



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



DETERMINO À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO QUE, INSTAURE PROCESSO PRÓPRIO, NOS TERMOS DAS LEIS FEDERAIS N.º 8.666/93, LEI COMPLEMENTAR 123/06 ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº147/2014, PARA:

**CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS CIVIS (IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICO PREVENTIVO) A SEREM EXECUTADOS NA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - PORTE I - BAIRRO GRAVATÁ, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC**

---

**ALCIDIO REIS PERA**  
**SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE**

Rua João Emílio nº 100 – Fone: (47) 3342 9500  
Centro – 88.370-446 – Navegantes – SC

**“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas!”**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



**EDITAL DE LICITAÇÃO**  
**CONCORRÊNCIA Nº 42/2018 FMS**

**Objeto: CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS CIVIS (IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICO PREVENTIVO) A SEREM EXECUTADOS NA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - PORTE I - BAIRRO GRAVATÁ, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC**

**Tipo de Licitação:** Menor preço

**Forma de Julgamento:** Menor Preço Global

**Regime de Execução:** Empreitada Por Preço Global

**Tipo de execução:** Indireta

**Regência:** Lei 8.666/93 e Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, com alterações posteriores.

**Data final de apresentação dos envelopes:** 14/11/2018

**Horário final de apresentação dos envelopes:** 08:50

**Data de abertura dos envelopes:** 14/11/2018

**Horário de abertura dos envelopes:** 09:00

**Secretaria Solicitante:** Secretaria Municipal de Saúde

**Local de apresentação e abertura:** DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES, RUA JOÃO EMÍLIO Nº 100 - CENTRO - NAVEGANTES – SC.

**Das Informações, do Local de apresentação e abertura:** A íntegra do Edital, esclarecimentos poderão ser obtidos nos seguintes endereços: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES, RUA JOÃO EMÍLIO Nº 100 - CENTRO - NAVEGANTES – SC;

No site da Prefeitura: [www.navegantes.sc.gov.br](http://www.navegantes.sc.gov.br) - Editais e Licitações ou através de e-mail: [fernanda.hassmann@navegantes.sc.gov.br](mailto:fernanda.hassmann@navegantes.sc.gov.br) ou [ellinton.souza@navegantes.sc.gov.br](mailto:ellinton.souza@navegantes.sc.gov.br) ou [keila.fernandes@navegantes.sc.gov.br](mailto:keila.fernandes@navegantes.sc.gov.br)

**O MUNICÍPIO DE NAVEGANTES**, em conformidade com a legislação e normas pertinentes, torna público, para conhecimento dos interessados que às **09:00** horas do dia **14/11/2018**, no Departamento de Licitações da PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES, serão abertas às propostas referentes a esta CONCORRÊNCIA, e será realizado em ato contínuo o credenciamento, do tipo **Menor Preço Global**, de conformidade com as seguintes condições:

**OBS: AS EMPRESAS QUE DESEJAREM CÓPIA DOS PROJETOS BÁSICOS E COMPLEMENTARES DEVERÃO TRAZER CD (NOVO) NA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E LOGÍSTICA DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES, NO DEPARTAMENTO DE COMPRAS/LICITAÇÕES OU SOLICITAR ATRAVÉS DO EMAIL: [keila.fernandes@navegantes.sc.gov.br](mailto:keila.fernandes@navegantes.sc.gov.br)**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



## 1. OBJETO

1.1 A presente CONCORRÊNCIA visa a escolha da melhor proposta em conformidade com as quantidades e características descritas abaixo e na folha modelo **"RELAÇÃO DE ITENS"** para o seguinte objeto: **CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS CIVIS (IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICO PREVENTIVO) A SEREM EXECUTADOS NA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - PORTE I - BAIRRO GRAVATÁ, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC.**

1.2 Valor máximo do total das contratações: **R\$ 371.904,18 (Trezentos e setenta e um mil novecentos e quatro reais e dezoito centavos);**

## 2. DA APRESENTAÇÃO

2.1 No dia, hora e local designados no preâmbulo deste Edital, a Comissão, receberá os envelopes contendo os "Documentos exigidos para a Habilitação" e as "Propostas", em envelopes distintos, fechados e lacrados, contendo na parte externa, a seguinte identificação:

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES**  
**RAZÃO SOCIAL**  
**ENVELOPE N.º 01 – HABILITAÇÃO**  
CONCORRÊNCIA N.º 42/2018 FMS  
RECEBIMENTO: ATÉ ÀS 08:50 DO DIA 14/11/2018  
ABERTURA: ÀS 09:00 DO DIA 14/11/2018

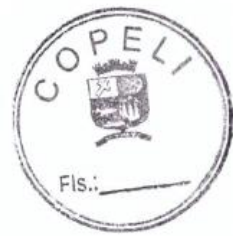
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES**  
**RAZÃO SOCIAL**  
**ENVELOPE N.º 02 – PROPOSTA**  
CONCORRÊNCIA N.º 42/2018 FMS  
RECEBIMENTO: ATÉ ÀS 08:50 DO DIA 14/11/2018  
ABERTURA: ÀS 09:00 DO DIA 14/11/2018

2.2 Os envelopes contendo os "Documentos de Habilitação" e a "Proposta de Preços", deverão ser entregues e protocolados junto ao Departamento de Compras/Licitações, na sede da Prefeitura do Município de Navegantes/SC, situada na Rua João Emílio, 100 – Centro – CEP: 88370-446 – Navegantes – SC, em dias úteis, no horário de expediente das 08h às 12h e das 13h30min às 17h30min;

2.3 Após a data e horário estabelecidos para o recebimento dos envelopes ora mencionados, nenhum outro será aceito e tampouco serão permitidos adendos ou acréscimos aos mesmos, ressalvadas a aplicação das condições especiais de que tratam os artigos 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/2006 e o art. 48 § 3º, da Lei 8.666/1993.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



### **3. DO CREDENCIAMENTO**

**3.1 Para comprovar a condição de representante da licitante, o credenciado entregará à Comissão de Licitação:**

#### **3.1.1 SE PROCURADOR OU REPRESENTANTE:**

- a) Instrumento público de procuração com plenos poderes para representar a outorgante no referido Certame ou **Instrumento particular com firma reconhecida**, devidamente acompanhado do Contrato Social com todas as alterações ou a última alteração consolidada ou por transformação transcrita na íntegra, estatuto ou ata de reunião dos sócios (AUTENTICADOS – neste caso não precisará repetir a apresentação do mesmo na habilitação);
- b) O instrumento público de procuração assim como o instrumento particular deverá ser apresentado juntamente com documento oficial com foto para identificação do representante credenciado (ORIGINAL que será devolvido ao licitante, OU COPIA AUTENTICADA);
- c) **Apresentar Ficha Cadastral para Fornecedor** (Anexo IV)

#### **3.1.2 SE DIRIGENTE/PROPRIETÁRIO/SÓCIO:**

- a) **Cópia autenticada do Contrato Social** com todas as alterações ou a última alteração consolidada ou por transformação transcrita na íntegra, Estatuto ou Ata de reunião dos sócios (neste caso não precisará repetir a apresentação do mesmo na habilitação);
- b) Apresentar documento oficial com foto para identificação do representante credenciado (ORIGINAL que será devolvido ao licitante, OU COPIA AUTENTICADA);
- c) **Apresentar Ficha Cadastral para Fornecedor** (Anexo IV)

3.2 Cada licitante poderá credenciar apenas um representante;

3.3 Cada credenciado poderá representar apenas um licitante;

3.4 Poderá representar o licitante qualquer pessoa habilitada nos termos do estatuto ou contrato social, ou mediante instrumento de procuração público ou particular;

3.5 A incorreção de quaisquer dos documentos de credenciamento não impedirá a participação do licitante no presente certame, porém impedirá o seu representante de se manifestar e praticar qualquer dos atos inerentes ao procurador da empresa durante a sessão;

3.6 Ficam impedidos de participar da presente licitação todos aqueles que se enquadrarem em algum dos itens elencados no artigo 9º da Lei 8.666/93.

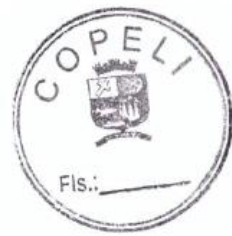
### **4. DA PROPOSTA DE PREÇOS**

4.1 A Proposta de Preços contida no Envelope nº 02 deverá ser apresentada na forma e requisitos indicados nos subitens a seguir:

- a) emitida por computador ou datilografada, redigida com clareza, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, devidamente datada e assinada pelo responsável da empresa representada e preferencialmente em 01(uma) via;
- b) conter Razão Social completa e CNPJ da licitante. Havendo matriz ou filial sediadas no Estado de Santa Catarina o Município de Navegantes/SC dará preferência pela emissão de nota fiscal por aquela aqui sediada;



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



c) descrição completa e minuciosa quanto ao objeto a ser fornecido, de acordo com as especificações mínimas estabelecidas no objeto do presente Edital, constando o valor unitário e total, em moeda corrente nacional, em algarismo;

**d) conter prazo de validade da proposta expressamente (por escrito) de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, contados da data-limite para a entrega dos envelopes;**

**e) conter a identificação do representante da empresa e a respectiva assinatura.**

4.2 A proposta de preços original deverá conter obrigatoriamente o MENOR PREÇO GLOBAL. Quando for o caso, conter referências adicionais que a proponente achar necessárias, desde que elas não subtraíam nenhuma das especificações mínimas exigidas no objeto deste Edital, permitindo a perfeita identificação do objeto ofertado, pelo Comissão Permanente de Licitação;

4.2.1 A cotação do preço unitário de cada item não poderá ultrapassar o valor máximo na folha "RELAÇÃO DE ITENS", anexo do Edital, sob pena de desclassificação da proponente;

4.2.2 Os preços deverão ser apresentados em moeda corrente nacional, com no máximo 04 (quatro) casas decimais após a vírgula, computados os tributos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto a ser fornecido, bem como, o custo de transporte, inclusive carga e descarga, correndo tal operação, única e exclusivamente por conta, risco e responsabilidade da empresa vencedora desta Licitação;

4.2.2.1 No preço cotado do item, já estarão incluídos todos os descontos oferecidos pela proponente. Nos preços propostos deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação;

**4.2.2.2 A PROPONENTE DEVERÁ APRESENTAR EM SUA PROPOSTA A ESPECIFICAÇÃO DO VALOR DA MÃO DE OBRA E DO MATERIAL (EM PORCENTAGEM OU EM VALOR) "SEPARADAMENTE" PARA FINS DE TRIBUTAÇÃO;**

4.3 A apresentação de proposta de preço implica na plena aceitação, por parte da proponente, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos;

4.4 Preferencialmente, e exclusivamente para facilitar o julgamento por parte da Comissão Permanente de Licitação, solicita-se às licitantes que apresentem suas propostas na folha modelo "Relação de Itens";

4.5 A inobservância das determinações acima, implicará na desclassificação da proponente.

**4.6 A empresa poderá informar na proposta dados para depósito bancário:**

- . **Banco:** \_\_\_\_\_
- . **Nome da Agência** \_\_\_\_\_
- . **Nº Agência:** \_\_\_\_\_
- . **Nº Conta:** \_\_\_\_\_



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



**4.7 PARA ACELERAR OS TRABALHOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, AS EMPRESAS PARTICIPANTES “DEVERÃO” APRESENTAR A PROPOSTA DE PREÇOS, ALÉM DE IMPRESSA (DEVIDAMENTE ASSINADA), EM “PEN DRIVE” OU “CD” ATRAVÉS DO PROGRAMA BETHA AUTO COTAÇÃO.**

**4.7.1 A LICITANTE QUE NÃO ATENDER AO ITEM 4.7, SERÁ DESCLASSIFICADA.**

4.8 O PROGRAMA Betha auto cotação é gratuito e está disponível para download no site

<http://download.betha.com.br/versoesdisp.jsp?s=33&rdn=141112090854>

4.8.1 O Arquivo para inserção da proposta a ser ofertada pela empresa deverá ser solicitada através do e-mail: [keila.fernandes@navegantes.sc.gov.br](mailto:keila.fernandes@navegantes.sc.gov.br).

**4.9 Além das propostas via pen drive ou CD, as empresas licitantes DEVEM apresentar a Proposta Impressa, preferencialmente em Fonte Arial ou Times New Roman de no mínimo tamanho 12 para facilitar a compreensão na hora do certame.**

## **5. DA HABILITAÇÃO**

5.1 A proponente deverá apresentar o envelope nº 02 "HABILITAÇÃO", em 01 (uma) via contendo os seguintes documentos:

5.1.1 Declaração de Habilitação (Anexo I);

5.1.2 Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo à Habilitação (Anexo II);

5.1.3 Declaração de Cumprimento ao Disposto no inciso XXXIII do Artigo 7º da Constituição Federal (Anexo III);

5.1.4 Será obrigatório, sob pena de inabilitação, que o licitante tenha em seu objeto social as atividades compatíveis com o objeto deste Edital;

5.1.5 Registro Comercial, no caso de empresa individual, ou;

5.1.6 Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social com todas as alterações ou a última alteração consolidada ou por transformação transcrita na íntegra, **devidamente registrado e autenticado**, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, ou;

5.1.7 Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício, ou;

5.1.8 Decreto de Autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e Ato de Registro ou Autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

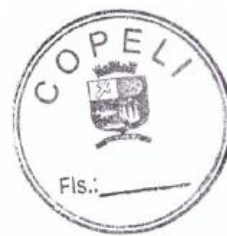
## **5.2 Regularidade Fiscal:**

5.2.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).

[http://www.receita.fazenda.gov.br/pessoajuridica/cnpj/cnpjreva/cnpjreva\\_solicitacao.asp](http://www.receita.fazenda.gov.br/pessoajuridica/cnpj/cnpjreva/cnpjreva_solicitacao.asp)



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



5.2.2 Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual. (Ex: [www.sintegra.gov.br](http://www.sintegra.gov.br)).

5.2.3 Certidão Negativa quanto à Dívida Ativa da União, Tributos Federais e Seguridade Social - INSS com data de emissão não superior a 180 (cento e oitenta) dias quando não constar expressamente no corpo da Certidão o seu prazo de validade.

<http://www.receita.fazenda.gov.br/Aplicacoes/ATSP0/Certidao/CndConjuntaInter/InformaNICertidao.asp?Tipo=1>

5.2.4 Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual com data de emissão não superior a 60 (sessenta) dias, quando não constar expressamente no corpo da mesma o seu prazo de validade.

[http://tributario.sef.sc.gov.br/tax.Net/tax.net.ctacte/CND\\_Solicitacao\\_v2.aspx](http://tributario.sef.sc.gov.br/tax.Net/tax.net.ctacte/CND_Solicitacao_v2.aspx)

5.2.5 Certidão Negativa Municipal, com data de emissão não superior a 60 (sessenta) dias, quando não constar expressamente no corpo da mesma o seu prazo de validade. (site relativo ao município da sede do licitante).

5.2.6 As certidões negativas deverão ser do domicílio ou sede da licitante;

5.2.7 Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, demonstrando a situação regular no cumprimento dos encargos instituídos por lei.

<https://www.sifge.caixa.gov.br/Cidadao/Crf/FgeCfSCriteriosPesquisa.asp>

5.2.8 Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT/TST), (instituída pela Lei 12.440/2011), com data da emissão não superior a 180 (cento e oitenta) dias quando não constar expressamente no corpo da Certidão o seu prazo de validade. <http://www.tst.jus.br/certidao>

### **5.3 Qualificação Econômico-Financeira:**

5.3.1 Certidão Negativa de Falência, Concordata ou Recuperação Judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de emissão não superior a 60 (sessenta) dias, quando não constar expressamente no corpo da Certidão o prazo de validade da mesma;

5.3.2 Cópia autenticada do Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício financeiro, já exigíveis e apresentados na forma da lei;

**5.3.3 É vedada a substituição do Balanço Patrimonial por balancetes ou balanços provisórios;**

5.3.4 O Balanço Patrimonial pode ser atualizado por índices oficiais (Índice Geral de Preços e Mercadorias – IGP-M, publicados pela Fundação Getúlio Vargas) quando encerrados a mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta;

5.3.5 O balanço patrimonial deverá conter o seu Termo de Abertura e o seu Termo de Encerramento, e neles deverá constar o número das folhas em que o mesmo consta do Livro Diário da empresa, com o respectivo registro na Junta Comercial.

5.3.6 Serão considerados aceitos como na forma de lei o balanço e demonstrações contábeis assim apresentados:

a) sociedades regidas pela Lei nº 6.404./76 (sociedades anônimas):

- publicados em Diário Oficial; ou



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



- publicados em jornal de grande circulação; ou
- por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

b) sociedades por cota de responsabilidade limitada (Ltda).

- por fotocópia do Livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e Encerramento, devidamente autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do proponente ou em outro órgão equivalente, ou por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registradas ou autenticadas na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;

**5.3.7 As empresas que utilizam a Escrituração Contábil Digital (ECD), deverão apresentar o Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis, do último exercício social, acompanhado dos termos de abertura e encerramento e Recibo de entrega de livro digital junto à Receita Federal;**

5.3.8 Demonstração de que dispõe de Índice de Liquidez Geral (ILG) maior ou igual a 1,0 (Um). Para demonstração desse índice, deverá ser realizada a seguinte fórmula:

$$\text{Liquidez Geral} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \geq 1,0$$

5.3.9 Demonstração de que dispõe de Índice de Grau de Endividamento (IEG) menor ou igual a 1,0 (Um). Para demonstração desse Índice, deverá ser utilizada a seguinte fórmula:

$$\text{Grau de Endividamento} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}{\text{Ativo Total}} \leq 1,0$$

**5.3.10 Comprovação de possuir capital social mínimo equivalente a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação**, admitida a sua atualização para a data da apresentação da proposta através de índices oficiais e demonstrado mediante apresentação de memória de cálculo. A comprovação será obrigatoriamente realizada através da apresentação do Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor e devidamente registrado, em consonância com o artigo 31 § 3º da Lei 8.666/93.

#### **5.4 Qualificação Técnica**

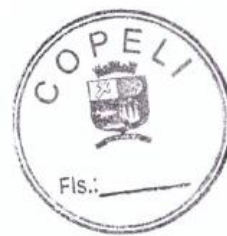
5.4.1 Certificado de Registro da Pessoa Jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, atualizado e compatível com o objeto da licitação e em conformidade com a última alteração consolidada do Contrato Social;

5.4.2 No caso de empresa com domicílio ou sede em outro Estado, a empresa vencedora providenciará o visto do CREA/SC ou CAU/SC em até 10 (dez) dias após o término da sessão;

5.4.3 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente (da empresa licitante), com a apresentação de Atestado Técnico fornecido por pessoa de direito público ou privado devidamente registrados nas entidades profissionais competentes compatíveis com o objeto licitado;



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



Obs.: Não será aceito Atestado Técnico subscrito pela própria empresa participante do certame;

5.4.4 Certidão de Acervo Técnico (do profissional responsável pelos serviços), compatíveis com o objeto da licitação.

5.4.5 O profissional deverá fazer parte do quadro da proponente na data prevista para a entrega da proposta, sendo que a comprovação do vínculo com o profissional se dará da seguinte forma:

- a) se empregado: através de cópia do registro na Carteira de Trabalho;
- b) se prestador de serviços: através de Contrato de prestação de serviço;
- c) se sócio da empresa: através de cópia do contrato social registrado na junta comercial;
- d) se profissional autônomo: declaração do profissional, com firma reconhecida, informando que é autônomo e se responsabilizará pela execução da obra.

## 5.5 DECLARAÇÕES

5.5.1 Apresentar **DECLARAÇÃO** de que disponibilizará do aparelhamento e do pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica (**CONTENDO NOMES E FUNÇÕES DOS PROFISSIONAIS**) que se responsabilizarão diretamente pelos trabalhos, garantindo ainda que não haverá qualquer tipo de paralisação dos serviços por falta dos materiais/equipamentos e mão de obra qualificada;

5.5.2 Apresentar **DECLARAÇÃO** que após o recebimento definitivo do objeto contratual, por parte do MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, a empresa CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS ficará, ainda, **responsável pelo prazo de 05 (cinco) anos**, por quaisquer defeitos, ainda que resultantes dos serviços prestados quer sejam eles de natureza técnica ou operacional, obrigando-se, às suas expensas, a reparações e/ou substituições que se fizerem necessárias para o perfeito cumprimento do objeto contratado;

5.5.3 A comissão Permanente de Licitação reserva-se o direito de solicitar do licitante, em qualquer tempo, no curso da Licitação, quaisquer esclarecimentos sobre documentos já entregues, fixando-lhe prazo para atendimento;

5.5.4 A falta de quaisquer dos documentos essenciais exigidos no Edital, implicará inabilitação da licitante.

## 5.6 OUTROS DOCUMENTOS

5.6.1 Para comprovação de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, o licitante deverá apresentar:

- a) CERTIDÃO SIMPLIFICADA ATUALIZADA expedida pela Junta Comercial;
- b) Declaração devidamente assinada por pessoa responsável de que a empresa é micro ou empresa de pequeno porte, na qual menciona que faz jus ao benefício contido na Lei Complementar Nº123/2006 e suas alterações.

## OBSERVAÇÃO:

A) Os documentos necessários à Habilitação deverão ser preferencialmente, apresentados conforme a sequência acima mencionada. Os documentos que



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



forem apresentados em original não serão devolvidos, e passarão a fazer parte integrante deste processo licitatório;

B) Quando se tratar de cópia de documento obtido através da Internet, este não precisa ser autenticado, uma vez que terá sua validade confirmada pela Comissão Permanente de Licitação;

**C) Os documentos poderão ser autenticados na instituição de origem, porém, o Município disponibilizará 01 (um) funcionário no horário das 13:30h às 17h para proceder as autenticações dos documentos NO DIA ÚTIL IMEDIATAMENTE ANTERIOR AO CERTAME sendo que, desde já, não se responsabiliza caso os atendimentos não suprirem à demanda;**

D) Para os documentos que não possuírem prazo de validade, esta administração considerará válidos até 180 (cento e oitenta) dias contados da emissão dos mesmos.

## **6. CONDIÇÕES GERAIS**

6.1 Os envelopes contendo os "Documentos de Habilitação" e a "Proposta de Preços", deverão ser entregues e protocolados junto ao Departamento de Compras/Licitações, na sede da Prefeitura do Município de Navegantes, situada na Rua João Emílio, 100 – Centro – CEP: 88370-446 – Navegantes – SC, em dias úteis, no horário de expediente, das 08h às 12h e das 13h30min às 17h30min;

Obs.: Na data agendada, os Envelopes só serão protocolados até 10(dez) minutos antes do horário previsto para início do Certame.

6.2 Após a data e horário estabelecidos para o recebimento dos envelopes ora mencionados, nenhum outro será aceito e tampouco serão permitidos adendos ou acréscimos aos mesmos, ressalvadas a aplicação das condições especiais de que tratam os artigos 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/2006;

6.3 Os recursos decorrentes deste processo licitatório serão recebidos, analisados e julgados de acordo com a legislação vigente;

6.4 Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília/DF;

6.5 Ao apresentar proposta a proponente se obriga aos termos do presente Edital. Atendimento balcão ou telefônico, em dias úteis, no horário de expediente (conforme acima informado).

