



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES**



DETERMINO À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO QUE, INSTAURE PROCESSO PRÓPRIO, NOS TERMOS DAS LEIS FEDERAIS N.º 8.666/93, N.º 10520/02, LEI COMPLEMENTAR 123/06, DECRETO 56/2009 E SUAS ALTERAÇÕES, PARA:

CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE EQUIPAMENTOS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO (COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS) DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA 24 HORAS LOCALIZADO NO BAIRRO GRAVATÁ NO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, RECURSOS ORIUNDO DE PROGRAMA DO GOVERNO FEDERAL - SALDO REMANESCENTE DA CONCORRENCIA 03/2013.

**ROBERTO CARLOS DE SOUZA
PREFEITO MUNICIPAL**

“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



EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 18/2016
CONCORRÊNCIA Nº 18/2016

Objeto: CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE EQUIPAMENTOS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO (COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS) DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA 24 HORAS LOCALIZADO NO BAIRRO GRAVATÁ NO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, RECURSOS ORIUNDO DE PROGRAMA DO GOVERNO FEDERAL - SALDO REMANESCENTE DA CONCORRENCIA 03/2013.

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: 01/07/2016

Horário final de apresentação dos envelopes: 08:00

Data de abertura dos envelopes: 01/07/2016

Horário de abertura dos envelopes: 09:00

Secretaria Solicitante: Secretaria Municipal de Saúde

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

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

No site da Prefeitura: www.navegantes.sc.gov.br - Editais e Licitações ou através de e-mail: fernanda.hassmann@navegantes.sc.gov.br ou keila.fernandes@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 **01/07/2016**, no Departamento de Licitações da PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES, serão abertas às propostas referentes a esta CONCORRÊNCIA, e será realizado em ato contínuo o credenciamento, do tipo **Menor Preço Global**, de conformidade com as seguintes condições:

OBS: AS EMPRESAS QUE DESEJAREM CÓPIA DOS PROJETOS BÁSICOS E COMPLEMENTARES DEVERÃO TRAZER CD (NOVO) NA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E LOGÍSTICA DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES, NO DEPARTAMENTO DE COMPRAS/LICITAÇÕES.

1 - OBJETO

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



1.1 A presente CONCORRÊNCIA visa a escolha da melhor proposta em conformidade com as quantidades e características descritas abaixo e na folha modelo “**RELAÇÃO DE ITENS**” para o seguinte objeto:

CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE EQUIPAMENTOS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO (COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS) DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA 24 HORAS LOCALIZADO NO BAIRRO GRAVATÁ NO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, RECURSOS ORIUNDO DE PROGRAMA DO GOVERNO FEDERAL - SALDO REMANESCENTE DA CONCORRENCIA 03/2013.

1.2 Valor máximo do total das contratações: **R\$ 362.116,50 (trezentos e sessenta e dois mil cento e dezesseis reais e cinquenta centavos)**

2 DA APRESENTAÇÃO

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

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES
RAZÃO SOCIAL
ENVELOPE N.º 01 – HABILITAÇÃO
PROCESSO N.º 18/2016-FMS
CONCORRÊNCIA N.º 18/2016 FMS
RECEBIMENTO: ATÉ ÀS 08:00 DO DIA 01/07/2016
ABERTURA: ÀS 09:00 DO DIA 01/07/2016

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES
RAZÃO SOCIAL
ENVELOPE N.º 02 – PROPOSTA
PROCESSO N.º 18/2016 – FMS
CONCORRÊNCIA N.º 18/2016-FMS
RECEBIMENTO: ATÉ ÀS 08:00 DO DIA 01/07/2016
ABERTURA: ÀS 09:00 DO DIA 01/07/2016

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

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



que tratam os artigos 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/2006 e o art. 48 § 3º, da Lei 8.666/1993.

3. DO CREDENCIAMENTO

3.1 O credenciamento far-se-á através do 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 ultima alteração consolidado, estatuto ou ata de reunião dos sócios (AUTENTICADOS – neste caso não precisará repetir a apresentação do mesmo na habilitação).

3.1.1 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).

3.2 Para comprovação de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, o licitante deverá apresentar CERTIDÃO SIMPLIFICADA expedida pela Junta Comercial e 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.

3.3 Declaração de Habilitação (Anexo I)

3.4 Cada licitante poderá credenciar apenas um representante.

3.5 Cada credenciado poderá representar apenas um licitante.

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

3.7 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.

3.8 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.

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.

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



d) conter prazo de validade da proposta 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 deverá informar na proposta dados para depósito bancário:

- . Banco: _____
- . Nome da Agência: _____
- . Nº Agência: _____
- . Nº Conta: _____

4.8 AS EMPRESAS QUE NÃO APRESENTAREM SUA PROPOSTA GRAVADA EM "PEN DRIVE" OU "CD" ATRAVÉS DO PROGRAMA BETHA AUTO COTAÇÃO PODERÃO SER DESCLASSIFICADAS, DEVIDO AO GRANDE NUMERO DE ITENS.

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

"Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas"



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



<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: tatiana.alencar@navegantes.sc.gov.br.

4.10 Além das propostas via pen drive ou CD, As Empresas Licitantes DEVEM 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 A proponente deverá apresentar o envelope nº 02 "HABILITAÇÃO", em 01 (uma) via contendo os seguintes documentos:

5.1.1 Declaração de Habilitação (Anexo I) - Quando apresentar no credenciamento não precisa apresentar na Habilitação.

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

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/ATSP/Certidao/CndConjuntaInter/nformaNICertidao.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

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



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:

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



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:

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

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, compatível com o objeto da licitação.

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, com a apresentação de atestado fornecido por pessoa de direito público ou privado devidamente registrados nas entidades profissionais competentes compatível com o objeto licitado.

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

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.

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



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.

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.

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

C) Os documentos poderão ser autenticados na instituição de origem, porém, o Município disponibilizará 01 (um) funcionário no horário das 13:30 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 possuírem prazo de validade, esta administração considerará válidos até 180 (cento e oitenta) dias contados da emissão dos mesmos.

6 CONDIÇÕES GERAIS

6.1 Os envelopes contendo os "Documentos de Habilitação" e a "Proposta de Preços", deverão ser entregues e protocolados junto ao Departamento de Compras/Licitações, na sede da Prefeitura do Município de Navegantes, situada na Rua João Emílio, 100 – Centro – CEP: 88370-446 – Navegantes – SC, em dias úteis, **no horário de expediente, das 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 O Edital encontra-se disponível para retirada no Departamento de Compras/Licitações na sede da Prefeitura do Município de Navegantes, situada na Rua João Emílio, 100 – Centro – CEP: 88370-446 – Navegantes – SC, cujas informações poderão ser obtidas no telefone: (47) 3342-9500 ou ainda por e-mail:

fernanda.hassmann@navegantes.sc.gov.br,

ou

keila.fernandes@navegantes.sc.gov.br.

Atendimento balcão ou telefônico, em dias úteis, no horário de expediente.

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



6.6.1 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:

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

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



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.

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.

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



7.18 NÃO SERÁ PERMITIDO NO MOMENTO DO CERTAME QUALQUER FORMA DE OBTENÇÃO DE FOTOCÓPIAS, INCLUSIVE POR MEIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS (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 do Comissão Permanente de Licitação poderá fazê-lo, manifestando sua intenção com registro da síntese dos motivos, obrigando-se a juntar memoriais no prazo de 05 (cinco) dias. Os interessados ficam, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente. As razões e as contrarrazões de recurso deverão ser enviadas aos cuidados da Comissão Permanente de Licitação.

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

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

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

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

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

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

9.1 A CONTRATADA obriga-se a executar os serviços ao CONTRATANTE objeto deste Contrato, inteiramente concluídas em condições de aceitação e de utilização em até 07 (sete) meses, 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.

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



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 07 (sete) meses 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 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 Concorrência.

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.

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES**



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

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 suspensos 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

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



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.

11.6.1.5 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.

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

11.6.1.5.2 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
2.093.3390.00	10200	15/2016	Manutenção e Funcionamento do Fundo Municipal de S

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.

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



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,

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



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.

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



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.

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 Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e Anexos, deverão ser dirigidos ao Presidente da Comissão através do e-mail fernanda.hassmann@navegantes.sc.gov.br ou keila.fernandes@navegantes.sc.gov.br por escrito e protocolado junto ao Departamento de Compras/Licitações da Prefeitura do Município de Navegantes/SC, sito a Rua João Emílio nº 100 – Centro – CEP 88370-446 – Navegantes – SC, em dias úteis, no horário de expediente, das **08h00min às 12h00min e das 13h30min às 17h30min.**

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

15.16 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.

15.17 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.

