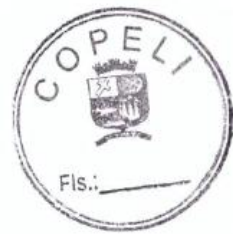




ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



DETERMINO À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO QUE, INSTAURE PROCESSO PRÓPRIO, NOS TERMOS DAS LEIS FEDERAIS N.º 8.666/93, Nº 10520/02, LEI COMPLEMENTAR 123/06, DECRETO 56/2009 E SUAS ALTERAÇÕES, PARA:

TOMADA DE PREÇO VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA (COM FORNECIMENTO DE MATERIAL) PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NO BAIRRO PORTO ESCALVADOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC

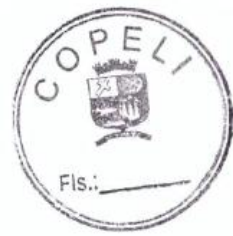
ROBERTO CARLOS DE SOUZA
PREFEITO MUNICIPAL

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



EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 107/2016
TOMADA DE PREÇO Nº 107/2016

Objeto: TOMADA DE PREÇO VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA (COM FORNECIMENTO DE MATERIAL) PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NO BAIRRO PORTO ESCALVADOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO 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, com alterações posteriores.

Data final de apresentação dos envelopes: 08/11/2016

Horário final de apresentação dos envelopes: 08:50

Data de abertura dos envelopes: 08/11/2016

Horário de abertura dos envelopes: 09:00

Secretaria Solicitante: Secretaria Municipal de Educação.

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 - Editais e Licitações ou através de e-mail: fernanda.hassmann@navegantes.sc.gov.br ou leila.mengarda@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 **08/11/2016**, no Departamento de Licitações da PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES, serão abertas às propostas referentes a esta Tomada de Preços, e será realizado em ato contínuo o credenciamento, do tipo **Menor Preço Global**, de conformidade com as seguintes condições:

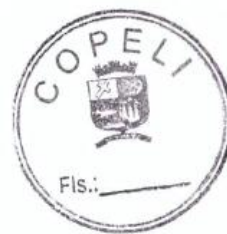
1 - OBJETO

1.1 A presente Tomada de Preço 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:

TOMADA DE PREÇO VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA (COM FORNECIMENTO DE MATERIAL) PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NO



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



BAIRRO PORTO ESCALVADOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC

1.2 Valor máximo do total das contratações: **R\$ 381.819,43 (Trezentos e oitenta e um mil oitocentos e dezenove reais e quarenta e três centavos).**

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 leila.mengarda@navegantes.sc.gov.br

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
PROCESSO N.º 107/2016-PMN
TOMADA DE PREÇO N.º 107/2016 PMN
RECEBIMENTO: ATÉ ÀS 08:50 DO DIA 08/11/2016
ABERTURA: ÀS 09:00 DO DIA 08/11/2016

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES
RAZÃO SOCIAL
ENVELOPE N.º 02 – PROPOSTA
PROCESSO N.º 107/2016 – PMN
TOMADA DE PREÇO N.º 107/2016-PMN
RECEBIMENTO: ATÉ ÀS 08:50 DO DIA 08/11/2016
ABERTURA: ÀS 09:00 DO DIA 08/11/2016

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 **08h00min às 12h00min 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



2.4 DA PARTICIPAÇÃO

2.4.1 As Empresas interessadas em participar do presente certame deverão proceder com cadastro prévio junto a Secretaria de Administração do Município de Navegantes/SC com no mínimo 03 (três) dias de antecedência, tudo em consonância com a Legislação Vigente.

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 ultima alteração consolidada, 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);

3.1.2 SE DIRIGENTE/PROPRIETÁRIO/SÓCIO:

- a) Cópia autenticada do Contrato Social com todas as alterações ou a ultima alteração consolidada, 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).

3.2 Cada licitante poderá credenciar apenas um representante.

3.3 Cada credenciado poderá representar apenas um licitante.

3.4 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.**

3.5 Ficam impedidos de participar da presente licitação todos aqueles que se enquadrar em algum dos itens elencados no artigo 9º e no Artigo 7º § 3º da Lei 8.666/93.

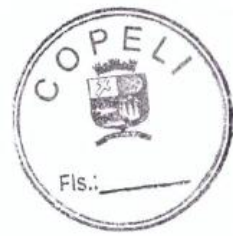
4 DA PROPOSTA DE PREÇOS

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.



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



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.

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".

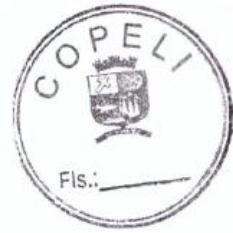
4.5 A inobservância das determinações acima, implicará na desclassificação da proponente.

4.6 A empresa poderá informar na proposta, para fins de cadastro, dados para depósito bancário:

- **Banco:** _____
- **Nome da Agência** _____
- **Nº Agência:** _____



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



Nº Conta: _____

4.7 PARA ACELERAR OS TRABALHOS DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO AS EMPRESAS DEVERÃO APRESENTAR AS PROPOSTAS DE PREÇOS, ALÉM DE IMPRESSAS (DEVIDAMENTE ASSINADAS), 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.

4.8.1 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>

4.9 O Arquivo para inserção da proposta a ser ofertada pela empresa deverá ser solicitada através do e-mail: keila.fernandes@navegantes.sc.gov.br.

4.10 Além das propostas via pen drive ou CD as Empresas Licitantes DEVERÃO apresentar a Proposta Impressa 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. Habilitação Jurídica:

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 em vigor, com última alteração, devidamente registrado, 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;

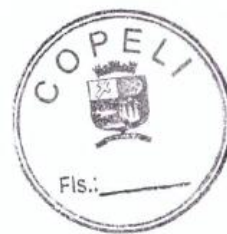
5.1.8 Decreto de Autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e Ato de Registro ou Autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

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



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).

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

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), (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.

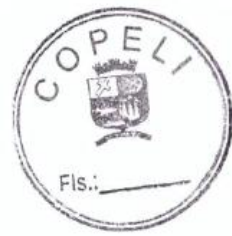
5.3.4 O Balanço Patrimonial pode ser atualizado por índices oficiais (Índice Geral de Preços e Mercadorias – IGP-M, publicados pela Fundação Getúlio Vargas) quando encerrados a mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta.

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



- 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 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:

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

5.3.8 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:

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

5.3.9 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

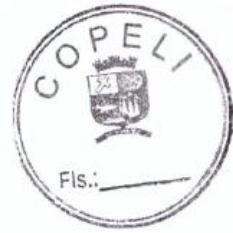
5.4.1 Certificado de Registro da Pessoa Jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, atualizado e compatível com o objeto da licitação e em conformidade com a última alteração consolidada do Contrato Social.

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;

Obs: Não serão aceitos Atestados Técnicos subscritos pela própria empresa participante do certame;

5.4.4 Certidão de Acervo Técnico (do profissional responsável pelos serviços), compatíveis com o objeto da licitação, sendo que estes profissionais deverão



estar vinculados ao Certificado de Registro da Pessoa Jurídica (Licitante Participante) e também com menção nos Atestados Técnicos apresentados;

5.4.1 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 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:

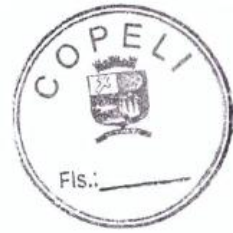
- a) CERTIDÃO SIMPLIFICADA expedida pela Junta Comercial;
- B) Declaração devidamente assinada por pessoa responsável de que a empresa é micro ou empresa de pequeno porte na qual menciona que faz jus ao benefício contido na lei complementar 123/2006.

OBSERVAÇÃO:

A) Os documentos necessários à Habilitação deverão ser preferencialmente, apresentados conforme a sequência acima mencionada. Os documentos que forem apresentados em original não serão devolvidos, e passarão a fazer parte integrante deste processo licitatório.



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



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, porem, o Município disponibilizará 01 (um) funcionário no horário das 13:30 hs às 17:30 hs 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 possuem 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 08h00min às 12h00min e das 13h30min às 17h30min.

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.

6.6 Os Editais poderão estar disponíveis no site oficial da Prefeitura do Município de Navegantes, qual seja, www.navegantes.sc.gov.br.

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.

7.1 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.

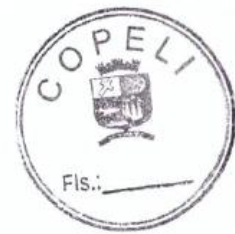
7.2 Será julgada inabilitada a licitante que:

- a) deixar de atender a alguma exigência constante deste Edital;
- b) não apresentar, no prazo definido pela Comissão de Licitação, os eventuais esclarecimentos exigidos;
- c) colocar documentos em envelopes trocados.

7.3 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:



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



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 aquela 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.

7.4 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.

7.5 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.

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

7.7 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.

7.7.1 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;

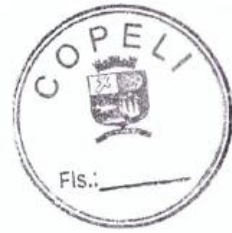
II – não ocorrendo a contratação da Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, na forma do inciso I deste item, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese dos parágrafos 1º e 2º do art. 44 da LC 123/2006, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

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

7.7.2 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.



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



7.8 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.

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

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

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

7.12 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 13 deste Edital, e retomando a licitação a fase anterior.

7.13 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).

7.14 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.

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

7.16 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.

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

7.18 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.

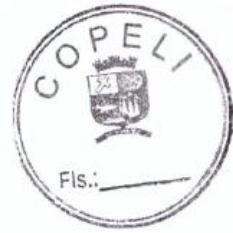
8.1 Até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa física ou jurídica poderá impugnar o ato convocatório do presente Certame, aplicando-se neles subsidiariamente as disposições contidas na Lei 8.666/93.

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.

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



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



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 deste Contrato, inteiramente concluídas em condições de aceitação e de utilização em até 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data da formalização do Contrato, englobando prazo de execução, fiscalização, recebimento provisório, recebimento definitivo e quitação das obrigações contratuais, podendo ser prorrogado e aditado nos termos da Legislação Vigente.

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

9.1.2 DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

9.1.2.1 O prazo de vigência do presente inicia-se a partir de sua assinatura e estendem-se por 180 (cento e oitenta) dias de acordo com o Cronograma Físico Financeiro, contados a partir da data da formalização do Contrato, englobando prazo de execução, fiscalização, recebimento provisório, recebimento definitivo e quitação das obrigações contratuais, podendo ser prorrogado e aditado nos termos da Legislação Vigente.

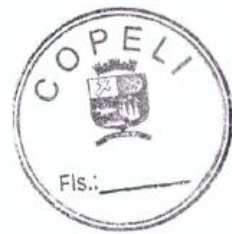
9.1.3 DO INÍCIO DOS SERVIÇOS

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

9.2 A contratação dos serviços prestados e/ou executados, objetos do presente deverão ser prestados pela empresa vencedora da licitação, diretamente no local



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



licitado, iniciando os trabalhos em até 07 (sete) dias após a emissão da ordem de serviços.

9.3 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 Tomada de Preço.

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

9.5 O desempenho dos serviços serão constantemente acompanhados, durante seus serviços prestados, para verificação de sua conformidade com as especificações do Município de Navegantes/SC.

9.6 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.

9.7 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.

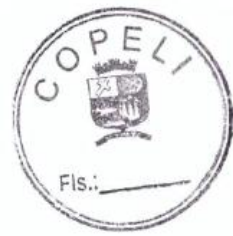
10.6 **A(s) empresa(s) vencedora(s) deverá (ão) apresentar ART de execução antes do início dos serviços.**

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

11 DO PAGAMENTO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



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



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.

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 sustados nos seguintes casos:

11.5.1 Paralisação dos serviços por parte da Contratada, 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, pagando lhe o saldo restante.

11.6 A Nota Fiscal/Fatura será emitida pela Contratada 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 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 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.

11.6.1.3 Juntamente com a primeira medição dos serviços, a Contratada 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, 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 regularizar o cronograma na etapa subsequente.

11.6.1.4.2 A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.

11.6.2 Após a aprovação, a Contratada 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.

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
1.018.4490.00	13600	79/2016	Programa Escola Nova - Ensino Infantil
1.018.4490.00	33600	241/2016	Programa Escola Nova - Ensino Infantil

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.

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 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;

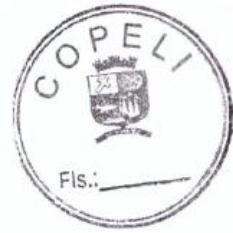
14.1.3 Impedimento do direito de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de 05 (cinco) anos;

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 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

15.1 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.

15.2 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.

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

15.3.1 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.

15.4 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.

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

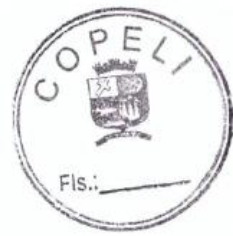
15.6 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, firmando-se que só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente normal na Prefeitura do Município de Navegantes.

15.7 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.

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



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



15.9 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.

15.10 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.

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

15.12 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.

15.13 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.

15.14 Os casos omissos serão decididos pelos membros em conformidade com as disposições constantes nas Leis citadas no preâmbulo deste Edital.

15.15 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.

15.16 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.

15.17 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.

15.18 Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília/DF.

15.19 Ao apresentar proposta a proponente se obriga aos termos do presente Edital.

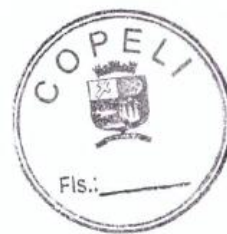
15.20 Os Editais estarão disponíveis no site oficial da Prefeitura do Município de Navegantes, qual seja, **www.navegantes.sc.gov.br**, quando da possibilidade de sua inteira extensão; não se obrigando ao ato.

15.21 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) Anexo IV - Minuta de Contrato;
- e) Anexo V - Identificação dos veículos/equipamentos;
- f) Anexo VI – Memorial Descritivo, Composição do BDI, Cronograma Físico-Financeiro, Planilha Orçamentaria e Projetos;



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



- g) Anexo VII – Ordem de Serviço;
- h) Anexo VIII – Termo de Recebimento Provisório;
- i) Anexo IX- Termo de Recebimento Definitivo;
- j) Anexo X – Aprovação do Projeto Básico e plano de trabalho;
- k) Anexo XI - Relação de Itens.

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

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

15.24 Para o conhecimento público expede-se o presente edital, que é publicado no JORNAL DE CIRCULAÇÃO REGIONAL, no DIÁRIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS e no site oficial do Município de Navegantes/SC.

