PAC	45		
7	98520	TERMINAL ISO ILHOS TUB SIMPLES 4,0MM2 – CONFORME ANEXO II.			PAC	40		
8	98521	TERMINAL ISO ILHOS TUB SIMPLES 6,0MM2 – CONFORME ANEXO II.			PAC	25		
9	98523	TERMINAL ISO ILHOS TUB DUPLO 1,0MM2 – CONFORME ANEXO II.			PAC	45		
10	98524	TERMINAL ISO ILHOS TUB DUPLO 1,5MM2 – CONFORME ANEXO II.			PAC	38		
11	98525	TERMINAL ISO ILHOS TUB DUPLO 2,5MM2 – CONFORME ANEXO II.			PAC	40		
12	98526	TERMINAL ISOLADO PINO 0,5 A 1,5MM2 – CONFORME ANEXO II.			PAC	35		
13	98527	TERMINAL ISOLADO PINO 1,5 A 2,5MM2 – CONFORME ANEXO II.			PAC	35		
14	98528	TERMINAL ISOLADO PINO 2,5 A 6,0MM2 – CONFORME ANEXO II.			PAC	35		
15	98529	TERMINAL ISOLADO PINO 10,0MM2 – CONFORME ANEXO II.			PAC	22		
16	98530	TERMINAL PRE-ISOLADO REFOR 0,5 A 1,5MM2 – CONFORME ANEXO II.			PAC	20		
17	98531	TERMINAL PRE-ISOLADO REFOR 1,5 A 2,5MM2 – CONFORME ANEXO II.			PAC	25		
18	98532	TERMINAL PRE-ISOLADO REFOR 2,5 A 6,0MM2 – CONFORME ANEXO II.			PAC	25		
19	98536	TERMINAL ISO GARFO-FOR REFOR 0,5A 1,5MM2 – CONFORME ANEXO II.			PAC	28		
20	98537	TERMINAL ISO GARFO-FOR REFOR 1,5A 2,5MM2 – CONFORME ANEXO II.			PAC	28		
21	98538	TERMINAL ISO GARFO-FOR REFOR 2,5A 6,0MM2 – CONFORME ANEXO II.			PAC	20		
22	98548	TERMINAL A COMPRESSAO TF 10MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	280		
23	98549	TERMINAL A COMPRESSAO TF 16MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	280		
24	98550	TERMINAL A COMPRESSAO TF 25MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	280		
25	98551	TERMINAL A COMPRESSAO TF 35MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	230		
26	98552	TERMINAL A COMPRESSAO TF 50MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	215		
27	98553	TERMINAL A COMPRESSAO TF 70MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	215		
28	98554	TERMINAL A COMPRESSAO TF 95MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	115		
29	98555	TERMINAL A COMPRESSAO TF 120MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	145		
30	98556	TERMINAL A COMPRESSAO TF 150MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	145		
31	98557	TERMINAL A COMPRESSAO TF 185MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	100		
32	98558	TERMINAL A COMPRESSAO TF 240MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	100		
33	51499	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 10MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	274		
34	51500	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 16MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	262		
35	51501	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 25MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	262		
36	51497	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 35MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	262		
37	51498	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 50MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	275		
38	100996	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 70MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	125		
39	100995	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 95MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	125		
40	100994	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 120MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	100		
41	100993	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 150MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	100		
42	100992	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 185MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	100		



**COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO**  
**GERÊNCIA DE LICITAÇÕES**  
**DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



43	100991	LUVA EMENDA A COMPRESSÃO CABO 240MM2 – CONFORME ANEXO II.			PEÇ	100		
44	98563	ABRAÇADEIRA NYLON 100 x 2,5 MM – CONFORME ANEXO II.			PAC	100		
45	98564	ABRAÇADEIRA NYLON 150 x 3,7MM – CONFORME ANEXO II.			PAC	100		
46	98565	ABRAÇADEIRA NYLON 250 x 4,8MM – CONFORME ANEXO II.			PAC	100		

### 3.2 - EMPRESAS CLASSIFICADAS

LOTE X	ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO	EMPRESA
	1ª	
	2ª	
	3ª	

### 3.3 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O prazo de pagamento será de **30 (trinta)** dias corridos, contados do aceite das notas fiscais faturas. A **DETENTORA** deverá informar na(s) Nota(s) Fiscal(is) o(s) número(s) da(s) AF(s) correspondente(s).