6.6 O Edital estará disponível no site oficial da Prefeitura do Município de Navegantes, qual seja, [www.navegantes.sc.gov.br](http://www.navegantes.sc.gov.br), quando da possibilidade da sua inteira extensão, não se obrigando ao ato.

## **7. DO PROCEDIMENTO DE ABERTURA DOS ENVELOPES N.º 01 e 02**

7.1 No dia, horário e local indicados no preâmbulo do Edital, serão recebidos os envelopes e a Comissão de Licitação efetuará a abertura do envelope nº 01 – Habilitação;

7.2 Antes de efetuar o julgamento da habilitação, a Comissão de Licitações identificará e comunicará a participação ou não de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, para fins de aplicação das condições especiais de que tratam os artigos 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/2006;

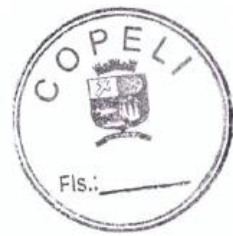
7.3 Será julgada inabilitada a licitante que:

a) deixar de atender a alguma exigência constante deste Edital;

b) não apresentar, no prazo definido pela Comissão de Licitação, os eventuais esclarecimentos exigidos;



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



c) colocar documentos em envelopes trocados.

7.4 Em face dos artigos 42 e 43 da Lei Complementar nº 123/2006, a Comissão de Licitação promoverá ao julgamento da habilitação dos licitantes não enquadrados na condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, e, em relação a estas adotará o seguinte procedimento:

a) serão analisados os documentos não integrantes da regularidade fiscal, decidindo-se sobre o atendimento das exigências constantes do edital, de forma que serão inabilitados os licitantes que apresentarem irregularidades em relação a estas exigências;

b) serão analisados os documentos relativos à regularidade fiscal. Declarando-se:

b.1) o atendimento das exigências constante no edital com a respectiva habilitação ou;

b.2) o desatendimento das exigências constantes do edital com a suspensão do julgamento da habilitação fiscal em relação àquela Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, postergando sua apreciação para o momento posterior a classificação definitiva das propostas, com a aplicação do parágrafo 1º do art. 43 da LC nº 123/2006.

7.5 Ocorrendo a situação estabelecida no item b.2 acima, o licitante Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte poderá se manifestar, na própria reunião, sob pena de decadência, sobre a desistência de sua proposta acaso não vislumbre a possibilidade de regularização da habilitação fiscal na forma da lei, isentando-se de eventual penalização em caso de ser declarada vencedora do certame;

7.6 Transcorridos os prazos e depois do julgamento dos recursos interpostos, será marcada hora e data da próxima sessão para abertura das propostas de preços dos licitantes habilitados. Nesta sessão, serão abertas as propostas de Preços dos licitantes habilitados e rubricadas pelos membros da Comissão de Licitação e pelos representantes dos licitantes;

7.7 Analisadas as propostas, a Comissão de Licitação fará a classificação provisória pela ordem crescente dos preços apresentados;

7.8 Procedida à classificação provisória e verificada que o melhor preço não foi apresentado por Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte licitante, a Comissão de Licitações verificará o eventual empate legal das propostas, na forma do parágrafo 1º do art. 44 da LC 123/2006, para aplicação do disposto no art. 45 daquele Diploma Legal;

7.8.1 Ocorrendo empate ficto, na forma da lei, a Comissão de Licitações procederá da seguinte forma:

I – a Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora da classificação provisória, situação em que, após a verificação da regularidade fiscal (na forma dos itens anteriores), será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

II – não ocorrendo a contratação da Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, na forma do inciso I deste item, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese dos parágrafos 1º e 2º do art. 44 da LC 123/2006, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

III – no caso de equivalência dos valores apresentados pelas Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



parágrafos 1º e 2º do art. 44 da LC 123/2006, será realizado sorteio entre elas para que se identifique àquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.8.2 O prazo para apresentação de nova proposta será de 02 (dois) dias úteis, contados da intimação da licitante, sob pena de decadência do direito de inovar em seu preço;

7.9 Na hipótese de não contratação nos termos previstos no caput do artigo 45 da LC 123/2006, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame;

7.10 Será assegurada, como critério inicial de desempate, preferência de contratação para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte;

7.11 Transcorrido o prazo e depois do julgamento dos recursos interpostos, será divulgado o resultado oficial da licitação;

7.12 Regularizada a habilitação fiscal pela licitante ME ou EPP, a mesma será declarada vencedora do certame;

7.13 Acaso não ocorra a regularização da habilitação fiscal da licitante Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, no prazo concedido, a mesma será declarada excluída do certame, aplicando-se-lhe a penalidade de que trata o item 14 deste Edital, e retomando a licitação a fase anterior;

7.14 Da reunião lavrar-se-á Ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, deverá obrigatoriamente ser assinada pelos membros da Comissão e a(s) licitante(s) presente(s);

7.15 Caso haja necessidade de adiamento da Sessão Pública, será marcada nova data para a continuação dos trabalhos, devendo ficar intimadas, no mesmo ato, as licitantes presentes;

7.16 Não considerar-se-á qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital e seus Anexos;

7.17 A presente licitação para os efeitos de julgamento será do tipo "**MENOR PREÇO**" considerando-se o **Menor Preço Global** para fins da escolha mais vantajosa para o Município de Navegantes/SC;

7.18 CASO NECESSÁRIO O REPRESENTANTE PODERÁ FAZER USO DE APARELHO CELULAR DESDE QUE PREVIAMENTE AUTORIZADO PELA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO;

**7.19 NÃO SERÁ PERMITIDO NO MOMENTO DO CERTAME QUALQUER FORMA DE OBTENÇÃO DE FOTOCÓPIAS, INCLUSIVE POR MEIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS (CELULARES, TABLETS ENTRE OUTROS).**

## **8. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL, DOS RECURSOS E PENALIDADES.**

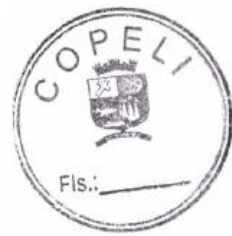
8.1 Até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa física ou jurídica poderá impugnar o ato convocatório do presente Certame, aplicando-se neles subsidiariamente as disposições contidas na Lei 8.666/93;

**8.1.1 Em se tratando de licitante, o prazo para impugnação é de até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas (Artigo 110 da Lei Federal nº 8666/93);**

8.2 Ao final da sessão, a proponente que desejar recorrer contra decisões do Comissão Permanente de Licitação poderá fazê-lo, manifestando sua intenção com registro da síntese dos motivos, obrigando-se a juntar memoriais no prazo de



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



05 (cinco) dias. Os interessados ficam, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente. As razões e as contrarrazões de recurso deverão ser enviadas aos cuidados da Comissão Permanente de Licitação;

8.3 Não será concedido prazo para recursos sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pela proponente;

8.4 Não serão reconhecidas as impugnações e recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela proponente;

**8.5 Os recursos e contrarrazões de recurso, bem como impugnação do Edital, deverão ser dirigidos a Comissão Permanente de Licitação e protocolados junto ao Departamento de Compras/Licitações, localizado na sede da Prefeitura do Município de Navegantes, situada na Rua João Emílio nº 100 – Centro – CEP: 88.370-446 – Navegantes – SC, em dias úteis, no horário de expediente, a qual deverá receber, examinar e submetê-lo à Autoridade competente que decidirá sobre a pertinência;**

8.6 É vedada a licitante a utilização de recurso ou impugnação como expediente protelatório ou que vise a tumultuar o procedimento da Licitação. Identificado tal comportamento poderá a Comissão Permanente de Licitação, ou se for o caso, a Autoridade Superior, arquivar sumariamente os expedientes;

8.7 Caso a Licitante necessite de cópias para serem utilizadas na fase recursal, estas serão disponibilizadas mediante comprovação de pagamento conforme Decreto 993/2013.

## **9. DA VIGÊNCIA, DO PRAZO CONTRATUAL, DA PRESTAÇÃO E/OU EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAIS**

9.1 A CONTRATADA obriga-se a executar os serviços ao CONTRATANTE objeto do Contrato, inteiramente concluídas em condições de aceitação e de utilização em até 90 (noventa) dias, acrescidos de mais 30 (trinta) dias, contados a partir da data da formalização do Contrato, englobando prazo de execução, fiscalização, recebimento provisório, recebimento definitivo e quitação das obrigações contratuais, totalizando o prazo de 120 (cento e vinte) dias, podendo ser prorrogado e aditado nos termos da Legislação Vigente.

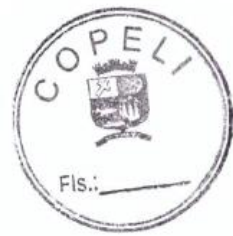
Parágrafo Único - A CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS obriga-se a executar o objeto do Contrato em estrita observância aos serviços e prazos estabelecidos nos Cronogramas Físicos Financeiros.

### **9.2 DA VIGÊNCIA DO CONTRATO**

9.2.1 O prazo de vigência do Contrato inicia-se a partir de sua assinatura e estendem-se por 90 (noventa) dias de acordo com o Cronograma Físico Financeiro, acrescidos de mais 30 (trinta) dias, contados a partir da data da formalização do Contrato, englobando prazo de execução, fiscalização, recebimento provisório, recebimento definitivo e quitação das obrigações contratuais, totalizando 120 (cento e vinte) dias, podendo ser prorrogado e aditado nos termos da Legislação Vigente.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



### **9.3 DO INÍCIO DOS SERVIÇOS**

**9.3.1 Os serviços deverão ser iniciados no máximo, em 07 (sete) dias, a partir da data de expedição da Ordem de Serviço;**

9.4 A contratação dos serviços prestados e/ou executados, objetos do presente deverão ser prestados pela empresa vencedora da licitação, diretamente no local licitado, iniciando os trabalhos em até 07 (sete) dias após a emissão da ordem de serviços;

9.5 Após a execução da prestação dos serviços a proponente deverá apresentar Nota Fiscal/fatura, acompanhado de relatório dos serviços prestados e/ou executados, correspondente às quantias solicitadas e executadas, que estará submetida à aprovação do servidor encarregado do recebimento e, observado o cumprimento integral das disposições contidas nesta Concorrência;

9.6 Todos os serviços prestados e/ou executados deverão atender a todas as características estabelecidas neste Edital;

9.7 Os desempenhos dos serviços serão constantemente acompanhados, durante seus serviços prestados, para verificação de sua conformidade com as especificações do Município de Navegantes/SC;

9.8 Uma vez estando comprovada a adequação do objeto nos termos contratuais, confirmando-se os serviços prestados e/ou executados, serão recebidos, definitivamente, mediante assinatura do encarregado do setor de serviços externos, na Nota Fiscal;

**9.9 A Forma de Julgamento do fornecimento dos serviços prestados será feita por Menor Preço Global e quanto ao regime de Execução será realizada por Empreitada por Preço Global.**

### **10. DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS**

10.1 Os serviços prestados e/ou executados de forma irregular deverão ser substituídos e refeitos às expensas da empresa vencedora;

10.2 A empresa adjudicada deverá prestar/executar os serviços, conforme estabelecido na Autorização de Compras e Serviços emitida pelo Departamento de Compras, nas quantias solicitadas pelos requerentes do Município de Navegantes/SC;

10.3 A empresa será responsável por eventuais danos causados, provenientes de negligência, imperícia e/ou imprudência praticados por seus empregados, obrigando-se a substituí-los, ou a indenizar o Município do prejuízo causado;

10.4 No caso de acréscimo e/ou supressões em até 25% (vinte e cinco por cento) do quantitativo total estimado do contrato fica o fornecedor obrigado a aceitar o acréscimo e/ou supressões;

10.5 O contratado, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá subcontratar partes dos serviços, desde que aprovado expressamente pela administração e até os limites por ela analisados e aprovados;

**10.6 A empresa vencedora deverá apresentar ART de execução antes do início dos serviços.**

**10.7 Todo material empregado na obra deverá receber aprovação da fiscalização antes de começar a ser utilizado. No caso de o Contratado querer substituir materiais e/ou serviços que constam nestas especificações, deverá apresentar memorial descritivo, memorial**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



**justificativo, orçamento completo, catálogos e receber aprovação da fiscalização.**

## **11. DO PAGAMENTO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

11.1 O adimplemento da obrigação pecuniária será efetuado da seguinte forma: em 30 (TRINTA) dias, contados a partir da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, atestada por servidor ou comissão designado para o acompanhamento e fiscalização do Contrato, acompanhada dos demais documentos comprobatórios do cumprimento das obrigações da CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS;

11.2 Para fazer jus ao pagamento, a empresa deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal os seguintes documentos:

- a) apresentar, juntamente com o documento de cobrança, prova de regularidade perante o Instituto Nacional do Seguro Social – INSS, FGTS – CRF e CNDT (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas);
- b) apresentar relatório das etapas executadas (cumpridas) de acordo com o cronograma físico financeiro ao Município de Navegantes/SC.;
- c) apresentar planilha com as etapas cumpridas, tendo por base o cronograma físico financeiro apresentado pela proponente, nos termos do Edital e do contrato que será acompanhado de conteúdo explicativo, que possibilite o nível de informação suficiente, garantindo o fácil entendimento dos serviços executados para aferição fiscal. Caso seja solicitado algum esclarecimento, mas não atendido na forma devida e em tempo hábil, prevalecerá à medição da Fiscalização;

11.3 Nos laudos de execução dos serviços serão pagos apenas as etapas cumpridas, mês a mês, de acordo com o Cronograma Físico Financeiro apresentado pela proponente;

11.4 A planilha com os quantitativos com as etapas cumpridas para a aferição da Fiscalização deverá ser apresentada no prazo máximo de 02 (dois) dias anteriores à medição, considerando como marco temporal a data da expedição do memorando de início;

11.5 Os Pagamentos poderão ser suspensos nos seguintes casos:

11.5.1 Paralisação dos serviços por parte da CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS, até seu reinício;

11.5.2 Execução defeituosa dos serviços, até que sejam refeitos ou reparados;

11.5.3 Existência de qualquer débito com o Município de Navegantes/SC, até que seja quitado. O Município de Navegantes/SC poderá a seu critério optar por descontar tal débito de eventuais créditos da CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS, pagando-lhe o saldo restante;

11.6 A Nota Fiscal/Fatura será emitida pela CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS de acordo com os seguintes procedimentos:

11.6.1 Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico Financeiro, a CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada;

11.6.1.1 Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico Financeiro, estiverem



executados em sua totalidade e receberem aprovação do engenheiro fiscal da obra;

11.6.1.2 Se a CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS vier a adiantar a execução dos serviços, em relação à previsão original constante no Cronograma Físico Financeiro, poderá apresentar a medição prévia correspondente, ficando a cargo da CONTRATANTE aprovar a quitação antecipada do valor respectivo.

11.6.1.3 Juntamente com a primeira medição dos serviços, a CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS deverá apresentar comprovação de matrícula da obra junto a Previdência Social;

11.6.1.4 A CONTRATANTE terá o prazo de **10 (dez) dias úteis**, contados a partir da data de apresentação da medição, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição prévia relatada pela CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS, bem como para avaliar a conformidade dos serviços executados;

11.6.1.4.1 No caso de etapas não concluídas, serão pagos apenas os serviços efetivamente executais, devendo a CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS regularizar o cronograma na etapa subsequente;

11.6.1.4.2 A aprovação da medição prévia apresentada pela CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS não exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados;

11.6.2 Após a aprovação, a CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS emitirá Nota Fiscal/Fatura no valor da medição definitiva aprovada, acompanhada da planilha de medição de serviços e de memória de cálculo detalhada;

11.7 O pagamento somente será efetuado após o “atesto”, pelo servidor ou comissão competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS;

**11.8 NÃO HAVERÁ, SOB HIPÓTESE ALGUMA, PAGAMENTO ANTECIPADO;**

11.9 Os recursos para pagamento serão atendido pela dotação do orçamento vigente, classificadas e codificadas sob nº abaixo descrito:

Projeto/Atividade	Recurso	Despesa/Ano	Descrição
1.053.4490.00	13300	74/2018	Construção, Ampliação e Reforma de Unidades de Saúde

## 12. DA HOMOLOGAÇÃO

12.1 Em não sendo interposto recurso, caberá ao Presidente da Comissão adjudicar o objeto à (s) licitante (s) vencedora (s) e encaminhar o processo à Autoridade competente para a sua homologação.

12.2 Caso haja recurso, a adjudicação do objeto à (s) licitante (s) vencedora (s) e a homologação do processo efetuada pela Autoridade competente somente ocorrerá após deliberação sobre o mesmo, respeitando-se os prazos e as etapas previstas em lei.

## 13. DA CONTRATAÇÃO

**13.1 A CONTRATANTE convocará regularmente o vencedor para assinar o termo de contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente após a convocação no prazo de 05 (cinco) dias, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 desta Lei.**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



13.1.1 O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela CONTRATANTE.

13.1.2 É facultado à CONTRATANTE, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado de conformidade com o ato convocatório, ou revogar a licitação independentemente da cominação prevista no art. 81 da Lei 8.666/93.

13.1.3 Se a proposta não for aceitável ou se a licitante desatender às exigências habilitatórias, a Comissão examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à habilitação da proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora e à ela adjudicado o objeto do certame.

13.1.4 Qualquer entendimento relevante entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS será formalizado por escrito.

13.1.5 A inexecução total ou parcial das obrigações oriundas do Contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93 e alterações, e as penalidades previstas nos artigos 87 e 88 da mesma Lei, inclusive multa no valor de 20% (vinte por cento) do contrato firmado entre as partes.

#### **14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

14.1 Às proponentes que ensejarem o retardamento da execução do certame, não mantiverem a proposta, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida no Edital, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, poderão ser aplicadas, conforme o caso, as seguintes sanções, sem prejuízo da reparação dos danos causados ao Município pelo infrator:

14.1.1 Advertência e anotação restritiva no Cadastro de Fornecedores;

14.1.2 Multa no valor de até 20% (vinte por cento) sobre o valor das propostas apresentadas pela proponente.

**14.1.3 Suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de 02 (dois) anos;**

**14.1.3.1 Impedimento do direito de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de 05 (cinco) anos;**

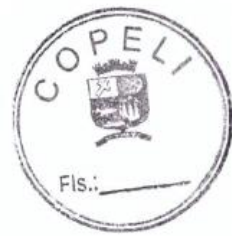
14.1.4 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

14.2 A aplicação das penalidades ocorrerá após a defesa prévia do interessado, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato.

14.3 Ficarão impedidas de licitar com o Município de Navegantes/SC, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, as licitantes que:

a) Ensejarem o retardamento da execução do objeto desta Licitação;

b) Não mantiverem a proposta, injustificadamente;



- c) Comportar-se de modo inidôneo;
- d) Fizerem declaração falsa;
- e) Cometerem fraude fiscal;
- f) Falharem ou fraudarem na execução do contrato;
- g) Não celebrarem o contrato dentro do prazo de validade da proposta;
- h) Deixar de integrar ou apresentar documentação falsa.

14.4 Pelos motivos que seguem, principalmente, os licitantes vencedores estarão sujeitos às penalidades tratadas na condição anterior: pelo fornecimento de materiais desconforme com o especificado e aceito; pela não substituição, no prazo estipulado, dos materiais recusados;

a) Pelo descumprimento dos prazos e condições previstos nesta Licitação.

14.5 Além das penalidades citadas, as licitantes vencedoras ficarão sujeitas, ainda, ao cancelamento de sua inscrição no Cadastro de Fornecedores deste Município, no que couber às demais penalidades referidas no Capítulo IV, da Lei nº 8.666/93.

14.6 Comprovado impedimento ou reconhecida força maior devidamente justificado e aceito pela Administração do Município/SC, em relação a um dos motivos mencionados anteriormente, os licitantes vencedores poderão ficar isentos das penalidades mencionadas.

## **15. DA CAUÇÃO DE GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO**

15.1 – A caução de garantia de execução do Contrato tem por objetivo oferecer garantia à Administração quanto ao fiel cumprimento, pela proponente vencedora, de todas as obrigações direta ou indiretamente vinculadas ao Contrato e ela adjudicado;

**15.2 – A CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS deverá depositar, a título de caução de garantia de execução do contrato, a importância correspondente de 10% (dez por cento) do valor global do contrato. Em se tratando de dinheiro, esta deverá ser depositada no banco CAIXA ECONÔMICA FEDERAL (104), conta nº 127-0 Ag.: nº. 1879-1 Op: 006, devendo o comprovante ser protocolado no Protocolo Geral do Município, até o dia da assinatura do Contrato;**

15.3 – As garantias sob as formas de Seguro e Carta de Fiança deverão ser registradas no Cartório de Registro de Títulos e Documentos, às expensas da proponente vencedora, bem como deverão ter a assinatura do representante do segurador ou fiador, conforme o caso, com firma reconhecida e ser protocolado no Protocolo Geral do Município, até o dia da assinatura do Contrato;

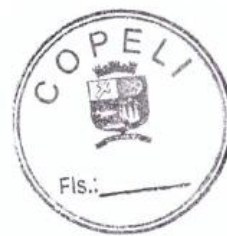
15.4 – As garantias sob a forma de Título da Dívida Pública serão aceitas, desde que tenham sido emitidas sob forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos (Artigo 56, § 1º, I da Lei 8.666/93);

15.5 – A proponente vencedora estará sujeita à prestação de garantia adicional, caso o valor de sua proposta esteja enquadrado no disposto no parágrafo 2º do artigo 48 da Lei 8666/93 com a nova redação da Lei 9.648, de 27/05/98;

15.6 – O valor da caução e o seu prazo de validade deverão estar permanentemente atualizados até a expedição do Termo de Recebimento Definitivo das Obras e Serviços;



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



15.7 – A caução de garantia de execução do Contrato será restituída mediante requerimento da proponente vencedora, após a expedição do Termo de Recebimento Definitivo das Obras e Serviços. Em caso de rescisão do Contrato ou de interrupção dos serviços, não será devolvido o valor da CAUÇÃO DO CONTRATO, a menos que a rescisão ou paralisação decorra por culpa da Administração, nos termos da legislação vigente;

15.8 – Na hipótese da caução de garantia ser prestada mediante Carta Fiança Bancária, esta deverá ser apresentada com firma reconhecida e conter a expressa renúncia aos benefícios referidos nos artigos 366, 827, 835, 837 e 838 da Lei 10.406/2002 - CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO. Preferencialmente, o Banco fiador deverá ter filial em Navegantes, Estado de Santa Catarina;

15.9 – Ocorrendo aumento no valor contratual por acréscimo dos Serviços, respeitado os limites previstos na Lei 8.666/93, a proponente vencedora deverá proceder ao reforço da caução inicial no mesmo percentual estabelecido no **Item 15.2**;

15.10 – Havendo prorrogação de prazo formalmente admitida pela Administração, deverá a Proponente vencedora reapresentar quaisquer das modalidades de garantia previstas neste Edital e por essa escolhida, de forma a abranger o período de prorrogação, retendo a Administração os créditos da proponente vencedora, enquanto não efetivada tal garantia, o valor a ela correspondente;

15.11 – A garantia de execução do contrato deverá ser apresentada pela CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS até a emissão da ordem de serviço, sob pena de rescisão contratual e aplicação das sanções previstas em Lei.