NAVEGANTES, SC, 13 de outubro de 2016.

ROBERTO CARLOS DE SOUZA
Prefeito de Navegantes



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 ocorrência 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
(_____).

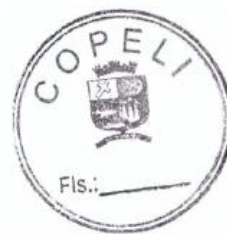
Local e data: _____, _____, _____ de _____ de _____.

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
MINUTA DE CONTRATO
CONTRATO PMN – Nº XXX/2016**

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS,
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. Roberto Carlos de Souza, 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**, têm entre si justo e contratado o que segue:

1. DO OBJETO

1.1 Constitui objeto deste Contrato **TOMADA DE PREÇO VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA (COM FORNECIMENTO DE MATERIAL) PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NO BAIRRO PORTO ESCALVADOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC**, conforme Tomada de Preço nº 107/2016, a que corresponde este pacto, assim especificados:

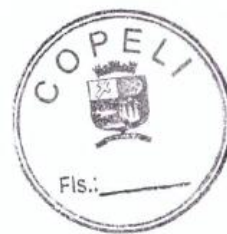
Item	Especificação	Unid.	Quantidade	Preço Unit. Máximo	Preço Total
1	ALUGUEL DE CONTAINER COM ESCRITÓRIO E BANHEIRO	MES	6,00	750,00	4500,00
2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	460,00	920,00
3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA C/ POSTE EM CANTEIRO DE OBRA	u	1,00	1.850,00	1850,00
4	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA	u	1,00	1.000,00	1000,00
5	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	u	1,00	850,00	850,00
6	LOCAÇÃO DA OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	MT2	483,30	7,25	3503,93
7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2,00M EXCETO ROCHA	m³	60,00	120,00	7200,00
8	ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	200,00	60,00	12000,00
9	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DE OBRA REAPROVEITAMENTO.	m³	150,00	60,00	9000,00
10	CONCRETO 20MPA,VIRADO EM BETONEIRA C/ LANÇAMENTO E APLICAÇÃO	m³	40,00	500,00	20000,00
11	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA50 DE 10MM C/ MONTAGEM	KILO	700,00	10,00	7000,00
12	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA50 DE 8MM C/ MONTAGEM	KGS	600,00	12,00	7200,00
13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA P/	m²	200,00	86,00	17200,00

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



	VIGAS MADEIRA SERRADA				
14	CONCRETO BOMBEADO USINADO 25MPA C/ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	m³	60,00	485,00	29100,00
15	LAJE PRÉ MOLDADA PARA PISO, E=12CM, COBRIMENTO 5CM C/ ESCORAMENTO E FERRAGEM NEGATIVA.	m²	540,00	110,00	59400,00
16	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA50 DE 10MM C/ MONTAGEM	KILO	1.170,00	10,00	11700,00
17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA P/ PILARES MADEIRA SERRADA	m²	6,00	115,00	690,00
18	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA P/ VIGAS MADEIRA SERRADA	m²	200,00	86,00	17200,00
19	COBOGÓ DE CONCRETO (10X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIM:AREIA	m²	14,00	145,00	2030,00
20	DIVISÓRIA DE MARMORITE P/ SANITÁRIO E=35MM CHUMB. PISO E PAREDE	m²	20,00	325,00	6500,00
21	ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO FURADO 14X19X29 TRAÇO 1:2:8	m²	1.100,00	60,00	66000,00
22	KIT CAVALETE PVC C/ REGISTRO 3/4 " , PROTEGIDO, PADRÃO SESAN	u	1,00	250,00	250,00
23	LIGAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL COMPLETA	M	65,00	30,00	1950,00
24	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO SUPERIOR INSTALAÇÃO COMPLETA- 5000 LITROS	u	1,00	3.000,00	3000,00
25	PONTO DE ÁGUA FRIA PVC - 25MM C/ CONEXÕES INSTALAÇÃO COMPLETA	PTO	42,00	37,00	1554,00
26	TUBO PVC SOLDÁVEL À 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	150,00	4,50	675,00
27	TUBO PVC SOLDÁVEL À 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	50,00	7,50	375,00
28	TUBO PVC SOLDÁVEL À 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	20,00	10,50	210,00
29	TUBO PVC SOLDÁVEL À 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	100,00	25,00	2500,00
30	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 11/2"	u	10,00	185,00	1850,00
31	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA À 3/4	u	8,00	85,00	680,00
32	CAIXA SIFONADA 100X100X50 MM	u	9,00	20,00	180,00
33	CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75	u	1,00	45,00	45,00
34	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50MM.	UN	4,00	30,00	120,00
35	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 40MM PARA ESGOTO	m	80,00	18,00	1440,00
36	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 50MM PARA ESGOTO	m	50,00	28,00	1400,00
37	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 100mm PARA ESGOTO	m	225,00	50,00	11250,00
38	FILTRO ANAERÓBIO 2120 DE CONCRETO	u	1,00	2.000,00	2000,00
39	CALHA DE PVC PARA ÁGUA PLUVIAL	m	70,00	125,00	8750,00
40	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 75MM PARA ESGOTO PLUVIAL	m	50,00	25,00	1250,00
41	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 100mm PARA ESGOTO	m	200,00	50,00	10000,00
42	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA TRIFÁSICA 100A	u	1,00	2.000,00	2000,00
43	CX. ORTOGONAL PVC 4X4 " INSTALADA NA LAJE"	u	57,00	9,50	541,50
44	CX. DE PASSAGEM PVC 3" SEXTAVADA NA PAREDE	u	20,00	12,00	240,00
45	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCL. INTERRUPTOR SIMPLES 2TECLA, ELETRODUTO, CABO, LUMINÁRIA E LÂMPADA	u	2,00	165,00	330,00
46	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCL. INTERRUPTOR PARALELO CX, ELETRODUTO, CABO, LUMINÁRIA E LÂMPADA	u	2,00	185,00	370,00
47	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCL. INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, ELETRODUTO, CABO, LUMINÁRIA E LÂMPADA	u	22,00	145,00	3190,00
48	PONTO DE TOMADA 20A/250V INCL. CX, ELETRODUTO, CABO, COMPLETO	u	60,00	175,00	10500,00
49	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DIÂMETRO 25MM INCLUSIVE CONEXÕES	m	900,00	9,50	8550,00
50	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO	m	300,00	11,50	3450,00



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



	DIÂMETRO 32MM INCLUSIVE CONEXÕES				
51	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 40MM INCLUSIVE CONEXÕES	m	50,00	14,50	725,00
52	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 50MM INCLUSIVE CONEX	m	50,00	17,00	850,00
53	CX. ENTERRADA P/ INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1 60X35X50CM	u	2,00	240,00	480,00
54	CABO COAXIAL	M	30,00	5,00	150,00
55	CONECTOR DE TV TIPO (COAXIAL)	u	2,00	15,00	30,00
56	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA, ESP. 3MM, PROTEGIDA POR FILME DE ALUMÍNIO	m²	200,00	80,00	16000,00
57	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 150mm PARA ESGOTO,	m	2,00	45,00	90,00
				Total	381.819,425

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 acréscimos ou supressões, solicitados de acordo com as necessidades do Município, conforme consta no edital de Tomada de Preço nº 107/2016.

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

- a) Edital de Tomada de Preço nº 107/2016 e seus Anexos;
- b) Proposta de Preço da CONTRATADA;
- 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.

3 DO INÍCIO DA VIGÊNCIA, DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS E/OU EXECUTADOS

3.1 A CONTRATADA obriga-se a entregar ao CONTRATANTE a obra objeto deste Contrato, inteiramente concluídas em condições de aceitação e de utilização em até 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data da formalização do Contrato, englobando prazo de execução, fiscalização, recebimento provisório, recebimento definitivo e quitação das obrigações contratuais, podendo ser prorrogado e aditado nos termos da Legislação Vigente.

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

3.1.2 DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1.2.1 O prazo de vigência do presente inicia-se a partir de sua assinatura e estendem-se por 180 (cento e oitenta) dias contados a partir da data da formalização do Contrato, englobando prazo de execução, fiscalização, recebimento provisório, recebimento definitivo e quitação das obrigações



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



contratuais, podendo ser prorrogado e aditado nos termos da Legislação Vigente.

3.1.3 DO INÍCIO DOS SERVIÇOS

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

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

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.

4. DO PRAZO E PRORROGAÇÃO

4.1 A CONTRATADA obriga-se a entregar ao CONTRATANTE a obra objeto deste Contrato, inteiramente concluídas em condições de aceitação e de utilização em até 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data da formalização do Contrato, englobando prazo de execução, fiscalização, recebimento provisório, recebimento definitivo e quitação das obrigações contratuais, podendo ser prorrogado e aditado nos termos da Legislação Vigente.

4.2 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.

4.3 Os prazos de execução e entrega do objeto como também a vigência deste Contrato poderão ser prorrogados de acordo com o que dispõem o art. 57 da Lei 8666/93 em sua redação vigente.

5. DO VALOR

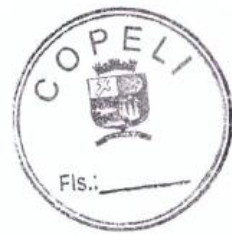
5.1 O preço para a execução do objeto deste Contrato, é o apresentado na proposta da CONTRATADA, devidamente aprovado pelo MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, tendo o seu valor especificado na Relação de Itens, anexo XI deste Edital.

5.2 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.

5.3 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 (requerimento, planilha de custos e documentação de suporte), deve-se prever também o reequilíbrio quando cabível para menos, em prol da Administração.

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

5.4 O valor do Contrato poderá sofrer acréscimo e/ou supressão nos termos do



art. 65, limitando-se o percentual previsto no § 1º do mesmo.

6 CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO

6.1 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.

6.2 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;**

6.3 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.

6.4 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.

6.5 Os Pagamentos poderão ser sustados nos seguintes casos:

6.5.1 **Paralisação dos serviços por parte da Contratada, até seu reinício;**

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

6.5.3 **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, pagando lhe o saldo restante.**

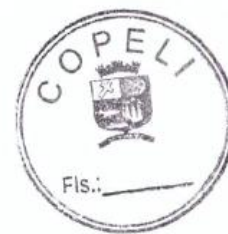
6.6 A Nota Fiscal/Fatura será emitida pela Contratada de acordo com os seguintes procedimentos:

6.6.1 Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico Financeiro, a Contratada apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.

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



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



6.6.2.2 Se a Contratada 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.

6.6.2.3 Juntamente com a primeira medição dos serviços, a Contratada deverá apresentar comprovação de matrícula da obra junto a Previdência Social.

6.6.2.4 Contratada 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.

6.6.2.5 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, bem como para avaliar a conformidade dos serviços executados, inclusive quanto à obrigação de utilização de produtos e subprodutos florestais de comprovada procedência legal.

6.6.2.5.1 No caso de etapas não concluídas, serão pagos apenas os serviços efetivamente executados, devendo a Contratada regularizar o cronograma na etapa subsequente.

6.6.2.5.2 A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.

6.6.3 Após a aprovação, a Contratada emitirá Nota Fiscal/Fatura no valor da medição definitiva aprovada, acompanhada da planilha de medição de serviços e de memória de cálculo detalhada.

6.7 O pagamento somente será efetuado após o “atesto”, pelo servidor ou comissão competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada.

6.8 Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

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

Projeto/Atividade	Recurso	Despesa/Ano	Descrição
1.018.4490.00	13600	79/2016	Programa Escola Nova - Ensino Infantil
1.018.4490.00	33600	241/2016	Programa Escola Nova - Ensino Infantil

7 RESPONSABILIDADES

7.1 A CONTRATADA 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.

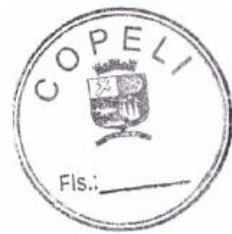
7.2 A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato, nos termos do artigo 71 da lei 8.666/93.

7.3. As contribuições sociais e os danos contra terceiros são de responsabilidade da CONTRATADA.

7.4 A CONTRATADA 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



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



prestados e executados, tenham adulterado ou fornecido os mesmos fora dos padrões exigidos.

7.5 A CONTRATADA 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 venda/entrega dos 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.

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

8. OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

8.1 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.

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

8.3 Observar para que sejam mantidas, durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação da licitante contratada exigidas no presente edital, incluindo o cumprimento das obrigações e encargos sociais e trabalhistas pela contratada.

8.4 Notificar a contratada, por escrito, da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção.

8.5 Aplicar à Contratada as penalidades regulamentares e contratuais.

8.6 Emitir ordem de serviço para a contratada;

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

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1 Constituem obrigações da CONTRATADA:

- 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;



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



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

9.2. Compromete-se entregar o objeto licitatório requisitado de acordo com as especificações previstas no Edital TOMADA DE PREÇOS Nº. 107/2016, anexos, e neste contrato, sendo por sua conta e risco as despesas decorrentes do cumprimento do objeto contratual e ainda;

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

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

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

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

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

9.1.7. 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**;

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

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

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

9.1.11. 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, devendo reparar e responder por eles;

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

9.1.13. A empresa contratada 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;

9.1.14. Quando se fizer necessário e por iniciativa da Contratada, 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.

9.1.15. 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.

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



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



9.1.17 Manter a equipe (funcionários) executora dos serviços convenientemente uniformizados e com identificação.

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

10 GARANTIA TÉCNICA E REPARAÇÕES

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

10.2 Se a CONTRATADA 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.

10.3 A(s) empresa(s) vencedora(s) dos serviços será (ão) responsável (is) pela substituição, troca ou reposição dos serviços porventura entregues não compatíveis com as especificações do edital.

10.4 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.

10.5 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.

11 DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

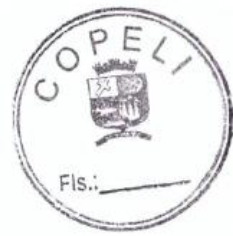
11.1 O acompanhamento da execução desse Contrato ficará a cargo da Secretaria Municipal de Educação, mediante nomeação de servidor especialmente designado para este fim, nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666/93.

11.2 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 a prestação/execução dos serviços, com a emissão de relatórios de aprovação e declaração de compatibilidade com as condições estabelecidas no Edital.
- II. Comunicar eventuais falhas na prestação/execução dos serviços, cabendo à Contratada adotar as providências necessárias;
- III. Garantir à Contratada toda e qualquer informação sobre ocorrências ou fatos relevantes relacionados com a prestação/execução dos serviços.
- IV. Emitir pareceres em todos os atos da Administração relativos à execução do contrato, em especial aplicações de sanções e alterações do mesmo.