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



15.18 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.

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

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

15.21 O Edital encontra-se disponível para retirada no Departamento de Compras/Licitações na sede da Prefeitura do Município de Navegantes, situada na Rua João Emílio, 100 – Centro – CEP: 88370-446 – Navegantes – SC, cujas informações poderão ser obtidas no telefone: (47) 3342-9500 ou ainda por e-mail: fernanda.hassmann@navegantes.sc.gov.br ou keila.fernandes@navegantes.sc.gov.br.

Atendimento balcão ou telefônico, em dias úteis, no horário de expediente, das 08h00min às 12h00min horas e das 13h30min às 17h30min.

15.21.1 Os Editais poderão estar 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.

15.22 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 – Cronograma Físico-Financeiro, Planilha de Orçamento, Composição do BDI, Memorial Descritivo e Projetos;
- 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.

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

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

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

NAVEGANTES, SC, 10 de maio de 2016.

ROBERTO CARLOS DE SOUZA
Prefeito de Navegantes

“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



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.

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



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.

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



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.

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



ANEXO IV
MINUTA DE CONTRATO
CONTRATO FMS – 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 **CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE EQUIPAMENTOS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO (COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS) DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA 24 HORAS LOCALIZADO NO BAIRRO GRAVATÁ NO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, RECURSOS ORIUNDO DE PROGRAMA DO GOVERNO FEDERAL - SALDO REMANESCENTE DA CONCORRENCIA 03/2013.**, conforme Concorrência nº 18/2016, a que corresponde este pacto, assim especificados:

Item	Especificação	Unid.	Quantidade	Preço Unit. Máximo	Preço Total
1	TOMADA 2P+T 20A - NBR14136	u	162,00	8,50	1377,00
2	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES LINHA BRANCA	UN	38,00	6,67	253,46
3	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA	PÇ	6,00	9,23	55,38
4	TOMADA TELEFONE PADRÃO TELEBRAS	UND	22,00	11,75	258,50
5	TOMADA PARA LÓGICA RJ 45	PÇ	21,00	29,68	623,28
6	TOMADA PARA ANTENA TV	PÇ	2,00	7,46	14,92
7	SUORTE 4" X 2" PARA ATÉ 03 MÓDULOS	PÇ	175,00	1,24	217,00
8	SUORTE 4" X 4" PARA ATÉ 06 MÓDULOS	PÇ	30,00	2,65	79,50
9	PLACA PARA CAIXA 4" X 2" 1 POSTO HORIZONTAL	PÇ	141,00	4,13	582,33
10	PLACA PARA CAIXA 4" X 2" 2 POSTOS	PÇ	22,00	4,13	90,86
11	PLACA PARA CAIXA 4" X 2" 02 POSTOS SEPARADOS	PÇ	12,00	4,13	49,56
12	PLACA PARA CAIXA 4" X 4" 1 + 1 POSTOS	PÇ	28,00	7,63	213,64
13	PLACA PARA CAIXA 4" X 4" 2 + 2 POSTOS SEPARADOS	PÇ	2,00	7,63	15,26
14	CAIXA F. E 4" X 2"	PÇ	185,00	1,46	270,10
15	TOMADA 2P+T 20A - NBR 14136 PARA PISO	PÇA	4,00	26,46	105,84
16	TOMADA PARA TELEFONE RJ 11 PARA PISO COM PLACA 4" X 2"	PÇ	2,00	27,86	55,72
17	TOMADA PARA LÓGICA RJ 45 PARA PISO COM PLACA 4" X 2"	PÇ	2,00	54,46	108,92
18	PLACA 4" X 4" PARA PISO 2 TOMADAS COM TAMPA	PÇ	2,00	52,78	105,56

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



19	Luminária de sobrepor com 2 lâmpadas fluoresc. tubular 32W/220V completa	PÇA	56,00	67,95	3805,20
20	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULAR 32 W / 220 V COMPLETA	PÇ	7,00	147,00	1029,00
21	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTE TUBULAR 16W/220 V COMPLETA	PÇ	6,00	64,58	387,48
22	ARANDELA COM 1 LÂMPADA INCADESCENTE 100W COMPLETA	PÇ	10,00	39,62	396,20
23	LUMINÁRIA A PROVA DE EXPLOÇÃO COM 01 LÂMPADA INCADESCENTE 100 W COMPLETA	PÇ	4,00	135,48	541,92
24	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 0,75 KV # 1,5 MM² - BR	M	500,00	0,94	470,00
25	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 0,75KV # 2,5 MM² - PT	M	1.000,00	1,56	1560,00
26	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 0,75KV# 2,5 MM² - AZ	M	1.000,00	1,56	1560,00
27	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 0,75KV# 2,5MM² - VD	M	500,00	1,56	780,00
28	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 0,75KV# 4,0 MM² - PT	M	300,00	1,88	564,00
29	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 0,75KV# 4,0 MM² - AZ	M	300,00	1,88	564,00
30	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 0,75KV#4,0 MM² -VD	M	200,00	1,88	376,00
31	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 1,0 KV# 70 MM² - PT	M	60,00	28,35	1701,00
32	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 1,0KV # 70 MM² - AZ	M	20,00	28,35	567,00
33	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 1,0KV # 35 MM² -VD	M	20,00	14,30	286,00
34	FITA DE ISOLAMENTO	PÇA	10,00	3,63	36,30
35	TOMADA 2P+T 20A - NBR14136	u	164,00	8,50	1394,00
36	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES LINHA BRANCA	UN	46,00	6,67	306,82
37	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA	PÇ	6,00	9,23	55,38
38	TOMADA TELEFONE PADRÃO TELEBRAS	UND	15,00	11,03	165,45
39	TOMADA PARA LÓGICA RJ 45	PÇ	14,00	29,68	415,52
40	TOMADA PARA ANTENA TV	PÇ	7,00	7,46	52,22
41	SUORTE 4" X 2" PARA ATÉ 03 MÓDULOS	PÇ	147,00	1,24	182,28
42	SUORTE 4" X 4" PARA ATÉ 06 MÓDULOS	PÇ	51,00	2,65	135,15
43	PLACA PARA CAIXA 4" X 2" 1 POSTO HORIZONTAL	PÇ	100,00	4,13	413,00
44	PLACA PARA CAIXA 4" X 2" 02 POSTOS SEPARADOS	PÇ	20,00	4,13	82,60
45	PLACA PARA CAIXA 4" X 2" 2 POSTOS	PÇ	2,00	4,13	8,26
46	PLACA PARA CAIXA 4" X 2" 1 FURO CENTRO	PÇ	10,00	4,13	41,30
47	PLACA PARA CAIXA 4" X 4" 1 + 1 POSTOS	PÇ	50,00	7,63	381,50
48	PLACA PARA CAIXA 4" X 4" 2 + 2 POSTOS SEPARADOS	PÇ	1,00	7,63	7,63
49	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTE TUBULAR 16W/220 V COMPLETA	PÇ	78,00	67,95	5300,10
50	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULAR 32 W / 220 V COMPLETA	PÇ	14,00	147,00	2058,00
51	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTE TUBULAR 16W/220 V COMPLETA	PÇ	2,00	64,58	129,16
52	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 28 W/ 220 V COMPLETA	PÇ	14,00	264,60	3704,40
53	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS HALÓGENAS 50W/220 V COMPLETA	PÇ	4,00	181,02	724,08
54	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 0,75 KV # 1,5 MM² - BR	M	600,00	0,94	564,00
55	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 0,75KV #2,5MM², PRETO	m	1.000,00	1,56	1560,00
56	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 0,75KV #2,5MM², AZUL	m	1.000,00	1,56	1560,00
57	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 0,75KV #2,5MM², VERDE	m	500,00	1,56	780,00
58	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 0,75KV #4,0MM² PRETO	m	300,00	1,88	564,00