**3.3.1** - Caso sejam detectados problemas quanto à qualidade dos materiais e/ou equipamentos entregues, identificados pelo controle de qualidade, o prazo de pagamento iniciará sua contagem após a regularização, ou seja, a entrega e aceite dos mesmos substituídos.

**3.3.2** - O pagamento está condicionado à apresentação, pela **DETENTORA**, da Certidão de Quitação com a Fazenda Estadual de Santa Catarina e, também, a Certidão de Quitação com a Fazenda Estadual do Estado sede da empresa que não possuir estabelecimento em Santa Catarina, conforme Decreto Estadual nº. 3650 de 27/05/1993, com as alterações, do Decreto Estadual nº. 3884 de 26/08/1993, em seu original ou em cópia autenticada por cartório. Os documentos apresentados em cópia não autenticada poderão ser autenticados por funcionário da **CASAN**, mediante apresentação dos originais.

**3.3.3** - A não apresentação dos documentos exigidos no subitem 3.3.2, implicará automaticamente, na suspensão do pagamento da(s) fatura(s).

**3.3.4** - Será dispensada a apresentação de nova Certidão Negativa quando ocorrer outro pagamento dentro do prazo de validade da Certidão Negativa anteriormente apresentada.

**3.3.5** - A **DETENTORA** declara que a sua Nomenclatura Comum do Mercosul - NCM para o objeto proposto é a de número , que o referido fornecimento **está sujeito/não está sujeito (escolher somente um)** ao Regime de Substituição Tributária, e a alíquota do ICMS é ( ), conforme proposta nº, datada de / / , que a sua Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE principal é (informar também os secundários, quando houver).

**3.3.6** - As notas fiscais eletrônicas devem ser encaminhadas ao e-mail [nfe@casan.com.br](mailto:nfe@casan.com.br).

### 3.4 - ATRASO DE PAGAMENTO

A **CASAN** pagará por eventuais atrasos de pagamento, encargos financeiros conforme o disposto no *Caput* do Art. 117, da Constituição Estadual.

### 3.5 - REVISÃO

A **CASAN** realizará com periodicidade trimestral pesquisa de mercado para comprovar a vantajosidade dos preços praticados pelo detentor da ata. Verificada a desconformidade entre o preço registrado e o preço de mercado, proceder-se-á negociação de preço conforme disciplinam os artigos 17 a 21 do Decreto Federal nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013.

### 3.6 - RECURSOS FINANCEIROS



Os recursos financeiros para pagamento das futuras contratações do objeto desta Ata de Registro de Preços são provenientes de recursos próprios da **Companhia Catarinense de Águas e Saneamento – CASAN**.

#### CLÁUSULA QUARTA - UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

**4.1 - A CASAN** somente utilizará a presente Ata de Registro de Preços quando julgue conveniente e oportuno, uma vez que esta não representa compromisso de aquisição, podendo cancelá-la ou suspendê-la, sem que tal decisão caiba recurso de sua **DETENTORA** ou qualquer indenização por parte da **CASAN**.

**4.2 - A** existência de preços registrados não obriga a **CASAN** a firmar as contratações que deles poderão advir, sem que caiba direito a recurso ou a indenização de qualquer espécie por parte da empresa **DETENTORA**. Fica facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação pertinente às licitações e ao SRP, assegurando-se ao beneficiário do registro de preferência em igualdade de condições, de acordo com o Edital.

#### CLÁUSULA QUINTA - AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO

**5.1 - A** emissão da Autorização de Fornecimento e/ou do Instrumento Contratual, sua retificação ou cancelamento total ou parcial, será igualmente autorizada pela Gerência de Suprimentos - GSU da **CASAN**.

**5.2 - A** aquisição dos materiais, inerentes ao objeto da presente Ata de Registro de Preços, será autorizada, caso a caso, pelo Gestor desta Ata com a efetiva dotação orçamentária.

#### CLÁUSULA SEXTA - PENALIDADES

**6.1 - Pela** inexecução total ou parcial das regras estabelecidas na Autorização de Fornecimento e/ou Instrumento Contratual, a **CASAN** poderá, garantida prévia defesa, aplicar à **DETENTORA** as seguintes sanções:

I) Advertência e anotação restritiva no Cadastro de Fornecedores;

II) Multa.

a) Por atraso de entrega - Será cobrado multa de 0,2% (dois décimos por cento) por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento), do valor da nota fiscal principal e do reajuste, se houver.

b) Por inexecução total ou parcial do contrato - multa de até 10% (dez por cento) do valor do contrato.