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



11.3 A fiscalização exercida pela Contratante não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da Contratada pela completa e perfeita execução do objeto contratual.

12 PENALIDADES

12.1 A não prestação dos serviços no prazo assinalado, importará na aplicação à CONTRATADA 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, 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 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 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, antes da imposição das penalidades elencadas neste Contrato.

12.7 As eventuais multas aplicadas por força do disposto nos subítemos precedentes não terão caráter compensatório, mas simplesmente moratório e, portanto, não eximem a CONTRATADA 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 tiver direito, ou cobrados judicialmente ou ainda descontados da garantia contratual prestada.

13 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 sujeitar-se-á, ainda, ao pagamento de multa equivalente a 20% (vinte por cento) do valor do Contrato.

14 DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1 A CONTRATADA assume integral responsabilidade pelos danos que causar ao MUNICÍPIO ou a terceiros, por si ou seus sucessores e representantes, na



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



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.

15 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.

16. DO FORO

16.1 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 **CONTRATADO**, 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 2016.

ROBERTO CARLOS DE SOUZA
Prefeito do Município de Navegantes

XXXXX
Contratado

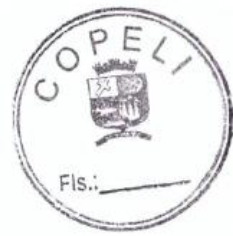
Testemunhas

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 V
DA IDENTIFICAÇÃO

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 Nº 83.102.855/0001-50



ANEXO VI

MEMORIAL DESCRITIVO

Memorial Descritivo

CRECHE PORTO ESCALVADOS

**Bairro Porto Escalvados
Município de Navegantes - SC**

Maio / 2016



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 Creche Bairro Porto Escalvados, sito à Rua Francisco Miguel Nunes, no bairro Porto Escalvados, Município de Navegantes - SC.

A Prefeitura Municipal, através da Secretaria Municipal de Educação vêm buscando melhorar a estrutura física dos estabelecimentos de educação, 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: FICA A CARGO DA CONTRATADA, AS CONFECCÕES DE TODAS AS PLACAS. O MODELO DAS PLACAS DA PREFEITURA SERÁ FORNECIDO POSTERIORMENTE PELA SECRETARIA DE URBANISMO.

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



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



interrupções por embargo; assim como ter um jogo completo, aprovado e 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 anotará 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 à 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.

1.9. Projetos:

1.9.1. Projeto Estrutural: A Prefeitura disponibilizará projeto estrutural, (projeto de infra-estrutura e supra-estrutura) dentro das normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), incluindo o relatório de sondagem.

1.9.2. Projeto Hidro-sanitário: A Prefeitura disponibilizará projeto com dimensionamento Hidráulico e sanitário dentro das normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

1.9.3. Projeto Elétrico, Telefônico e Lógico: A Prefeitura disponibilizará projeto Elétrico dentro das normas da Celesc e das normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).



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



1.9.4. Projeto Preventivo Contra Incêndio: A Prefeitura disponibilizará projeto Preventivo Contra Incêndio dentro das normas do Corpo de Bombeiros ou dentro das normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

1.9.5. Instalações Provisórias de Água e Energia: Deverá ser instalado no local, ligações de água e energia elétrica provisórias para início da obra.

1.1 **1.9.6. Instalações de Barraco de Obra:** Deverá ser construído um barraco de madeira para guarda de materiais.

2. - INFRAESTRUTURA

2.1. Trabalhos em Terra:

2.1.1. Limpeza do Terreno: A contratada deverá executar a eventual limpeza da área caso haja qualquer tipo de entulho inaproveitável.

2.1.2. Regularização do Terreno: Deverá ser realizado a regularização manual no terreno, para que sejam respeitados os níveis internos da edificação, conforme especificação do projeto arquitetônico. Caso necessário, o técnico da Prefeitura deverá ser contatado para dar maiores orientações.

2.1.3. Aterro e Compactação: O aterro para execução do contra-piso poderá ser mecânico ou manual e compactado em camadas com o uso de rolo compactador, pé de carneiro.

1.1.1.1.1 3. SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1. Locação da obra: A locação da obra deverá ser feita rigorosamente de acordo com os projetos de recuos exigidos pela Prefeitura e como está locado na planta. A locação deverá ser feita pelo processo de tábuas corridas, sendo definidos claramente os eixos de referência.

3.2. Escavações de Solo: Fica a cargo da contratada toda a movimentação de terra que se fizer necessário à obra. As cavas para fundações serão executadas conforme projeto de fundações e demais projetos da obra ou de acordo com as orientações técnicas passadas pelos profissionais da prefeitura.

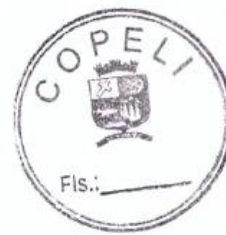
1.2 4. FUNDAÇÕES

4.1. Fundações: Serão executadas por sapatas isoladas de concreto armado, conforme projeto estrutural e será utilizado concreto com resistência mínima especificada em projeto.

4.1.2. Estacas brocas: Nos casos onde seja necessário a cravação de estacas, deverá ser executada estacas brocas com a utilização de trado mecânico ou manual de diâmetro de 20 cm com concreto com resistência mínima de $f_{ck}=25$ Mpa.



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



Obs: deverá ser feito um lastro de brita nº 1 ou nº 2 de 5cm de espessura em toda a base das sapatas para após assentamento das ferragens e posterior concretagem.

4.1.3. Vigas Baldrame: Serão executadas conforme projeto específico, utilizando-se concreto armado com resistência mínima de $f_{ck} = 20$ MPa. Sobre as vigas de baldrame será feita impermeabilização com manta asfáltica 3mm, assentada em toda sua largura, onde deverão ser fixadas conforme recomendações do fabricante.

Obs: deverá ser feito um lastro de brita nº 1 ou nº 2 de 5cm de espessura em toda a extensão das vigas de baldrame e nas sapatas para assentamento da ferragem e posterior concretagem.

1.2.1 OSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA DEVERÁ ATENDER O PROJETO ARQUITETÔNICO E O PROJETO ESTRUTURAL

1.2.2 5. ESTRUTURA

5.1. Pilares: Os pilares serão executados, conforme projeto estrutural, em concreto armado com resistência mínima de $f_{ck} = 20$ MPa.

5.2. Vigas: As vigas serão executadas conforme projeto estrutural, em concreto armado com resistência mínima de $f_{ck} = 20$ MPa.

5.3. Laje Pré-moldada : Será do tipo pré-fabricada para piso com armação em treliça. A laje deverá ser obrigatoriamente colocada no sentido especificado na planta de formas e terá um projeto próprio, que deverá ser providenciado pela empresa fornecedora da laje, especificando qual a malha de ferro a ser utilizada, como também os ferros negativos a serem utilizados. A laje receberá um capeamento mínimo de 5,0 cm de concreto. **O fabricante da laje deverá fornecer ART** (anotação de responsabilidade técnica) **das lajes**, assumindo toda e qualquer responsabilidade pela fabricação da laje. Observar a localização para a abertura dos alçapões nas lajes de cobertura. Uma cópia da ART deverá ser fornecida para a contratante.

5.5. Vergas e Contra Vergas: As vergas e contra-vergas serão executadas nos peitoris e vãos superiores das janelas e portas e deverão ser fixadas aos pilares subseqüentes as mesmas e serão executadas em concreto armado $f_{ck}=20$ MPa, com altura de 10cm para as vergas e 12cm para as contra-vergas, e levarão dois ferros de 6,3mm.

Observações: O concreto armado para toda a supra-estrutura terá resistência mínima de $f_{ck} = 20$ MPa.

A fiscalização das obras rejeitará os serviços cuja aparência não seja satisfatória, correndo por conta da contratada as demolições e reconstruções que forem determinadas.



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



Toda a estrutura de concreto será executada de acordo com as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), não se aceitando bicheiras, deformações nas formas ou no concreto, concretos com traços diferentes e outras irregularidades.

OBSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ ATENDER O PROJETO ARQUITETÔNICO E O PROJETO ESTRUTURAL

6. - IMPERMEABILIZAÇÃO

As vigas de baldrame após concretadas e curadas, deverão receber impermeabilização com manta asfáltica 3mm (butílica), protegida por filme de alumínio, assentada em toda sua largura, onde deverão ser fixadas conforme recomendações do fabricante a fim de evitar a permeabilidade de umidade para a alvenaria das paredes.

7. - PAREDES/ PAINÉIS

7.1. Alvenaria e Painéis:

7.1.1. Tijolos Cerâmicos: As paredes serão de tijolos cerâmicos do tipo seis furos, com dimensão mínima de 12cm assentados “em pé”. O traço utilizado para assentamento será: 1:2:8 - cimento, cal e areia, respectivamente. As juntas terão a espessura máxima de 1,5 cm. As fiadas deverão ser perfeitamente alinhadas, niveladas e aprumadas.

O assentamento das três primeiras fiadas de tijolos, deverá ser feito com argamassa contendo produto impermeabilizante (tipo Hidrolit ou similar), **sem o uso da cal.**

OBSERVAÇÃO: NO ENCONTRO DAS ALVENARIAS COM AS LAJES PRÉ-FABRICADAS, DEVERÁ SER FEITO O ENCUNHAMENTO COM ARGAMASSA COM ADITIVO EXPANSOR.

7.2. Esquadrias:

7.2.1. Janelas de Alumínio: As janelas serão de alumínio anodizado (linha 25), perfis com linha de fabricação apropriada para cada vão, como consta no quadro de esquadrias do projeto arquitetônico, e serão de primeira qualidade.

7.2.2. Portas de Madeira: As portas de madeiras serão em madeira semi-oca, fabricadas com madeira dura e de primeira qualidade. Os batentes das portas serão fixados com espuma de poliuretano expandido

7.2.3. Janela Pantográfica: Serão instaladas três janelas pantográfica em alumínio (linha 25) na cozinha e administração.

7.2.4. Ferragens: As ferragens das portas serão providas de fechadura do tipo cilíndrica, cromadas, com maçaneta do tipo alavanca. Nos banheiros utilizar



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



fechaduras específicas para banheiros, nos Sanitários de Portadores de Necessidades Especiais (PNE) as maçanetas necessariamente serão do tipo alavanca.

As portas de abrir serão providas de três dobradiças de 3” e das de correr deverá ser previsto trilhos.

As dobradiças e respectivos parafusos serão de ferro zincado.

OBSERVAÇÃO: NÃO SERÃO ACEITOS FERRAGENS COM ACABAMENTO PLÁSTICO. OS ACABAMENTO DAS FECHADURAS SERÃO EM LATÃO CROMADO ACETINADO.

8. - VIDROS/ESPELHOS

8.1. Vidros: Os vidros das janelas serão tipo liso incolor 4mm e fantasia incolor canelado 4mm para os banheiros, sendo devidamente colocados e fixados de acordo com as normas estabelecidas.

8.2. Espelhos: sobre os lavatórios dos sanitários deverão ser instalados com tamanho de 1,50 x 0,60m. Os espelhos serão do tipo cristal e terão espessura de 6mm.

1.2.2.1

OBSERVAÇÃO: SOMENTE SERÃO ACEITOS VIDROS ISENTOS DE TRINCAS, ONDULAÇÕES, BOLHAS, RISCOS E OUTROS DEFEITOS.

1.2.2.2

9. COBERTURA

9.1 Estrutura de madeira:

Serão utilizados pontaletes, cumeeiras, terças, caibros e ripas em madeira de lei tratada contra ataque de pragas. A estrutura será para o uso de telhas ecológicas de 6mm, com pontaletes apoiados sobre a laje.

9.2 Telhado:

O telhado será constituído por telhas ecológicas de 6mm,

Com peças de acabamento e de cumeeira.

9.4. Calhas, Rufos, Rincões e Condutores: Será colocada calha de alumínio nos beirais do telhado (conforme indicado no projeto), com tubo de queda de PVC.

OBSERVAÇÃO: DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS CAIXAS DE AREIA COM GRELHA DE FERRO E CAIXAS DE PASSAGENS NAS DIMENSÕES E LOCAIS INDICADOS NO PROJETO.

9.5. Rede de Águas Pluviais: Será colocada calha de chapa galvanizada nos beirais do telhado (conforme indicado no projeto), com tubo de queda de PVC. Serão construídos caixas de areias com grelha de ferro e caixas de passagens,



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



nas dimensões e locais indicados no projeto em anexo. Essas caixas de areia e de passagens serão interligadas com tubulação até a rede de águas pluviais.

10. - REVESTIMENTOS E PINTURA

10.1. Revestimentos Internos:

10.1.1. Chapisco: Toda a alvenaria interna, pilares, vigas e lajes receberão revestimentos em chapisco.

O chapisco terá traço de 1:3 de cimento e areia grossa com adição de impermeabilizante.

10.1.2. Emboço: Todo o local chapiscado receberá revestimentos em emboço. A argamassa utilizada terá traço de 1:2:8, de cimento, cal hidratada e areia média. A espessura será de 1,50 cm, devendo proporcionar um bom acabamento, o qual será julgado pela fiscalização. O reboco terá traço 1:4,5, (cal hidratada e areia fina peneirada) com espessura de 0,5cm e será desempenado com feltro. **Os cantos de paredes deverão ser chanfrados**, evitando-se as arestas vivas. O chanfro será executado a 45 graus e terá 1,00 cm de largura.

10.1.3. Reboco Fino: Será aplicado argamassa na proporção de 1:4,5 (cal e areia fina peneirada) espessura de 0,5cm, no mínimo sete dias após a aplicação do emboço. Com acabamento liso sem frestas de fácil higienização e resistente aos processos de limpeza, descontaminação e desinfecção, não podem possuir índice de absorção de água superior a 4%.

10.1.4. Azulejos: Será colocado em todos os sanitários, cozinha e demais ambientes especificados no projeto arquitetônico, até a altura do forro, com junta de 5mm na posição reta alinhada na horizontal e vertical, dimensões e cor a ser definido pela fiscalização, de fácil higienização e resistentes aos processos de limpeza, descontaminação e desinfecção, não podem possuir índice de absorção de água superior a 4%.

Os azulejos serão assentados com argamassa colante, específica para a finalidade, e de acordo com as instruções do fabricante. O rejunte será da mesma cor da cerâmica ou similar.

A contratada deverá apresentar a fiscalização opções de cerâmica e rejunte para aprovação.