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



59	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 0,75KV #4,0MM², AZUL	m	300,00	1,88	564,00
60	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 0,75KV #4,0MM², VERDE	m	200,00	1,88	376,00
61	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 0,75V#6,0MM² - PT	M	200,00	2,88	576,00
62	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 0,75KV #6,0MM², AZUL	m	200,00	2,88	576,00
63	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 0,75KV #6,0MM² VERDE	m	150,00	2,88	432,00
64	FITA DE ISOLAMENTO	PÇA	10,00	3,63	36,30
65	CONDUTOR DE COBRE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 5, SINGELO, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR, SEÇÃO # 95MM², TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6 - 1KV, TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90° C, COBERTURA EM PVC NA COR PRETA .	MTS	120,00	40,21	4825,20
66	CONDUTOR DE COBRE 95 AZUL, CLASSE ENCORDAMENTO 5 SINGELO, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR , SEÇÃO # 95MM², TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1KV, TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90°C , COBERTURA EM PVC NA COR AZUL.	m	40,00	40,21	1608,40
67	CONDUTOR DE COBRE , CLASSE DE ENCORDAMENTO 5, SINGELO, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR , SEÇÃO #50MM², TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1KV, TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90°C, COBERTURA DE PVC NA COR VERDE	MTS	40,00	20,26	810,40
68	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 2400MM	PÇ	1,00	22,96	22,96
69	CONECTOR DE ATERRAMENTO P/ HASTE SIMPLES	PÇ	1,00	3,35	3,35
70	CONDUTOR DE COBRE, SEÇÃO 25MM² , TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,61KV PRETO	u	120,00	10,53	1263,60
71	CONDUTOR DE COBRE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 5, SINGELO, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR, SEÇÃO #25MM², TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1KV, TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR 90°C, COBERTURA EM PVC, NA COR AZUL	m	40,00	10,53	421,20
72	CONDUTOR DE COBRE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 5, SINGELO, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR, SEÇÃO #16MM², TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1KV, TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR 90°C, COBERTURA EM PVC NA COR VERDE	m	40,00	6,82	272,80
73	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 2400MM	PÇ	1,00	22,96	22,96
74	CONECTOR DE ATERRAMENTO P/ HASTE SIMPLES	PÇ	1,00	3,35	3,35
75	CONDUTOR DE COBRE 50MM² , TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6 1KV , EM PVC PRETO	u	240,00	20,26	4862,40
76	CONDUTOR DE COBRE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 5, SINGELO, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR, SEÇÃO #50MM², TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1KV, TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR 90°C, COBERTURA EM PVC NA COR AZUL	m	80,00	20,26	1620,80
77	CONDUTOR DE COBRE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 5, SINGELO, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR, SEÇÃO #50MM², TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1KV, TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR 90°C, COBERTURA EM PVC NA COR VERDE	m	40,00	20,26	810,40
78	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 2400MM	PÇ	1,00	22,96	22,96
79	CONECTOR DE ATERRAMENTO P/ HASTE SIMPLES	PÇ	1,00	3,35	3,35
80	CONDUTOR DE COBRE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 5, SINGELO, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR, SEÇÃO #35MM², TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1KV, TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR 90°C, COBERTURA EM PVC NA COR PRETA	m	120,00	14,55	1746,00
81	CONDUTOR DE COBRE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 5, SINGELO, ISOLAÇÃO EM	m	40,00	14,55	582,00

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



	COMPOSTO DE BORRACHA EPR, SEÇÃO #35MM², TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1KV, TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR 90°C, COBERTURA PVC NA COR AZUL				
82	CONDUZIDOR DE COBRE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 5, SINGELO, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO DE BORRACHA EPR, SEÇÃO #25MM², TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1KV, TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR 90°C, COBERTURA EM PVC NA COR VERDE	m	40,00	10,53	421,20
83	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 2400MM	PÇ	1,00	22,96	22,96
84	CONECTOR DE ATERRAMENTO P/ HASTE SIMPLES	PÇ	1,00	3,35	3,35
85	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200 A - DIN	PÇ	1,00	217,00	217,00
86	DISJUNTOR TRIFÁSICO 150 A - DIN	PÇ	1,00	217,00	217,00
87	DISJUNTOR MONOF. 25 A	UN	1,00	5,53	5,53
88	DISJUNTOR MONOF. 20 A	PÇ	16,00	5,53	88,48
89	DR MONOPOLAR 25A/30M A 220V	u	11,00	59,22	651,42
90	DISJUNTOR TRIF. 80 A	UN	1,00	63,70	63,70
91	DISJUNTOR MONOF. 25 A	UN	12,00	5,53	66,36
92	DISJUNTOR TRIFÁSICO 250 A - DIN	PEÇ	1,00	602,00	602,00
93	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200 A - DIN	PÇ	1,00	217,00	217,00
94	DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 40 AMPERES	PÇS	10,00	10,11	101,10
95	DISJUNTOR MONOF. 25 A	UN	1,00	6,71	6,71
96	DISJUNTOR MONOF. 20 A	PÇ	23,00	6,71	154,33
97	DR MONOPOLAR 25A/30M A 220V	u	26,00	59,22	1539,72
98	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A - DIN	PEÇ	1,00	63,70	63,70
99	DISJUNTOR TRIF. 80 A	UN	1,00	63,70	63,70
100	DISJUNTOR MONOF. 25 A	UN	13,00	6,71	87,23
101	DISJUNTOR TRIFÁSICO 350 A - DIN	PÇ	1,00	781,20	781,20
102	DISJUNTOR TRIFÁSICO 250 A - DIN	PEÇ	1,00	602,00	602,00
103	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A - DIN	PEÇ	1,00	63,70	63,70
104	DISJUNTOR MONOF. 20 A	PÇ	1,00	6,71	6,71
105	CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA PARA GERADOR 150 K VA COM INTERTRAVAMENTO	PEÇ	1,00	7.000,00	7000,00
106	TERMINAL MUFLA UNIPOLAR TM PARA CABO # 35 MM² P/ USO INTERNO	PÇ	4,00	349,14	1396,56
107	PARA RAIOS DISTR. 12KV 10KA	PÇ	3,00	161,00	483,00
108	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, PARA USO INTERNO, CLASSE 15KV 400A, COM FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE H-H IN=16A	u	1,00	996,60	996,60
109	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO Ø3/8"	M	6,00	44,80	268,80
110	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A ÓLEO 225 KVA 15 KV - 380/220 V	PÇ	1,00	13.806,07	13806,07
111	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "LL" Ø3/4"	PÇ	1,00	8,82	8,82
112	CABO DE COBRE EPR 90° 1 KV 95MM² PRETO	m	30,00	43,58	1307,40
113	CABO DE COBRE EPR 90° 1KV 95MM² - AZ	m	10,00	43,58	435,80
114	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR PADRÃO CELESC 550 X 680 X 250 MM	PÇ	1,00	343,00	343,00
115	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO DOS TCS 750 X 680 X 250MM	PEÇ	1,00	418,60	418,60
116	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO P/ 0,75 KV 6,0MM² PRETO	m	10,00	3,51	35,10
117	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO P/ 0,75 KV 6,0 MM² - AZUL	m	10,00	3,51	35,10
118	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3M DE COMPRIMENTO E DN=5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	u	7,00	30,94	216,58
119	PLACA DE ADVERTÊNCIA COM OS DIZERES: (PERIGO ALTA TENSÃO) PADRÃO CELESC	PEÇ	1,00	29,40	29,40
120	Eletroduto de PVC Ø 3/4"	BARR	2,00	4,17	8,34
121	Eletroduto de PVC Ø 1"	BARR	1,00	6,19	6,19
122	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø3" COM LUVA	BARR	7,00	47,04	329,28
123	CURVA PVC 90G PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL 3"	u	3,00	20,03	60,09
124	LUMINÁRIA COM 1 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 150W BLINDADA, A PROVA DE TEMPO, PÓ E	u	2,00	137,03	274,06