## **16. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

16.1 A presente Licitação não importa necessariamente em contratação, podendo o Município de Navegantes/SC, revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato supervenientes comprovadas ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado disponibilizado no sistema para conhecimento dos participantes da licitação, não podendo se falar em perdas e danos;

16.2 As proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas o Município de Navegantes/SC não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório;

16.3 A proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da Licitação;

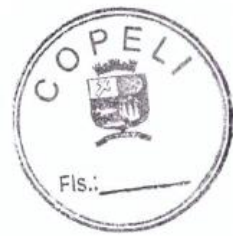
16.3.1 A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará imediata desclassificação da proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido a vencedora, a rescisão do Contrato ou do pedido de compra, sem prejuízo das demais sanções cabíveis;

16.4 Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, assegurada a defesa prévia do interesse e recurso nos prazos definidos em Lei, sendo-lhes franqueada vista ao processo;

16.5 Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão;



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



16.6 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, firmando-se que só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente normal na Prefeitura do Município de Navegantes;

16.7 É facultado a Comissão ou à Autoridade superior, em qualquer fase da Licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública;

16.8 As proponentes intimadas para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pela Comissão, sob pena de desclassificação/inabilitação;

16.9 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta;

16.10 As normas que disciplinam esta Licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação;

16.11 As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas às proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento;

16.12 O Município de Navegantes/SC, reserva-se o direito de rejeitar uma, várias ou todas as propostas, desclassificar aquelas que não estejam em conformidade com as exigências do presente Edital, dispensar formalidades omitidas, ou relevar irregularidades sanáveis;

16.13 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação da Comissão em contrário;

**16.14 Os casos omissos serão decididos e resolvidos pelos membros da Comissão de Licitação em conformidade com as disposições constantes na Lei nº 8.666/93 citada no preâmbulo deste Edital, e dos princípios gerais de direito público;**

16.15 O Município de Navegantes/SC poderá tolerar o não cumprimento de alguma exigência de caráter eminentemente burocrático, descrita no presente Edital, desde que tal tolerância venha em defesa dos interesses do Município de Navegantes/SC e não se constitua num desvio substancial da proposta;

16.16 O Foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o local da realização do certame, considerado aquele a que está vinculada a Comissão, ou seja, o Foro da Comarca de Navegantes/SC;

16.17 Recomenda-se às licitantes que estejam no local marcado com antecedência de 15 (quinze) minutos do horário previsto para a entrega dos envelopes n.º 01 e 02 e demais documentos;

16.18 Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília/DF;



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



16.19 Ao apresentar proposta a proponente se obriga aos termos do presente Edital;

16.20 Os Editais estarão disponíveis no site oficial da Prefeitura do Município de Navegantes, qual seja, **www.navegantes.sc.gov.br**, quando da possibilidade de sua inteira extensão; não se obrigando ao ato;

16.21 São partes integrantes deste Edital:

- a) Anexo I – Declaração de Habilitação;
- b) Anexo II - Declaração de cumprimento ao disposto no XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal (modelo);
- c) Anexo III - Declaração de Inexistência de fato Impeditivo à habilitação;
- d) h) Anexo IV - Ficha Cadastral para Fornecedor;
- e) Anexo V - Minuta de Contrato;
- f) Anexo VI - Identificação dos veículos/equipamentos;
- g) Anexo VII – Cronogramas Físicos-Financeiros; Planilhas Orçamentárias; Orçamento Estimativo; Declaração de Percentuais-Material e Mão-de-Obra; Fórmula e Quadro de Composição do BDI; Memorais Descritivo; ART; Projetos-Desenho-Plantas;
- h) Anexo VIII– Ordem de Serviço;
- i) Anexo IX – Termo de Recebimento Provisório;
- j) Anexo X- Termo de Recebimento Definitivo;
- k) Anexo XI– Aprovação do Projeto Básico e Plano de Trabalho;
- l) Anexo XII - Relação de Itens.

16.22 O presente Edital e seus Anexos, bem como a proposta da licitante vencedora, farão parte integrante do Contrato, independentemente de transcrição.

16.23 A participação da proponente nesta licitação implica a aceitação de todos os termos deste Edital;

16.24 Para o conhecimento público expede-se o presente Edital, que é publicado no Site Oficial do Município de Navegantes/SC.

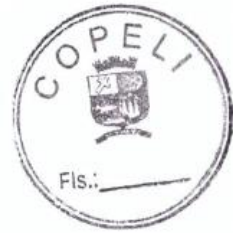
NAVEGANTES, SC, 10 de outubro de 2018.

---

**ALCIDIO REIS PERA**  
**SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



## ANEXO I

### DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO (Modelo)

A empresa \_\_\_\_\_,  
inscrita sob o CNPJ nº: \_\_\_\_\_, sediada  
na \_\_\_\_\_,  
município de \_\_\_\_\_, Estado de \_\_\_\_\_, com o  
CEP \_\_\_\_\_, DECLARA, sob as penalidades da Lei, que cumpre  
plenamente os requisitos da cláusula 5ª do Edital: Habilitação Jurídica,  
regularidade fiscal, qualificação econômica financeira e qualificação técnica, no  
processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores..

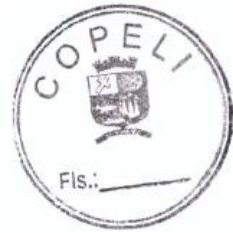
Local e data: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

---

Carimbo, assinatura e CPF do representante legal.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



## ANEXO II

### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (Modelo)

A empresa \_\_\_\_\_,  
inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_ por intermédio de  
seu representante legal, Sr(a) \_\_\_\_\_,  
portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_, e  
do CPF nº \_\_\_\_\_, **DECLARA** para fins do disposto  
no inciso V do art. 27 da lei 8.666/93, 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 e data: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

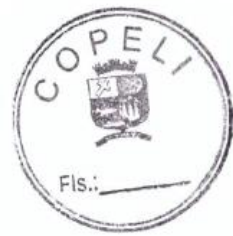
---

Carimbo, assinatura e CPF do representante legal.

Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



### ANEXO III

#### **DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO A HABILITAÇÃO (Modelo)**

A empresa \_\_\_\_\_,  
inscrita sob o CNPJ nº: \_\_\_\_\_, sediada  
na \_\_\_\_\_, município  
de \_\_\_\_\_, Estado de \_\_\_\_\_, com o CEP \_\_\_\_\_,  
DECLARA, sob as penalidades da Lei, que até a presente data inexistem fatos  
impeditivos para a sua HABILITAÇÃO no presente processo licitatório, ciente da  
obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

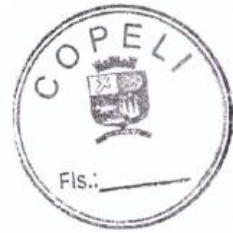
Local e data: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

---

Carimbo, assinatura e CPF do representante legal.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



**ANEXO IV**  
**FICHA CADASTRAL PARA FORNECEDORES**

NOME EMPRESARIAL: \_\_\_\_\_

NOME FANTASIA: \_\_\_\_\_

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

OPTANTE PELO SIMPLES ( ) SIM ( ) NÃO

INSCRIÇÃO ESTADUAL: \_\_\_\_\_

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

COMPLEMENTO: \_\_\_\_\_ BAIRRO: \_\_\_\_\_

CIDADE: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

TEL: ( ) \_\_\_\_\_ FAX: ( ) \_\_\_\_\_ CELULAR : ( ) \_\_\_\_\_

SITE: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

RESPONSÁVEL (1): \_\_\_\_\_ FUNÇÃO: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_ RG: \_\_\_\_\_ ÓRGÃO: \_\_\_\_\_

RESPONSÁVEL (2): \_\_\_\_\_ FUNÇÃO: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_ RG: \_\_\_\_\_ ÓRGÃO: \_\_\_\_\_

**INFORMAÇÕES BANCÁRIAS:**

BANCO: \_\_\_\_\_

AGÊNCIA: \_\_\_\_\_

C/C: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



**ANEXO V**  
**MINUTA DE CONTRATO**  
**CONTRATO FMS – Nº XXX/2018**

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, (COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS), SOB O REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE NAVEGANTES E A EMPRESA \_\_\_\_\_.**

**O MUNICÍPIO DE NAVEGANTES**, Estado de Santa Catarina, com sede a Rua João Emílio nº 100, Bairro Centro, em Navegantes/SC, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ/MF sob nº 83.102.855/0001-50, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. Emílio Vieira, e pelo Secretário Municipal de Saúde o senhor Alcídio Reis Pera, que este subscreve, de ora em diante denominado simplesmente de **MUNICÍPIO**, e, de outro lado, e a empresa \_\_\_\_\_, com sede na cidade de \_\_, Estado de \_\_, na Rua \_\_, nº\_\_ - Bairro \_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_, neste ato representada pelo senhor \_\_, portador do CPF nº\_\_, que também subscreve, doravante denominada de **CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS**, têm entre si justo e contratado o que segue:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1.1 Constitui objeto deste Contrato **CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS CIVIS (IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICO PREVENTIVO) A SEREM EXECUTADOS NA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - PORTE I - BAIRRO GRAVATÁ, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC** Conforme Concorrência nº 42/2018, a que corresponde este pacto, assim especificados:

<b>OBRAS CIVIS</b>					
Item	Especificação	Unid.	Quantidade	Preço Unit. Máximo	Preço Total
1	ARANDELA COM 1 LÂMPADA INCANDESCENTE 100W COMPLETA	PÇ	10,00	70,13	701,30
2	LUMINÁRIA A PROVA DE EXPLOÇÃO COM 01 LÂMPADA INCANDESCENTE 100 W COMPLETA	PÇ	4,00	135,48	541,92
3	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 1,0 KV# 70 MM² - PT	M	60,00	46,38	2782,80
4	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 1,0KV # 70 MM² - AZ	M	20,00	46,38	927,60
5	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 1,0KV # 35 MM² -VD	M	20,00	24,59	491,80
6	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTE TUBULAR 16W/220 V COMPLETA	PÇ	2,00	75,19	150,38
7	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 28 W/ 220 V COMPLETA	PÇ	14,00	264,60	3704,40
8	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS HALÓGENAS 50W/220 V COMPLETA	PÇ	4,00	181,02	724,08

Rua João Emílio nº 100 – Fone: (47) 3342 9500  
Centro – 88.370-446 – Navegantes – SC

**“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas!”**



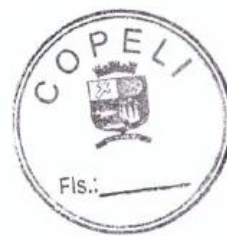
ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



9	CONDUTOR DE COBRE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 5, SINGELO, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR, SEÇÃO # 95MM <sup>2</sup> , TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/ 1 KV, TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR 90° C, COBERTURA EM PVC NA COR PRETO TIPO EPROTENAX	M	120,00	60,95	7314,00
10	CONDUTOR DE COBRE CLASSE DE ENCORDAMENTO 5, SINGELO, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR, SEÇÃO # 95 MM <sup>2</sup> , TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1KV, TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR 90° C, COBERTURA EM PVC NA COR AZUL TIPO EPROTENAX.	M	40,00	60,95	2438,00
11	CONDUTOR DE COBRE CLASSE DE ENCORDAMENTO 5 SINGELO, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR # SEÇÃO 50 MM <sup>2</sup> , TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/ 1KV, TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR 90° C COBERTURA EM PVC NA COR VERDE TIPO EPROTENAX	M	40,00	34,10	1364,00
12	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 2400MM	PÇ	1,00	46,51	46,51
13	CONECTOR DE ATERRAMENTO P/ HASTE SIMPLES	PÇ	1,00	3,35	3,35
14	CONDUTOR DE COBRE, CLASSE DE ENCORDEAMENTO 5 SINGELO, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR SEÇÃO # 25 MM <sup>2</sup> , TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1 KV, TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR 90°C COBERTURA EM PVC NA COR PRETO TIPO EPROTENAX	M	120,00	18,45	2214,00
15	CONDUTOR DE COBRE CLASSE DE ENCORDEAMENTO 5 SINGELO ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR SEÇÃO # 25 MM <sup>2</sup> , TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1KV TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR 90° C COBERTURA EM PVC NA COR AZUL TIPO EPROTENAX	M	40,00	18,45	738,00
16	CONDUTOR DE COBRE CLASSE DE ENCORDEAMENTO 5 SINGELO ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR SEÇÃO # 16 MM <sup>2</sup> TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1 KV TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR 90°C COBERTURA EM PVC NA COR VERDE TIPO EPROTENAX	M	40,00	10,65	426,00
17	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 2400MM	PÇ	1,00	46,51	46,51
18	CONECTOR DE ATERRAMENTO P/ HASTE SIMPLES	PÇ	1,00	3,35	3,35
19	CONDUTOR DE COBRE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 5 SINGELO ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR SEÇÃO # 50 MM <sup>2</sup> , TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1KV TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR 90° C COBERTURA EM PVC NA COR PRETO TIPO EPROTENAX	M	240,00	34,10	8184,00
20	CONDUTOR DE COBRE CLASSE DE ENCORDAMENTO 5 SINGELO, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR SEÇÃO # 50MM <sup>2</sup> TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1KV TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR 90° C COBERTURA EM PVC NA COR AZUL TIPO EPROTENAX	M	80,00	34,10	2728,00
21	CONDUTOR DE COBRE CLASSE DE ENCORDAMENTO 5 SINGELO, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR # SEÇÃO 50 MM <sup>2</sup> , TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/ 1KV, TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR 90° C COBERTURA EM PVC NA COR VERDE TIPO EPROTENAX	M	40,00	34,10	1364,00
22	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 2400MM	PÇ	1,00	46,51	46,51
23	CONECTOR DE ATERRAMENTO P/ HASTE SIMPLES	PÇ	1,00	3,35	3,35
24	CONDUTOR DE COBRE CLASSE DE ENCORDAMENTO 5, SINGELO ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR SEÇÃO # 35 MM <sup>2</sup> TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6 /1KV TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR 90°C, COBERTURA EM PVC NA COR PRETO, TIPO EPROTENAX	M	120,00	24,59	2950,80
25	CONDUTOR DE COBRE CLASSE DE ENCORDAMENTO 5, SINGELO ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR SEÇÃO # 35 MM <sup>2</sup>	M	40,00	24,59	983,60



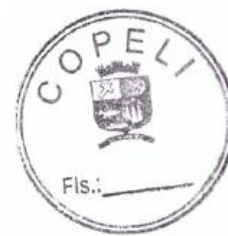
ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



	TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6 /1KV TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR 90°C, COBERTURA EM PVC NA COR AZUL, TIPO EPROTENAX				
26	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolação em composto de borracha EPR, seção #25mm², tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor verde, tipo Eprotenax.	m	40,00	18,45	738,00
27	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 2400MM	PÇ	1,00	46,51	46,51
28	CONECTOR DE ATERRAMENTO P/ HASTE SIMPLES	PÇ	1,00	3,35	3,35
29	CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA PARA GERADOR 150 K VA COM INTERTRAVAMENTO	PEÇ	1,00	7.000,00	7000,00
30	TERMINAL MUFLA UNIPOLAR TM PARA CABO # 35 MM² P/ USO INTERNO	PEÇ	4,00	409,06	1636,24
31	PÁRA-RAIO DE INVÓLUCRO POLIMÉRICO C/ DESLG. AUTOM. 12 KV - 10 KA	PÇ	3,00	161,00	483,00
32	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, PARA USO INTERNO, CLASSE 15KV 400A, COM FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE H-H IN=16A	PÇ	1,00	996,60	996,60
33	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO Ø3/8"	M	6,00	44,80	268,80
34	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A ÓLEO 225 KVA 15 KV - 380/220 V	PÇ	1,00	17.341,43	17341,43
35	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "LL" Ø3/4"	PÇ	1,00	8,82	8,82
36	CABO DE COBRE EPR 90° 1 KV 95MM² - PT	m	30,00	78,60	2358,00
37	CABO DE COBRE EPR 90° 1KV 95MM² - AZ	m	10,00	78,60	786,00
38	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR PADRÃO CELESC 550 X 680 X 250 MM	PÇ	1,00	343,00	343,00
39	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO DOS TCS 750 X 680 X 250MM	PEÇ	1,00	418,60	418,60
40	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTOTERMOPLÁSTICO P/ 0,75 KV 6,0MM² - PT	m	10,00	6,91	69,10
41	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO P/ 0,75 KV 6,0 MM² - AZ	m	10,00	6,91	69,10
42	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00M DE COMPRIMENTO E DN=5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	PÇA	7,00	46,51	325,57
43	PLACA DE ADVERTÊNCIA COM OS DIZERES: (PERIGO ALTA TENSÃO) PADRÃO CELESC	PEÇ	1,00	29,40	29,40
44	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø3/4" COM LUVA	BARR	2,00	4,17	8,34
45	Eletroduto de pvc rígido Ø1" com luva	BARR	1,00	6,19	6,19
46	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø3" COM LUVA	BARR	7,00	47,04	329,28
47	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCÁVEL 3"	PÇA	3,00	20,03	60,09
48	LUMINÁRIA C/ 1 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 150W BLINDADA, A PROVA DE TEMPO, PÓ E UMIDADE, TIPO ARANDELA 45º	PÇ	2,00	137,03	274,06
49	UNIDADE AUTONOMA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 2 PROJETORES	PEÇ	1,00	463,40	463,40
50	CONDULETE DE ALUMINIO COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES	PEÇ	1,00	11,69	11,69
51	EXTINTOR DE INCÊNDIO CO2 6 KG	PÇS	1,00	476,29	476,29
52	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "T" Ø3/4"	PÇ	1,00	34,49	34,49
53	CABO DE COBRE NU #35 MM2	M	30,00	32,83	984,90
54	CABO DE COBRE NU #50MM2	M	20,00	46,69	933,80
55	TELA DE PROTEÇÃO DE 1250 X 1950MM REMOVÍVEL MALHA 30 X 30MM DE ARAME DE AÇO Nº 12 BWG	PEÇ	1,00	1.540,00	1540,00
56	TELA DE PROTEÇÃO DE 600 X 1950 MM COM PORTA DE ACESSO MALHA 30 X 30 MM DE ARAME DE AÇO Nº 12BWG	PÇ	1,00	4.270,00	4270,00
57	TELA DE PROTEÇÃO DE 300 X 1950 MM FIXA MALHA 30 X 30 MM DE ARAME DE AÇO Nº 12BWG	PÇ	1,00	2.940,00	2940,00
58	Caixa de passagem em alvenaria parede reforçada dimensão interna 650x850x800mm c/ tampa ferro fundido	PÇA	1,00	490,00	490,00
59	SUPORTE METÁLICO EM CANTONEIRA 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" PARA FIXAÇÃO DOS PÁRA-RAIOS,	PÇ	1,00	189,00	189,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



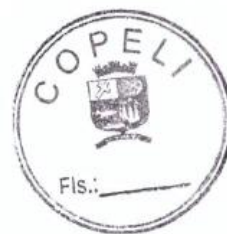
	MUFLAS E CHAVE SECCIONADORA				
60	GERADOR 150 KVA	PEÇ	1,00	93.800,00	93800,00
61	CABO DE COBRE EPR 90º 1KV 50MM² - PT	m	90,00	34,10	3069,00
62	CABO DE COBRE EPR 90º 1KV 50MM², AZ	m	30,00	34,10	1023,00
63	CABO DE COBRE EPR 90º 1KV 50MM², VD	m	15,00	34,10	511,50
64	Caixa de passagem em alvenaria parede reforçada dimensão interna 700x700x800mm fundo impermeabilizado	PÇA	1,00	490,00	490,00
65	ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES	PEÇ	1,00	1.333,47	1333,47
66	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø4"	BARR	8,00	43,40	347,20
67	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO PESADO Ø4"	BARR	2,00	630,00	1260,00
68	CURVA 90º FERRO GALVANIZADO Ø4"	PEÇ	2,00	287,00	574,00
69	LUVA DE FERRO GALVANIZADO Ø4"	PÇA	2,00	74,20	148,40
70	LUVA PVC RÍGIDA Ø4"	PEÇ	10,00	11,41	114,10
71	CABO UNIPOLAR SINGELO EPROTENAX # 35 MM² ISOLAÇÃO CLASSE 15 KV - PT	M	80,00	40,46	3236,80
72	CABO DE COBRE EPR #25MM² 1,0KV, AZ	m	20,00	18,45	369,00
73	Terminal mufla unipolar TM para cabo #35mm2 p/ uso externo	PÇ	4,00	409,06	1636,24
74	Caixa de passagem em alvenaria parede reforçada dimensão interna 650x850x800mm c/ tampa ferro fundido	PÇA	1,00	490,00	490,00
75	CRUZETA DE CONCRETO 2100 MM	PEÇ	1,00	133,00	133,00
76	Mão francesa perf. Aço 726mm	PÇ	1,00	20,16	20,16
77	SELA PARA CRUZETA	PEÇ	1,00	7,21	7,21
78	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 200 MM	PÇ	1,00	4,22	4,22
79	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 250 MM	PÇ	1,00	4,66	4,66
80	FITA DE AÇO	M	6,00	2,31	13,86
81	PRESILHA PARA FITA DE AÇO	PEÇ	4,00	1,33	5,32
82	Cabo de cobre nu # 50mm²	M	12,00	46,69	560,28
83	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00M DE COMPRIMENTO E DN=5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	PÇA	1,00	46,51	46,51
84	ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES	PEÇ	1,00	790,63	790,63
85	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	H/H	1.027,87	45,00	46254,15
86	ABRAC. NYLON F -7028 - P 283 X 4,80 X 1,50 REDE MULTIPLE	PEÇ	18,00	0,36	6,48
87	ALCA P.F. DISTR. P/ CABO AÇO 6,4 MM (1/4")	PEÇ	2,00	2,66	5,32
88	ALCA P.F. DISTR. P/ CABO CA/CAA 1/0 AWG (50,0MM)	PÇ	2,00	4,13	8,26
89	ALCA P.F. DISTR. P/ CABO CA 8 AWG (10,0 MM)	PÇ	10,00	0,70	7,00
90	ALCA P. F. DISTR. P/ CABO CU 4 AWG (25,0 MM)	PÇ	6,00	26,60	159,60
91	ARRUELA QUADRADA. 38X38 F. 18 MM (1827).	PEÇ	30,00	0,42	12,60
92	CABO COBRE NU 25 MM (0,2270) (5230)	KG	10,00	24,74	247,40
93	CABO DE AÇO 6,4 MM² (1/4")	KILO	2,00	2,32	4,64
94	CABO MULTIPLEXADO 1X1X10+10 MM ALUM. MONOFÁSICO.	m	120,00	1,55	186,00
95	CABO MULTIPLEXADO 3 X 1 X 50 + 50MM ALUM.COLOR (17926).	M	200,00	14,53	2906,00
96	CARTUCHO METAL. KF 001 AZUL (17032).	PÇ	5,00	1,48	7,40
97	CARTUCHO METAL. KF 001 VERMELHO (17031).	PÇ	16,00	1,40	22,40
98	CHAVE FUSIVEL 1 P C GANCHO 100A 25KV 6300A (7753).	PEÇ	3,00	207,20	621,60
99	CINTA P/POSTE SECAO CIRC. 210MM (2000)	PÇ	2,00	15,40	30,80
100	CINTA P/POSTE SECAO CIRC. 230MM (2002)	PÇ	4,00	16,52	66,08
101	CONECTOR AMPAC. TIPO B LARANJA (7274068).	PÇ	10,00	2,77	27,70
102	CONECTOR AMPAC. TIPO III VERMELHO (6381)	PÇ	15,00	1,46	21,90
103	CONECTOR CUNHA 7275897 (1/0 X 1/0 AWG) (6466)	PEÇ	5,00	8,06	40,30
104	CONECTOR CUNHA 7275919 (2 x2 -1/0x4) (6468)	PEÇ	6,00	3,91	23,46
105	CONECTOR CUNHA 7290500 (CB CU 25X25 MM) (6786)	PÇ	10,00	11,65	116,50
106	CONECTOR CUNHA P/ ATERRAMENTO 25 A 35MM (21755)	PEÇ	2,00	6,44	12,88
107	CONECTOR PIERCING 16-70 X 6-35 MM (18531)	PÇ	10,00	6,30	63,00
108	CONECTOR PIERCING 50 -120 / 50 - 120 (18534)	PÇ	15,00	7,70	115,50
109	CONJ DE GRAMPO DE SUSPENÇÃO P/ REDE	PÇ	4,00	40,60	162,40