10.2. Revestimentos Externos

10.2.1. Chapisco: Toda a alvenaria externa, pilares e vigas receberão revestimentos em chapisco. O traço será de 1:3, cimento e areia grossa com adição de impermeabilizante.

10.2.2. Emboço: Todos os locais chapiscados serão rebocados.



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



A argamassa utilizada será de 1:2:8, de cimento, cal hidratada e areia média. A espessura será de 1,50 cm, devendo proporcionar um bom acabamento, o qual será julgado pela fiscalização. O reboco terá traço 1:4:5, cimento, cal hidratada e areia fina espessura de 0,5cm e deverá ser desempenado com feltro. Os cantos de paredes deverão ser chanfrados, evitando-se as arestas vivas. O chanfro será executado a 45 graus e terá 1,00 cm de largura.

Nos cantos vivos das paredes e nos arremates das esquadrias a argamassa a ser utilizada será de: 1:4, de cimento e areia fina.

10.2.3. Reboco: Será aplicado argamassa na proporção de 1;4,5 (cal e areia fina peneirada) espessura de 0,5cm, no mínimo sete dias após a aplicação do emboço.

10.2.4. Azulejo: será colocado em partes das fachadas, conforme projeto arquitetônico, azulejo com juntas de 5mm na posição reta e alinhada na horizontal e vertical, dimensões e cor a ser definido pela fiscalização. Os azulejos serão assentados com argamassa colante, específica para a finalidade, e de acordo com as instruções do fabricante. O rejunte será da mesma cor do azulejo ou similar.

OBSERVAÇÃO: *FAZER FRIZOS NO REBOCO NA ALTURA SUPERIOR E INFERIOR DE CADA VIGA, A FIM DE DIRECIONAR POSSÍVEIS FISSURAS NO REBOCO.*

10.3. Pinturas

As tintas serão aplicadas sobre substrato isento de óleo, graxa, fungos, algas, bolor, eflorescências e materiais soltos, sendo indispensável à aplicação de tinta de fundo para homogeneizar a porosidade da superfície a ser pintada.

As tintas deverão ser de primeira qualidade e de primeira linha e deverão ser rigorosamente observadas as recomendações dos fabricantes das tintas.

As superfícies somente serão pintadas, quando estiverem perfeitamente secas, lixadas e limpas.

OBSERVAÇÃO: *OS RECORTES E AS SUPERFÍCIES TERÃO ACABAMENTO UNIFORME SEM MANCHAS OU TONALIDADES DIFERENTES, TOMANDO-SE CUIDADO ESPECIAL NO SENTIDO DE EVITAR-SE O ESCORRIMENTO OU RESPINGOS DE TINTAS NAS SUPERFÍCIES NÃO DESTINADAS À PINTURA. OS RESPINGOS QUE NÃO PUDEREM SER EVITADOS SERÃO REMOVIDOS ENQUANTO A TINTA ESTIVER FRESCA.*

10.3.1. Pintura Interna/Externa sobre o Reboco:

10.3.1.1. Tinta Acrílica: As paredes internas, lajes, pilares e vigas serão pintadas com 1(uma) demão de fundo acrílico, após serão pintadas com tinta acrílica fosca, com 2(duas) demãos ou até obter cobertura perfeito, na cor a



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



escolher. As paredes externas serão todas pintadas, a parte em reboco receberá uma demão de fundo acrílico, após serão pintadas com tinta acrílica fosca, na cor a definir, com duas demãos ou até obter cobertura perfeito.

10.3.2. Pintura sobre Madeira: Todas as superfícies em madeira deverão ser lixadas, e após receberão uma demão de Fundo Sintético Nivelador Branco Fosco para Madeira para posterior aplicação de tinta esmalte sintético acetinado na cor a definir com duas demãos.

10.3.3. Pintura em Esquadrias de Ferro: Todas as superfícies de ferro serão pintando com uma demão de zarcão, e duas demãos de tinta esmalte brilhante na cor a definir.

Referências das tintas:

Paredes - Suvinil Self Color, 100% acrílica, ou similar.

Forros/Tetos - Suvinil Self Color, 100% acrílica, ou similar.

Portas - Esmalte Sintético Acetinado Suvinil ou similar.

11. - PAVIMENTAÇÕES

11.1. Contra-piso

Após compactação do solo, deverá ser executado um lastro de 10cm de brita nr. 02. Em seguida deverá ser colocado, em cima da brita, uma tela quadrada de aço CA-60 "Q 138" para que o contra-piso não ceda, para após ser executada uma camada de espessura mínima de 8cm em concreto com **fck=20MPa**, dosado em central. O concreto do contra-piso **deverá** conter impermeabilizante (Hidrolit ou similar), para que a umidade não ultrapasse o concreto.

OBSERVAÇÃO: O LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DO CONCRETO SERÁ FEITO CUIDADOSAMENTE, DE TAL FORMA QUE NÃO OCORRA O DESAGREGAMENTO DOS MATERIAIS.

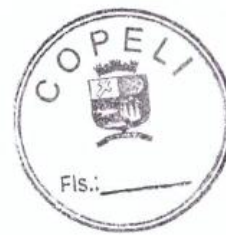
11.2. Regularização: sobre o contra-piso, e nos locais onde terão piso cerâmico, será aplicada uma camada de regularização, na espessura média de 1,5cm.

11.3. Pisos: Os pisos das áreas internas indicados no projeto, como cerâmico serão de porcelanato liso de fácil higienização e resistentes aos processos de limpeza, descontaminação e desinfecção. Não podem possuir índice de absorção de água superior a 4% individualmente ou depois de instalados, devem possuir dimensão mínima de 40cm.

Os pisos das áreas externas indicados no projeto, serão piso cerâmico PEI-5, extra, antiderrapante, com colocação reta (90°) alinhados nos dois sentidos, com separadores de 5mm e assentados com argamassa conforme especificação do fabricante e na cor a ser definida pela fiscalização.



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



11.4. Rodapés e Peitoris: O rodapé será de porcelanato nos locais onde o piso será de porcelanato. O rodapé será assentado sob o reboco com altura de 10cm colocados com separador de 2mm e assentado com argamassa de assentamento conforme especificação do fabricante. Os rejuntas serão da mesma cor do piso, **deverão estar perfeitamente apurados com a alvenaria.**

Os peitoris das janelas deverão ter um caimento externo de 2% e serão revestidos com granito tipo andorinha ou similar, com largura mínima de 14cm. (não serão aceitos mármore)

As soleiras das portas externas deverão ter um caimento externo de 2% e serão em granito tipo andorinha ou similar, com largura mínima de 14cm. (não serão aceitos mármore).

11.5. Piso Paver: Em todos os locais indicados no projeto, terão piso em paver espessura 8cm. assentados sobre colchão de areia com espessura mínima de 6cm.

12. - INSTALAÇÕES E APARELHOS

12.1. Instalações Elétricas: Será obedecido rigorosamente o projeto específico, e as especificações do memorial descritivo. Deverá ser obedecidos os requisitos mínimos, fixados pela NBR 5410/97, NBR 5419 aterramento da ABNT e pelas normas da concessionária.

A entrada de energia elétrica será conforme projeto. A empreiteira deverá executar toda a instalação elétrica.

Os circuitos internos serão embutidos na laje pré-moldada. As descidas serão em eletroduto de 25mm, embutidos na alvenaria.

Os pontos de luz constarão de lâmpadas fluorescentes, halógenas ou incandescentes quando especificado em projeto.

Serão utilizados fios e cabos isolados em PVC, 750 V - 70° C anti-chama, com seções variando de 1,5 à 6,0 mm², e deverão ser de boa qualidade e aprovados pelo Inmetro.

Os interruptores e as tomadas serão do tipo de embutir.

Todas as tomadas serão tripolar (fase, neutro e terra).

Os eletrodutos serão embutidos na laje a ser executada, utilizando-se mangueiras corrugadas anti-chama para instalações elétricas. Do medidor até o quadro de distribuição será utilizado tubo de PVC rígido rosqueável.

As caixas 2x4 e outros serão de plástico de boa qualidade.

Os interruptores e tomadas serão de fabricação perfeita sem apresentação de imperfeições e defeitos. Padrão de Referência:

Interruptores e tomadas - linha Pialplus cor branco marca Pial Legrand ou linha Thesi cor branco marca Boticino ou similar.

Luminárias fluorescentes de sobrepor, corpo em chapa de aço galvanizado e pintada, refletor parabólico em alumínio anodizado 350G de alta



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



pureza e refletância ref. AA01S432 contendo duas lâmpadas de 32W-127V e reator eletrônico 32W-127V AFP marca Lumicenter, ou similar.

12.2. Instalações Hidráulicas: Será respeitado o projeto específico. A rede será executada com tubos e conexões de PVC rígido soldável. As torneiras e os registros de gaveta e de pressão serão de metal cromado e deverão ter os acabamentos do mesmo material.

As ligações das torneiras, engates e aparelhos, serão feitas utilizando-se conexões com bucha de latão.

Terá um reservatório superior de fibra com capacidade para 2000L e será instalado a uma altura mínima de 1,00m da laje. Será instalado registro de gaveta nas tubulações de saída e entrada do reservatório e terá no tubo de alimentação uma torneira bóia de 3/4" de PVC, com flutuador compatível.

O sistema de limpeza e extravasor serão de 32 mm de diâmetro.

A alimentação do reservatório será feita com tubo de 25mm vindo da rede distribuidora de água DAE.

12.3. Instalações Sanitárias: Será respeitado o projeto específico. Toda a rede será em PVC soldável, nas bitolas de 150, 100, 75, 50 e 40 mm, conforme projeto.

Serão instaladas caixas de inspeção conforme indicação no projeto sanitário. Devendo ser ligado ao sistema de tanque séptico e filtro anaeróbico.

As tampas das caixas sifonadas e secas deverão ser cromadas e de metal.

A rede deverá ser executada de tal maneira, que tenha caimento perfeito e compatível com cada diâmetro do tubo empregado.

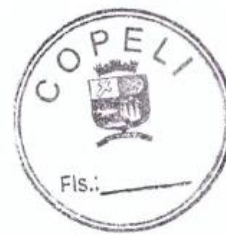
O tanque-séptico e o filtro anaeróbico deverão ser construídos rigorosamente conforme o projeto hidro-sanitário.

12.4. Instalações de lógica, telefonia e Pontos de TV: Será instalado pontos de lógica, telefonia e TV nas salas, conforme projeto em anexo. Nestes pontos estão incluídos a instalação de eletrodutos, cabos, interruptores... Deverá ser feita a instalação completa dos pontos.

12.5. Equipamentos Sanitários (louças e metais): A contratada deverá instalar todos os equipamentos dos sanitários e vestiários, que constituem de vasos sanitários na cor branca com caixa acoplada da marca Incepa ou similar com tampos Duraplast ou similar, bancadas de granito com cuba embutida, lavatórios em louça branca marca Incepa ou similar, assentos para vasos sanitários, torneiras cromadas 1/2" do tipo Link Temporizadas, modelo CR 117-CL-NR Torn ou similar, papeleiras de inox de sobrepor para rolos de 300 a 500m, saboneteiras para os chuveiros de inox de sobrepor, toalheiros para toalhas de papel descartáveis, lixeiras, saboneteiras para sabonete líquido em plástico branco, chuveiros elétricos completos com acabamento cromado e potência máxima de 5200W (com hastes). Barras de ferro galvanizado Ø 2" modelo 2310



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



EBR 80cm e barra de apoio em L 2340 EBR para sanitários de deficientes, torneira Decamatic com fechamento automático 1170 C.

OBSERVAÇÃO: *A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A INSTALAÇÃO COMPLETA DE TODOS O EQUIPAMENTOS PREVENDO: ENGATES FLEXÍVEIS, VÁLVULAS DE FUNDO, SIFÕES, VALVULAS, REGISTROS...).*

12.6. PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO: A contratada deverá executar rigorosamente o projeto, conforme aprovado pelo Corpo de Bombeiros.

12.7. Instalação de ar condicionado: Serão instalados, (conforme projeto) aparelhos de ar condicionados para fins de conforto. Devem ser atendidos os parâmetros da norma da ABNT/NBR 6401. O sistema de condicionamento artificial necessita de insuflamento e exaustão de ar do tipo forçado. Todo retorno de ar deve ser feito através de dutos, sendo vedado o retorno através de sistema aberto (plenum). Os níveis de ruído do ar, não podem ultrapassar os previstos pela norma NB 10 da ABNT, para quaisquer frequências ou grupos de frequências audíveis.

13. - SERVIÇOS DIVERSOS

13.1. Bebedouro: Deverá ser instalado um bebedouro elétrico de 40 litros na recepção.

13.2. Ventilador: Deverá ser instalados nos ambientes determinados em projeto ventilador de parede 60cm com três velocidades, 170w, com protetor térmico.

13.3. Banheira: Deverá ser instalados nos sanitários especificados no projeto arquitetônico, banheira plástica modelo comfort , 34 litros.

1.2.2.3 14. COMPLEMENTAÇÃO

14.1 Limpeza final da obra:

Será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos todos os acessos assim como todas as dependências.

14.2. Habite-se: A contratada deverá fornecer a Prefeitura, prova de quitação junto aos órgãos competentes, requerer o habite-se e a certidão negativa de débitos (CND) da obra perante o INSS.

14.3. Complementares: Todos os aparelhos, esquadrias, ferragens e instalações, deverão ser testados e entregues em perfeitas condições de funcionamento.

14.4. Entrega da Obra: A contratada, antes da comunicação do término da obra, deverá efetuar a vistoria final do prédio, acompanhada da fiscalização.



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



Serão verificadas todas as partes aparentes, que constituem o acabamento final da obra, bem como as instalações.

15. - FORMA DE PAGAMENTO

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

16. - 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.

Navegantes, maio de 2016.