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



	UMIDADE, TIPO ARADELA 45º				
125	UNIDADE AUTONOMA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 2 PROJETOES	PEÇ	1,00	463,40	463,40
126	CONDULETE DE ALUMINIO COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES	PEÇ	1,00	11,69	11,69
127	EXTINTOR DE INCÊNDIO CO2 6 KG	PÇS	1,00	341,40	341,40
128	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T 3/4	PÇ	1,00	10,15	10,15
129	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	30,00	14,55	436,50
130	CABO COBRE NU 50MM2	M	20,00	20,26	405,20
131	TELA DE PROTEÇÃO DE 1250 X 1950 XMM REMOVÍVEL MALHA 30 X 30 MM DE ARAME DE AÇO Nº 12 BWG	PEÇ	1,00	1.540,00	1540,00
132	TELA DE PROTEÇÃO DE 600 X 1950 MM COM PORTA DE ACESSO MALHA 30 X 30 MM DE ARAME DE AÇO Nº 12BWG	ULV	1,00	4.270,00	4270,00
133	TELA DE PROTEÇÃO DE 300 X 1950 MM FIXA MALHA 30 X 30 MM DE ARAME DE AÇO Nº 12BWG	PÇ	1,00	2.940,00	2940,00
134	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA PAREDE REFORÇADA DIMENSÕES INTERNA 650X850X800MM	u	1,00	490,00	490,00
135	SUORTE METÁLICO EM CANTONEIRA 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" PARA FIXAÇÃO DOS PARA-RAIOS, MUFLAS E CHAVE SECCIONADORA	PÇ	1,00	189,00	189,00
136	GERADOR 150 KVA	PEÇ	1,00	93.800,00	93800,00
137	CABO DE COBRE EPR 90º 1KV 50MM², PRETO	m	90,00	22,25	2002,50
138	CABO DE COBRE EPR 90º 1KV 50MM², AZUL	m	30,00	22,25	667,50
139	CABO DE COBRE EPR 90º 1KV 50MM², VERDE	m	15,00	22,25	333,75
140	CAIXA DE PASSAGEM 700X700X800MM	PÇA	1,00	490,00	490,00
141	ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES	PEÇ	1,00	1.333,47	1333,47
142	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO Ø4"	BARR	8,00	43,40	347,20
143	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO PESADO Ø4"	BARR	2,00	630,00	1260,00
144	CURVA 90º FERRO GALVANIZADO Ø4"	PEÇ	2,00	287,00	574,00
145	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 4"	u	2,00	74,20	148,40
146	LUVA PVC RIGIDA 4"	PEÇ	10,00	11,41	114,10
147	CABO UNIPOLAR SINGELO EPROTENAX # 35 MM² ISOLAÇÃO CLASSE 15 KV - PT	M	80,00	40,46	3236,80
148	CABO DE COBRE EPR #25MM² 1,0KV, AZUL	m	20,00	12,48	249,60
149	TERMINAL MUFLA UNIPOLAR TM PARA CABO # 35 MM² P/ USO INTERNO	PÇ	4,00	423,96	1695,84
150	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA PAREDE REFORÇADA DIMENSÕES INTERNA 650X850X800MM	u	1,00	490,00	490,00
151	CRUZETA DE CONCRETO 2100 MM	PEÇ	1,00	133,00	133,00
152	MAO FRANCESA PERFILADA DE AÇO 0726MM (2181)	PÇ	1,00	20,16	20,16
153	SELA PARA CRUZETA	PEÇ	1,00	7,21	7,21
154	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 200 MM	PÇ	1,00	4,22	4,22
155	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 250 MM	PÇ	1,00	4,66	4,66
156	FITA DE AÇO	M	6,00	2,31	13,86
157	PRESILHA PARA FITA DE AÇO INOX 3/4	PEÇ	4,00	1,33	5,32
158	Cabo de cobre nu # 50mm²	M	12,00	20,26	243,12
159	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3M DE COMPRIMENTO E DN=5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	u	1,00	30,94	30,94
160	ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES	PEÇ	1,00	790,63	790,63
161	MONTAGEM ELETROMECHANICA - LINHA DESNERGIZADA	SERV	2.194,60	45,00	98757,00
162	ELO FUS. DE DISTR. 500 MM - 10 K	PÇ	3,00	3,25	9,75
163	CRUZETA DE CONCRETO 90X115X2100MM 400DAN (14265)	PEÇ	2,00	120,12	240,24
164	FIO DE COBRE NU RECOZIDO 16MM	KILO	1,00	45,20	45,20
165	FITA ISOLANTE 19 mm X 10 M	PEÇ	1,00	10,57	10,57
166	FITA ISOLANTE (19X20)	UN	1,00	3,22	3,22
167	HASTE ATERRAMENTO ACO+COBRE D 13MM 2400MM	PEÇ	2,00	33,01	66,02
168	ISOL.DE ANCORAGEM POLIMERICO 25KV CELESC (1416)	PEÇ	6,00	62,30	373,80

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



169	ISOLADOR PILAR 23,1 KV PORCELANA VITRIFICADA (1)	PÇ	6,00	78,40	470,40
170	LUVA DE EMENDA COMP. CU CB CU 25MM	PÇ	6,00	11,61	69,66
171	MANILHA SAPATILHA 5000 DAN.	PÇS	6,00	9,10	54,60
172	MAO FRANCESA PERFILADA DE AÇO 0726MM (2181)	PÇ	4,00	17,47	69,88
173	OLHAL P/ PARAF. 500DAN (2242)	PEÇ	18,00	9,00	162,00
174	PAR. FRAN. CAB. ABAUL. D16X150MM (1794)	PÇ	2,00	3,21	6,42
175	PAR. FRAN. CAB. ABAUL. D16X45MM (1798)	PEÇ	2,00	1,61	3,22
176	PAR. M. CAB. Q. D16X125MM C/ PORCA (1620)	PÇ	4,00	2,94	11,76
177	PAR. M. CAB. Q. D16X150MM C/PORCA (1666)	PÇ	6,00	3,22	19,32
178	PAR. M. CAB. Q. D16X200MM C/PORCA (1670)	PEÇ	7,00	3,77	26,39
179	PAR. M. CAB. Q. D16X250 X 170 MM C/PORCA (1624)	PÇ	4,00	4,14	16,56
180	PARA RAO DISTRIBUICAO BAIXA TENSAO 280V	PÇ	3,00	67,20	201,60
181	PINO DE FIXACAO ISOLADOR PILAR 140X60MM (14183)	PÇ	6,00	5,04	30,24
182	POSTE CIRC. 11M/300 DAN (953 KG)	PEÇ	1,00	1.082,62	1082,62
183	POSTE DUPLO T 10M/600DAN (900KG)	PEÇ	1,00	1.138,06	1138,06
184	SAPATILHA CABO AÇO ATE 9,5MM (2153)	PÇS	4,00	1,33	5,32
185	SELA PARA CRUZETA 115 MM (2179)	PEÇ	2,00	8,06	16,12
186	SUORTE L CHAVE /PARA-RAIOS (2086)	PÇ	6,00	18,91	113,46
187	TORA DE MADEIRA D200X1000MM	PEÇ	1,00	21,00	21,00
188	LINHA MORTA (USC)	H/H	134,69	45,00	6061,05
189	LINHA VIVA (ULV)	H/H	2,60	350,00	910,00
190	ARRUELA QUADRADA 38X38 F. 18MM	PÇA	6,00	0,41	2,46
191	BRACO DE ILUMIN. PUBLICA 3,0MT Ø 49,0MM GALV. FOGO	PÇ	5,00	74,20	371,00
192	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM AZUL FLEXIVEL	M	25,00	0,94	23,50
193	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM PRETO FLEXIVEL	M	25,00	0,94	23,50
194	CINTA P/POSTE SECAO CIRC. 240MM (2003)	PÇ	2,00	17,50	35,00
195	CINTA P/ POSTE SEÇÃO CIRC. 260MM (2005)	PEÇ	2,00	19,39	38,78
196	CONECTOR AMPAC. TIPO B LARANJA	PÇ	6,00	2,77	16,62
197	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 10 X 70 - 1,5 X 10	PÇ	6,00	7,76	46,56
198	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	UND	1,00	3,22	3,22
199	LÂMPADA VAPOR SÓDIO 250 W OVOIDE E- 40 (24.000H)	PÇ	5,00	29,58	147,90
200	LUMIN. FECHADA 250/400W E-40 C/POLIC. PADRÃO CELESC	PÇA	5,00	69,50	347,50
201	PAR. FRAN. CAB. ABAUL. D16X45MM (1798)	PEÇ	2,00	1,61	3,22
202	PAR. FRAN. CAB. ABAUL. D16X70MM	PÇ	4,00	1,82	7,28
203	PAR. M. CAB. Q. D16X250 X 170 MM C/PORCA (1624)	PÇ	4,00	4,14	16,56
204	PAR. M. CAB. Q. D16X300 X 220MM C/PORCA (1625)	PÇ	2,00	5,04	10,08
205	PORCA QUADRADA M16 24X24X13MM	PEÇ	4,00	0,95	3,80
206	REATOR VAPOR DE SODIO A.F.P. 250W EXTERNO - GALV A	PÇ	5,00	66,35	331,75
207	RELE FOTOELETRICO 10A- C/ BASE	PEÇ	5,00	13,58	67,90
208	LINHA MORTA (USC)	H/H	32,26	45,00	1451,70
209	EXTINTOR PQS - 4KG	UN	7,00	96,29	674,03
210	MONTAGEM ELETROMECÂNICA	HORA	7,00	45,00	315,00
211	HIDRANTE DE RECALQUE	UNID	1,00	393,97	393,97
212	ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM ALVENARIA (70 X 60 X40) CM	UNID	1,00	870,00	870,00
213	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA ABRIGO DO HIDRANTE DE RECALQUE (70 X 60) CM	UNID	1,00	135,72	135,72
214	MONTAGEM ELETROMECÂNICA	HORA	30,00	45,00	1350,00
215	LUMINÁRIA INDICATIVA DE SAÍDA (32 X 16) CM - P25 W	UNID	9,00	69,46	625,14
216	LUMINÁRIA INDICATIVA DE SAÍDA DUPLA FACE (32 X 16) CM P 25 W	UNID	2,00	74,24	148,48
217	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA LED 12V - 25W	UNID	45,00	62,00	2790,00
218	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 12 V / 1000W	UNID	1,00	850,00	850,00
219	MONTAGEM ELETROMECÂNICA	HORA	20,00	45,00	900,00
220	CABO ANTI-CHAMA BLINDADO # 0,75 MM²	M	360,00	6,53	2350,80
221	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4	m	180,00	5,02	903,60
222	ACIONADOR MANUAL DE ALARME	UNID	4,00	96,72	386,88
223	SIRENE INDIVIDUAL 12V 110 DB MODELO	UNI	2,00	193,87	387,74