Rua João Emílio nº 100 – Fone: (47) 3342 9500  
Centro – 88.370-446 – Navegantes – SC

**“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas!”**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



	MULTIPLEXAD				
110	CRUZETA DE ACO TUBULAR 90X90X2000MM (13600)	PÇ	2,00	108,78	217,56
111	CRUZETA DE CONCRETO 90X115X2100MM 400DAN (14265).	PÇ	2,00	120,12	240,24
112	ELO FUS. DE DISTR. 500 MM - 10 K	PÇ	3,00	3,25	9,75
113	FIO COBRE NU RECOZIDO 16MM (6AWG) (5228)	kg	1,00	45,20	45,20
114	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTO FUS	ROLO	1,00	20,13	20,13
115	FITA ISOLANTE P - 22 19 MM X 20 M PROFISSIONAL (256)	PÇA	1,00	14,81	14,81
116	HASTE ATERRAMENTO ACO+COBRE D 13MM 2400MM	PEÇ	2,00	33,01	66,02
117	ISOL.DE ANCORAGEM POLIMERICO 25KV CELESC (14168)	PEÇ	6,00	62,30	373,80
118	ISOLADOR PILAR 23,1 KV PORCELANA VITRIFICADA (1369	PÇ	6,00	78,40	470,40
119	LUVA DE EMENDA COMP. CU CB CU 25MM	PÇ	6,00	11,61	69,66
120	MANILHA SAPATILHA 5000 DAN.	PÇS	6,00	9,10	54,60
121	Mão francesa perf. Aço 726mm	PÇ	4,00	17,47	69,88
122	OLHAL P/PARAF. 5000DAN (2242)	PÇ	18,00	9,00	162,00
123	PAR. FRAN. CAB. ABAUL. D16X150MM (1794)	PÇ	2,00	3,21	6,42
124	PAR. FRAN. CAB. ABAUL. D16X45MM (1798)	PEÇ	2,00	1,61	3,22
125	PAR. M. CAB. Q. D16X125MM C/ PORCA (1620)	PÇ	4,00	2,94	11,76
126	PAR. M. CAB. Q. D16X150MM C/PORCA (1666)	PÇ	6,00	3,22	19,32
127	PAR. M. CAB. Q. D16X200MM C/PORCA (1670)	PEÇ	7,00	3,77	26,39
128	PAR. M. CAB. Q. DI16X250MM C/PORCA (1624)	PEÇ	4,00	4,14	16,56
129	PARA RAO DISTRIBUICAO BAIXA TENSAO 280V	PÇ	3,00	67,20	201,60
130	PINO DE FIXACAO ISOLADOR PILAR 140X60MM (14183)	PÇ	6,00	5,04	30,24
131	POSTE CIRC. 11M/300 DAN (953 KG)	PEÇ	1,00	1.082,62	1082,62
132	POSTE DUPLO T 10M/600DAN (900KG)	PEÇ	1,00	1.138,06	1138,06
133	SAPATILHA CABO AÇO ATE 9,5MM ( 2153 )	PÇS	4,00	1,33	5,32
134	SELA PARA CRUZETA 115 MM (2179)	PEÇ	2,00	8,06	16,12
135	SUPORTE L CHAVE /PARA-RAIOS (2086)	PÇ	6,00	18,91	113,46
136	TORA DE MADEIRA D200X1000MM (4751)	PEÇ	1,00	21,00	21,00
137	LINHA MORTA (USC)	H/H	134,69	45,00	6061,05
138	LINHA VIVA (ULV)	H/H	2,60	350,00	910,00
139	ARRUELA QUADRADA. 38X38 F. 18 MM (1827)	PÇ	6,00	0,41	2,46
140	BRACO DE ILUMIN. PUBLICA 3,0MT Ø 49,0MM GALV. FOGO	PÇ	5,00	74,20	371,00
141	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM AZUL FLEXIVEL	M	25,00	2,33	58,25
142	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM PRETO FLEXIVEL	M	25,00	2,33	58,25
143	CINTA P/POSTE SECAO CIRC. 240MM (2003)	PÇ	2,00	17,50	35,00
144	CINTA P/ POSTE SEÇÃO CIRC. 260MM (2005)	PEÇ	2,00	19,39	38,78
145	CONECTOR AMPAC. TIPO B LARANJA (7274068)	PEÇ	6,00	2,77	16,62
146	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 10 X 70 - 1,5 X 10	PÇ	6,00	7,76	46,56
147	FITA ISOLANTE P - 22 19 MM X 20 M PROFISSIONAL (256)	PÇA	1,00	14,81	14,81
148	LÂMPADA VAPOR SÓDIO 250 W OVOIDE E- 40 (24.000H)	PÇ	5,00	58,46	292,30
149	LUMIN. FECHADA 250/500W E-40 C/POLIC.PADRAO CELESC	PÇA	5,00	320,26	1601,30
150	PAR. FRAN. CAB. ABAUL. D16X45MM (1798)	PEÇ	2,00	1,61	3,22
151	PAR. FRAN. CAB. ABAUL. D16X70MM	PÇ	4,00	1,82	7,28
152	PAR. M. CAB. Q. D16X250 X 170 MM C/PORCA (1624)	PÇ	4,00	4,14	16,56
153	PAR. M. CAB. Q. D16X300MM C/PORCA (1625)	PEÇ	2,00	5,04	10,08
154	PORCA QUADRADA M16 24X24X13MM	PEÇ	4,00	0,95	3,80
155	REATOR VAPOR DE SODIO A.F.P. 250W EXTERNO - GALV A	PÇ	5,00	173,99	869,95
156	RELE FOTOELETRICO 10A- C/ BASE	PEÇ	5,00	37,86	189,30
157	LINHA MORTA (USC)	H/H	32,26	45,00	1451,70
158	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO 4,0 KG	UNID	7,00	143,78	1006,46
159	Montagem eletromecânica	HORA	7,00	45,00	315,00
160	HIDRANTE DE RECALQUE	u	1,00	393,97	393,97
161	ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM ALVENARIA (70 X 60 X40) CM	UNID	1,00	870,00	870,00
162	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA ABRIGO DO	UNID	1,00	135,72	135,72



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



163	HIDRANTE DE RECALQUE (70 X 60) CM LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇA	2,00	81,91	163,82
164	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇA	7,00	118,54	829,78
165	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2") CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	18,00	73,55	1323,90
166	REGISTRO DE GAVETA 2.1/2"	PÇA	2,00	331,03	662,06
167	CURVA 90º FERRO GALVANIZADO MACHO/FEMEA 2 1/2"	PÇA	1,00	142,38	142,38
168	ADAPTADOR EM LATÃO P/ INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 2.1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2.1/2"	PÇA	1,00	69,76	69,76
169	TAMPÃO 65x45CM C/INSCRIÇÃO "INCÊNDIO"	PÇA	1,00	309,74	309,74
170	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇA	1,00	321,90	321,90
171	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇA	1,00	73,95	73,95
172	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 2 1/2"	PÇA	2,00	47,04	94,08
173	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 1"	PÇA	2,00	16,68	33,36
174	REGISTRO GAVETA 1"	PÇA	1,00	53,26	53,26
175	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇA	6,00	31,06	186,36
176	Montagem eletromecânica	HORA	30,00	45,00	1350,00
177	LUMINÁRIA INDICATIVA DE SAÍDA (32 X 16) CM - P25 W	UNID	9,00	69,46	625,14
178	LUMINÁRIA INDICATIVA DE SAÍDA DUPLA FACE (32 X 16) CM P - 25 W	UNID	2,00	74,24	148,48
179	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA LED 12V - 25W	UNID	45,00	45,53	2048,85
180	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 12 V / 1000W	UNID	1,00	850,00	850,00
181	Montagem eletromecânica	HORA	20,00	45,00	900,00
182	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø3/4"	m	180,00	5,02	903,60
183	ACIONADOR MANUAL DE ALARME	UNID	4,00	96,72	386,88
184	SIRENE INDIVIDUAL 12V 110 DB MODELO CORNETA	UNI	2,00	193,87	387,74
185	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO	UNID	47,00	127,75	6004,25
186	Montagem eletromecânica	HORA	104,00	45,00	4680,00
187	CILINDRO DE G L P P- 45	UNID	2,00	870,00	1740,00
188	REGISTRO DE CORTE RÁPIDO COM BICO PARA MANGUEIRA	UNID	2,00	65,25	130,50
189	CAIXA DE PROTEÇÃO COM VÁLVULAS / MANÔMETRO	UNID	1,00	725,00	725,00
190	ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES	u	1,00	2.175,00	2175,00
191	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO JUNTO AOS CILINDROS	UNI	2,00	94,61	189,22
192	Montagem eletromecânica	HORA	10,00	45,00	450,00
193	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2 CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME E PINTURA	M2	140,40	39,70	5573,88
194	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	300,00	10,15	3045,00
195	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	u	20,00	10,61	212,20
196	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE	MT2	100,00	30,34	3034,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



	400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO				
197	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	100,00	8,44	844,00
198	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	3,00	47,59	142,77
199	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	400,00	2,28	912,00
200	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	180,00	14,64	2635,20
201	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS.	m²	400,00	12,93	5172,00
202	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	100,00	10,15	1015,00
203	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV (PRETO), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	300,00	5,65	1695,00
204	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV (AZUL), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	100,00	5,65	565,00
205	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV (VERDE), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	100,00	5,65	565,00
206	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇA	2,00	139,50	279,00
207	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	PÇA	4,00	5,60	22,40
208	QUADRO COMANDO 1000X800X200	PÇA	3,00	699,20	2097,60
209	QUADRO COMANDO 1200X800X250	PÇA	1,00	719,79	719,79
210	QUADRO COMANDO 600X500X200	PÇA	2,00	538,19	1076,38
211	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇA	2,00	106,23	212,46
212	PORTA METALICA PADRAO 1800X2100 2 FOLHAS (PINTURA ELETROTATICA)	MT2	3,78	947,35	3580,98
213	JANELA METALICA COM CHICANA E TELA 1,00X0,50	MT2	4,00	577,20	2308,80
214	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDRO ARAMADO	MT2	1,00	823,36	823,36
215	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇA	10,00	12,36	123,60
216	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇA	10,00	9,85	98,50
217	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇA	10,00	25,59	255,90
218	INTERRUPTOR PARALELO 10A,250V P/CONDULETE AL	PÇA	1,00	20,41	20,41
219	TOMADA SIMPLES+INT PARALELO 10A,250V P/CONDULETE AL	PÇA	5,00	28,10	140,50
220	QUADRO COMANDO 600X500X200+A456:G480TOMADA SIMPLES+INT PARALELO 10A,250V P/CONDULETE AL	m	60,00	3,29	197,40
221	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V (AZUL), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	60,00	3,29	197,40
222	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V (VERDE), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	60,00	3,29	197,40
223	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V (BRANCO), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	m	60,00	3,29	197,40



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



	INSTALAÇÃO.				
224	LUMINARIA OLIVO 45° AR 200 45 COM LÂMPADA INCLUSA	PÇA	4,00	135,48	541,92
225	BLOCO AUTONOMO 2800 LUMENS 220V	PÇA	2,00	415,00	830,00
226	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	PÇA	4,00	5,60	22,40
227	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	2,00	47,59	95,18
228	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	MT2	14,70	81,54	1198,64
229	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	153,72	8,44	1297,40
230	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	MT2	153,72	30,34	4663,86
231	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL	MT2	1,92	641,19	1231,08
232	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	153,72	2,28	350,48
233	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS.	m²	153,72	12,93	1987,60
234	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE AÇO GALV 80 X 80 X 15CM	PÇA	2,00	361,03	722,06
235	CÁBLO DE REDE UTP CAT 5E CM 4Px24AWG AZ NEXANS	m	1.200,00	1,53	1836,00
236	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 30 PARES	m	45,00	10,20	459,00
237	PORCA GAIOLA M5 METÁLICA	PÇA	60,00	0,95	57,00
238	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1.200,00	3,84	4608,00
239	BANDEJA FIXA 19" x 400MM, PRETA	PÇA	2,00	167,31	334,62
240	ADEQUAÇÃO DO PROJETO E APROVAÇÃO NA CELESC	u	1,00	3.700,00	3700,00
241	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM E PLASTIFICADO COLADO.	M2	3,36	391,31	1314,80
242	PROTETOR DE PAREDE TIPO CORRIMÃO EM PVC ( SEGURANÇA E PROTEÇÃO EM LOCAIS COM CIRCULAÇÃO DE PACIENTES), DIMENSÕES: 139,7mm DE ALTURA, ESPESSURA 38,1 mm E ESPESSURA DO PROTETOR MAIS SUPORTE 76,2mm.	MT2	52,00	260,00	13520,00
				<b>Total</b>	371.904,18

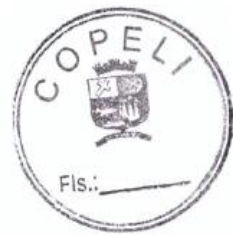
1.2 O presente contrato, assim como a Licitação da qual decorreu, não obriga o Município de Navegantes a contratar todos os serviços e/ou quantidades acima indicadas, podendo sofrer supressões ou aditivos, solicitados de acordo com as necessidades do Município, conforme consta no Edital de Concorrência nº 42/2018.

## CLÁUSULA SEGUNDA - DOS DOCUMENTOS

2.1 Para todos os efeitos legais, para melhor caracterização da execução, bem como, para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



contraídas, integram este Contrato, como se nele estivessem transcritos, com todos os seus Anexos, os seguintes documentos:

- a) Edital de Concorrência nº 42/2018 e seus Anexos;
- b) Proposta de Preço da CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS;
- c) Ata de Reunião de Julgamento de Proposta;

2.2 Os documentos referidos no presente item são considerados suficientes para, em complemento a este Contrato, definir a sua extensão e, desta forma, reger a execução do objeto contratado.

### **CLÁUSULA TERCEIRA - DO INÍCIO DA VIGÊNCIA, DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS E/OU EXECUTADOS**

3.1 A CONTRATADA obriga-se a executar os serviços ao CONTRATANTE objeto deste Contrato, inteiramente concluídas em condições de aceitação e de utilização em até 90 (noventa) dias, acrescidos de mais 30 (trinta) dias, contados a partir da data da formalização do Contrato, englobando prazo de execução, fiscalização, recebimento provisório, recebimento definitivo e quitação das obrigações contratuais, totalizando o prazo de 120 (cento e vinte) dias, podendo ser prorrogado e aditado nos termos da Legislação Vigente.

Parágrafo Único - A CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS obriga-se a executar o objeto deste Contrato em estrita observância aos serviços e prazos estabelecidos nos Cronogramas Físicos Financeiros.

#### **3.2 DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO**

3.2.1 O prazo de vigência deste Contrato inicia-se a partir de sua assinatura e estendem-se por 90 (noventa) dias de acordo com o Cronograma Físico Financeiro, acrescidos de mais 30 (trinta) dias, contados a partir da data da formalização do Contrato, englobando prazo de execução, fiscalização, recebimento provisório, recebimento definitivo e quitação das obrigações contratuais, totalizando 120 (cento e vinte) dias, podendo ser prorrogado e aditado nos termos da Legislação Vigente;

3.2.2 Os serviços que não forem adimplidos e contratados deverão ser desconsiderados caso não haja termo aditivo ao contrato. Neste caso não há obrigatoriedade da aquisição e prestação de serviços pelo Município, não podendo se falar em perdas e danos.

#### **3.3 DO INÍCIO DOS SERVIÇOS**

**3.3.1 Os serviços deverão ser iniciados no máximo, em 07 (sete) dias, a partir da data de expedição da Ordem de Serviço.**

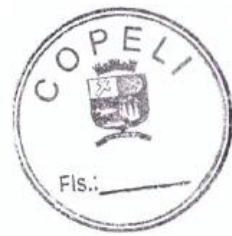
3.3.2 Os serviços prestados objetos do presente deverão ser executados pela empresa vencedora da licitação, diretamente no local licitado, iniciando os trabalhos em até 07(sete) dias após a emissão da ordem de compras e serviços.

3.3.3 A Empresa deverá durante todo o período do contrato, disponibilizar os equipamentos pertinentes à prestação do referido objeto.

**3.3.4 A Forma de Julgamento do fornecimento dos serviços prestados será feita por Menor Preço Global e quanto ao regime de Execução será realizada por Empreitada por Preço Global.**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



#### **CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR**

4.1 O preço para a execução do objeto deste Contrato, é o apresentado na proposta da CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS, devidamente aprovado pelo MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, tendo o seu valor especificado na Relação de Itens, anexo deste Edital.

4.2 O preço retro referido é final, não se admitindo qualquer acréscimo ou supressão, estando incluídos no mesmo todas as despesas e custos, diretos e indiretos, como também os lucros da CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS.

4.3 A recomposição dos preços unitários em razão de desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato somente poderá ser dada se a sua ocorrência não era previsível no momento da contratação, e se houver a efetiva comprovação do aumento pela CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS (requerimento, planilha de custos e documentação de suporte), deve-se prever também o reequilíbrio quando cabível para menos, em prol da Administração.

4.3.1 O valor do serviço poderá ser reajustado de acordo com o índice do INPC.

4.4 O valor do Contrato poderá sofrer acréscimo ou supressão nos termos do Art.65, limitando-se o percentual ao previsto no § 1º do mesmo, ou seja, o limite de 25%.

#### **CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO**

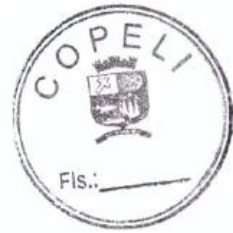
5.1 O prazo para pagamento será efetuado da seguinte forma: em **30 (TRINTA)** dias, contados a partir da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, atestada por servidor ou comissão designado para o acompanhamento e fiscalização do Contrato, acompanhada dos demais documentos comprobatórios do cumprimento das obrigações da CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS.

5.2 Para fazer jus ao pagamento, a empresa deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal os seguintes documentos:

- a) apresentar, juntamente com o documento de cobrança, prova de regularidade perante o Instituto Nacional do Seguro Social – INSS, FGTS – CRF e CNDT (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas).
- b) apresentar relatório das etapas executadas (cumpridas) de acordo com o cronograma físico financeiro ao Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Navegantes/SC
- c) apresentar planilha com as etapas cumpridas, tendo por base o cronograma físico financeiro apresentado pela proponente, nos termos do Edital e do contrato que será acompanhado de conteúdo explicativo, que possibilite o nível de informação suficiente, garantindo o fácil entendimento dos serviços executados para aferição fiscal. Caso seja solicitado algum esclarecimento, mas não atendido na forma devida e em tempo hábil, prevalecerá à medição da Fiscalização;

5.3 Nos laudos de execução dos serviços serão pagos apenas as etapas cumpridas, mês a mês, de acordo com o Cronograma Físico Financeiro apresentado pela proponente.

5.4 A planilha com os quantitativos com as etapas cumpridas para a aferição da Fiscalização deverá ser apresentada no prazo máximo de 02 (dois) dias anteriores à medição, considerando como marco temporal a data da expedição do



memorando de início.

5.5 Os Pagamentos poderão ser sustados nos seguintes casos:

5.5.1 Paralisação dos serviços por parte da CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS, até seu reinício;

5.5.2 Execução defeituosa dos serviços, até que sejam refeitos ou reparados;

5.5.3 Existência de qualquer débito com o Município de Navegantes/SC, até que seja quitado. O Município de Navegantes/SC poderá a seu critério optar por descontar tal débito de eventuais créditos da CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS, pagando-lhe o saldo restante.

5.6 A Nota Fiscal/Fatura será emitida pela CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS de acordo com os seguintes procedimentos:

5.6.1 Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico Financeiro, a CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.

5.6.1.1 Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

5.6.1.2 Se a CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS vier a adiantar a execução dos serviços, em relação à previsão original constante no Cronograma Físico Financeiro, poderá apresentar a medição prévia correspondente, ficando a cargo de a CONTRATANTE aprovar a quitação antecipada do valor respectivo.

5.6.1.3 Juntamente com a primeira medição dos serviços, a CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS deverá apresentar comprovação de matrícula da obra junto a Previdência Social.

5.6.1.4 CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

5.6.1.5 A CONTRATANTE terá o prazo de **10 (dez) dias úteis**, contados a partir da data de apresentação da medição, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição prévia relatada pela CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS, bem como para avaliar a conformidade dos serviços executados, inclusive quanto à obrigação de utilização de produtos e subprodutos florestais de comprovada procedência legal.

5.6.1.5.1 No caso de etapas não concluídas, serão pagos apenas os serviços efetivamente executados, devendo a CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS regularizar o cronograma na etapa subsequente.

5.6.1.5.2 A aprovação da medição prévia apresentada pela CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS não exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.

5.6.2 Após a aprovação, a CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS emitirá Nota Fiscal/Fatura no valor da medição definitiva aprovada, acompanhada da planilha de medição de serviços e de memória de cálculo detalhada.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



5.7 O pagamento somente será efetuado após o “atesto”, pelo servidor ou comissão competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS.