Waldir Aparecido Lopes Ramos
CAU A17321-5



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



MEMORIAL

SISTEMAS DE SEGURANÇA PREVENTIVOS DE INCÊNDIO

Edificação Unidade Escolar

Área a construir: 483,30m²

Rua Francisco Miguel Nunes – lote 02 – ao lado da UBS

Bairro Porto Escalvados – Navegantes – SC

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Navegantes**

Autor do Projeto: Waldir Aparecido Lopes Ramos
Arquiteto – CAU A17321-5

O presente memorial tem por objetivo descrever e demonstrar os principais cálculos de segurança contra incêndio da obra, classificada como edificação educacional. O qual deverá atender os seguintes itens:

- Sistema preventivo de extintores
- Saídas de Emergência
- Iluminação de Emergência

Navegantes, 10 de agosto de 2016



1 – Sistema Preventivo de Extintores

- Os extintores estão locados em planta baixa, com o uso de simbologia própria e o registro da capacidade extintora;
- Os detalhes genéricos apresentam cota de instalação dos aparelhos e as sinalizações;
- Os extintores estão equidistantes e distribuídos a cobrir a área dos riscos respectivos, onde o operador não percorra mais de 20 (vinte) metros do ponto mais afastado, observando o caminhamento;
- A localização dos extintores foi observada a probabilidade do fogo bloquear o seu acesso ser o menor possível, onde haja boa visibilidade e acesso desimpedido;
- Os extintores em área descoberta ou sem vigilância, poderão ser instalados em nichos ou abrigos de latão ou fibra de vidro, pintados em vermelho;
- Foi observada a adequação do agente extintor à classe de incêndio do local a proteger;
- Os extintores portáteis deverão ser afixados de maneira que nenhuma de suas partes fique acima de 1,70m do piso acabado e nem abaixo de 1,00m, podendo em escritórios e repartições públicas ser instalados com a parte superior a 0,50m do piso acabado, desde que não fiquem obstruídas e que a visibilidade não fique prejudicada;

2 – Saídas de emergência

- As folhas das portas devem abrir sempre no sentido do fluxo de saída;
- As indicações de saída estão locadas em planta baixa;
- As rampas deverão ter largura mínima de 1,20m , possuir corrimão de ambos os lados, ser construída de material antiderrapante e incombustível.

3 – Iluminações de emergência

- Será adotado sistema centralizado de iluminação de emergência;
- Para o local onde serão instalados os componentes da fonte de energia, para o abastecimento do sistema de Iluminação de Emergência, devem ser consideradas as seguintes condições, além das específicas para cada tipo de fonte:

I - Não se situar em compartimentos acessíveis ao público, nem tão pouco onde haja risco de incêndio;

II - Ser isolado de outros compartimentos por paredes resistentes ao fogo, com tempo mínimo de 2 horas;

III - Ser ventilado, de forma adequada a cada tipo de fonte de energia e dotado de dispositivos para escapamento de ar para o exterior da edificação, não devendo os



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



gases de evaporação e/ou combustão passem por locais ou compartimentos acessíveis ao público;

IV - Não oferecer riscos de acidentes aos usuários, como ocorrência de explosão, fogo, propagação de fumaça ou acidentes de funcionamento produzindo obstrução a evacuação da edificação ou a organização de socorro;

V - Ter fácil acesso para inspeção e manutenção.

- Sistema Centralizado de Acumuladores - requisitos:
 - a) Circuito carregador com recarga automática, de forma a permitir que a tensão da bateria permaneça com 100% da tensão nominal;
 - b) Carga baseada em corrente limitada, com supervisão constante, evitando-se sempre carga rápida;
 - c) Supervisão constante da tensão da bateria associada à corrente de carga, evitando a evaporação de eletrólito;
 - d) Transferência automática para o estado de flutuação quando os sensores de tensão e corrente indicarem a condição de carga completa;
 - e) O circuito carregador deve ser previsto de forma a possibilitar que as baterias recuperem sua carga até 80% em 12 horas, a partir do restabelecimento da energia da rede geral;
 - f) Esse circuito deve estar ligado ao quadro geral e protegido por disjuntores termomagnéticos;
 - g) Sistema de proteção por circuitos;
 - h) Os disjuntores devem ser o único meio de corte da alimentação normal e podem ser usados para testar o funcionamento do Sistema;
- Os aparelhos devem ser construídos de forma que qualquer de suas partes resistam a uma temperatura de 70° C, no mínimo por 1 hora;
- A fixação dos pontos de luz deve ser feita de modo que as luminárias não fiquem instaladas em alturas não superiores às aberturas do ambiente;
- A iluminação é obrigatória em todos os locais que proporcionam uma circulação vertical ou horizontal, de saída para o exterior da edificação, ou seja, rotas de saída, nos elevadores e nos ambientes comuns;
- A iluminação de emergência deve garantir um nível de iluminamento mínimo, 5 Lux nas escadas e 3 Lux nos halls e corredores;
- A iluminação de sinalização deve assinalar todas as mudanças de direção, obstáculos, saídas, escadas, etc;
- Qualquer defeito no conjunto de bateria e respectivos carregadores não podem interromper o funcionamento de todo o sistema de iluminação de emergência, nem diminuir o nível de iluminação dos circuitos que permanecem;
- Sinalização luminosa no painel do equipamento para mostrar a situação dos circuitos de carga, controle e proteção de bateria;
- O sistema centralizado de acumuladores pode ser utilizado para alimentar, outros circuitos, desde que possuam centrais independentes com sistemas próprios de proteção tais como:



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



Importante:

- Os responsáveis pela manutenção preventiva em conjunto com o usuário devem ser também responsáveis pelo treinamento do pessoal de atendimento ao sistema.
- Em caso de uma vistoria sem aviso prévio, onde se verifica que o pessoal que deve atender ao sistema não é instruído adequadamente, o sistema será considerado inexistente ou incompleto.

Waldir Aparecido Lopes Ramos

Prefeitura de Navegantes



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



PLANO DE EMERGÊNCIA CONTRA INCÊNDIO

1. Descrição da planta

1.1 Planta: Edificação de uma unidade escolar

1.2 Localização: Urbana.

- Endereço: Rua Francisco Miguel Nunes – Bairro Porto Escalvados – Navegantes – SC.
- Característica da vizinhança: baixa concentração de edificações residenciais.
- Distância do Corpo de Bombeiros Militar: 8,0 Km.
- Meios de ajuda externa: Corpo de Bombeiros Militar, localizado na Rua Itajaí, nº 253, Centro, Navegantes. **(FONE: 193)**

1.3 Construção: concreto armado.

1.4 Características da edificação: Primeiro Pavimento (secretaria, diretoria, orientação, sanitários cozinha, lavanderia, despensa, salas de aula, depósito, sala multifuncional) e área construída de 483,30 m².

1.5 Ocupação: escolar geral (escolas de ensino fundamental), conforme Art. 115 da IN 001/DAT/CBMSC.

1.6 População:

- Fixa: 10 pessoas, divididas em dois turnos de trabalho.
- Flutuante: 180 pessoas.

1.7 Pessoas portadoras de deficiências: 01.

1.8 Riscos específicos inerentes à edificação: painel elétrico e abrigo de glp (2x13kg), localizadas no Primeiro Pavimento.

1.9 Recursos humanos:

- Funcionários do Prédio.

1.10 Recursos materiais:

- extintores de incêndio portáteis;
- iluminação de emergência;
- placa de abandono do local;

2. Procedimentos básicos de emergência contra incêndio

2.1 Apoio externo: Qualquer funcionário ou aluno deve acionar o Corpo de Bombeiros **(FONE: 193)** dando as seguintes informações:

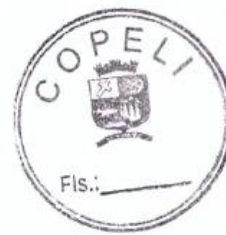
- nome e número do telefone utilizado;
- endereço do Condomínio (completo);
- pontos de referência;
- características do incêndio;
- quantidade e estado das eventuais vítimas;

2.2 Primeiros-socorros: Os primeiros-socorros devem ser prestados às eventuais vítimas, conforme treinamento específico dado aos funcionários.

2.3 Eliminar riscos: Caso necessário, deve ser providenciado o corte da energia elétrica (parcial ou total) e o fechamento das válvulas das tubulações do glp.



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



2.4 Abandono de área: Caso seja necessário abandonar a edificação, os ocupantes do andar sinistrado, que já devem estar cientes da emergência, devem ser os primeiros a descer pela escada, em fila e sem tumulto. Antes do abandono definitivo do pavimento, um ou dois funcionários devem verificar se não ficaram ocupantes retardatários e providenciar o fechamento de portas e/ou janelas, se possível. Cada pessoa portadora de deficiência física, permanente ou temporária, deve ser acompanhada por dois funcionários/clientes. Todos os demais ocupantes de cada pavimento, após soar o alarme de incêndio, devem parar o que estiverem fazendo, pegar apenas seus documentos pessoais e agruparem-se no ponto de encontro, organizados em fila.

2.5 Isolamento de área: A área sinistrada deve ser isolada fisicamente, de modo a garantir os trabalhos de emergência e evitar que pessoas não autorizadas adentrem ao local.

2.6 Confinamento do incêndio: O incêndio deve ser confinado de modo a evitar a sua propagação e consequências.

2.7 Combate ao incêndio: Os funcionários devidamente treinados e capacitados e protegidos, poderão iniciar, se necessário e/ou possível, o combate ao fogo, podendo ser auxiliados por outros ocupantes do andar. O combate ao incêndio deve ser efetuado conforme treinamento específico dado aos Brigadistas.

2.8 Investigação: Após o controle total da emergência e a volta à normalidade, incluindo a liberação da edificação pelas autoridades, o proprietário deverá solicitar uma perícia ao Corpo de Bombeiros Militar, afim nesse processo de investigação, identificar as causas sobre o sinistro, para adotar as devidas providências.

3. Dos exercícios simulados:

Exercícios simulados de abandono de área no imóvel, com a participação de toda a população fixa, devem ser realizados no mínimo duas vezes ao ano (semestralmente). Após o término de cada simulado deve ser realizada uma reunião, com registro em ata, para a avaliação e correção das falhas ocorridas, descrevendo no mínimo:

I - data e horário do evento;

II - número de pessoas que participaram do simulado;

III - tempo gasto para o abandono total da edificação;

IV - atuação dos responsáveis envolvidos;

V - registro do comportamento da população;

VI - falhas em equipamentos;

VII - falhas operacionais;

VIII - outros problemas e sugestões levantados durante o simulado.

Os exercícios simulados deverão ser realizados uma vez com comunicação prévia para a população do imóvel; e uma segunda vez no ano sem a comunicação prévia. Todos os simulados deverão ser comunicados com no mínimo 24h de antecedência ao CBMSC. Os exercícios simulados poderão ter a participação do CBMSC, mediante solicitação prévia e avaliação da Autoridade Bombeiro Militar conforme o caso.

4. Programa de manutenção dos sistemas preventivos:



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



O responsável pelo imóvel (síndico/zelador), deverá verificar a manutenção dos sistemas preventivos contra incêndio, registrando em livro: os problemas identificados e a manutenção realizada.

As observações mínimas nos sistemas serão as seguintes:

I - iluminação de emergência: verificar todas as luminárias e seu funcionamento no mínimo uma vez a cada 90 dias;

II - saídas de emergência: verificar semanalmente a desobstrução das saídas e o fechamento das portas corta-fogo;

III - sinalização de abandono de local: verificar a cada 90 dias se a sinalização apresenta defeitos, devendo indicar o caminho da rota de fuga;

VI - instalações de gás combustíveis: verificar as condições de uso das mangueiras anualmente, os cilindros de GLP, a pressão de trabalho na tubulação e a validade do seu teste hidrostático;

VII – extintores de incêndio: realizar inspeção visual, verificar manômetro (ponteiro deve estar sempre na área verde) constatando que extintor encontra-se pressurizado, observar a integridade do lacre, verificar o selo do INMETRO para constatar a validade da garantia do serviço executado e por último observar o aspecto externo do cilindro (pintura e etc.).

5. Planta de emergência:

A planta de emergência visa facilitar o reconhecimento do local por parte da população da edificação e das equipes de resgate dividindo-se em dois tipos: interna e externa.

5.1 A planta interna: - é aquela localizada no interior de cada unidade autônoma, (por exemplo: quarto de hotéis e similares, banheiros coletivos e ambientes de reunião de público, salas comerciais e outros) a qual indica claramente o caminho a ser percorrido para que a população saia do imóvel em caso de incêndio ou pânico, devendo conter:

I - indicação do local exato no imóvel onde a pessoa se encontra;

II - indicação através de linha tracejada das rotas de fuga e acesso às portas de saída ou escadas de emergência;

III - indicação das escadas de emergência;

IV - indicação da localização dos extintores de incêndio;

V - indicação da localização do acionador do alarme de incêndio;

VI - indicação da localização dos hidrantes de parede.

As plantas de emergência devem ser fixadas atrás das portas dos ambientes com altura de 1,7m, sendo que quando os ambientes tiverem portas que permaneçam abertas, a planta deverá ser afixada na parede ao lado desta.

5.2 A planta externa: - é aquela localizada no hall de entrada principal do pavimento de descarga do imóvel, a qual indica claramente o caminho a ser percorrido para que a população saia do imóvel em caso de incêndio ou pânico e possa chegar até o ponto de encontro (local seguro no térreo e fora da edificação) devendo conter:

I - indicação do local exato no imóvel onde a pessoa se encontra;

II - indicação através de linha tracejada das rotas de fuga e acesso até o ponto de encontro;



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



- III – indicação do local exato do ponto de encontro;
- IV - indicação das saídas de emergência;
- V - indicação da localização dos extintores de incêndio;
- VI - indicação da localização da central de alarme de incêndio;
- VII - indicação da localização dos hidrantes de parede;
- VIII - indicação da localização do hidrante de recalque;
- IX - localização da central de GLP.

5.3 As plantas de emergência: - segue anexo em projeto.

5.4 Disposições finais:

Esse plano de emergência apresentado é provisório. Após a conclusão da edificação e a instalação dos sistemas preventivos, todo esse programa deverá ser discutido e avaliado, adequando-se com realidade do momento e ao perfil da população já definida nessa edificação. Socializando esse plano, certamente numa eventual emergência toda a população da edificação estará orientada dos procedimentos a serem adotados.

Navegantes, maio de 2016.