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



	CORNETA				
224	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO	UNID	47,00	127,75	6004,25
225	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇAVEL/ 40 SETORES E DETECÇÃO DE FUMAÇA COM DISJUNTOR	UNID	1,00	1.238,01	1238,01
226	MONTAGEM ELETROMECÂNICA	HORA	104,00	45,00	4680,00
227	CILINDRO DE G L P P- 45	UNID	2,00	870,00	1740,00
228	REGISTRO DE CORTE RÁPIDO COM BICO PARA MANGUEIRA	UNID	2,00	65,25	130,50
229	CAIXA DE PROTEÇÃO COM VÁLVULAS / MANÔMETRO	UNID	1,00	725,00	725,00
230	ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES	PEÇ	1,00	2.175,00	2175,00
231	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO JUNTO AOS CILINDROS	UNI	2,00	94,61	189,22
232	MONTAGEM ELETROMECÂNICA	HORA	10,00	45,00	450,00
233	PLACA PARA CAIXA 4" X 2" 2 POSTOS	PÇ	15,00	4,13	61,95
234	ABRAC. NYLON F -7028 - P 283 X 4,80 X 1,50 REDE MULTIPLE	PEÇ	18,00	0,36	6,48
235	ALCA P.F. DISTR. P/ CABO AÇO 6,4 MM (1/4")	PEÇ	2,00	2,66	5,32
236	ALCA P.F. DISTR P/ CABO CA/CAA 1/0 AWG (50,0MM)	PÇ	2,00	4,13	8,26
237	ALCA P.F. DISTR. P/ CABO CA 8 AWG (10,0 MM)	PÇ	10,00	0,70	7,00
238	ALCA P. F. DISTR. P/ CABO CU 4 AWG (25,0 MM)	PÇ	6,00	26,60	159,60
239	ARRUELA QUADRADA 38X38 F. 18 MM	PEÇ	30,00	0,42	12,60
240	CABO COBRE NU 25 MM (0,2270) (5230)	KG	10,00	10,53	105,30
241	CABO DE AÇO 6,4 MM2 (1/4")	PEÇ	2,00	2,32	4,64
242	CABO MULTIPLEXADO 1X1X10+10 MM ALUM. MONOFÁSICO.	m	120,00	1,55	186,00
243	CABO MULTIPLEXADO 3 X 1 X 50 + 50MM ALUM.COLOR	M	200,00	14,53	2906,00
244	CARTUCHO METAL. KF 001 AZUL	PÇ	5,00	1,48	7,40
245	CARTUCHO METAL. KF 001 VERMELHO	PÇ	16,00	1,40	22,40
246	CHAVE FUSIVEL 1P C GANCHO 100A 25KV 6300A (7753)	PÇ	3,00	207,20	621,60
247	Cinta pára poste seção circular padrão Celesc diâmetro 210mm	PÇ	2,00	15,40	30,80
248	CINTA P/POSTE SECAO CIRC. 230MM (2002)	PÇ	4,00	16,52	66,08
249	CONECTOR AMPAC. TIPO B LARANJA	PÇ	10,00	2,77	27,70
250	CONECTOR AMPAC. TIPO III VERMELHO (6381)	PÇ	15,00	1,46	21,90
251	CONECTOR CUNHA 7275897 (1/0 X 1/0 AWG) (6466)	PEÇ	5,00	8,06	40,30
252	CONECTOR CUNHA 7275919 (2 x2 -1/0x4) (6468)	PEÇ	6,00	3,91	23,46
253	CONECTOR CUNHA 7290500 (CB CU 25X25 MM) (6786	PÇ	10,00	11,65	116,50
254	CONECTOR CUNHA P/ ATERRAMENTO 25 A 35MM (21755)	PEÇ	2,00	6,44	12,88
255	CONECTOR PIERCING 16-70 X 6-35 MM (18531)	PÇ	10,00	6,30	63,00
256	CONECTOR PIERCING 50 -120 / 50 - 120 (18534)	PÇ	15,00	7,70	115,50
257	CONJ DE GRAMPO DE SUPENÇÃO P/ REDE MULTIPLEXAD	PÇ	4,00	40,60	162,40
258	CRUZETA DE AÇO TUBULAR 90X90X200MM (13600)	PEÇ	2,00	108,78	217,56
				Total	362.116,50

1.2 O presente contrato, assim como a Licitação da qual decorreu, não obriga o Município de Navegantes a contratar todos os serviços e/ou quantidades acima indicadas, podendo sofrer supressões ou aditivos, solicitados de acordo com as necessidades do Município, conforme consta no edital de Concorrência nº 18/2016.

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

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



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

- a) Edital de Concorrência nº 18/2016 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 INICIO 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 07 (sete) meses, 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 07 (sete) meses, 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.

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

4.1 O contrato vigorará a partir da assinatura do mesmo pelo prazo de até 07 (sete) meses, 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.

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



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 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 Recursos para pagamento – Dotação Orçamentária abaixo descrita:

Projeto/Atividade	Recurso	Despesa/Ano	Descrição
2.093.3390.00	10200	15/2016	Manutenção e Funcionamento do Fundo Municipal de S

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:

- 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).**
- apresentar relatório das etapas executadas (cumpridas) de acordo com o cronograma físico financeiro ao Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Navegantes/SC**
- 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

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



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.

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:

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



Projeto/Atividade	Recurso	Despesa/Ano	Descrição
2.093.3390.00	10200	15/2016	Manutenção e Funcionamento do Fundo Municipal de S

7 RESPONSABILIDADES

7.1 A CONTRATADA é responsável, direta e exclusivamente, pela execução deste Contrato e, conseqüentemente, 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 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;

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



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;
- 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 Concorrência N°. 18/2016, 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 necessárias, 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;

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



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**.

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.

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES**



11 DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS E/OU EXECUTADOS

11.1 A execução do contrato será objeto de acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação por representante da CONTRATANTE, para este fim especialmente designado, com prerrogativas para:

- a) exigir da CONTRATADA o fiel cumprimento das obrigações assumidas;
- b) esclarecer dúvidas pela CONTRATADA;
- c) solicitar parecer de especialista pelos serviços executados quando necessário;
- d) Comunicar a instâncias superiores qualquer infração cometida pela contratada, a fim de que as medidas legais cabíveis possam ser aplicadas.
- e) A Contratante se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os serviços ora contratados, prestados em desacordo com o presente Edital e seus Anexos e com o contrato.
- f) As determinações e as solicitações formuladas pelo representante da Contratante encarregado da fiscalização do contrato deverão ser prontamente atendidas pela Contratada, ou, nesta impossibilidade, justificadas por escrito, sob pena da aplicação das medidas legais cabíveis.

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

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



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 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 xxxxxxx de 2016.

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



ROBERTO CARLOS DE SOUZA
Prefeito do Município de Navegantes

XXXXX
Contratado

Testemunhas

XXXX
CPF: XXX.XXX.XXX-XX

XXXX
CPF: XXX.XXX.XXX-XX

NÁDIA BRAZ BINS
Secretaria de Administração e Logística

“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**



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**

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



ANEXO VI

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



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

UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO - PORTE I - ÁREA = 926,08 m² - Bairro Gravatá