5.8 Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

5.9 Os recursos para pagamento serão atendido pela dotação do orçamento vigente, classificadas e codificadas sob nº abaixo descrito:

Projeto/Atividade	Recurso	Despesa/Ano	Descrição
1.053.4490.00	13300	74/2018	Construção, Ampliação e Reforma de Unidades de Saúde

## **CLÁUSULA SEXTA – DAS RESPONSABILIDADES**

6.1 A CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS é responsável, direta e exclusivamente, pela execução deste Contrato e, consequentemente, responde, civil e criminalmente, por todos os danos e prejuízos que, na execução dele, venha, direta ou indiretamente, a provocar ou causar para o MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC ou para terceiros, independentemente da fiscalização exercida pelo MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC.

6.2 A CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato, nos termos do artigo 71 da lei 8.666/93.

6.3. As contribuições sociais e os danos contra terceiros são de responsabilidade da CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS.

6.4 A CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS é responsável também pela qualidade dos materiais fornecidos e serviços prestados, cabendo-lhe verificar o atendimento das especificações, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros quaisquer, antes do fornecimento/entrega dos materiais e serviços prestados e executados, tenham adulterado ou fornecido os mesmos fora dos padrões exigidos.

6.5 A CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS fica, única e exclusivamente, responsável por todos e quaisquer encargos decorrentes do presente contrato, tais como impostos, taxas, contribuições fiscais e parafiscais, emolumentos, ônus ou encargos de qualquer natureza; enfim, por todas as obrigações e responsabilidades decorrentes da Prestação/Execução dos Serviços (com fornecimento de materiais), por mais especiais que sejam e mesmo que não expressas no presente contrato, eximindo o Município de Navegantes/SC de toda e qualquer responsabilidade e/ou obrigação, posto que considerada incluída no cômputo do valor do presente contrato.

**6.6 A(s) empresa(s) vencedora(s) deverá (ão) apresentar ART de execução antes do início dos serviços.**

## **CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO**

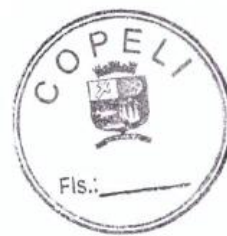
7.1 São obrigações do MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC:

- a) fiscalizar e controlar a qualidade/quantidade dos serviços prestados;
- b) efetuar o pagamento dos serviços, na época de sua exigibilidade.

7.2. Promover, através de seu representante, o acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato, e efetuar os pagamentos nas condições e preço pactuado.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



7.3 Observar para que sejam mantidas, durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação da licitante CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS exigidas no Edital, incluindo o cumprimento das obrigações e encargos sociais e trabalhistas pela contratada.

7.4 Notificar a CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS, por escrito, da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção.

7.5 Aplicar à CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS as penalidades regulamentares e contratuais.

7.6 Emitir ordem de serviço para a CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS;

7.7 Receber ou rejeitar os serviços após verificar a execução e qualidade do mesmo.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS**

8.1 Constituem obrigações da CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS:

a) providenciar, no prazo máximo de 24(vinte e quatro) horas, o saneamento de qualquer irregularidade;

b) manter, durante o contrato, todas as exigências contidas na Ordem de Serviço bem como no Edital;

c) manter, durante todo o prazo do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas de licitação (art. 55, XIII da lei 8.666/93);

d) Corrigir, reparar, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, conforme previsto no art. 69 da lei 8.666/93.

e) pagar todas as despesas oriundas do presente contrato, inclusive encargos trabalhistas e fretes;

**f) Apresentar ART de execução antes do início dos serviços;**

g) Providenciar as licenças de instalação, operação, de construção;

h) Matrícula da obra junto ao INNS (CEI).

8.2. Compromete-se entregar o objeto licitatório requisitado de acordo com as especificações previstas no Edital Concorrência Nº. 42/2018, anexos, e neste contrato, sendo por sua conta e risco as despesas decorrentes do cumprimento do objeto contratual e ainda;

8.2.1. Arcar com eventuais prejuízos causados ao processo e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida na execução da proposta;

8.2.2. Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

8.2.3 propiciar o acesso da fiscalização designada pela CONTRATANTE aos locais onde serão designados os serviços, para verificação do efetivo cumprimento das condições pactuadas.

8.2.4 Cumprir as exigências a fiscalização para a perfeita execução do serviço;

8.2.5. Cumprir as exigências da legislação trabalhista e segurança do trabalho com relação aos seus empregados e moradores locais;



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



8.2.6 Responsabilizar-se por todas as despesas (instalação, transporte, vigilância, seguros, combustível, alojamento, refeições e outros) e encargos (trabalhista e outros) inerentes ao serviço, ***quando necessário***;

8.2.7 Atender prontamente às solicitações da CONTRATANTE, por escrito quando for solicitada.

8.2.8 Fornecer a mão-de-obra especializada/qualificada, todas as ferramentas necessárias, ficando responsável pela sua guarda e transporte.

8.2.9 É responsável pela quantidade/qualidades dos serviços realizados e previstos para a execução da obra, devendo, se ocorrer defeitos, serem corrigidos às próprias expensas;

8.2.10 Quaisquer danos que ocorram a bens móveis, imóveis ou ao meio ambiente, e aqueles resultantes da imperícia, imprudência ou negligência na execução dos serviços, serão de responsabilidade única da CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS, devendo reparar e responder por eles;

8.2.11 O recolhimento das taxas Federais, Estaduais, Municipais, para a execução do serviço é de responsabilidade do contratado;

8.2.12 A empresa CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS ficará obrigada a apresentar, mediante solicitação da CONTRATANTE, mesmo depois da realização da obra, quaisquer documentos necessários ao esclarecimento de dúvidas ou questões sobre o andamento dos serviços, materiais ou equipamentos utilizados ou sobre as características ou condições de operação e manutenção do mesmo;

8.2.13 Quando se fizer necessário e por iniciativa da CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS, a mudança nas especificações ou a substituição de algum material por seu equivalente, ***sem alteração de quantidades***, deverá ser apresentada por escrito, à fiscalização, e ao autor dos projetos, minuciosamente justificado.

8.2.14 As solicitações deverão ser feitas em tempo hábil para que não prejudiquem o andamento dos serviços, dando causa às possíveis prorrogações de prazos. Compete em última instância a Secretaria requisitante decidir a respeito da substituição.

8.2.15 todos os serviços prestados pela CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS deverão ser de melhor qualidade, obedecendo às especificações técnicas e as Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas ***quando aplicáveis***.

8.2.16 Manter a Equipe (funcionários) executora dos serviços convenientemente uniformizados e com identificação.

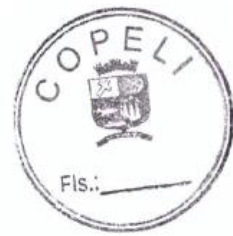
**8.2.17 DISPONIBILIZAR TODOS OS EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO E VEÍCULOS PARA A EXECUÇÃO E PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS ORA LICITADOS.**

## **CLÁUSULA NONA - DA GARANTIA TÉCNICA E REPARAÇÕES**

9.1 Após o recebimento definitivo do objeto contratual, por parte do MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, a empresa CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS ficará, ainda, responsável pelo prazo de 05 (cinco) anos, contados da data de firmamento do Termo de Recebimento Definitivo, por quaisquer defeitos,



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



ainda que resultantes dos materiais empregados quer sejam eles de natureza técnica ou operacional, obrigando-se, às suas expensas, a reparações e/ou substituições que se fizerem necessárias para o perfeito cumprimento do contratado.

9.2 Se a CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS não executar os reparos e/ou substituições, nos prazos que lhe forem determinados pelo MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, esta, se assim lhe convier, poderá mandar executá-los por conta e risco daquela, por outras empresas, cobrando-lhe os respectivos custos.

9.3 A empresa vencedora dos serviços será responsável pela substituição, troca ou reposição dos serviços porventura entregues não compatíveis com as especificações do edital.

9.4 Durante o prazo de garantia dos serviços prestados o fornecedor/prestador de serviços fica obrigado a substituir os serviços incompatíveis no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas.

**9.5 Os serviços prestados, deverão estar em plena conformidade com as normas vigentes quando aplicáveis, Ministério do Trabalho, obedecendo e respeitando toda a legislação brasileira dos direitos do consumidor, particularmente o “Código de Defesa do Consumidor”, nos termos da Lei 8.078, de 11/9/90.**

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS E/OU EXECUTADOS**

10.1 O acompanhamento da execução deste Contrato ficará a cargo da Secretaria Municipal de Saúde, mediante nomeação de servidor especialmente designado para este fim, nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666/93;

10.2 Os servidores designados anotarão em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução deste Contrato, sendo-lhe assegurada à prerrogativa de:

- I. Fiscalizar e atestar os serviços prestados/executados (com fornecimento de materiais), com a emissão de relatórios de aprovação e declaração de compatibilidade com as condições estabelecidas no Edital.
- II. Comunicar eventuais falhas nos serviços prestados/executados (com fornecimento de materiais), cabendo à CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS adotar as providências necessárias;
- III. Garantir à CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS toda e qualquer informação sobre ocorrências ou fatos relevantes relacionados com os serviços prestados/executados (com fornecimento de materiais).
- IV. Emitir pareceres em todos os atos da Administração relativos à execução do contrato, em especial aplicações de sanções e alterações do mesmo.

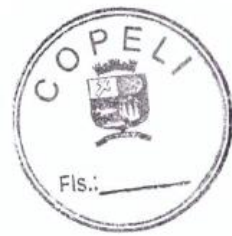
10.3 A fiscalização exercida pela CONTRATANTE não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS pela completa e perfeita execução do objeto contratual;

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA CAUÇÃO DE GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO**

11.1 – A caução de garantia de execução do Contrato tem por objetivo oferecer garantia à Administração quanto ao fiel cumprimento, pela proponente vencedora,



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



de todas as obrigações direta ou indiretamente vinculadas ao Contrato e ela adjudicado;

**11.2 – A CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS deverá depositar, a título de caução de garantia de execução do contrato, a importância correspondente de 10% (dez por cento) do valor global do contrato. Em se tratando de dinheiro, esta deverá ser depositada no banco CAIXA ECONÔMICA FEDERAL (104), conta nº 127-0 - Ag.: nº. 1879-1 Op: 006, devendo o comprovante ser protocolado no Protocolo Geral do Município, até o dia da assinatura do Contrato;**

11.3 – As garantias sob as formas de Seguro e Carta de Fiança deverão ser registradas no Cartório de Registro de Títulos e Documentos, às expensas da proponente vencedora, bem como deverão ter a assinatura do representante do segurador ou fiador, conforme o caso, com firma reconhecida e ser protocolado no Protocolo Geral do Município, até o dia da assinatura do Contrato;

11.4 – As garantias sob a forma de Título da Dívida Pública serão aceitas, desde que tenham sido emitidas sob forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos (Artigo 56, § 1º, I da Lei 8.666/93);

11.5 – A proponente vencedora estará sujeita à prestação de garantia adicional, caso o valor de sua proposta esteja enquadrado no disposto no parágrafo 2º do artigo 48 da Lei 8666/93 com a nova redação da Lei 9.648, de 27/05/98;

11.6 – O valor da caução e o seu prazo de validade deverão estar permanentemente atualizados até a expedição do Termo de Recebimento Definitivo das Obras e Serviços;

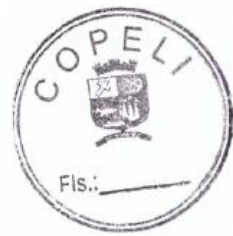
11.7 – A caução de garantia de execução do Contrato será restituída mediante requerimento da proponente vencedora, após a expedição do Termo de Recebimento Definitivo das Obras e Serviços. Em caso de rescisão do Contrato ou de interrupção dos serviços, não será devolvido o valor da CAUÇÃO DO CONTRATO, a menos que a rescisão ou paralisação decorra por culpa da Administração, nos termos da legislação vigente;

11.8 – Na hipótese da caução de garantia ser prestada mediante Carta Fiança Bancária, esta deverá ser apresentada com firma reconhecida e conter a expressa renúncia aos benefícios referidos nos artigos 366, 827, 835, 837 e 838 da Lei 10.406/2002 - CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO. Preferencialmente, o Banco fiador deverá ter filial em Navegantes, Estado de Santa Catarina;

11.9 – Ocorrendo aumento no valor contratual por acréscimo dos Serviços, respeitado os limites previstos na Lei 8.666/93, a proponente vencedora deverá proceder ao reforço da caução inicial no mesmo percentual estabelecido no **Item 11.2;**

11.10 – Havendo prorrogação de prazo formalmente admitida pela Administração, deverá a Proponente vencedora reapresentar quaisquer das modalidades de garantia previstas neste Edital e por essa escolhida, de forma a abranger o período de prorrogação, restando a Administração os créditos da proponente vencedora, enquanto não efetivada tal garantia, o valor a ela correspondente;

11.11 – A garantia de execução do contrato deverá ser apresentada pela CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS até a emissão da ordem de



serviço, sob pena de rescisão contratual e aplicação das sanções previstas em Lei.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS PENALIDADES**

12.1 A não prestação dos serviços no prazo assinalado, importará na aplicação à CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS de multa diária na ordem de 0,5% (meio por cento) sobre o valor do Contrato, limitada a 20% (vinte por cento) do contrato.

12.2 À CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS, se recusar a prestar os serviços ao MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC dentro do prazo de validade da proposta, será aplicada multa de 20% (vinte por cento) do (s) valor total do Contrato, bem como a aplicação das penalidades previstas no artigo 87 da lei 8.666/93.

12.3 Confiada a contratação à proponente vencedora e não satisfeitas as exigências técnicas e/ou comerciais dos compromissos assumidos, será aplicada a multa de 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato, bem como a aplicação das penalidades previstas no artigo 87 da lei 8.666/93.

12.4 A inexecução parcial ou total do Contrato importará à CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS as penalidades previstas no artigo 87 da 8.666/93, bem como a multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato.

12.5 À CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS será aplicada a multa de 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato no caso de descumprimento de qualquer outra obrigação à ela imposta no presente ajuste.

12.6 Será propiciada ampla defesa à CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS, antes da imposição das penalidades elencadas neste Contrato.

12.7 As eventuais multas aplicadas por força do disposto nos subitens precedentes não terão caráter compensatório, mas simplesmente moratório e, portanto, não eximem a CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS da reparação de possíveis danos, perdas ou prejuízos que os seus atos venham a acarretar, nem impedem a declaração da rescisão do pacto em apreço.

12.8 Os valores pertinentes às multas aplicadas serão descontados dos créditos a que a CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS tiver direito, ou cobrados judicialmente ou ainda descontados da garantia contratual prestada.

## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA RESCISÃO**

13.1 A inexecução total ou parcial deste Contrato, além de ocasionar a aplicação das penalidades anteriormente enunciadas, ensejará também a sua rescisão, desde que ocorram quaisquer dos motivos enumerados no art. 78 da Lei nº 8.666/93.

13.2 A rescisão do Contrato poderá se dar sob quaisquer das formas delineadas no art. 79 da Lei nº 8.666/93.

13.3 Se a rescisão da avença se der por qualquer das causas previstas nos incisos I a XI e XVIII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, a CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS sujeitar-se-á, ainda, ao pagamento de multa equivalente a 20% (vinte por cento) do valor do Contrato.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

14.1 A CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS assume integral responsabilidade pelos danos que causar ao MUNICÍPIO ou a terceiros, por si ou seus sucessores e representantes, na execução do contrato, isentando o município de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência do mesmo.

14.2 Compete ao Município de Navegantes/SC a gestão do presente contrato.

14.3 Aplicar-se-á, subsidiariamente, ao presente contrato, o disposto no Edital de Licitação e seus Anexos.

14.4 Aplicam-se à este Contrato as disposições da Lei nº 8.666/1993, e suas posteriores modificações, que regulamentam as licitações e contratações promovidas pela Administração Pública.

14.5 Os casos omissos serão decididos e resolvidos pelos membros da Comissão de Licitação em conformidade com as disposições constantes na Lei nº 8.666/93 citada no preâmbulo deste Edital, e dos princípios gerais de direito público.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA TOLERÂNCIA**

15.1 Se qualquer das partes contratantes, em benefício da outra, permitir, mesmo por omissões, a inobservância, no todo ou em parte, de qualquer dos itens e condições deste Contrato e/ou de seus Anexos, tal fato não poderá liberar, desonerar ou, de qualquer forma, afetar ou prejudicar esses mesmos itens e condições, os quais permanecerão inalterados, como se nenhuma tolerância houvesse ocorrido.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA PUBLICAÇÃO**

16.1 A Publicação deste Instrumento Contratual será providenciada conforme normas da Legislação Vigente, nos termos do Art. 61 da Lei nº 8.666/93.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA - DO FORO**

17.1 As partes contratantes elegem o Foro desta Comarca de Navegantes, para dirimir todas e quaisquer controvérsias oriundas deste Contrato, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem às partes, **MUNICÍPIO** e **CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS**, de pleno acordo com o disposto neste instrumento, assinam-no na presença de duas testemunhas em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Navegantes, xx de xxxxxxxx de 2018.

---

**EMÍLIO VIEIRA**

Prefeito do Município de  
Navegantes

---

**ALCIDIO REIS PERA**

Secretário Municipal de Saúde



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



---

Contratado  
CNPJ: xxxxxxxxxxxxxxxx

**Testemunhas**

---

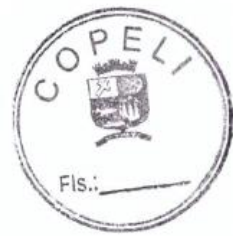
**XXXX**  
CPF: XXX.XXX.XXX-XX

---

**XXXX**  
CPF: XXX.XXX.XXX-XX



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



## **ANEXO VI**

### **DA IDENTIFICAÇÃO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS**

LEI Nº 2474 DE 10 DE AGOSTO DE 2011

DISPÕE SOBRE A IDENTIFICAÇÃO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS POR PRESTADORES DE SERVIÇOS PÚBLICOS DA PREFEITURA DE NAVEGANTES

O PREFEITO DE NAVEGANTES, no uso das suas atribuições legais, FAZ saber a todos os munícipes que a Câmara Municipal de Vereadores aprovou e ELE sanciona a seguinte lei:

Art. 1º As empresas e empreiteiras contratadas para prestar serviços ao município de Navegantes ficam obrigadas a identificar suas máquinas, veículos, equipamentos e similares com placas ou adesivos fixados nas laterais, indicando, com clareza, que estão a serviço da Prefeitura de Navegantes.

Parágrafo Único - As placas ou adesivos deverão ter as cores oficiais e o brasão do Município, bem como identificar o órgão público municipal para o qual o serviço é prestado.

Art. 2º As placas ou adesivos de que trata o artigo primeiro desta lei deverão medir 40 cm x 50 cm, podendo ser metálicos, de madeira ou em forma de adesivo.

Art. 3º As obrigações previstas nesta lei deverão constar dos editais dos processos licitatórios ou de dispensa de licitação promovidos pela Administração Pública Municipal visando à contratação dos serviços.

Art. 4º Esta lei entra em vigor na data da sua publicação.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE, CUMPRA-SE.  
PREFEITURA DE NAVEGANTES, 10 DE AGOSTO DE 2011.

Roberto Carlos de Souza  
PREFEITO

Esta lei foi registrada e publicada na Secretaria de Administração e Logística nesta data.

Navegantes, 10 de agosto de 2011.

Jonas de Souza  
SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E LOGÍSTICA



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ N° 83.102.855/0001-50



## **ANEXO VII**

---

**OBRAS CIVIS / REDE ELÉTRICA E  
HIDRÁULICO PREVENTIVO**

**UPA - PORTE I – BAIRRO GRAVATÁ**

---



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO COMPLETO



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
SECRETARIA DE GOVERNO  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50

UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO - PORTE I - AREA = 926,08 m<sup>2</sup> - Bairro Gravatá

#### Cronograma Físico-Financeiro

Folha 01/01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	1º MES		2º MES		3º MES		TOTAIS	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	TOTAL (R\$)	%
1.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	4.009,71	40,00%	4.009,71	40,00%	2.004,86	20,00%	10.024,28	2,70%
2.0	ALIMENTADORES QUADROS	15.820,92	50,00%	15.820,92	50,00%	-		31.641,84	8,51%
3.0	QUADROS	3.500,00	50,00%	3.500,00	50,00%	-		7.000,00	1,88%
4.0	CABINE	69.186,08	50,00%	69.186,08	50,00%	-		138.372,16	37,21%
5.0	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA EM A.T.	-		4.880,80	50,00%	4.880,79	50,00%	9.761,59	2,62%
6.0	MÃO DE OBRA INST. ELÉTRICAS	13.876,25	30,00%	13.876,25	30,00%	18.501,66	40,00%	46.254,15	12,44%
7.0	MELHORIA DE REDE	-		8.176,21	50,00%	8.176,21	50,00%	16.352,41	4,40%
8.0	ILUMINAÇÃO PUBLICA	-		-		5.087,22	100,00%	5.087,22	1,37%
9.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES	-		-		1.321,46	100,00%	1.321,46	0,36%
10.0	SISTEMA HIDRAULICO PREVENTIVO	1.402,81	20,00%	1.402,81	20,00%	4.208,42	60,00%	7.014,04	1,89%
11.0	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	914,49	20,00%	914,49	20,00%	2.743,48	60,00%	4.572,47	1,23%
12.0	ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO	2.472,49	20,00%	2.472,49	20,00%	7.417,48	60,00%	12.362,47	3,32%
13.0	DISTRIBUIÇÃO DE G.L.P.	-		-		5.409,72	100,00%	5.409,72	1,45%
14.0	REVESTIMENTO DE TETOS	2.786,94	50,00%	2.786,94	50,00%	-		5.573,88	1,50%
15.0	QUEBRA PAREDES E RECOMPOSIÇÃO ELÉTRICA	7.998,59	50,00%	7.998,58	50,00%	-		15.997,17	4,30%
16.0	PONTO ELÉTRICO P/ COMPRESSOR E BOMBAS	-		4.123,82	50,00%	4.123,81	50,00%	8.247,63	2,22%
17.0	SALA DO GERADOR	-		4.767,99	50,00%	4.767,98	50,00%	9.535,97	2,56%
18.0	SERV. ALVENARIA SALA GERADOR/SUBESTAÇÃO	5.412,12	50,00%	5.412,12	50,00%	-		10.824,24	2,91%
19.0	CABEAMENTO ESTRUTURADO	-		4.008,34	50,00%	4.008,34	50,00%	8.016,68	2,16%
20.0	APROVAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO	3.700,00	100,00%	-		-		3.700,00	0,99%
21.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-		7.417,40	50,00%	7.417,40	50,00%	14.834,80	3,99%
TOTAL R\$		131.080,40		160.754,95		80.068,83		371.904,18	100,00%
SOMATORIO R\$		131.080,40		291.835,35		371.904,18			
TOTAL %		35,25%		43,22%		21,53%		100,00%	
SOMATORIO %		35,25%		78,47%		100,00%			

Prefeitura Municipal

Rua João Emílio nº 100 – Fone: (47) 3342 9500  
Centro – 88.370-446 – Navegantes – SC

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas!”