Waldir Aparecido Lopes Ramos

Prefeitura de Navegantes



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



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA - CRECHE BAIRRO PORTO ESCALVADOS

LOCAL - RUA FRANCISCO MIGUEL NUNES - BAIRRO PORTO ESCALVADOS - NAVEGANTES - SC

ÁREA - 483,30 m2

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Item componente do BDI	Mínimo (%)	Médio (%)	Do Projeto (%)
Garantia	0,8	0,8	1
Risco	0,97	1,27	1,27
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39
Administração Central	3,00	4,00	5,6
Lucro	6,15	7,38	8,98
Tributos	3,44	4,60	5,47
BDI (Total)	15,00	20,00	25,00

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;

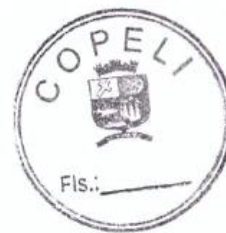
R = taxa de risco e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos

L = taxa de lucros



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



DECLARAÇÃO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

OBRA - CRECHE BAIRRO PORTO ESCALVADOS

LOCAL - RUA FRANCISCO MIGUEL NUNES - BAIRRO PORTO ESCALVADOS - NAVEGANTES - SC

ÁREA - 483,30 m2

VALOR - R\$ 381.819,43

DECLARAÇÃO DE PERCENTUAIS - MATERIAL E MÃO-DE-OBRA

QUADRO DE COMPOSIÇÃO

Item componente	(%)	R\$
Mão-de-obra	40,00	152.727,77
Material	60,00	229.091,65
T O T A L	100,00	381.819,43

Navegantes, outubro 2016



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



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

CRECHE PORTO ESCALVADOS - ÁREA = 483,30m2 - PORTO ESCALVADOS

		Maio/2016				Cronograma Físico-Financeiro												Folha 01/01									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS		TOTAIS	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	TOTAL (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.623,93	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.623,93	0,38%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	28.200,00	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.200,00	1,39%
3.0	INFRAESTRUTURA	25.700,00	50,00%	25.700,00	50,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.400,00	1,59%
4.0	SUPERESTRUTURA	-	-	-	-	11.809,00	10,00%	35.427,00	30,00%	70.854,00	60,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118.090,00	30,93%
5.0	PAREDES, PAINÉIS E COBOGÓ	-	-	14.906,00	20,00%	14.906,00	20,00%	22.359,00	30,00%	22.359,00	30,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.530,00	37,51%
6.0	COBERTURA	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	5,25%
7.0	PAVIMENTAÇÕES	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,33%
8.0	REVESTIMENTOS INTERNOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	6,03%
9.0	REVESTIMENTOS EXTERNOS	-	-	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	15,26%
10.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANTÁRIAS	-	-	4.956,90	10,00%	4.956,90	10,00%	9.913,80	20,00%	14.870,70	30,00%	14.870,70	30,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	49.569,00	5,57%
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	0,00%	3.140,65	10,00%	3.140,65	10,00%	6.281,30	20,00%	9.421,95	30,00%	9.421,95	30,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	31.406,50	3,08%
12.0	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	4,07%
13.0	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	1,67%
14.0	ESQUADRIAS E VIDROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	1,57%
15.0	PEÇAS E ACESSÓRIOS SANIT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	5,17%
16.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	16.000,00	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.000,00	1,01%
18.0	ESTRUTURA ALVENARIA MURO	-	-	-	50,00%	-	50,00%	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	10,08%
19.0	PINTURAS	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	11,23%
20.0	SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
TOTAL R\$		66.523,93		64.703,55		34.812,55		73.981,10		117.505,65		24.292,65		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		381.819,43	100,00%
SOMATÓRIO R\$		66.523,93		131.227,48		166.040,03		240.021,13		357.526,78		381.819,43		381.819,43		381.819,43		381.819,43		381.819,43		381.819,43		381.819,43			
TOTAL %		17,42%		16,95%		9,12%		19,38%		30,78%		6,36%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		100,00%	
SOMATÓRIO %		17,42%		34,37%		43,49%		62,86%		93,64%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%			

Prefeitura Municipal

WALDIR AP. LOPES RAMOS

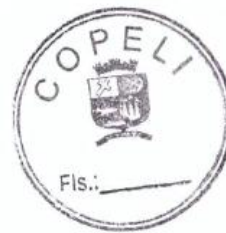
Arquiteto - CAU A 17321-5

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



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Estado de Santa Catarina Prefeitura Municipal de Navegantes

Obra: **CRECHE BAIRRO PORTO ESCALVADOS - área 483,30m2 - valor R\$ 381.819,43**
Local: **RUA FRANCISCO MIGUEL NUNES - Bairro Porto Escalvados - Município de Navegantes - SC**

Agosto/2016 **Planilha orçamentária - Material e mão de obra** **BDI = 25%**

item	discriminação	und	qtde	unitário	total	% do total	Referência
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				12.623,93	3,31%	
1.1	Aluguel de container com escritório e banheiro	mês	6,00	750,00	4.500,00	1,18%	73847/002
1.2	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m2	2,00	460,00	920,00	0,24%	74209/001
1.3	Ligação provisória de energia elétrica c/ poste em canteiro de obra	und	1,00	1.850,00	1.850,00	0,48%	73960/001
1.4	Instalação provisória de água	und	1,00	1.000,00	1.000,00	0,26%	C2851
1.5	Instalação provisória de esgoto	und	1,00	850,00	850,00	0,22%	C2849
1.6	Locação da obra com gabarito de madeita	m2	483,30	7,25	3.503,93	0,92%	74077/003
2.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES				28.200,00	7,39%	
2.1	Escavação manual de valas até 2,00m exceto rocha	m3	60,00	120,00	7.200,00	1,89%	73965/001
2.2	Aterro apiloado (manual) em camadas de 20cm c/ material arenoso	m3	200,00	60,00	12.000,00	3,14%	94342
2.3	Reaterro apiloado de vala com material de obra reaproveitamento	m3	150,00	60,00	9.000,00	2,36%	73964/006
3.0	INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES				51.400,00	13,46%	
3.1	Concreto 20MPa, virado em betoneria c/ lançamento e aplicação	m3	40,00	500,00	20.000,00	5,24%	94970
3.2	Armação utilizando aço CA50 de 10mm c/ montagem	kg	700,00	10,00	7.000,00	1,83%	92884
3.3	Armação utilizando aço CA50 de 8mm c/ montagem	kg	600,00	12,00	7.200,00	1,89%	92883
3.4	Montagem e desmontagem de fôrma p/ vigas madeira serrada	m2	200,00	86,00	17.200,00	4,50%	92448
4.0	SUPERESTRUTURA				118.090,00	30,93%	
4.1	Concreto bombeado usinado 25MPa c/ lançamento, adensamento	m3	60,00	485,00	29.100,00	7,62%	94971
4.2	Laje pré-moldada p/ piso, e=12cm, cobrimento 5cm c/ escoramento e ferragem negativa	m2	540,00	110,00	59.400,00	15,56%	74141/002
4.3	Armação utilizando aço CA50 de 10mm c/ montagem	kg	1.170,00	10,00	11.700,00	3,06%	92884
4.4	Montagem e desmontagem de fôrma p/ pilares madeira serrada	m2	6,00	115,00	690,00	0,18%	92411
4.5	Montagem e desmontagem de fôrma p/ vigas madeira serrada	m2	200,00	86,00	17.200,00	4,50%	92448

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



5.0	PAREDES, PAINÉIS E COBOGÓS				74.530,00	19,52%	
5.1	Cobogó de concreto (10x40x40cm) assentado c/ argamassa 1:4 cim:areia	m2	14,00	145,00	2.030,00	0,53%	73937/1
5.2	Divisória de marmorite p/ sanitário e=35mm chumb. Piso e parede	m2	20,00	325,00	6.500,00	1,70%	73774/001
5.3	Avenaria em bloco cerâmico furado 14 x 19 x 29 traço 1:2:8	m2	1.100,00	60,00	66.000,00	17,29%	87491
6.0	COBERTURA				-	0,00%	
6.1	Telha ecológica ondulada 6mm completa instalação	m2	536,70	-	-	0,00%	74088
6.2	Estrutura de madeira de lei primeira qualidade serrada não aparelhada	m2	536,70	-	-	0,00%	72081
6.3	Calha em chapa de aço galvanizado n.24	m	60,00	-	-	0,00%	72104/000
6.4	Rufo em chapa de alumínio	m	140,00	-	-	0,00%	72107/000
7.0	PAVIMENTAÇÕES				-	0,00%	
7.1	Contrapiso interno em concreto traço 1:3:5 - e=5cm c/ impermeabilizante	m2	483,30	-	-	0,00%	73907/003
7.2	Piso cerâmico interno de prim. Pl5 c/ argamassa colante e rejuntamento	m2	483,30	-	-	0,00%	87251
7.3	Soleira em mármore branco, esp. 3cm, Largura 15cm.	m	28,00	-	-	0,00%	84161
7.4	Piso cimentado e=2cm, traço 1:3 acabamento liso c/ junta plástica	m2	300,00	-	-	0,00%	84172
7.5	Rodapé interno em cerâmica c/ argamassa e rejuntamento - h=7cm	ml	400,00	-	-	0,00%	88650
7.6	Rodapé externo em cerâmica c/ argamassa e rejuntamento - h=7cm	ml	400,00	-	-	0,00%	88650
8.0	REVESTIMENTOS INTERNO				-	0,00%	
8.1	Chapisco em paredes e tetos traço 1:3 esp.=0,5cm.c/ impermeabilizante	m2	1.900,00	-	-	0,00%	87879
8.2	Massa única p/ receber pintura traço 1:2:8 esp=2,cm, preparo mecânico	m2	1.900,00	-	-	0,00%	87529
8.3	Emboço p/ receber azulejo traço 1:2:8 esp=2,cm, preparo mecânico	m2	300,00	-	-	0,00%	87535
8.4	Azulejo de prim. fixado c/ argamassa colante c/ rejuntamento	m2	300,00	-	-	0,00%	87265
9.0	REVESTIMENTOS EXTERNO				-	0,00%	
9.1	Chapisco em paredes traço 1:3 esp.=0,5cm c/ impermeabilizante	m2	1.200,00	-	-	0,00%	87904
9.2	Massa única p/ receber pintura traço 1:2:8 esp=2,5cm, preparo mecânico	m2	1.200,00	-	-	0,00%	87775



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



10.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS e PLUVIAIS				49.569,00	12,98%	
10.1	Kit cavalete pvc c/ registro 3/4", protegido, padrão SESAN	und	1,00	250,00	250,00	0,07%	74218/001
10.2	Ligação de água potável completa	m	65,00	30,00	1.950,00	0,51%	74253/001
10.3	Caixa d'água polietileno superior instalação completa - 5000 litros	und	1,00	3.000,00	3.000,00	0,79%	Mercado
10.4	Ponto de água fria pvc - 25mm c/ conexões instalação completa	pto	42,00	37,00	1.554,00	0,41%	91785
10.5	Tubo PVC soldável 25mm inclusive conexões	m	150,00	4,50	675,00	0,18%	89446
10.6	Tubo PVC soldável 32mm inclusive conexões	m	50,00	7,50	375,00	0,10%	89447
10.7	Tubo PVC soldável 40mm inclusive conexões	m	20,00	10,50	210,00	0,05%	89448
10.8	Tubo PVC soldável 50mm inclusive conexões	m	100,00	25,00	2.500,00	0,65%	89449
10.9	Registro de gaveta bruto diâmetro 1 1/2"	und	10,00	185,00	1.850,00	0,48%	94794
10.10	Registro de pressão com canopla diâmetro 3/4"	und	8,00	85,00	680,00	0,18%	89985
10.11	Caixa sifonada 100x100x50	und	9,00	20,00	180,00	0,05%	89482
10.12	Caixa sifonada 150x185x75	und	1,00	45,00	45,00	0,01%	89491
10.13	Caixa de inspeção 80x80cm	und	2,00	-	-	0,00%	74166/001
10.14	Caixa de gordura 125x120cm.	und	1,00	-	-	0,00%	Mercado
10.15	Caixa de desinfecção diâmetro de 80cm	und	1,00	-	-	0,00%	Mercado
10.16	Terminal de ventilação série normal 50mm	und	4,00	30,00	120,00	0,03%	C3738
10.17	Tubo de PVC série normal 40mm para esgoto	m	80,00	18,00	1.440,00	0,38%	89711
10.18	Tubo de PVC série normal 50mm para esgoto	m	50,00	28,00	1.400,00	0,37%	89712
10.19	Tubo de PVC série normal 100mm para esgoto	m	225,00	50,00	11.250,00	2,95%	89714
10.20	Tubo de PVC série normal 150mm para esgoto	m	2,00	45,00	90,00	0,02%	89849
10.21	Tanque séptico 2120 litros de concreto	und	1,00	-	-	0,00%	Mercado
10.22	Filtro anaeróbio 2120 litros de concreto	und	1,00	-	2.000,00	0,52%	Mercado
10.23	Calha de PVC para água pluvial	m	70,00	125,00	8.750,00	2,29%	Mercado
10.24	Tubo PVC série normal 75mm para esgoto pluvial	m	50,00	25,00	1.250,00	0,33%	89799
10.25	Tubo PVC série normal 100mm para esgoto pluvial	m	200,00	50,00	10.000,00	2,62%	89714
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				31.406,50	8,23%	
11.1	Entrada de energia aérea trifásica 100A	und	1,00	2.000,00	2.000,00	0,52%	Mercado
11.2	Quadro de distribuição de sobrepor para até 24 circuitos	und	1,00	-	-	0,00%	74131/005
11.3	Disjuntor termomagnético tripolar 10 a 50A fornecimento e instalação	und	23,00	-	-	0,00%	74130/001
11.4	Cx. ortogonal PVC 4x4" instalada na laje	und	57,00	9,50	541,50	0,14%	92865
11.5	Cx. De passagem PVC 3" sextavada na parede	und	20,00	12,00	240,00	0,06%	92866