Fevereiro/2016

Cronograma Físico-Financeiro

Folha 01/01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		TOTAIS	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	TOTAL (R\$)	%
1.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.230,80	10,00%	4.230,80	10,00%	4.230,80	10,00%	8.461,61	20,00%	8.461,61	20,00%	6.346,20	15,00%	6.346,20	15,00%	42.308,03	11,68%
2.0	ALIMENTADORES QUADROS	-		1.934,96	10,00%	1.934,96	10,00%	-		7.739,86	40,00%	7.739,86	40,00%	-		19.349,64	5,34%
3.0	QUADROS	-		1.259,86	10,00%	1.259,86	10,00%	-		5.039,44	40,00%	5.039,44	40,00%	-		12.598,59	3,48%
4.0	CABINE	-		-		-		-		65.091,68	50,00%	65.091,68	50,00%	-		130.183,35	35,95%
5.0	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA EM A.T.	-		-		-		-		-		4.684,53	50,00%	4.684,53	50,00%	9.369,06	2,59%
6.0	MÃO DE OBRA INST. ELÉTRICAS	9.875,70	10,00%	9.875,70	10,00%	9.875,70	10,00%	19.751,40	20,00%	29.627,08	30,00%	9.875,70	10,00%	9.875,70	10,00%	98.757,00	27,27%
7.0	MELHORIA DE REDE	-		-		-		-		-		8.094,58	50,00%	8.094,58	50,00%	16.189,16	4,47%
8.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	-		-		-		-		-		-		2.948,33	100,00%	2.948,33	0,81%
9.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES	-		-		-		-		-		-		989,03	100,00%	989,03	0,27%
10.0	SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO	274,97	10,00%	274,97	10,00%	-		1.374,85	50,00%	-		412,45	15,00%	412,45	15,00%	2.749,69	0,76%
11.0	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	531,36	10,00%	531,36	10,00%	-		-		-		2.125,45	40,00%	2.125,45	40,00%	5.313,62	1,47%
12.0	ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO	1.595,13	10,00%	1.595,13	10,00%	-		-		6.380,51	40,00%	6.380,51	40,00%	-		15.951,28	4,41%
13.0	DISTRIBUIÇÃO DE G.L.P.	-		-		-		5.409,72	100,00%	-		-		-		5.409,72	1,49%
TOTAL R\$		16.507,96		19.702,78		17.301,32		34.997,58		122.340,18		115.790,40		35.476,27		362.116,50	100,00%
SOMATÓRIO R\$		16.507,96		36.210,74		53.512,06		88.509,64		210.849,82		326.640,22		362.116,49			
TOTAL %		4,56%		5,44%		4,78%		9,66%		33,78%		31,98%		9,80%		100,00%	
SOMATÓRIO %		4,56%		10,00%		14,78%		24,44%		58,22%		90,20%		100,00%			

Prefeitura Municipal

ROBERTO CARLOS DE SOUZA
Prefeito Municipal

“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



PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA:	PROJETO ELÉTRICO	BDI = 25,00 %			
LOCAL:	U.P.A. - PORTE 1				
1 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
1.1 - ATENDIMENTO / RECEPÇÃO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Qt.	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	Tomada 2P+T 20A - NBR 14136	pç	162	8,50	1.377,00
2	Interruptor 1 tecla simples	pç	38	6,67	253,46
3	Interruptor 1 tecla paralela	pç	6	9,23	55,38
4	Tomada para telefone padrão Telebrás + RJ11	pç	22	11,75	258,50
5	Tomada para lógica RJ45	pç	21	29,68	623,28
6	Tomada para antena TV	pç	2	7,46	14,92
7	Suporte 4"x2" para até 3 módulos	pç	175	1,24	217,00
8	Suporte 4"x4" para até 6 módulos	pç	30	2,65	79,50
9	Placa para caixa 4"x2" 1 posto horizontal	pç	141	4,13	582,33
10	Placa para caixa 4"x2" 2 postos	pç	22	4,13	90,86
11	Placa para caixa 4"x2" 2 postos separados	pç	12	4,13	49,56
12	Placa para caixa 4"x4" 1+1 postos	pç	28	7,63	213,64
13	Placa para caixa 4"x4" 2+2 postos separados	pç	2	7,63	15,26
14	Caixa F.E. 4"x2"	pç	185	1,46	270,10
16	Tomada 2P+T 20A - NBR 14136 para piso	pç	4	26,46	105,84
17	Tomada para telefone RJ11 para piso com placa 4"x2"	pç	2	27,86	55,72
18	Tomada para lógica RJ45 para piso com placa 4"x2"	pç	2	54,46	108,92
19	Placa 4"x4" para piso 2 tomadas com tampa	pç	2	52,78	105,56
24	Luminária de sobrepor com 2 lâmpadas fluorescentes tubular 32W/220V completa	pç	56	67,95	3.805,20

“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



1.1 - ATENDIMENTO / RECEPÇÃO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo	Sub-total
25	Luminária de embutir com 2 lâmpadas fluorescentes tubular 32W/220V completa	pç	7	147,00	1.029,00
26	Luminária de sobrepor com 2 lâmpadas fluorescentes tubular 16W/220V completa	pç	6	64,58	387,48
27	Arandela com 1 lâmpada incandescente 100W completa	pç	10	39,62	396,20
28	Luminária a prova de explosão com 1 lâmpada incandescente 100W completa	pç	4	135,48	541,92
31	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV #1,5mm2 - BR	m	500	0,94	470,00
32	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV #2,5mm2 - PT	m	1000	1,56	1.560,00
33	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV #2,5mm2 - AZ	m	1000	1,56	1.560,00
34	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV #2,5mm2 - VD	m	500	1,56	780,00
35	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV #4,0mm2 - PT	m	300	1,88	564,00
36	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV #4,0mm2 - AZ	m	300	1,88	564,00
37	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV #4,0mm2 - VD	m	200	1,88	376,00
38	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 1,0kV #70mm2 - PT	m	60	28,35	1.701,00
39	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 1,0kV #70mm2 - AZ	m	20	28,35	567,00
40	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 1,0kV #35mm2 - VD	m	20	14,30	286,00
41	Fita isolante	pç	10	3,63	36,30
SUBTOTAL DE MATERIAIS					19.100,93

“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



1.2 - EMERGÊNCIA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo	Sub-total
1	Tomada 2P+T 20A - NBR 14136	pç	164	8,50	1.394,00
2	Interruptor 1 tecla simples	pç	46	6,67	306,82
3	Interruptor 1 tecla paralela	pç	6	9,23	55,38
4	Tomada para telefone padrão Telebrás + RJ11	pç	15	11,03	165,45
5	Tomada para lógica RJ45	pç	14	29,68	415,52
6	Tomada para antena TV	pç	7	7,46	52,22
7	Suporte 4"x2" para até 3 módulos	pç	147	1,24	182,28
8	Suporte 4"x4" para até 6 módulos	pç	51	2,65	135,15
9	Placa para caixa 4"x2" 1 posto horizontal	pç	100	4,13	413,00
10	Placa para caixa 4"x2" 2 postos	pç	15	4,13	61,95

“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



1.2 - EMERGÊNCIA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo	Sub-total
11	Placa para caixa 4"x2" 2 postos separados	pç	20	4,13	82,60
12	Placa para caixa 4"x2" 3 postos	pç	2	4,13	8,26
13	Placa para caixa 4"x2" 1 furo centro	pç	10	4,13	41,30
14	Placa para caixa 4"x4" 1+1 postos	pç	50	7,63	381,50
15	Placa para caixa 4"x4" 2+2 postos separados	pç	1	7,63	7,63
19	Luminária de sobrepor com 2 lâmpadas fluorescentes tubular 32W/220V completa	pç	78	67,95	5.300,10
20	Luminária de embutir com 2 lâmpadas fluorescentes tubular 32W/220V completa	pç	14	147,00	2.058,00
21	Luminária de sobrepor com 2 lâmpadas fluorescentes tubular 16W/220V completa	pç	2	64,58	129,16
22	Luminária de sobrepor para 2 lâmpadas fluorescentes compactas 28W/220V completa	pç	14	264,60	3.704,40
23	Luminária de sobrepor para 2 lâmpadas halógenas 50W/220V completa	pç	4	181,02	724,08
26	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV #1,5mm2 - BR	m	600	0,94	564,00
27	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV #2,5mm2 - PT	m	1000	1,56	1.560,00
28	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV #2,5mm2 - AZ	m	1000	1,56	1.560,00
29	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV #2,5mm2 - VD	m	500	1,56	780,00
30	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV #4,0mm2 - PT	m	300	1,88	564,00
31	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV #4,0mm2 - AZ	m	300	1,88	564,00
32	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV #4,0mm2 - VD	m	200	1,88	376,00
33	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV #6,0mm2 - PT	m	200	2,88	576,00
34	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV #6,0mm2 - AZ	m	200	2,88	576,00
35	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV #6,0mm2 - VD	m	150	2,88	432,00
36	Fita isolante	pç	10	3,63	36,30
SUBTOTAL DE MATERIAIS					23.207,10

“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



2 - ALIMENTADORES QUADROS

2.1 - ALIM. QLF-01

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo	Sub-total
1	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolação em composto de borracha EPR, seção #95mm ² , tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor preto , tipo Eprotenax.	m	120	40,21	4.825,20
2	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolação em composto de borracha EPR, seção #95mm ² , tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor azul , tipo Eprotenax.	m	40	40,21	1.608,40
3	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolação em composto de borracha EPR, seção #50mm ² , tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor verde , tipo Eprotenax.	m	40	20,26	810,40
5	Haste de aterramento copperweld 2400mm	pç	1	22,96	22,96
6	Conector de aterramento p/ haste simples	pç	1	3,35	3,35
SUBTOTAL DE MATERIAIS					7.270,31