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



**OBRA - UPA - UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO**  
**LOCAL - AV. PREF. JOSÉ JUVENAL MAFRA ESQUINA COM RUA JOSÉ ROMÃO**  
**BAIRRO GRAVATÁ - NAVEGANTES - SC**  
**ÁREA - 926,08 m²**  
**VALOR - R\$ 371.904,18**

**DECLARAÇÃO DE PERCENTUAIS - MATERIAL E MÃO-DE-OBRA**

<b>QUADRO DE COMPOSIÇÃO</b>
-----------------------------

Item componente	(%)	R\$
Mão-de-obra	29,95	111.385,30
Material	70,05	260.518,88
TOTAL	100,00	371.904,18

Navegantes/SC, setembro de 2018.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



## FÓRMULA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

### FÓRMULA DA COMPOSIÇÃO DO BDI

O Valor do BDI foi obtido por meio da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[ \left( \frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{\left(1 - \left(\frac{I}{100}\right)\right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Onde:

*AC* = taxa de rateio de Administração Central;

*DF* = taxa de risco de despesas financeiras;

*R* = taxa de risco e garantia do empreendimento;

*I* = taxa de tributos

*L* = taxa de lucros

Os valores utilizados neste projeto estão descritos na tabela abaixo:

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI			
Item componente do BDI	Mínimo (%)	Máximo (%)	Do Projeto (%)
Garantia	0,00	0,42	0,2
Risco	0,00	2,05	0,48
Despesas Financeiras	0,00	1,20	1,02
Administração Central	0,11	8,03	5,8
Lucro	3,83	9,96	8,5
Tributos	6,03	9,03	7,5
BDI (Total)	20,00	30,00	<b>25,00</b>

Portanto, conforme apresentado acima, o **BDI desta obra é de 25,00%** (vinte e cinco por cento).



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	PROJETO ELÉTRICO	BDI = 25,00 %
LOCAL:	U.P.A. - PORTE 1	

**1 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

**1.1 - ATENDIMENTO / RECEPÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
22	Arandela com 1 lâmpada incandescente 100W completa	pç	10,00	70,13	701,30
23	Luminária a prova de explosão com 1 lâmpada incandescente 100W completa	pç	4,00	135,48	541,92
31	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 1,0kV #70mm <sup>2</sup> - PT	m	60,00	46,38	2.782,80
32	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 1,0kV #70mm <sup>2</sup> - AZ	m	20,00	46,38	927,60
33	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 1,0kV #35mm <sup>2</sup> - VD	m	20,00	24,59	491,80

**SUBTOTAL DE MATERIAIS**

**5.445,42**

**1.2 - EMERGÊNCIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
18	Luminária de sobrepor com 2 lâmpadas fluorescentes tubular 16W/220V completa	pç	2,00	75,19	150,38
19	Luminária de sobrepor para 2 lâmpadas fluorescentes compactas 28W/220V completa	pç	14,00	264,60	3.704,40
20	Luminária de sobrepor para 2 lâmpadas halógenas 50W/220V completa	pç	4,00	181,02	724,08

**SUBTOTAL DE MATERIAIS**

**4.578,86**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



2 - ALIMENTADORES QUADROS

2.1 - ALIM. QLF-01

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolação em composto de borracha EPR, seção #95mm <sup>2</sup> , tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor preto, tipo Eprotenax.	m	120,00	60,95	7.314,00
2	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolação em composto de borracha EPR, seção #95mm <sup>2</sup> , tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor azul, tipo Eprotenax.	m	40,00	60,95	2.438,00
3	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolação em composto de borracha EPR, seção #50mm <sup>2</sup> , tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor verde, tipo Eprotenax.	m	40,00	34,10	1.364,00
4	Haste de aterramento copperweld 2400mm	pç	1,00	46,51	46,51
5	Conector de aterramento p/ haste simples	pç	1,00	3,35	3,35
SUBTOTAL DE MATERIAIS					11.165,86

2.2 - ALIM. QFAC-01

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolação em composto de borracha EPR, seção #25mm <sup>2</sup> , tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor preto, tipo Eprotenax.	m	120,00	18,45	2.214,00
2	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolação em composto de borracha EPR, seção #25mm <sup>2</sup> , tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor azul, tipo Eprotenax.	m	40,00	18,45	738,00
3	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolação em composto de borracha EPR, seção #16mm <sup>2</sup> , tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor verde, tipo Eprotenax.	m	40,00	10,65	426,00
4	Haste de aterramento copperweld 2400mm	pç	1,00	46,51	46,51
5	Conector de aterramento p/ haste simples	pç	1,00	3,35	3,35
SUBTOTAL DE MATERIAIS					3.427,86

2.3 - ALIM. QD-GERAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolação em composto de borracha EPR, seção #50mm <sup>2</sup> , tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor preto, tipo Eprotenax.	m	240,00	34,10	8.184,00
2	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolação em composto de borracha EPR, seção #50mm <sup>2</sup> , tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor azul, tipo Eprotenax.	m	80,00	34,10	2.728,00
3	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolação em composto de borracha EPR, seção #50mm <sup>2</sup> , tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor verde, tipo Eprotenax.	m	40,00	34,10	1.364,00
4	Haste de aterramento copperweld 2400mm	pç	1,00	46,51	46,51
5	Conector de aterramento p/ haste simples	pç	1,00	3,35	3,35
SUBTOTAL DE MATERIAIS					12.325,86

Rua João Emílio nº 100 – Fone: (47) 3342 9500  
Centro – 88.370-446 – Navegantes – SC

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas!”



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



2.4 - ALIM. QFAC-GERAL					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolamento em composto de borracha EPR, seção #35mm², tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor preto, tipo Eprotenax.	m	120,00	24,59	2.950,80
2	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolamento em composto de borracha EPR, seção #35mm², tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor azul, tipo Eprotenax.	m	40,00	24,59	983,60
3	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolamento em composto de borracha EPR, seção #25mm², tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor verde, tipo Eprotenax.	m	40,00	18,45	738,00
4	Haste de aterramento copperweld 2400mm	pç	1,00	46,51	46,51
5	Conector de aterramento p/ haste simples	pç	1,00	3,35	3,35
SUBTOTAL DE MATERIAIS					4.722,26

3 - QUADROS

3.1 - QTA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	Chave de transferência automática para gerador 150kVA com intertravamento	pç	1,00	7.000,00	7.000,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS					7.000,00

4 - CABINE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	Terminal mufla unipolar TM para cabo #35mm² p/ uso interno	pç	4,00	409,06	1.636,24
2	Pára-raio de invólucro polimérico c/ deslig. autom. 12kV-10kA	pç	3,00	161,00	483,00
3	Chave seccionadora tripolar, abertura sob carga, para uso interno, classe 15kV 400A, com fusível limitador de corrente H-H IN = 16A	pç	1,00	996,60	996,60
4	Vergalhão de cobre eletrolítico Ø3/8"	m	6,00	44,80	268,80
5	Transformador trifásico a óleo 225kVA 15kV- 380/220V	pç	1,00	17.341,43	17.341,43
6	Condutete de alumínio tipo "LL" Ø3/4"	pç	1,00	8,82	8,82
7	Cabo de cobre EPR 90° 1 kV 95mm² - PT	m	30,00	78,60	2.358,00
8	Cabo de cobre EPR 90° 1 kV 95mm² - AZ	m	10,00	78,60	786,00
9	Caixa metálica para medidor padrão CELESC 550x680x250mm	pç	1,00	343,00	343,00
10	Caixa metálica para proteção dos TCs 750x680x250mm	pç	1,00	418,60	418,60
11	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV 6,0mm² - PT	m	10,00	6,91	69,10
12	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV 6,0mm² - AZ	m	10,00	6,91	69,10
13	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, com conector tipo grampo	pç	7,00	46,51	325,57
14	Placa de advertência com os dizeres: (PERIGO ALTA TENSÃO) padrão CELESC	pç	1,00	29,40	29,40
15	Eletroduto de pvc rígido Ø3/4" com luva	br	2,00	4,17	8,34
16	Eletroduto de pvc rígido Ø1" com luva	br	1,00	6,19	6,19
17	Eletroduto de pvc rígido Ø3" com luva	br	7,00	47,04	329,28
18	Curva pvc 90g p/ eletroduto roscável 3"	pç	3,00	20,03	60,09
19	Luminária c/ 1 lâmpada incandescente de 150W blindada, a prova de tempo, pó e umidade, tipo arandela 45°	pç	2,00	137,03	274,06
20	Unidade autônoma para iluminação de emergência com 2 projetores	pç	1,00	463,40	463,40
21	Condutete de alumínio com 1 interruptor simples	pç	1,00	11,69	11,69
22	Extintor de incêndio CO2 6kg	pç	1,00	476,29	476,29
23	Condutete de alumínio tipo "T" Ø3/4"	pç	1,00	34,49	34,49
24	Cabo de cobre nú #35mm²	m	30,00	32,83	984,90
25	Cabo de cobre nú #50mm²	m	20,00	46,69	933,80
26	Tela de proteção de 1250x1950mm removível malha 30x30mm de arame de aço nº 12BWG	pç	1,00	1.540,00	1.540,00
27	Tela de proteção de 600x1950mm com porta de acesso malha 30x30mm de arame de aço nº 12BWG	pç	1,00	4.270,00	4.270,00
28	Tela de proteção de 300x1950mm fixa malha 30x30mm de arame de aço nº 12BWG	pç	1,00	2.940,00	2.940,00
29	Caixa de passagem em alvenaria parede reforçada dimensão interna 650x850x800mm	pç	1,00	490,00	490,00

Rua João Emílio nº 100 – Fone: (47) 3342 9500  
Centro – 88.370-446 – Navegantes – SC

**“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas!”**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



30	Suporte metálico em cantoneira 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" para fixação dos pára-raios, muflas e chave seccionadora	pç	1,00	189,00	189,00
31	Gerador 150kVA	pç	1,00	93.800,00	93.800,00
32	Cabo de cobre EPR 90° 1 kV 50mm² - PT	m	90,00	34,10	3.069,00
33	Cabo de cobre EPR 90° 1 kV 50mm² - AZ	m	30,00	34,10	1.023,00
34	Cabo de cobre EPR 90° 1 kV 50mm² - VD	m	15,00	34,10	511,50
35	Caixa de passagem em alvenaria parede reforçada dimensão interna 700x700x800mm fundo impermeabilizado	pç	1,00	490,00	490,00
36	Acessórios complementares	pç	1,00	1.333,47	1.333,47

SUBTOTAL DE MATERIAIS				138.372,16
-----------------------	--	--	--	------------

5 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA EM A.T.					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	Eletroduto de PVC rígido Ø4"	br	8,00	43,40	347,20
2	Eletroduto de ferro galvanizado pesado Ø4"	br	2,00	630,00	1.260,00
3	Curva 90° ferro galvanizado Ø4"	pç	2,00	287,00	574,00
4	Luva ferro galvanizado Ø4"	pç	2,00	74,20	148,40
5	Luva PVC rígido Ø4"	pç	10,00	11,41	114,10
6	Cabo unipolar singelo eprotenax #35mm2 isolação classe 15kV - PT	m	80,00	40,46	3.236,80
7	Cabo de cobre EPR #25mm2 1,0kV - AZ	m	20,00	18,45	369,00
8	Terminal mufla unipolar TM para cabo #35mm2 p/ uso externo	pç	4,00	409,06	1.636,24
9	Caixa de passagem em alvenaria parede reforçada dimensão interna 650x850x800mm c/ tampa ferro fundido	pç	1,00	490,00	490,00
10	Cruzeta de concreto 2100mm	pç	1,00	133,00	133,00
11	Mão francesa perf. Aço 726mm	pç	1,00	20,16	20,16
12	Sela para cruzeta	pç	1,00	7,21	7,21
13	Parafuso cabeça quadrada 200mm	pç	1,00	4,22	4,22
14	Parafuso cabeça quadrada 250mm	pç	1,00	4,66	4,66
15	Fita de aço	m	6,00	2,31	13,86
16	Presilha para fita de aço	pç	4,00	1,33	5,32
17	Cabo de cobre nú #50mm2	m	12,00	46,69	560,28
18	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, com conector tipo grampo	pç	1,00	46,51	46,51
19	Acessórios complementares	pç	1,00	790,63	790,63
SUBTOTAL DE MATERIAIS					9.761,59

TOTAL MATERIAIS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	196.799,87
---------------------------------------	------------

6 - MÃO DE OBRA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quant H/h	Valor H/h	Custo Total
1	Montagem eletromecânica das instalações elétricas	1.027,87	45,00	46.254,15
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				46.254,15

CUSTO ESTIMADO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	243.054,02
---------------------------------------	------------

Rua João Emílio nº 100 – Fone: (47) 3342 9500  
Centro – 88.370-446 – Navegantes – SC

**“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas!”**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



7 - MELHORIA DE REDE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	ABRAC. NYLON F-7028-P 283X4,80X1,50 REDE MULTIPLE	pc	18,00	0,36	6,48
2	ALCA P. F. DISTR. P/CABO AÇO 6,4MM (1/4")	pc	2,00	2,66	5,32
3	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CA/CAA 1/0AWG (50,0MM) (6	pc	2,00	4,13	8,26
4	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CA8 AWG (10,0MM)	pc	10,00	0,70	7,00
5	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CU 4AWG (25,0MM)	pc	6,00	26,60	159,60
6	ARRUELA QUADRADA. 38X38 F. 18 MM (1827)	pc	30,00	0,42	12,60
7	CABO COBRE NU 25 MM (0.2270) (5230)	kg	10,00	24,74	247,40
8	CABO DE ACO 6,4 MM2 (1/4")	kg	2,00	2,32	4,64
9	CABO MULTIPLEXADO 1X1X10+10 MM ALUM. MONOFASICO	m	120,00	1,55	186,00
10	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+50MM ALUM. COLOR (17926)	m	200,00	14,53	2.906,00
11	CARTUCHO METAL. KF 001 AZUL (17032)	pc	5,00	1,48	7,40
12	CARTUCHO METAL. KF 001 VERMELHO (17031)	pc	16,00	1,40	22,40
13	CHAVE FUSIVEL 1P C GANCHO 100A 25KV 6300A (7753)	pc	3,00	207,20	621,60
14	CINTA P/POSTE SECAO CIRC. 210MM (2000)	pc	2,00	15,40	30,80
15	CINTA P/POSTE SECAO CIRC. 230MM (2002)	pc	4,00	16,52	66,08
16	CONECTOR AMPAC. TIPO B LARANJA (7274068)	pc	10,00	2,77	27,70
17	CONECTOR AMPAC. TIPO III VERMELHO (6381)	pc	15,00	1,46	21,90
18	CONECTOR CUNHA 7275897 (1/0 X 1/0AWG) (6466)	pc	5,00	8,06	40,30
19	CONECTOR CUNHA 7275919 (2X2 - 1/0X4) (6468)	pc	6,00	3,91	23,46
20	CONECTOR CUNHA 7290500 (CB CU 25X25 MM) (6786	pc	10,00	11,65	116,50
21	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO 25 A 35MM (21755)	pc	2,00	6,44	12,88
22	CONECTOR PIERCING 16-70 X 6-35 MM (18531)	pc	10,00	6,30	63,00
23	CONECTOR PIERCING 50-120 / 50-120 (18534)	pc	15,00	7,70	115,50
24	CONJ DE GRAMPO DE SUSPENCAO P/ REDE MULTIPLEXAD	pc	4,00	40,60	162,40
25	CRUZETA DE AÇO TUBULAR 90X90X2000MM (13600)	pc	2,00	108,78	217,56
26	CRUZETA DE CONCRETO 90X115X2100MM 400DAN (14265)	pc	2,00	120,12	240,24
27	ELO FUS. DE DISTR. 500MM-10K	pc	3,00	3,25	9,75
28	FIO COBRE NU RECOZIDO 16MM (6AWG) (5228)	kg	1,00	45,20	45,20
29	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTO FUS	rl	1,00	20,13	20,13
30	FITA ISOLANTE P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (256)	pc	1,00	14,81	14,81
31	HASTE ATERRAMENTO ACO+COBRE D13MM 2400MM	pc	2,00	33,01	66,02
32	ISOL. DE ANCORAGEM POLIMERICO 25KV CELESC (14168)	pc	6,00	62,30	373,80
33	ISOLADOR PILAR 23,1 KV PORCELANA VITRIFICADA (1369	pc	6,00	78,40	470,40
34	LUVA DE EMENDA COMP. CU CB CU 25 MM	pc	6,00	11,61	69,66
35	MANILHA SAPATILHA 5000DAN	pc	6,00	9,10	54,60
36	MAO FRANCESA PERFILADA DE AÇO 0726MM (2181)	pc	4,00	17,47	69,88
37	OLHAL P/PARAF. 5000DAN (2242)	pc	18,00	9,00	162,00
38	PAR. FRAN. CAB. ABAUL. D16X150MM (1794)	pc	2,00	3,21	6,42
39	PAR. FRAN. CAB. ABAUL. D16X45MM (1798)	pc	2,00	1,61	3,22
40	PAR. M. CAB. Q. D16X125MM C/PORCA (1620)	pc	4,00	2,94	11,76
41	PAR. M. CAB. Q. D16X150MM C/PORCA (1666)	pc	6,00	3,22	19,32
42	PAR. M. CAB. Q. D16X200MM C/PORCA (1670)	pc	7,00	3,77	26,39
43	PAR. M. CAB. Q. D16X250MM C/PORCA (1624)	pc	4,00	4,14	16,56
44	PARA-RAIO DITRIBUICAO BAIXA TENSAO 280V	pc	3,00	67,20	201,60
45	PINO DE FIXACAO ISOLADOR PILAR 140X60MM (14183)	pc	6,00	5,04	30,24
46	POSTE CIRC. 11M/300DAN (953KG)	pc	1,00	1.082,62	1.082,62
47	POSTE DUPLO T 10M/600DAN (900KG)	pc	1,00	1.138,06	1.138,06
48	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	pc	4,00	1,33	5,32
49	SELA PARA CRUZETA 115MM (2179)	pc	2,00	8,06	16,12
50	SUPORTE L CHAVE /PARA-RAIOS (2086)	pc	6,00	18,91	113,46
51	TORA DE MADEIRA D200X1000MM (4751)	pc	1,00	21,00	21,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS					9.381,36



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



7.1 - MÃO DE OBRA - MELHORIA DE REDE				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quant H/h	Valor H/h	Custo Total
1	Linha Morta (USC)	134,69	45,00	6.061,05
2	Linha Viva (ULV)	2,60	350,00	910,00
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				6.971,05

8 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	ARRUELA QUADRADA. 38X38 F. 18 MM (1827)	pc	6,00	0,41	2,46
2	BRACO DE ILUMIN. PUBLICA 3,0MT Ø 49,0MM GALV. FOGO	pc	5,00	74,20	371,00
3	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM AZUL FLEXIVEL	m	25,00	2,33	58,25
4	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM PRETO FLEXIVEL	m	25,00	2,33	58,25
5	CINTA P/POSTE SECAO CIRC. 240MM (2003)	pc	2,00	17,50	35,00
6	CINTA P/POSTE SECAO CIRC. 260MM (2005)	pc	2,00	19,39	38,78
7	CONECTOR AMPAC. TIPO B LARANJA (7274068)	pc	6,00	2,77	16,62
8	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 10X70-1,5X10	pc	6,00	7,76	46,56
9	FITA ISOLANTE P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (256)	pc	1,00	14,81	14,81
10	LAMPADA VAPOR SODIO 250W OVOIDE E-40 (24.000H)	pc	5,00	58,46	292,30
11	LUMIN. FECHADA 250/500W E-40 C/POLIC.PADRAO CELESC	pc	5,00	320,26	1.601,30
12	PAR. FRAN. CAB. ABAUL. D16X45MM (1798)	pc	2,00	1,61	3,22
13	PAR. FRAN. CAB. ABAUL. D16X70MM	pc	4,00	1,82	7,28
14	PAR. M. CAB. Q. D16X250MM C/PORCA (1624)	pc	4,00	4,14	16,56
15	PAR. M. CAB. Q. D16X300MM C/PORCA (1625)	pc	2,00	5,04	10,08
16	PORCA QUADRADA M16 24X24X13MM	pc	4,00	0,95	3,80
17	REATOR VAPOR DE SODIO A.F.P. 250W EXTERNO - GALV A	pc	5,00	173,99	869,95
18	RELE FOTOELETRICO 10A C/ BASE	pc	5,00	37,86	189,30
SUBTOTAL DE MATERIAIS					3.635,52

8.1 - MÃO DE OBRA - ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quant H/h	Valor H/h	Custo Total
1	Linha Morta (USC)	32,26	45,00	1.451,70
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				1.451,70

CUSTO ESTIMADO DA MELHORIA DE REDE			21.439,63
------------------------------------	--	--	-----------

9 - SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	Extintor de Pó Químico Seco 4,0 kg	un.	7,00	143,78	1.006,46
SUBTOTAL DE MATERIAIS					1.006,46



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



9.1 - MÃO DE OBRA - SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quant H/h	Valor H/h	Custo Total
1	Montagem Eletromecânica	7,00	45,00	315,00
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				315,00

10 - SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	Hidrante de Recalque	un.	1,00	393,97	393,97
2	Abrigo para hidrante de recalque em alvenaria (70 x 60 x 40)cm	un.	1,00	870,00	870,00
3	Tampa de ferro fundido para abrigo do hidrante de recalque (70 x 60)cm	un.	1,00	135,72	135,72
4	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	2,00	81,91	163,82
5	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	7,00	118,54	829,78
6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	18,00	73,55	1.323,90
7	REGISTRO DE GAVETA 2 1/2"	pç	2,00	331,03	662,06
8	CURVA 90° FERRO GALVANIZADO MACHO/FEMEA 2 1/2"	pç	1,00	142,38	142,38
9	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" x ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	pç	1,00	69,76	69,76
10	TAMPÃO 65x45CM C/INSCRIÇÃO "INCÊNDIO"	pç	1,00	309,74	309,74
11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	1,00	321,90	321,90
12	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	1,00	73,95	73,95
13	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 2 1/2"	pç	2,00	47,04	94,08
14	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 1"	pç	2,00	16,68	33,36
15	REGISTRO GAVETA 1"	pç	1,00	53,26	53,26
16	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	6,00	31,06	186,36
SUBTOTAL DE MATERIAIS					5.664,04

10.1 - MÃO DE OBRA - SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quant H/h	Valor H/h	Custo Total
1	Montagem Eletromecânica	30,00	45,00	1.350,00
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				1.350,00

11 - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	Luminária indicativa de saída (32x16)cm - P25W	un.	9,00	69,46	625,14
2	Luminária indicativa de saída dupla face (32x16)cm - P25W	un.	2,00	74,24	148,48
3	Luminária de emergência LED 12V - 25W	un.	45,00	45,53	2.048,85
4	Central de Iluminação de Emergência 12 V/1000W	un.	1,00	850,00	850,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS					3.672,47

11.1 - MÃO DE OBRA - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quant H/h	Valor H/h	Custo Total
1	Montagem Eletromecânica	20,00	45,00	900,00
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				900,00

12 - SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
2	Eletroduto de PVC rígido Ø 3/4"	m	180,00	5,02	903,60
3	Accionador manual de alarme	un.	4,00	96,72	386,88
4	Sirene individual 12V 110 db modelo corneta	un.	2,00	193,87	387,74
5	Detector de fumaça óptico	un.	47,00	127,75	6.004,25
SUBTOTAL DE MATERIAIS					7.682,47

Rua João Emílio nº 100 – Fone: (47) 3342 9500  
Centro – 88.370-446 – Navegantes – SC

**“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas!”**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



12.1 - MÃO DE OBRA - SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quant H/h	Valor H/h	Custo Total
1	Montagem Eletromecânica	104,00	45,00	4.680,00
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				4.680,00

13 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE G.L.P.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	Cilindros de G.L.P. P-45	un.	2,00	870,00	1.740,00
2	Registro de corte rápido com bico para mangueira	un.	2,00	65,25	130,50
3	Caixa de proteção com válvulas/manômetro	un.	1,00	725,00	725,00
4	Acessórios complementares	un.	1,00	2.175,00	2.175,00
5	Registro de fecho rápido junto aos cilindros	un.	2,00	94,61	189,22
SUBTOTAL DE MATERIAIS					4.959,72

13.1 - MÃO DE OBRA - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE G.L.P.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quant H/h	Valor H/h	Custo Total
1	Montagem Eletromecânica	10,00	45,00	450,00
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				450,00

CUSTO ESTIMADO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIOS

30.680,16

14 - REVESTIMENTO DE TETOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME E PINTURA	m²	140,40	39,70	5.573,88

15 - QUEBRA DE PAREDES E RECOMPOSIÇÃO ELÉTRICA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	300,00	10,15	3.045,00
2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	20,00	10,61	212,20
3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	m²	100,00	30,34	3.034,00
4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	100,00	8,44	844,00
5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	3,00	47,59	142,77
6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	400,00	2,28	912,00
7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	180,00	14,64	2.635,20
8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	400,00	12,93	5.172,00

16 - PONTO ELETRICO P/ COMPRESSOR E BOMBAS - QUADROS (QGBT - QD - QLF - QFAC - QFACO)

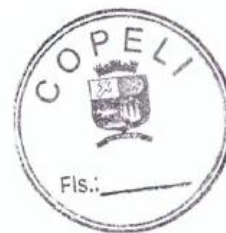
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	100,00	10,15	1.015,00
2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV (PRETO), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	300,00	5,65	1.695,00
3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV (AZUL), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	100,00	5,65	565,00
4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV (VERDE), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	100,00	5,65	565,00
5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	pç	2,00	139,50	279,00
6	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	pç	4,00	5,60	22,40
7	QUADRO COMANDO 1000X800X200	pç	3,00	699,20	2.097,60
8	QUADRO COMANDO 1200X800X250	pç	1,00	719,79	719,79
9	QUADRO COMANDO 600X500X200	pç	2,00	538,19	1.076,38
10	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	2,00	106,23	212,46

Rua João Emílio nº 100 – Fone: (47) 3342 9500  
Centro – 88.370-446 – Navegantes – SC

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas!”