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



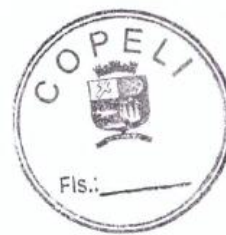
11.6	Ponto de iluminação incl. Interruptor simples 2tecla, eletroduto, cabo, luminária e lâmpada	und	2,00	165,00	330,00	0,09%	93137
11.7	Ponto de iluminação incl. Interruptor paralelo cx., eletroduto, cabo, luminária e lâmpada	und	2,00	185,00	370,00	0,10%	93138
11.8	Ponto de iluminação incl. Interruptor simples 1tecla, eletroduto, cabo, luminária e lâmpada	und	22,00	145,00	3.190,00	0,84%	93128
11.9	Ponto de tomada 20A/250v incl. Cx., eletroduto, cabo. Completo	und	60,00	175,00	10.500,00	2,75%	93143
11.10	Luminária tipo spot p/ lâmpada fluorescente compacta	und	12,00	-	-	0,00%	74094
11.12	Eletroduto PVC flexível corrugado diâmetro 25mm inclusive conexões	m	900,00	9,50	8.550,00	2,24%	91854
11.13	Eletroduto PVC flexível orrugado diâmetro 32mm inclusive conexões	m	300,00	11,50	3.450,00	0,90%	91856
11.14	Eletroduto PVC rígido roscável diâmetro 40mm inclusive conexões	m	50,00	14,50	725,00	0,19%	91869
11.15	Eletroduto PVC rígido roscável diâmetro 50mm inclusive conexões	m	50,00	17,00	850,00	0,22%	93008
11.16	Cabo de cobre flexível isolado anti-chama PVC 750v 1,5mm2	m	500,00	-	-	0,00%	91924
11.17	Cabo de cobre flexível isolado anti-chama PVC 750v 2,5mm2	m	1.200,00	-	-	0,00%	91926
11.18	Cabo de cobre flexível isolado anti-chama PVC 750v 4mm2	m	300,00	-	-	0,00%	91928
11.19	Cabo de cobre flexível isolado anti-chama PVC 750v 6mm2	m	200,00	-	-	0,00%	91931
11.20	Cabo de cobre flexível isolado anti-chama PVC 750v 10mm2	m	100,00	-	-	0,00%	91932
11.21	Cabo de cobre flexível isolado anti-chama PVC 750v 16mm2	m	50,00	-	-	0,00%	91934
11.22	Cabo telefônico interno CI-50, 20 pares	m	50,00	-	-	0,00%	73768/004
11.23	Tomada para telefone 4 polos padrão Telebras	und	2,00	-	-	0,00%	72337
11.24	Cx. Enterrada p/ instalações telefônicas tipo R1 60x35x50 cm.	und	2,00	240,00	480,00	0,13%	73749/001
11.25	Quadro de distribuição p/ telefone 40x40x12 cm.	und	1,00	-	-	0,00%	83370
11.26	Cabo coaxial	m	30,00	5,00	150,00	0,04%	Mercado
11.27	Conector de TV tipo (coaxial)	und	2,00	15,00	30,00	0,01%	Mercado
12.0	PREVENTIVO DE INCÊNDIO				-	0,00%	
12.1	Extintor PQS 4kg fornecimento e instalação	und	3,00	-	-	0,00%	72553
12.2	Extintor CO2 6kg fornecimento e instalação	und	2,00	-	-	0,00%	72554
12.3	Tubo de aço galvanizado p/ gás classe DN 20	m	20,00	-	-	0,00%	92690
12.4	Joelho 90 graus de aço galvanizado conexão rosqueada (1/2")	und	8,00	-	-	0,00%	92699
12.5	Luva de aço galvanizado conexão rosqueada (1/2")	und	2,00	-	-	0,00%	92693
12.6	Registro de fecho rápido	und	4,00	-	-	0,00%	Mercado
12.7	Mangueira flexível 80cm trançado em aço inox para glp	und	2,00	-	-	0,00%	Mercado
12.8	Luminária de emergência modelo PLO 9w - autonomia 3hrs forn. E inst.	und	29,00	-	-	0,00%	Mercado
12.9	Bloco autonomo modelo BFC 2x55w - autonomia 3hrs forn. E inst.	und	1,00	-	-	0,00%	Mercado
12.10	Placa de saída luminosa, modelo PSA 100 - autonomia 1,5hrs forn. E inst	und	14,00	-	-	0,00%	Mercado
12.11	Ventilação permanente para cozinha em PVC, fornecimento e instalação	und	4,00	-	-	0,00%	Mercado

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



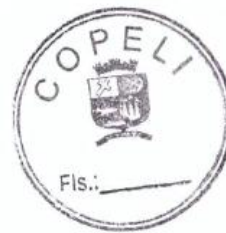
13.0	INSTALAÇÕES ESPECIAIS				-	0,00%	
13.1	Espelho cristal esp. 4mm s/ moldura fornecimento e instalação	m2	6,50	-	-	0,00%	85005
13.2	Bancada de granito cinza polido e= 2,5cm para pia de cozinha	m2	4,00	-	-	0,00%	86889
13.3	Bebedouro de pressão elétrico 40 litros	und	1,00	-	-	0,00%	Mercado
13.4	Ventilador de parede 60cm c/ 3 velocidade, protetor térmico, 170w	und	8,00	-	-	0,00%	Mercado
13.5	Banheira plástica confort, 34 litros	und	3,00	-	-	0,00%	Mercado
14.0	ESQUADRIAS E VIDROS				-	0,00%	
14.1	Janela alumínio anodizado deslizante linha 25 - fornecimento e instalação	m2	18,00	-	-	0,00%	73809/000
14.2	Janela alumínio anodizado basculante linha 25 - fornecimento e instalação	m2	20,75	-	-	0,00%	73809/001
14.3	Kit de porta de madeira p/ pintura 80x210cm, e= 3,5cm, padrão médio completa, int.	und	21,00	-	-	0,00%	90843
14.4	Porta de correr em alumínio c/ veneziana, inclusive guarnição	m2	3,78	-	-	0,00%	68050
14.5	Porta pivotante alumínio série 25, tipo veneziana fornecimento e instalação	m2	11,70	-	-	0,00%	91341
14.6	Portão em tela de arame galvanizado n12, malha 2", moldura de aço	m2	4,20	-	-	0,00%	74238/002
14.7	Porta pantográfica alumínio, fornecimento e instalação	m2	4,39	-	-	0,00%	Mercado
14.8	Vidro liso comum transparente - 4mm fornecimento e instalação	m2	38,25	-	-	0,00%	72117
15.0	PEÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				-	0,00%	
15.1	Bancada de granito cinza polido e=2,5cmx0,70cm p/ BWC	m2	5,50	-	-	0,00%	86895
15.2	Divisória em marmorite e=35mm chumb. Piso e parede, c/ polimento	m2	4,00	-	-	0,00%	73774/001
15.3	Barra de apoio 85cm em aço carbono com pintura epóxi, cor branco	und	2,00	-	-	0,00%	Mercado
15.4	Vaso sanitário infantil sifonado louça branco completo, inclusive assento	und	9,00	-	-	0,00%	72739/000
15.5	Vaso sanitário sifonado louça branco completo, inclusive assento	und	3,00	-	-	0,00%	86931
15.6	Lavatório louça branco c/ coluna 45 x 55cm padrão médio	und	15,00	-	-	0,00%	86903
15.7	Torneira cromada de mesa 1/2" ou 3/4" p/ lavatório padrão médio	und	29,00	-	-	0,00%	86915
15.8	Torneira cromada de mesa 1/2" ou 3/4" p/ pia de cozinha padrão médio	und	3,00	-	-	0,00%	86909
15.9	Cuba de embutir aço inoxidável incluso válvula e sifão	und	3,00	-	-	0,00%	86936
15.10	Tanque de louça branco, 30lt., válvula, sifão e torneira de metal cromado	und	1,00	-	-	0,00%	86919
15.11	Papeleira p/ papel higiênico em louça branco de embutir	und	8,00	-	-	0,00%	Mercado
15.12	Saboneteira de sobrepor, fixada na parede, tipo concha, aço inoxidável	und	8,00	-	-	0,00%	88571
15.13	Chuveiro elétrico comum corpo plástico tipo ducha	und	6,00	-	-	0,00%	9535

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



16.0	IMPERMEABILIZAÇÃO				16.000,00	4,19%	
16.1	Impermeabilização c/ manta asfáltica, esp. 3mm, protegida por filme de alumínio	m2	200,00	80,00	16.000,00	4,19%	73753/001
17.0	ESTRUTURA E ALVENARIA P/ MURO, LIXEIRA E CABINE DE GÁS				-	0,00%	
17.1	Concreto usinado 15Mpa, não bombeado, c/ colocação, lançamento e adensamento	m3	14,00	-	-	0,00%	74138/001
17.2	Armação utilizando aço CA50 de 8mm c/ montagem	kg	400,00	-	-	0,00%	92883
17.3	Forma de madeira comum reaproveitamento(3x)	m2	50,00	-	-	0,00%	5651
17.4	Alvenaria em bloco cerâmico furado 9 x 20 x 40 traço 1:2:8	m2	400,00	-	-	0,00%	87472
17.5	Impermeabilização c/ cimento cristalizante c/ adesivo liquido de alta performace	m2	30,00	-	-	0,00%	73929/001
17.6	Chapisco em paredes traço 1:3 esp.=0,5cm c/ impermeabilizante	m2	800,00	-	-	0,00%	87904
17.7	Massa única p/ receber pintura traço 1:2:8 esp=2,cm, preparo mecânico	m2	600,00	-	-	0,00%	87529
17.8	Emboço p/ receber azulejo traço 1:2:8 esp=2,cm, preparo mecânico	m2	40,00	-	-	0,00%	87535
17.9	Aplicação de fundo selador acrílico sem presença de vãos	m2	600,00	-	-	0,00%	88412
17.10	Aplicação manual de pintura c/ tinta látex PVA em paredes 2 demãos	m2	600,00	-	-	0,00%	88487
17.11	Azulejo de prim. fixado c/ argamassa colante c/ rejuntamento	M2	40,00	-	-	0,00%	87265
18.0	PINTURAS				-	0,00%	
18.1	Aplicação de fundo selador acrílico com presença de vãos	m2	2.000,00	-	-	0,00%	88411
18.2	Aplicação manual de pintura c/ tinta látex acrílica em teto 2 demãos	m2	520,00	-	-	0,00%	88488
18.3	Aplicação maual de pintura c/ tinta látex acrílica em parede 2 demãos	m2	1.480,00	-	-	0,00%	88489
18.4	Emassamento com massa a óleo 1 demão	m2	80,00	-	-	0,00%	74133/001
18.5	Pintura esmalte acetinado em madeira, 2 demãos	m2	80,00	-	-	0,00%	73739/001
19.0	SERVIÇOS FINAIS				-	0,00%	
19.1	Limpeza final da obra	m2	483,30	-	-	0,00%	9537/000
TOTAL DO ORÇAMENTO		m2	483,30	790,03	381.819,43	100,00%	

Prefeitura Municipal

WALDIR AP. LOPES RAMOS

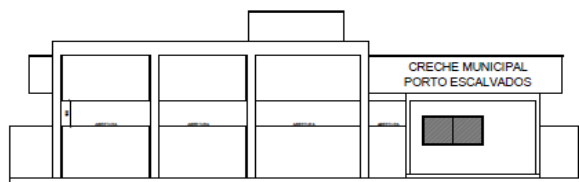
Arquiteto - CAU A17321-5

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

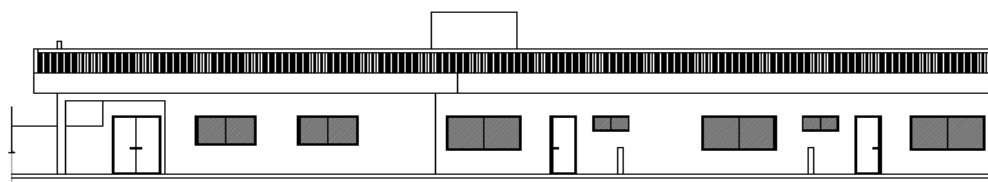
“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



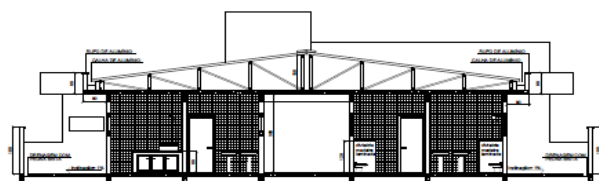
ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES
CNPJ Nº 83.102.855/0001-50



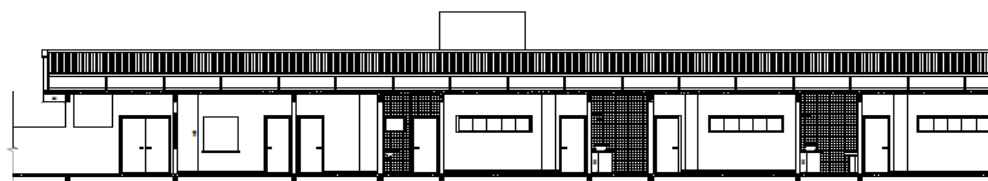
FACHADA RUA FRANCISCO MIGUEL NUNES



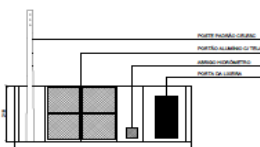
FACHADA LATERAL



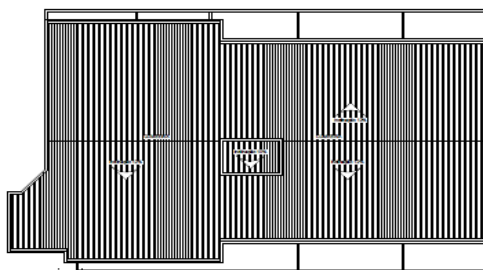
CORTE A A



CORTE B B



FACHADA MURO FRONTAL



PLANTA DA COBERTURA
ÁREA = 936,79m² TELHA FIBROCIMENTO 6mm

NOTAS:
1. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
2. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
3. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
4. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
5. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
6. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
7. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
8. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
9. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
10. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.