III) Suspensão temporária de participação em licitação, e impedimento de contratar a **CASAN**, por um prazo não superior a 5 (cinco) anos;

IV) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração.

#### CLÁUSULA SÉTIMA - RESCISÃO

**7.1 - A** inexecução total ou parcial da Autorização de Fornecimento e/ou Instrumento Contratual ensejará a sua rescisão, com as consequências estabelecidas neste instrumento e as previstas em Lei. Dentre outros, constituem motivos para rescisão do mesmo, independente de interpelação judicial ou extrajudicial e de qualquer indenização:

**7.1.1 - O** não cumprimento ou o cumprimento irregular da Autorização de Fornecimento e/ou Instrumento Contratual, especificações, projetos ou prazos.

**7.1.2 - A** lentidão do seu cumprimento levando a **CASAN** a comprovar a impossibilidade do fornecimento, nos prazos estipulados.

**7.1.3 - O** atraso injustificado no início do fornecimento.

**7.1.4 - A** paralisação do fornecimento sem justa causa e prévia comunicação a **CASAN**.



COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



**7.1.5** - A entrega total ou parcial do seu objeto, a associação da **DETENTORA** com outro, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas na licitação e nesta Ata.

**7.1.6** - O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores.

**7.1.7** - O cometimento reiterado de faltas na sua execução.

**7.1.8** - A decretação de falência, ou a instauração de insolvência civil.

**7.1.9** - Razões de interesse público ou na ocorrência das hipóteses do artigo 78 da Lei nº. 8.666/93.

## **7.2 - FORMAS DE RESCISÃO**

A rescisão da Autorização de Fornecimento e/ou Instrumento Contratual poderá ser:

**7.2.1** - Determinada, por ato unilateral e escrito da **CASAN**, nos casos enumerados no item 7.1.

**7.2.2** - Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da Licitação, desde que haja conveniência para a **CASAN**. Esta rescisão deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

**7.2.3** - Judicial, nos termos da legislação processual.

## **7.3 - DO CANCELAMENTO**

A **DETENTORA** terá seu registro de preço cancelado, independente de interpelação judicial ou extrajudicial e de qualquer indenização quando:

**7.3.1** - Decretação de falência ou a instauração de insolvência civil da **DETENTORA** da Ata de Registro de Preço;

**7.3.2** - A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato ou instrumento equivalente.

**7.3.3** - Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado, não aceitando a **DETENTORA** da Ata de Registro de Preço, reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado.

**7.3.4** - Sempre que ficar constatado que a **DETENTORA** da Ata de Registro de Preço perdeu qualquer das condições de habilitação e qualificação exigidas na Licitação.

**7.3.5** - Não assinar a Autorização de Fornecimento e/ou Instrumento Contratual no prazo estabelecido;

**7.3.6** - Razões de interesse público.

## **7.4 - COMUNICAÇÃO DE EXCLUSÃO**

**7.4.1** - A comunicação da exclusão da **DETENTORA** será feita por correspondência com aviso de recebimento, ou por meio de publicação no Diário Oficial do Estado, juntando-se o comprovante, aos autos que deram origem a Ata de Registro de Preços.

**7.4.2** - No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da **DETENTORA**, a comunicação da exclusão será feita por publicação no Diário Oficial do Estado, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da última publicação.

## **CLÁUSULA OITAVA - DISPOSIÇÕES FINAIS**

### **8.1 - ALTERAÇÕES**

Os Contratos e/ ou Autorizações de Fornecimento, oriundos desta Ata de Registro de Preço poderão sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no art. 65 da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores.



**COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO  
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES  
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

[www.casan.com.br](http://www.casan.com.br) - [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) - [pregao@casan.com.br](mailto:pregao@casan.com.br)



**8.2 - DOCUMENTOS**

Integram o presente Instrumento, como se nele estivessem transcritos; as propostas consignadas pelas empresas classificadas do Registro de Preço, bem como o Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO nº 195/2017**.

**8.3 - FORO**

As Contraentes elegem com expressa renúncia de qualquer outro mais privilegiado, o Foro da Comarca da Capital, SC, para solução de quaisquer questões emergentes, à presente Ata de Registro de Preço.

E, por assim estarem justas e acertadas, firmam o presente em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Florianópolis, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

**COMPANHIA CATARINENSE ÁGUAS E SANEAMENTO – CASAN**

**RAZÃO SOCIAL CONTRATADA**