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



17 - SALA DO GERADOR (ELETRICA E CIVIL)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	PORTA METALICA PADRAO 1800X2100 2 FOLHAS (PINTURA ELETROTATICA)	m²	3,78	947,35	3.580,98
2	JANELA METALICA COM CHICANA E TELA 1,00X0,50	m²	4,00	577,20	2.308,80
3	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDRO ARAMADO	m²	1,00	823,36	823,36
4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	10,00	12,36	123,60
5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	10,00	9,85	98,50
6	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	10,00	25,59	255,90
7	INTERRUPTOR PARALELO 10A,250V P/CONDULETE AL	pç	1,00	20,41	20,41
8	TOMADA SIMPLES+INT PARALELO 10A,250V P/CONDULETE AL	pç	5,00	28,10	140,50
9	QUADRO COMANDO 600X500X200+A456:G480TOMADA SIMPLES+INT PARALELO 10A,250V P/CONDULETE AL	m	60,00	3,29	197,40
10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V (AZUL), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	60,00	3,29	197,40
11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V (VERDE), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	60,00	3,29	197,40
12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V (BRANCO), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	60,00	3,29	197,40
13	LUMINARIA OLIVO 45° AR 200 45 COM LÂMPADA INCLUSA	pç	4,00	135,48	541,92
14	BLOCO AUTONOMO 2800 LUMENS 220V	pç	2,00	415,00	830,00
15	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	pç	4,00	5,60	22,40

18 - SERVIÇOS DE ALVENARIA SALA DO GERADOR E SUBESTAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	2,00	47,59	95,18
2	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	14,70	81,54	1.198,64
3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	153,72	8,44	1.297,40
4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	m²	153,72	30,34	4.663,86
5	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL	m²	1,92	641,19	1.231,08
6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	153,72	2,28	350,48
7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	153,72	12,93	1.987,60

19 - CABEAMENTO ESTRUTURADO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE AÇO GALV 80 X 80 X 15CM	pç	2,00	361,03	722,06
2	CABO DE REDE UTP CAT 5E CM 4Px24AWG AZ NEXANS	m	1.200,00	1,53	1.836,00
3	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 30 PARES	m	45,00	10,20	459,00
4	PORCA GAIOLA M5 METÁLICA	pç	60,00	0,95	57,00
5	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1.200,00	3,84	4.608,00
6	BANDEJA FIXA 19" x 400MM, PRETA	pç	2,00	167,31	334,62



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



20 - APROVAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	ADEQUAÇÃO DO PROJETO E APROVAÇÃO NA CELESC	un.	1,00	3.700,00	3.700,00

21 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	3,36	391,31	1.314,80
2	PROTETOR DE PAREDE TIPO CORRIMÃO EM PVC (SEGURANÇA E PROTEÇÃO EM LOCAIS COM CIRCULAÇÃO DE PACIENTE), DIMENSÕES: 139,7MM DE ALTURA, ESPESSURA 38,1MM E ESPESSURA DO PROTETOR MAIS SUPORTE 76,2MM	m²	52,00	260,00	13.520,00

<b>CUSTO ESTIMADO OBRAS CIVIS</b>				<b>76.730,37</b>	
<b>TOTAL GERAL ESTIMADO</b>				<b>371.904,18</b>	



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



# Memorial Descritivo

## **Unidade de Pronto Atendimento U. P. A. Porte I**

**Bairro Gravatá  
Município de Navegantes - SC**

Setembro / 2018



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



## **1.0 Informações Gerais**

O presente Memorial Descritivo trata das Instalações Elétricas e afins da UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA, da Prefeitura Municipal de Navegantes, localizada na Av. Prefeito José Juvenal Mafra esq. c/ Rua José Romão, Bairro Gravatá, na cidade de Navegantes – SC e visa estabelecer critérios que regerão os padrões das Instalações Elétricas.

Este memorial descritivo faz parte do projeto elétrico referente entrada de energia em tensão primária de distribuição.

Utilizou-se como orientação as normas NBR's 5410 e 14039 e NT01-AT e Adendos da Celesc, além de informações contidas em tabelas e manuais de fabricantes de material elétrico.

O presente memorial tem por finalidade fornecer cálculos e dimensionamentos, bem como relação de materiais elétricos para entrada de energia em tensão primária.

## **2.0 Descrição da Carga a Instalar**

Carga instalada	= 269 kW
Potência de transformação	= 223 kVA
Demanda	= 215 kW

## **3.0 Entrada de Serviço**

O fornecimento de energia é em tensão primária de distribuição 13,8 kV entre fases, a partir da rede de distribuição da concessionária.

O ramal de entrada derivará a partir da rede da concessionária através de um conjunto de chaves flexíveis unipolares classe 25 kV, corrente nominal de 100<sup>a</sup> – (de 6,3 kA) com elos fusíveis 10K, considerando uma demanda de 215 kW.

E entrada subterrânea derivará do poste da CELESC.

Os cabos deverão ser de cobre unipolar singelo eprotenax #35 mm<sup>2</sup> isolação classe 15 kV – PT. Juntamente com os cabos de alta tensão será instalado um cabo para ligação do neutro contínuo de cobre EPR #25 mm<sup>2</sup> 1,0 kV – AZ.

## **4.0 Subestação**

Está localizado no terreno da unidade, sendo em local de fácil acesso a CELESC, quando necessário.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



Existe no local um cubículo para o transformador 225 kVA. A medição será realizada em baixa tensão, com transformadores de medição, cuja relação de transformação deverá ser de 300/5 A, conforme tabela nº 08 da NT01-AT revisão 2001.

Os barramentos das subestações devem ser de vergalhão de cobre nú 3/8", pintados nas seguintes cores, vermelho – fase R, branco – fase S, marrom – fase T.

## **5.0 Malha de Aterramento**

Deverá ser montada uma única malha de aterramento, conforme desenho, para sistemas de proteção contra descargas atmosféricas, aterramento do sistema elétrico e quadro de medição, formando um anel e interligadas por cabo de cobre nú seção de 50 mm<sup>2</sup>, e seguir sem emendas, devem-se utilizar conectores apropriados de aperto sobre pressão de parafuso a fim de garantir uma perfeita união entre cabo e haste.

O condutor de aterramento da instalação da subestação do transformador e de cabo de cobre nu seção de 50 mm<sup>2</sup>.

Junto à haste que interliga o aterramento ao sistema elétrico deverá ser localizada uma caixa de inspeção do aterramento, dimensões e características expressas em desenho, desta caixa o cabo de conexão entre os sistemas de terra e elétrico deverá seguir através da tubulação, específica seção nominal de Ø1" até as subestações e conectados a barramento específico.

A estas malhas de aterramento deverão ser ligadas:

- a) A barra de aterramento geral;
- b) O neutro do transformador;
- c) O Pára-raio.

## **6.0 Transformador**

Será instalado um transformador trifásico de distribuição, com resfriamento a óleo por circulação natural, características físicas apropriadas para instalação ao tempo, potência de transformação de 225 kVA/380-220V, classe 15 kV.

## **7.0 Pára-Raios**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



No poste da derivação entrada e saída das subestações, serão instalados três para-raios de distribuição, tipo válvula, com dispositivo de desligamento automático, tensão nominal de 12 kV e corrente nominal de descarga de 10 kA.

O condutor de interligação dos para-raios deverá se seção idêntica, cobre nú, com o menor comprimento possível.

Este cabo de cobre nú deverá seguir desde o topo do poste até a malha de aterramento sem emendas.

### **8.0 Baixa Tensão e Proteção em B.T.**

Conforme NBR 5410/2004 tabela 39, considerando cabos isolados, unipolares em eletrodutos, para suportar a corrente nominal do transformador de 225 kVA o cabo utilizado deverá ser de cobre isolado em EPR/XLPE 90°C, seção nominal de 2x95mm<sup>2</sup> que, segundo a mesma norma, esses condutores carregados suportam a corrente d sistema atendendo as necessidades do transformador e queda de tensão do ramal alimentador.

Das buchas de baixa tensão do transformador, os cabos seguirão até a proteção geral de 350 A.

Recomenda-se, todo esmero na instalação atendendo sempre o que preconiza a NBR 5410 e NR 10.

### **9.0 Fios e Cabos**

Deve-se atender para as classes de isolamento dos condutores especificados ao longo deste memorial.

Os condutores, em qualquer ponto da instalação, devem ser passivos de identificação através da cor de isolante:

FASE	- preto (Cores diversas)
RETORNO	- branco / amarelo
NEUTRO	- azul-claro
TERRA	- amarelo/verde de preferência ou verde

Deve-se atender para o fato de que, em hipótese alguma, as cores azul-claro ou verde-amarelo e verde podem ser utilizadas com outra função a não ser as mencionadas acima.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



## **10.0 Eletrodutos**

Deverá ser utilizado tubulação tipo eletroduto PVC rígido conforme norma, observando-se características de resistência ao impacto e anti-chama conforme NBR 5410 pág. 76.

O eletricitista instalador deverá tomar especial atenção ao fato de não haver emendas de fiação no interior de eletrodutos.

Não deverá ser utilizada fita do tipo crepe e ou semelhante, atendendo para a qualidade do produto a ser utilizado. Ref. Tigre ou Acros.

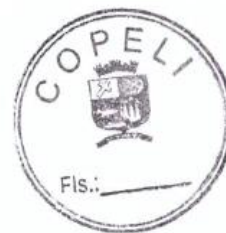
Todas as proteções gerais para os circuitos deverão ser através de disjuntores.

Todos os materiais a serem empregados nas instalações deverão estar de acordo com as edições mais recentes das normas aplicáveis da ABNT; não se responsabilizando, a empresa, por problemas e ou danos oriundos do não cumprimento desta premissa.

Observação: Todos os cabos, luvas e eletrodutos devem ter suas medidas e quantidades confirmadas na obra, antes da execução.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



# Memorial Descritivo

## **Unidade de Pronto Atendimento U. P. A. Porte I**

**Bairro Gravatá  
Município de Navegantes - SC**

Setembro / 2018



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



## **Apresentação**

O presente memorial trata das especificações para a Construção da Unidade de Pronto Atendimento, sito à Avenida Prefeito José Juvenal Mafrá esquina com Rua José Romão, no bairro Gravatá, Município de Navegantes – SC.

A Prefeitura Municipal, através da Secretaria Municipal de Saúde vêm buscando melhorar a estrutura física dos estabelecimentos de saúde, de forma a propiciar melhores condições de atendimento aos usuários, além de melhores condições aos profissionais e funcionários.

Este projeto tem o objetivo de dar as condições físicas necessárias para atender os anseios e necessidades, bem como atender as normas vigentes.

**As quantidades levantadas na “Planilha Orçamentária” são orientativas, não implicando em aditivos quando das medições dos serviços, cabendo ao empreiteiro a responsabilidade pelo orçamento proposto.**

**O empreiteiro ao apresentar o preço para esta construção esclarecerá que não teve dúvidas na interpretação dos detalhes construtivos e das recomendações constantes das presentes especificações, e que está ciente de que as especificações prevalecem sobre os desenhos.**

### **1. Considerações Gerais**

Serão mantidas na obra, em local determinado pela fiscalização, placas da Prefeitura Municipal de Navegantes, da Empreiteira, do responsável Técnico da Empreiteira e dos Responsáveis Técnicos da PMN.

**OBSERVAÇÃO: FICAM A CARGO DA CONTRATADA, AS CONFECCÕES DE TODAS AS PLACAS. O MODELO DAS PLACAS DA PREFEITURA SERÁ FORNECIDO POSTERIORMENTE PELA SECRETARIA DE GOVERNO.**

A construção será feita rigorosamente de acordo com os projetos. **Toda e qualquer modificação que se faça necessária no conjunto de projetos, visando melhorias, deverá ser realizada com autorização por escrito do profissional responsável Técnico pelo Projeto Arquitetônico da Prefeitura Municipal de Navegantes, devendo ser alterada no projeto e no memorial.**

Nos projetos apresentados, entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas por cotas, prevalecerão sempre as últimas.

A empreiteira irá proceder à instalação da obra, de acordo com a NR-18, com previsão de depósitos de materiais, vestiários, alojamentos (se necessário), refeitório, entre outros, mantendo o canteiro de serviços sempre limpo e organizado. Serão mantidos, atualizados, no canteiro de obras, **Alvarás, Certidões, Licenças e Anotação de Responsabilidade Técnica**, evitando-se interrupções por embargo; assim como ter um jogo completo, aprovado e



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



atualizado dos projetos, memorial descritivo, orçamentos, cronogramas e demais elementos que interessam ao serviço.

**Todo o material empregado na obra deverá receber aprovação da fiscalização antes de começar a ser utilizado. No caso da Empreiteira querer substituir materiais e/ou serviços que constam nestas especificações, deverá apresentar memorial descritivo, memorial justificativo, orçamento completo, catálogos e receber aprovação da fiscalização.**

- 1.1. A contratada deverá manter na obra um diário de obra, onde se anotar o andamento da obra e todas as alterações que ocorrerem na obra.
- 1.2. **Em caso de dúvida quanto à interpretação do memorial descritivo, do projeto arquitetônico, deverá ser sempre consultada a Fiscalização.**
- 1.3. Todos os detalhes de serviços constantes dos desenhos e não mencionados nas especificações, serão interpretados como fazendo parte do projeto. Assim como todos os detalhes de serviços mencionados nas especificações, que não constam nos desenhos, serão interpretados como fazendo parte do projeto, e deverão compor o orçamento das proponentes.
- 1.4. Nenhuma alteração nos desenhos fornecidos, bem como das especificações poderá ser feita sem consulta prévia e consentimento por escrito da Prefeitura.
- 1.5. A contratada se obriga a tomar conhecimento e consultar todos os projetos antes e durante a execução de quaisquer serviços.
- 1.6. A fiscalização é assegurada o direito de ordenar a suspensão das obras e serviços sempre que estes estiverem em desacordo com o memorial de especificações, projeto ou detalhes.
- 1.7. A contratada deverá assumir inteiramente a Responsabilidade Técnica pela execução de toda a obra, não só quanto aos acabamentos, mas também com relação a sua resistência e estabilidade.
- 1.8. A contratada deverá dar garantia dos serviços executados por no mínimo 5 anos, ficando responsável por quaisquer problemas que possam ocorrer.

## **2. – REVESTIMENTO DE TETOS**

### **2.2. Forro de gesso:**

Será aplicado Forro de Gesso EM PLACAS 60x60cm na cor branca com espessura de 12 mm e reforçado nas bordas com 30 mm. A fixação será por meio de arame galvanizado 18bwg afixados em parafusos com bucha sob a estrutura de madeira existente na cobertura, de acordo com as especificações do fabricante.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



O rejuntamento é feito aplicando-se primeiro uma massa de gesso calcinado com espátula. Depois, aplica-se a fita de papel kraft pressionada com a espátula contra o gesso, em seguida aplica-se outra camada de gesso calcinado cobrindo a fita e o rebaixo das chapas.

Antes da aplicação da pintura é necessária a aplicação de um fundo “primer” de acordo com a pintura a ser dada.

### **3. – ESPELHOS**

#### **3.2. Espelhos:**

Sobre os lavatórios dos sanitários deverão ser instalados com tamanho de 0,40 x 0,60 m. Os espelhos serão do tipo cristal e terão espessura de 6 mm.

### **4. – SERVIÇOS DIVERSOS**

#### **4.1. Protetor de parede:**

Deverá ser em pvc de dimensões 139,7 mm de altura, espessura de 38,1 mm e espessura do protetor mais suporte 76,2 mm.

### **5. – FORMA DE PAGAMENTO**

Conforme cronograma físico-financeiro, desde que cumprido rigorosamente e comprovado através das medições realizadas pela fiscalização da Prefeitura.

### **6. – ESCLARECIMENTOS**

A Prefeitura Municipal fiscalizará toda a execução da obra e a não observância deste memorial, bem como do projeto, implicará no não pagamento da fatura correspondente.

Ao final da obra e antes do recebimento definitivo, a empreiteira deverá fornecer cópia dos projetos, especificando todas as modificações e alterações introduzidas no plano inicial da obra, caso isso tenha sido ocorrido.

#### **IMPORTANTE:**

***A empresa proponente fica obrigada a apresentar, de acordo com o memorial descritivo, um orçamento quantitativo onde constem os valores unitários e totais de cada serviço e também um cronograma físico-financeiro da obra. Recomenda-se uma visita prévia ao local da obra, para melhor compor seu orçamento. Lembramos que a contratada deverá dar garantia dos serviços executados por no mínimo 5 anos, ficando responsável por quaisquer problemas que possam ocorrer. Todas as Marcas apresentadas são modelos referenciais, e que poderão ser fornecidos produtos similares desde que aprovados previamente antes da execução dos serviços.***



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



CREA – ART OBRA OU SERVIÇO



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

1. Responsável Técnico

MARCIO BUTZKE

Título Profissional: Engenheiro Civil

Empresa Contratada: MUNICIPIO DE NAVEGANTES

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Navegantes

Endereço: RUA JOAO EMILIO

Complemento:

Cidade: NAVEGANTES

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 371.904,18

CREA-SC

ART OBRA OU SERVIÇO

6718205-2

RNP: 2505186685

Registro: 046724-0-SC

Registro: C00010-7-SC

CPF/CNPJ: 83.102.855/0001-50

Nº: 100

CEP: 88370-446

Bairro: CENTRO

UF: SC

Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: Prefeitura Municipal Navegantes

Endereço: Rua José Romão

Complemento:

Cidade: NAVEGANTES

Data de Início: 14/09/2018

Data de Término: 31/12/2018

Bairro: GRAVATÁ

UF: SC

Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 83.102.855/0001-50

Nº: S/N

CEP: 88365-000

4. Atividade Técnica

Orçamento

Projeto

Instalação residencial ou comercial em baixa tensão com medição única

Dimensão do Trabalho:

926,08

Metro(s) Quadrado(s)

Orçamento

Projeto

Sistema Preventivo de Incêndio - Conjunto de Extintores

Dimensão do Trabalho:

926,08

Metro(s) Quadrado(s)

Orçamento

Projeto

Sistema Preventivo de Incêndio - Rede de Hidrantes

Dimensão do Trabalho:

926,08

Metro(s) Quadrado(s)

Orçamento

Projeto

Sistema Preventivo de Incêndio - Sinalização de Emergência

Dimensão do Trabalho:

926,08

Metro(s) Quadrado(s)

Orçamento

Projeto

Sistema Preventivo de Incêndio - Iluminação de Emergência

Dimensão do Trabalho:

926,08

Metro(s) Quadrado(s)

Orçamento

Projeto

Sistema Preventivo de Incêndio - Alarma de Incêndio

Dimensão do Trabalho:

926,08

Metro(s) Quadrado(s)

Orçamento

Projeto

Rede de Gás Canalizado em Edificações

Dimensão do Trabalho:

926,08

Metro(s) Quadrado(s)

Orçamento

Projeto

Fôrro de Gesso

Dimensão do Trabalho:

140,40

Metro(s) Quadrado(s)

Orçamento

Projeto

Corrimão

Dimensão do Trabalho:

52,00

Metro(s)

5. Observações

Orçamento e projeto da rede elétrica e preventiva de incêndio e parte de obras civis para conclusão da construção da Unidade de Pronto Atendimento - UPA 24 horas.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

AREA/ITAJAI - 17

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.

Situação do pagamento da taxa da ART em 21/09/2018:

TAXA DA ART A PAGAR NO VALOR DE R\$ 82,94 VENCIMENTO: 11/10/2018

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-sc.org.br/art](http://www.crea-sc.org.br/art).