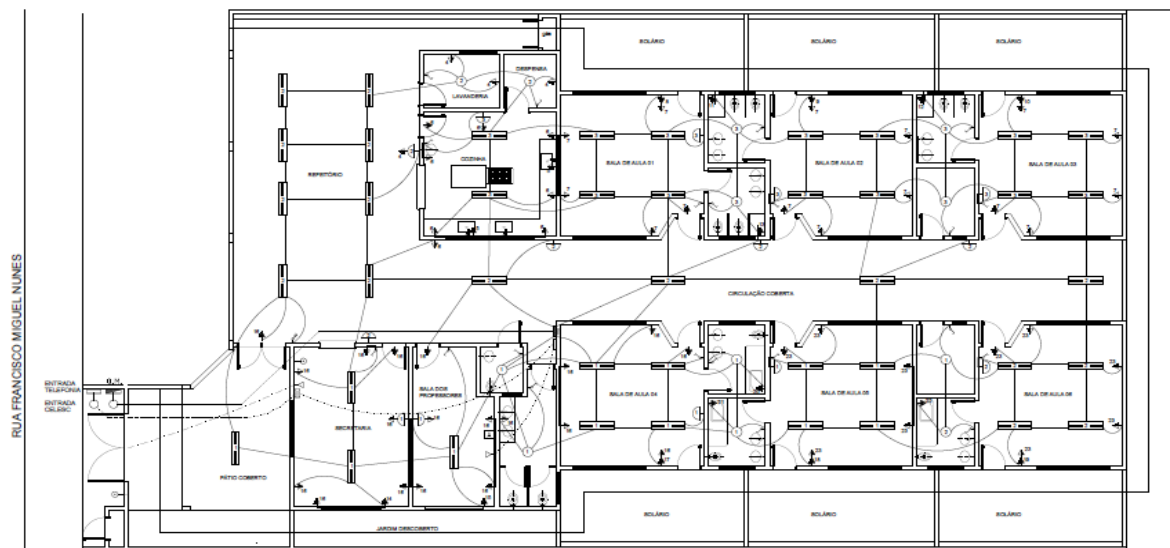
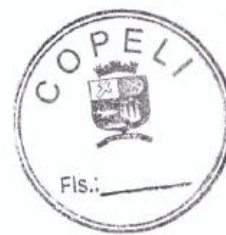
PROJETO ARQUITETÔNICO	CRECHE NO BARRIO PORTO ESCALVADOS		PROJETO: 02/02
	CORTES - FACHADAS - COBERTURA		ESCALA: 1:75
	OBJETO: CRECHE DE ALVENARIA COM UM PAVIMENTO		
	LOCALIZAÇÃO: RUA FRANCISCO MIGUEL NUNES - BARRIO PORTO ESCALVADOS - NAVEGANTES/SC		
	PROPOSTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES		
AUTOR DO PROJETO: Arquiteto: Vitor Aparício Lopes Ramos - CAU - A/7321-5			
PROJETO: _____			
CONCEITO: _____			

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

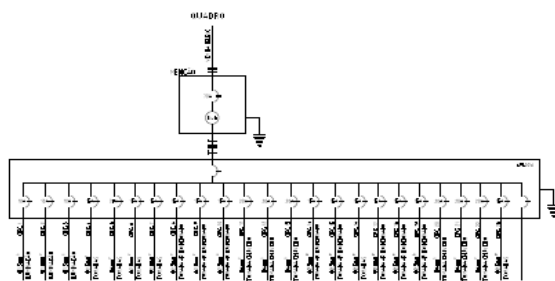
“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



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



PLANTA BAIXA



SIMBOLOGIA

- PUNTO DE ILUMINAÇÃO NO TETO FLUORESCENTE
- PUNTO DE ILUMINAÇÃO NO TETO INCANDESCENTE
- ARANDELA ALTURA 200 DO PISO
- TOMADA A 30 cm DO PISO
- TOMADA A 110 cm DO PISO
- TOMADA A 220 cm DO PISO
- INTERRUPTORES SIMPLES/DUPLA/TIPLA
- TOMADA PARA TELEFONE
- Q.D. QUADRO DE MEDICAO
- Q.D. QUADRO DE DISTRIBUICAO
- Q.D. QUADRO PARA TELEFONIA
- CAIXA DE PASSAGEM
- FASE (PT); NEUTRO (AZ CL); RETORNO (BR); TERRA (VD)
- PUNTO DE ANTENA A 30cm DO PISO
- PUNTO DE INTERFONE A 130cm DO PISO
- ELETRODUTO FLEXIVEL DE PVC EM LAJE E PAREDE
- ELETRODUTO FLEXIVEL DE PVC EM PISO
- TUBULACAO PARA TELEFONE
- TUBULACAO PARA ANTENA

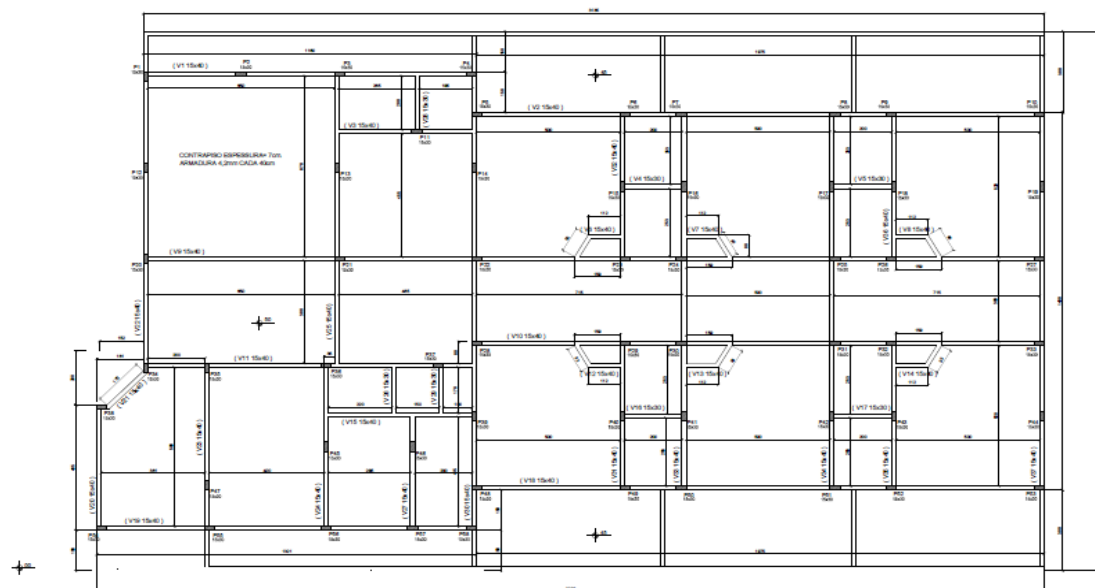
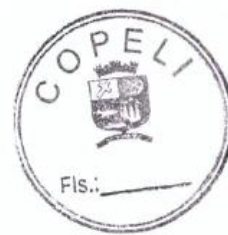
CRECHE NO BAIRRO PORTO ESCALVADOS	
PLANTA BAIXA	
PROJETO ELÉTRICO	
PROJETO DE ALVENARIA COM UM PAVIMENTO	
RUA FRANCISCO MIGUEL NUNES - BAIRRO PORTO ESCALVADOS - NAVEGANTES	
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES	
Arquiteto: Valdir Aparecido Lopes Ramos - CAU - A17321-6	
PROJETO ELÉTRICO	
PROJETO ELÉTRICO	

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



PLANTA DOS BALDRAMES

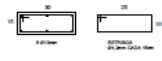
DETALHE DAS VIGAS BALDRAME
(15 x 40)



DETALHE DAS VIGAS BALDRAME
(15 x 30)



DETALHE DOS PILARES



SIMBOLOGIA / LEGENDA

- PLAN QUE TARGE
- PLAN QUE NEGUE
- PLAN QUE MORRE
- SENTEDO DA LAJE
- ARMADURA NEGATIVA

NOTAS:

- 1 - UTILIZAR REFORÇADORES ENTRE AS ARMADURAS E AS FORMAS;
- 2 - UTILIZAR BARRAS DE FERRO COM COMPRIMENTO DE 12 METROS;
- 3 - CUSCAR O CONCRETO QUANTO NO MÍNIMO 7 DIAS;
- 4 - CONCRETAR AS MEDIDAS DAS PAREDES E LAJES;
- 5 - TODAS AS CORTAS DEITAO SEM CENTRISMO;
- 6 - CONCRETO PARA ESTRUTURA FIA 200 kg/m³;
- 7 - CONTRAFORÇO DE BARRAS - TUM ARMADURA 4,0mm CADA 40cm CONCRETO FIA 150 kg/m³;
- 8 - ANTES DA CONCRETAR ALINHAR A NÍVEL DA CORDA DA OBRA COM CUBO DAS DE ANTERIOREMENTE.

CRECHE NO BAIRRO PORTO ESCALVADOS
PLANTA DOS BALDRAMES E DETALHES

PROJETO: 02/23

1:75

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

PROJETO: 02/23

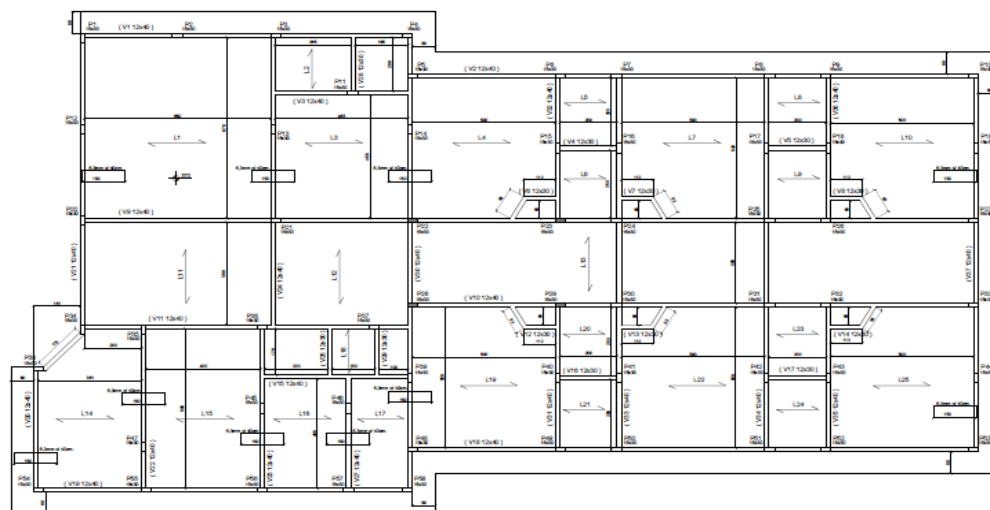
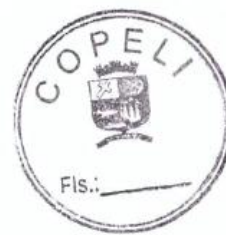
PROJETO: 02/23

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

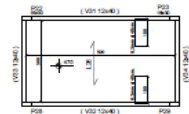
“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



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



PLANTA DA LAJE



PLANTA DA LAJE DA CX. D'ÁGUA

SÍMBOLOGIA / LEGENDA

- ▬ PLAR QUE NUNCA
- ▬ PLAR QUE SEGUIR
- ▬ PLAR QUE MORRE
- ▬ BORTO DA LAJE
- ▬ ABANDONAMENTO

NOTAS:

- 1 - UTILIZAR ESPALHADORES ENTRE AS ARMADURAS E AS FORMAS;
- 2 - UTILIZAR BARRAS DE FERRO DE COMPRIMENTO DE 10 METROS;
- 3 - CURAR O CONCRETO DURANTE NO MÍNIMO 7 DIAS;
- 4 - COMPROVAR AS MEDIDAS DAS PERÇAS IN LOCO;
- 5 - TOLERÂNCIA DE 0,05% DEBIDA EM CIMENTOS;
- 6 - CONCRETO FCK 20 MPa;
- 7 - ANTES DA CONCRETAGEM AVALIAR O FINAL DA OBRA, COM DADOS DE ANTERECEDÊNCIA;
- 8 - USAR LAJE COM ARMADURA EM TRILHA ESPRESSURA MÍNIMA 300.

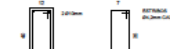
DETALHE DOS PILARES



DETALHE DAS VIGAS DA LAJE



DETALHE DAS VIGAS DA LAJE



DETALHE DAS VIGAS DA LAJE



CRECHE NO BAIRRO PORTO ESCALVADOS
PLANTA DA LAJE E DETALHES

03/03
1/75

PROJETO ESTRUTURAL

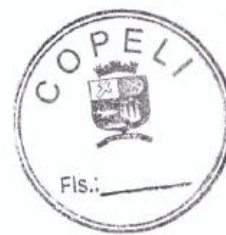
EMPRESA CRECHE DE ALVENARIA COM UM PAVIMENTO	
PROJETO RUA FRANCISCO MIGUEL NUNES - BAIRRO PORTO ESCALVADOS - NAVEGANTES	
PROJETO PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES	DATA 10/03/2010
Arquiteto: Vinícius Aparecido Lopes Ramos - CAU - A17321-5	
Assinatura	
PROJETO	ASSINATURA

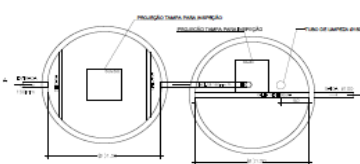
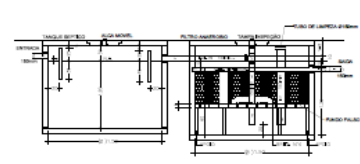

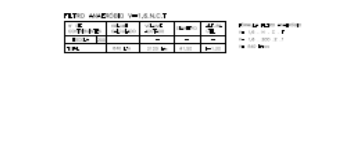




Rua João Emílio nº 100 – Fone: (47) 3342 9500
Centro – 88.370-446 – Navegantes – SC

“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



TANQUE SÉPTICO NBR 7220/01		FILTRO ANAERÓBIO NBR 7220/01	
			
			
			
			

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 N° 83.102.855/0001-50



ANEXO VII
ORDEM DE SERVIÇOS

O Prefeito de Navegantes/SC, **Roberto Carlos de Souza**, 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 TOMADA DE PREÇOS nº 107/2016** 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 **TOMADA DE PREÇO VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA (COM FORNECIMENTO DE MATERIAL) PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NO BAIRRO PORTO ESCALVADOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC** totalizando o valor de **R\$ R\$ 381.819,43 (Trezentos e oitenta e um mil oitocentos e dezenove reais e quarenta e três centavos)**.

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

Navegantes (SC), xx de xxxxxx de 2016.

ROBERTO CARLOS DE SOUZA
PREFEITO DE NAVEGANTES

XXXXXX
CONTRATADO

“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 VIII
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 para **TOMADA DE PREÇO VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA (COM FORNECIMENTO DE MATERIAL) PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NO BAIRRO PORTO ESCALVADOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC**, no município de Navegantes, neste Estado, **Contrato nº xxx/2016, de xx/xx/2016, TOMADA DE PREÇOS 107/2016, de xx/xx/2016**, 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 2016.

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 IX

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DOS SERVIÇOS

Os abaixo-assinados, **membros da Comissão** designada pela Portaria nº 2508 de 15/06/2011 e Portaria nº 2719 de 25/07/11, do Exmo. Sr. Prefeito do Município de Navegantes **ROBERTO CARLOS DE SOUZA** 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/16) da **TOMADA DE PREÇO VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA (COM FORNECIMENTO DE MATERIAL) PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NO BAIRRO PORTO ESCALVADOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, Contrato nº xxx/16 de xx/xx/16, TOMADA DE PREÇOS nº 107/2016 homologada em xx/xx/2016, 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 xxxxxx de 2016.

“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



Presidente da Comissão: _____
Célio de Oliveira
Assessor Técnico I

Membro da Comissão: _____
José Fernando Vieira
Engenheiro

Membro da Comissão: _____
Marcio Butzke
Engenheiro

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 N° 83.102.855/0001-50



ANEXO X

APROVAÇÃO DO PROJETO BÁSICO e PLANO DE TRABALHO

O Prefeito do Município de Navegantes, **ROBERTO CARLOS DE SOUZA**, 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 TOMADA DE PREÇO VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA (COM FORNECIMENTO DE MATERIAL) PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, LOCALIZADO NO BAIRRO PORTO ESCALVADOS, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC

Navegantes, xx de xxxxx de 2016.

ROBERTO CARLOS DE SOUZA
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