2.2 - ALIM. QFAC-01

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo	Sub-total
1	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolação em composto de borracha EPR, seção #25mm ² , tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor preto , tipo Eprotenax.	m	120	10,53	1.263,60
2	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolação em composto de borracha EPR, seção #25mm ² , tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor azul , tipo Eprotenax.	m	40	10,53	421,20
3	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolação em composto de borracha EPR, seção #16mm ² , tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor verde , tipo Eprotenax.	m	40	6,82	272,80
5	Haste de aterramento copperweld 2400mm	pç	1	22,96	22,96
6	Conector de aterramento p/ haste simples	pç	1	3,35	3,35
SUBTOTAL DE MATERIAIS					1.983,91

“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



2.3 - ALIM. QD-GERAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo	Sub-total
1	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolamento em composto de borracha EPR, seção #50mm², tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor preto , tipo Eprotenax.	m	240	20,26	4.862,40
2	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolamento em composto de borracha EPR, seção #50mm², tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor azul , tipo Eprotenax.	m	80	20,26	1.620,80
3	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolamento em composto de borracha EPR, seção #50mm², tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor verde , tipo Eprotenax.	m	40	20,26	810,40
5	Haste de aterramento copperweld 2400mm	pç	1	22,96	22,96
6	Conector de aterramento p/ haste simples	pç	1	3,35	3,35

SUBTOTAL DE MATERIAIS

7.319,91

2.4 - ALIM. QFAC-GERAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo	Sub-total
1	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolamento em composto de borracha EPR, seção #35mm², tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor preto , tipo Eprotenax.	m	120	14,55	1.746,00
2	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolamento em composto de borracha EPR, seção #35mm², tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor azul , tipo Eprotenax.	m	40	14,55	582,00
3	Condutor de cobre, classe de encordoamento 5, SINGELO, isolamento em composto de borracha EPR, seção #25mm², tensão de isolamento 0,6/1kV, temperatura máxima no condutor 90°C, cobertura em PVC na cor verde , tipo Eprotenax.	m	40	10,53	421,20
5	Haste de aterramento copperweld 2400mm	pç	1	22,96	22,96
6	Conector de aterramento p/ haste simples	pç	1	3,35	3,35

SUBTOTAL DE MATERIAIS

2.775,51

“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



3 - QUADROS

3.1 - QLF-01

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo	Sub-total
2	Disjuntor trifásico 200A - DIN	pç	1	217,00	217,00
3	Disjuntor trifásico 150A - DIN	pç	1	217,00	217,00
4	Disjuntor monofásico 25A - DIN	pç	1	5,53	5,53
5	Disjuntor monofásico 20A - DIN	pç	16	5,53	88,48
6	DR Monopolar 25 A/30mA 220V	pç	11	59,22	651,42

SUBTOTAL DE MATERIAIS

1.179,43

3.2 - QFAC-01

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo	Sub-total
2	Disjuntor trifásico 80A - DIN	pç	1	63,70	63,70
3	Disjuntor monofásico 25A - DIN	pç	12	5,53	66,36

SUBTOTAL DE MATERIAIS

130,06

“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



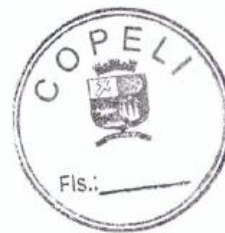
3.3 - QD-GERAL					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo	Sub-total
2	Disjuntor trifásico 250A - DIN	pç	1	602,00	602,00
3	Disjuntor trifásico 200A - DIN	pç	1	217,00	217,00
4	Disjuntor monofásico 40A - DIN	pç	10	10,11	101,10
5	Disjuntor monofásico 25A - DIN	pç	1	6,71	6,71
6	Disjuntor monofásico 20A - DIN	pç	23	6,71	154,33
7	DR Monopolar 25 A/30mA 220V	pç	26	59,22	1.539,72
SUBTOTAL DE MATERIAIS					2.620,86
3.4 - QFAC-GERAL					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo	Sub-total
2	Disjuntor trifásico 100A - DIN	pç	1	63,70	63,70
3	Disjuntor trifásico 80A - DIN	pç	1	63,70	63,70
4	Disjuntor monofásico 25A - DIN	pç	13	6,71	87,23
SUBTOTAL DE MATERIAIS					214,63

“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



3.5 - QGBT					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo	Sub-total
2	Disjuntor trifásico 350A - DIN	pç	1	781,20	781,20
3	Disjuntor trifásico 250A - DIN	pç	1	602,00	602,00
4	Disjuntor trifásico 100A - DIN	pç	1	63,70	63,70
5	Disjuntor monofásico 20A - DIN	pç	1	6,71	6,71
SUBTOTAL DE MATERIAIS					1.453,61
3.6 - QTA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo	Sub-total
2	Chave de transferência automática para gerador 150kVA com intertravamento	pç	1	7.000,00	7.000,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS					7.000,00

“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



4 - CABINE					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo	Sub-total
1	Terminal mufla unipolar TM para cabo #35mm ² p/ uso interno	pç	4	349,14	1.396,56
2	Pára-raio de invólucro polimérico c/ deslig. autom. 12kV-10kA	pç	3	161,00	483,00
3	Chave seccionadora tripolar, abertura sob carga, para uso interno, classe 15kV 400A, com fusível limitador de corrente H-H IN = 16A	pç	1	996,60	996,60
4	Vergalhão de cobre eletrolítico Ø3/8"	m	6	44,80	268,80
5	Transformador trifásico a óleo 225kVA 15kV- 380/220V	pç	1	13.806,07	13.806,07
6	Condulete de alumínio tipo "LL" Ø3/4"	pç	1	8,82	8,82
7	Cabo de cobre EPR 90° 1 kV 95mm ² - PT	m	30	43,58	1.307,40
8	Cabo de cobre EPR 90° 1 kV 95mm ² - AZ	m	10	43,58	435,80
9	Caixa metálica para medidor padrão CELESC 550x680x250mm	pç	1	343,00	343,00
10	Caixa metálica para proteção dos TCs 750x680x250mm	pç	1	418,60	418,60
11	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV 6,0mm ² - PT	m	10	3,51	35,10
12	Cabo de cobre com isolamento termoplástico para 0,75kV 6,0mm ² - AZ	m	10	3,51	35,10
13	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, com conector tipo grampo	pç	7	30,94	216,58
14	Placa de advertência com os dizeres: (PERIGO ALTA TENSÃO) padrão CELESC	pç	1	29,40	29,40
15	Eletroduto de pvc rígido Ø3/4" com luva	br	2	4,17	8,34
16	Eletroduto de pvc rígido Ø1" com luva	br	1	6,19	6,19
17	Eletroduto de pvc rígido Ø3" com luva	br	7	47,04	329,28
18	Curva pvc 90g p/ eletroduto roscável 3"	pç	3	20,03	60,09
19	Luminária c/ 1 lâmpada incandescente de 150W blindada, a prova de tempo, pó e umidade, tipo	pç	2	137,03	274,06
20	Unidade autônoma para iluminação de emergência com 2 projetores	pç	1	463,40	463,40
21	Condulete de alumínio com 1 interruptor simples	pç	1	11,69	11,69
22	Extintor de incêndio CO2 6kg	pç	1	341,40	341,40
23	Condulete de alumínio tipo "T" Ø3/4"	pç	1	10,15	10,15
24	Cabo de cobre nú #35mm ²	m	30	14,55	436,50
25	Cabo de cobre nú #50mm ²	m	20	20,26	405,20
26	Tela de proteção de 1250x1950mm removível malha 30x30mm de arame de aço nº 12BWG	pç	1	1.540,00	1.540,00
27	Tela de proteção de 600x1950mm com porta de acesso malha 30x30mm de arame de aço nº	pç	1	4.270,00	4.270,00
28	Tela de proteção de 300x1950mm fixa malha 30x30mm de arame de aço nº 12BWG	pç	1	2.940,00	2.940,00
29	Caixa de passagem em alvenaria parede reforçada dimensão interna 650x850x800mm	pç	1	490,00	490,00
30	Suporte metálico em cantoneira 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" para fixação dos pára-raios, muflas e chave	pç	1	189,00	189,00
31	Gerador 150kVA	pç	1	93.800,00	93.800,00
32	Cabo de cobre EPR 90° 1 kV 50mm ² - PT	m	90	22,25	2.002,50
33	Cabo de cobre EPR 90° 1 kV 50mm ² - AZ	m	30	22,25	667,50
34	Cabo de cobre EPR 90° 1 kV 50mm ² - VD	m	15	22,25	333,75
35	Caixa de passagem em alvenaria parede reforçada dimensão interna 700x700x800mm fundo	pç	1	490,00	490,00
37	Acessórios complementares	pç	1	1.333,47	1.333,47
SUBTOTAL DE MATERIAIS				130.183,35	