A guarda de via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

MARCIO BUTZKE  
659 237 409-82

Contratante: Prefeitura Municipal de Navegantes

83.102.855/0001-50

[www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)  
Fone: (48) 3331-2000

[falecom@crea-sc.org.br](mailto:falecom@crea-sc.org.br)  
Fax: (48) 3331-2107



CREA-SC  
Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rua João Emílio nº 100 – Fone: (47) 3342 9500  
Centro – 88.370-446 – Navegantes – SC

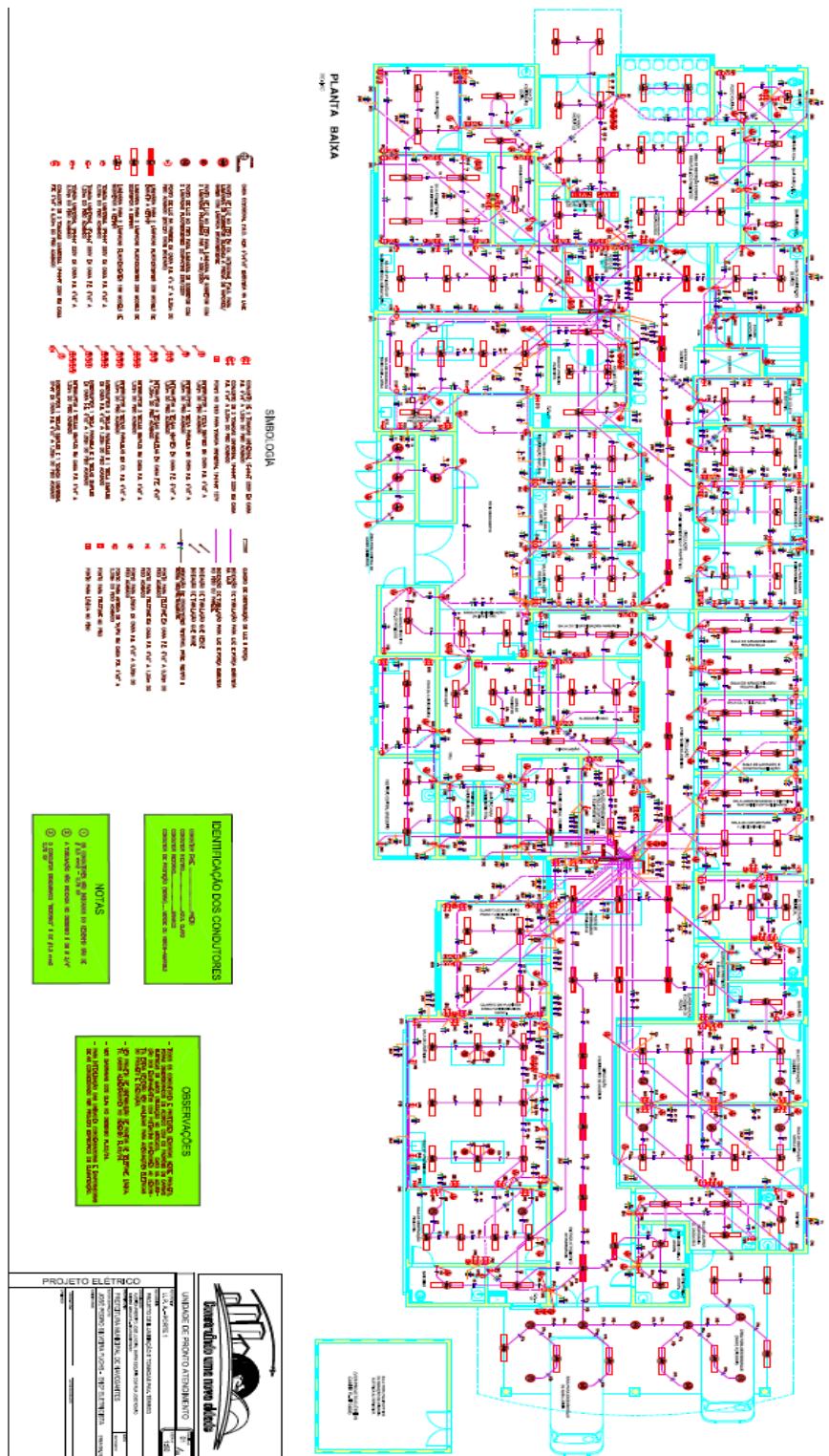
“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas!”

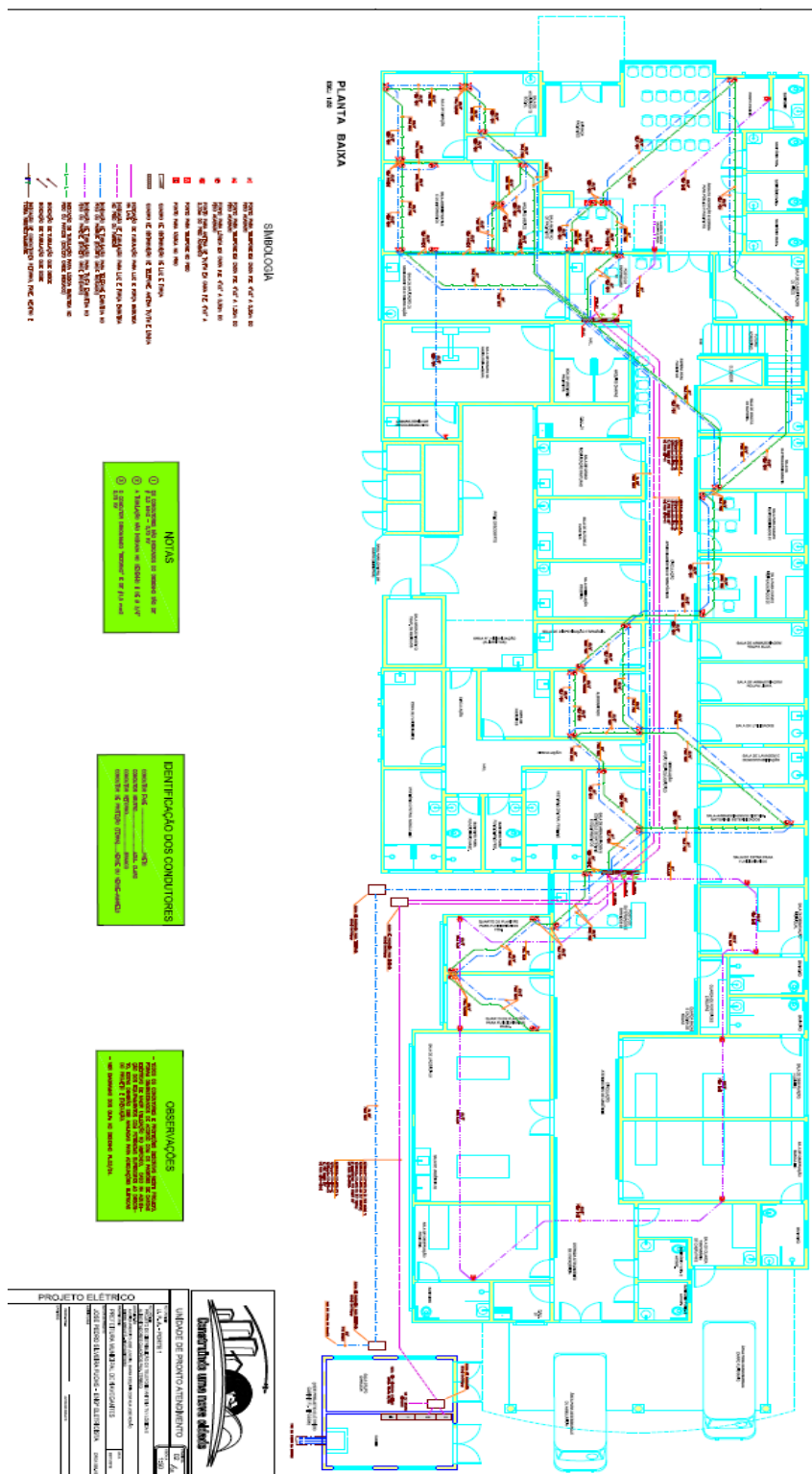


ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



PROJETO ARQUITETONICO



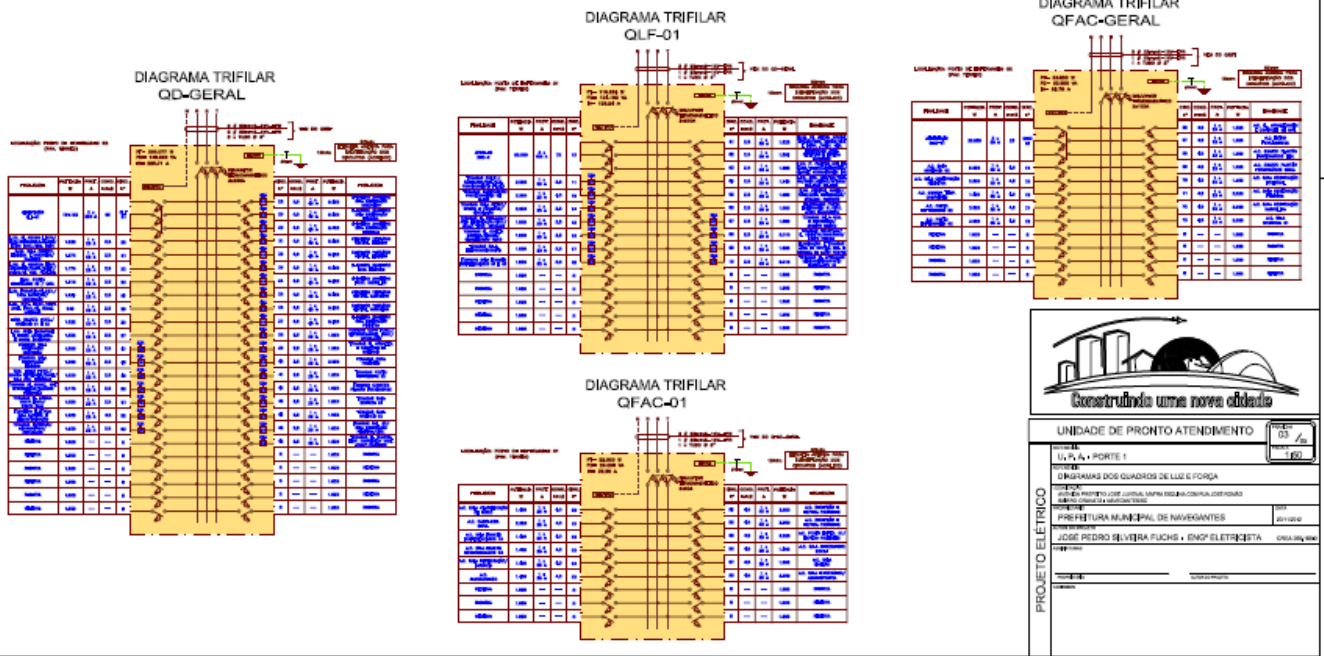
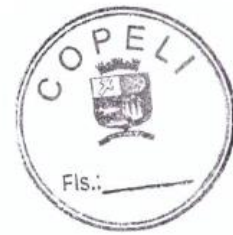


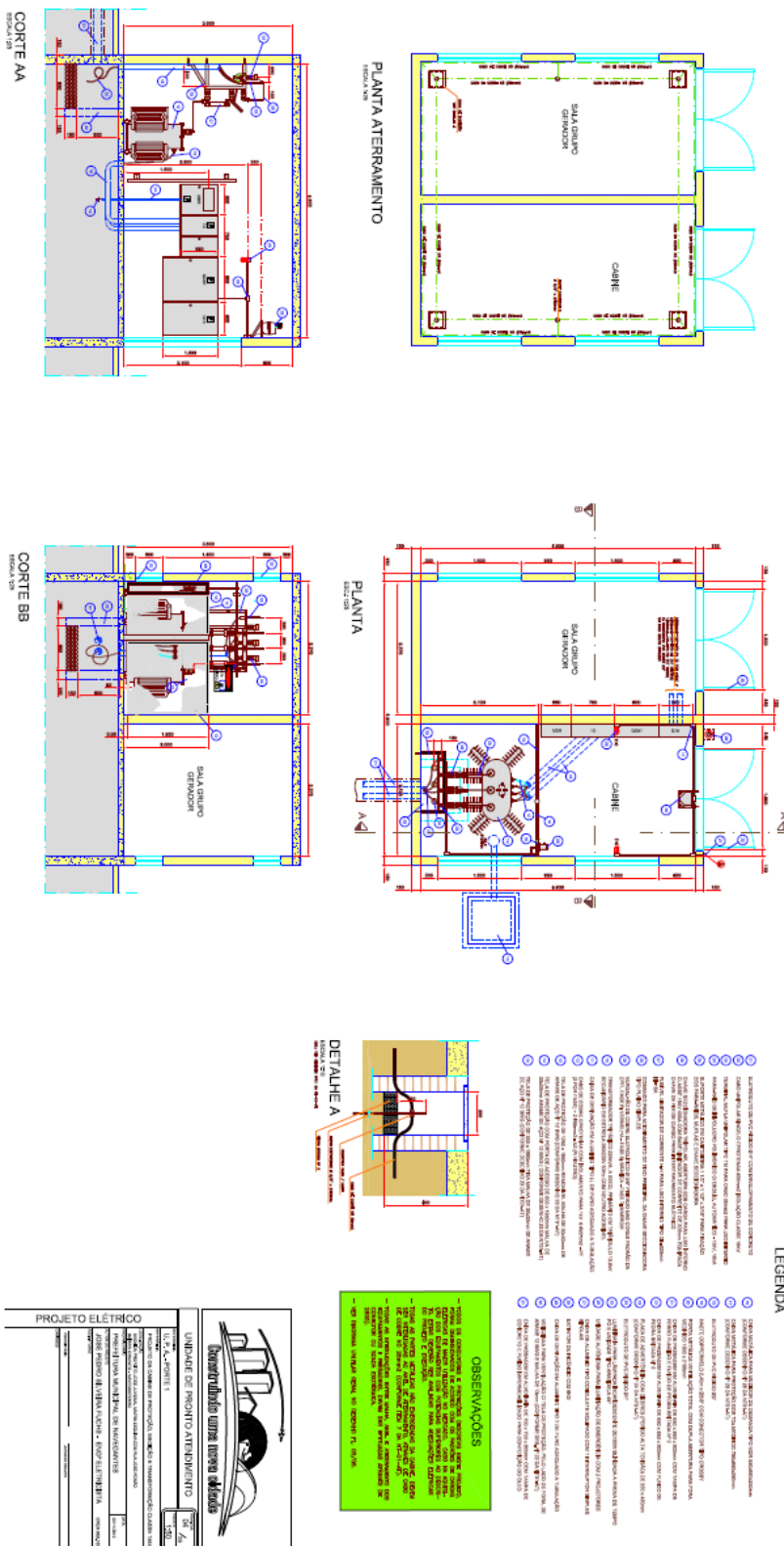
Rua João Emílio nº 100 – Fone: (47) 3342 9500  
Centro – 88.370-446 – Navegantes – SC

**“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas!”**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50

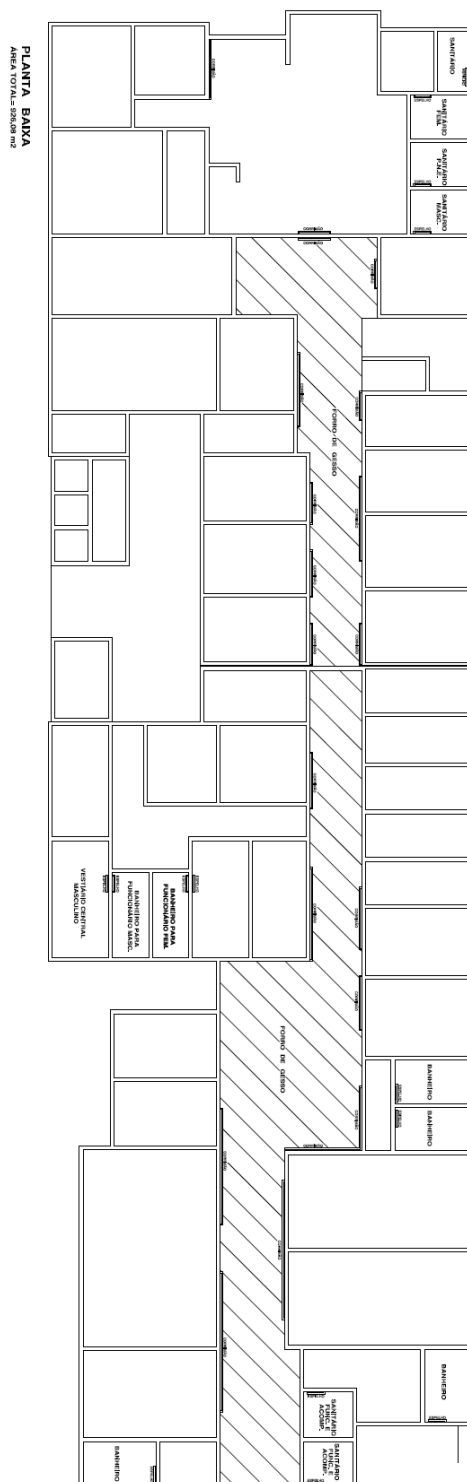




Rua João Emilio nº 100 – Fone: (47) 3342 9500  
Centro – 88.370-446 – Navegantes – SC

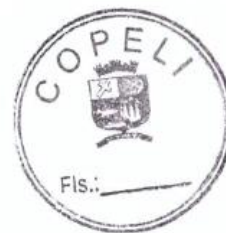
**“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas!”**



[illegible]



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



## ANEXO VIII

### ORDEM DE SERVIÇOS

O Prefeito de Navegantes/SC, **Emílio Vieira**, no uso das atribuições que lhe confere a legislação vigente, especialmente a Lei nº 8.666/1993, resolve **AUTORIZAR** o início dos serviços licitados no **Processo Concorrência nº 42/2018** na qual a EMPRESA XXxxXX, com sede na cidade de XXxxXX, estado de XXxxXX na Rua XXxxXX, nº. XXxxXX, Bairro XXxxXX, inscrita no CNPJ sob o nº. XXxxXX, que executará a **CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS CIVIS (IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICO PREVENTIVO) A SEREM EXECUTADOS NA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - PORTE I - BAIRRO GRAVATÁ, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC** Totalizando o valor de **R\$ 371.904,18 (Trezentos e setenta e um mil novecentos e quatro reais e dezoito centavos).**

Desta forma, aguardamos o fiel cumprimento das especificações e condições constantes no Processo Licitatório.

Navegantes (SC), xx de outubro de 2018.

---

EMÍLIO VIEIRA  
PREFEITO DE NAVEGANTES

---

XXXXXX  
CONTRATADO



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



## ANEXO IX

### TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO DOS SERVIÇOS

Os abaixo-assinados, de um lado **PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**, através de seu Responsável Técnico pelo acompanhamento e fiscalização do objeto o Sr (nome\_\_\_\_) e o outro, o (nome\_\_\_\_), Representante da empresa (nome\_\_\_\_), CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS para **CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS CIVIS (IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICO PREVENTIVO) A SEREM EXECUTADOS NA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - PORTE I - BAIRRO GRAVATÁ, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC**, no município de Navegantes, neste Estado, **Contrato nº xxx/2018, de xx/xx/2018, CONCORRÊNCIA 42/2018, de xx/xx/2018**, tendo em vista que o objeto encontra-se concluído, conforme comunicação escrita do contratado DECLARA e ATESTA o que segue:

1. Que da vistoria realizada ficou comprovada a conclusão do objeto de acordo com os termos contratuais;
2. Que houve o fornecimento, dos registros fotográficos;
3. Que face ao exposto, concluem pela aceitação dos serviços em questão, de forma provisória, iniciando-se a contagem do prazo de até 90 (noventa) dias para emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

Navegantes-SC, xx de XXxxXX de 2018.

Fiscal da Contratante: \_\_\_\_\_  
P M de Navegantes (nome \_\_\_\_\_)  
Eng. Civil/Técnico \_\_\_\_\_

Representante da \_\_\_\_\_  
Contratada: (nome \_\_\_\_\_)  
Empresa xxx

OBS: O presente Termo é lavrado em 6 (seis) vias: 1) Comissão de Recebimento; 2) Empreiteira ou Contratado; 3) Contabilidade/Finanças; 4) Engenharia; 5) Processo Licitatório e 6) Prestação de Contas ou Órgão Repassador dos Recursos.

**Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ N° 83.102.855/0001-50



## ANEXO X

### TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DOS SERVIÇOS

Os abaixo-assinados, **membros da Comissão** designada pela Portaria nº 2067 de 21/09/2016 e o Sr. **(nome \_\_\_\_\_)**, Representante da empresa **(nome \_\_\_\_\_)**, após decorrência do prazo de até 90 (Noventa) dias contados da data do Recebimento Provisório (data xx/xx/18) da **CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS CIVIS (IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICO PREVENTIVO) A SEREM EXECUTADOS NA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - PORTE I - BAIRRO GRAVATÁ, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, Contrato nº xxx/18 de xx/xx/18, CONCORRÊNCIA nº 42/2018 homologada em xx/xx/2018, DECLARAM e ATESTAM** o que segue:

1. Que a empresa **(nome \_\_\_\_\_)**, durante o período de observação entre o Recebimento Provisório e o presente Termo, atendeu às determinações que lhe foram feitas, no sentido de realizar na obra objeto do presente termo e nas respectivas instalações, os reparos e consertos necessários devido a vícios, defeitos, ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;
2. Que da vistoria realizada ficou comprovada a adequação do objeto aos termos contratuais;
3. Que foram apresentados os comprovantes: de pagamento dos empregados, do recolhimento dos encargos sociais e trabalhistas e dos tributos, relativos ao contrato;
4. Que os responsáveis pela administração do objeto executado nada têm a declarar;
5. Que, face ao exposto, os membros da Comissão de Recebimento Definitivo concluem pela **aceitação da Obra em questão, de forma definitiva, iniciando-se a contagem do prazo previsto no artigo 618 do Código Civil.**

**Navegantes-SC, xx de xxxxxxxxxxxx de 2018.**

**Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”**



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**  
**DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**CNPJ N° 83.102.855/0001-50**



Presidente da Comissão: Célio de Oliveira  
Assessor Técnico I

Membro da Comissão: José Fernando Vieira  
Engenheiro Civil

Membro da Comissão: Marcio Butzke  
Engenheiro Civil

Representante da Empresa (nome \_\_\_\_\_)  
(nome \_\_\_\_\_): Sócio-Proprietário

OBS: O presente Termo é lavrado em 6 (seis) vias:

- 1) Comissão de Recebimento;
- 2) Empreiteira ou Contratado;
- 3) Contabilidade/Finanças;
- 4) Engenharia;
- 5) Processo Licitatório e
- 6) Prestação de Contas ou Órgão Repassador dos Recursos.

**Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”**

Rua João Emílio nº 100 – Fone: (47) 3342 9500  
Centro – 88.370-446 – Navegantes – SC



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



## ANEXO XI

### APROVAÇÃO DO PROJETO BÁSICO e PLANO DE TRABALHO

O Prefeito do Município de Navegantes, **EMÍLIO VEIRIA**, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei 8.666/93, art.7º, §1º, §2º, I e alterações posteriores, resolve:

**Aprovar o Projeto Básico da CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS CIVIS (IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICO PREVENTIVO) A SEREM EXECUTADOS NA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA - PORTE I - BAIRRO GRAVATÁ, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC**

Navegantes, xx de xxxxxxxxx de 2018.

---

**EMÍLIO VEIRA**

Prefeito do Município de Navegantes

**Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”**

Rua João Emílio nº 100 – Fone: (47) 3342 9500  
Centro – 88.370-446 – Navegantes – SC