“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



5 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA EM A.T.					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo	Sub-total
1	Eletroduto de PVC rígido Ø4"	br	8	43,40	347,20
2	Eletroduto de ferro galvanizado pesado Ø4"	br	2	630,00	1.260,00
3	Curva 90° ferro galvanizado Ø4"	pç	2	287,00	574,00
4	Luva ferro galvanizado Ø4"	pç	2	74,20	148,40
5	Luva PVC rígido Ø4"	pç	10	11,41	114,10
6	Cabo unipolar singelo eprotenax #35mm2 isolamento classe 15kV - PT	m	80	40,46	3.236,80
7	Cabo de cobre EPR #25mm2 1,0kV - AZ	m	20	12,48	249,60
8	Terminal mufla unipolar TM para cabo #35mm2 p/ uso externo	pç	4	423,96	1.695,84
9	Caixa de passagem em alvenaria parede reforçada dimensão interna 650x850x800mm c/ tampa ferro	pç	1	490,00	490,00
10	Cruzeta de concreto 2100mm	pç	1	133,00	133,00
11	Mão francesa perf. Aço 726mm	pç	1	20,16	20,16
12	Sela para cruzeta	pç	1	7,21	7,21
13	Parafuso cabeça quadrada 200mm	pç	1	4,22	4,22
14	Parafuso cabeça quadrada 250mm	pç	1	4,66	4,66
15	Fita de aço	m	6	2,31	13,86
16	Presilha para fita de aço	pç	4	1,33	5,32
17	Cabo de cobre nú #50mm2	m	12	20,26	243,12
18	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, com conector tipo grampo	pç	1	30,94	30,94
19	Acessórios complementares	pç	1	790,63	790,63
SUBTOTAL DE MATERIAIS					9.369,06

“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



TOTAL MATERIAIS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				213.808,67
6 - MÃO DE OBRA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quant H/h	Valor H/h	Custo Total
1	Montagem eletromecânica das instalações elétricas	2.194,6	45,00	98.757,00
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				98.757,00
CUSTO ESTIMADO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA				312.565,67

“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



7 - MELHORIA DE REDE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo	Sub-total
1	ABRAC. NYLON F-7028-P 283X4,80X1,50 REDE MULTIPLE	pc	18	0,36	6,48
2	ALCA P. F. DISTR. P/CABO AÇO 6,4MM (1/4")	pc	2	2,66	5,32
3	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CA/CAA 1/0AWG (50,0MM) (6	pc	2	4,13	8,26
4	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CA8 AWG (10,0MM)	pc	10	0,70	7,00
5	ALCA P. F. DISTR. P/CABO CU 4AWG (25,0MM)	pc	6	26,60	159,60
6	ARRUELA QUADRADA. 38X38 F. 18 MM (1827)	pc	30	0,42	12,60
7	CABO COBRE NU 25 MM (0.2270) (5230)	kg	10	10,53	105,30
8	CABO DE ACO 6,4 MM2 (1/4")	kg	2	2,32	4,64
9	CABO MULTIPLEXADO 1X1X10+10 MM ALUM. MONOFASICO	m	120	1,55	186,00
10	CABO MULTIPLEXADO 3X1X50+50MM ALUM. COLOR (17926)	m	200	14,53	2.906,00
11	CARTUCHO METAL. KF 001 AZUL (17032)	pc	5	1,48	7,40
12	CARTUCHO METAL. KF 001 VERMELHO (17031)	pc	16	1,40	22,40
13	CHAVE FUSIVEL 1P C GANCHO 100A 25KV 6300A (7753)	pc	3	207,20	621,60
14	CINTA P/POSTE SECAO CIRC. 210MM (2000)	pc	2	15,40	30,80
15	CINTA P/POSTE SECAO CIRC. 230MM (2002)	pc	4	16,52	66,08
16	CONECTOR AMPAC. TIPO B LARANJA (7274068)	pc	10	2,77	27,70
17	CONECTOR AMPAC. TIPO III VERMELHO (6381)	pc	15	1,46	21,90
18	CONECTOR CUNHA 7275897 (1/0 X 1/0AWG) (6466)	pc	5	8,06	40,30
19	CONECTOR CUNHA 7275919 (2X2 - 1/0X4) (6468)	pc	6	3,91	23,46
20	CONECTOR CUNHA 7290500 (CB CU 25X25 MM) (6786	pc	10	11,65	116,50
21	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO 25 A 35MM (21755)	pc	2	6,44	12,88
22	CONECTOR PIERCING 16-70 X 6-35 MM (18531)	pc	10	6,30	63,00
23	CONECTOR PIERCING 50-120 / 50-120 (18534)	pc	15	7,70	115,50
24	CONJ DE GRAMPO DE SUSPENCAO P/ REDE MULTIPLEXAD	pc	4	40,60	162,40

“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



7 - MELHORIA DE REDE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo	Sub-total
25	CRUZETA DE AÇO TUBULAR 90X90X2000MM (13600)	pc	2	108,78	217,56
26	CRUZETA DE CONCRETO 90X115X2100MM 400DAN (14265)	pc	2	120,12	240,24
27	ELO FUS. DE DISTR.500MM-10K	pc	3	3,25	9,75
28	FIO COBRE NU RECOZIDO 16MM (6AWG) (5228)	kg	1	45,20	45,20
29	FITA ISOLANTE I-10 19X10MT PROFISSIONAL (ALTO FUS	rl	1	10,57	10,57
30	FITA ISOLANTE P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (256)	pc	1	3,22	3,22
31	HASTE ATERRAMENTO ACO+COBRE D13MM 2400MM	pc	2	33,01	66,02
32	ISOL. DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 25KV CELESC (14168)	pc	6	62,30	373,80
33	ISOLADOR PILAR 23,1 KV PORCELANA VITRIFICADA (1369	pc	6	78,40	470,40
34	LUVA DE EMENDA COMP. CU CB CU 25 MM	pc	6	11,61	69,66
35	MANILHA SAPATILHA 5000DAN	pc	6	9,10	54,60
36	MAO FRANCESA PERFILADA DE AÇO 0726MM (2181)	pc	4	17,47	69,88
37	OLHAL P/PARAF. 5000DAN (2242)	pc	18	9,00	162,00
38	PAR. FRAN. CAB. ABAUL. D16X150MM (1794)	pc	2	3,21	6,42
39	PAR. FRAN. CAB. ABAUL. D16X45MM (1798)	pc	2	1,61	3,22
40	PAR. M. CAB. Q. D16X125MM C/PORCA (1620)	pc	4	2,94	11,76
41	PAR. M. CAB. Q. D16X150MM C/PORCA (1666)	pc	6	3,22	19,32
42	PAR. M. CAB. Q. D16X200MM C/PORCA (1670)	pc	7	3,77	26,39
43	PAR. M. CAB. Q. D16X250MM C/PORCA (1624)	pc	4	4,14	16,56
44	PARA-RAIO DITRIBUICAO BAIXA TENSAO 280V	pc	3	67,20	201,60
45	PINO DE FIXACAO ISOLADOR PILAR 140X60MM (14183)	pc	6	5,04	30,24
46	POSTE CIRC. 11M/300DAN (953KG)	pc	1	1.082,62	1.082,62
47	POSTE DUPLO T 10M/600DAN (900KG)	pc	1	1.138,06	1.138,06
48	SAPATILHA CABO ACO ATE 9,5MM (2153)	pc	4	1,33	5,32
49	SELA PARA CRUZETA 115MM (2179)	pc	2	8,06	16,12
50	SUPORTE L CHAVE /PARA-RAIOS (2086)	pc	6	18,91	113,46
51	TORA DE MADEIRA D200X1000MM (4751)	pc	1	21,00	21,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS					9.218,11

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



7.1 - MÃO DE OBRA - MELHORIA DE REDE				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quant H/h	Valor H/h	Custo Total
1	Linha Morta (USC)	134,69	45,00	6.061,05
2	Linha Viva (ULV)	2,6	350,00	910,00
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				6.971,05
8 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores
				Custo Sub-total
1	ARRUELA QUADRADA. 38X38 F. 18 MM (1827)	pc	6	0,41 2,46
2	BRACO DE ILUMIN. PUBLICA 3,0MT Ø 49,0MM GALV. FOGO	pc	5	74,20 371,00
3	CABO ISOLADO 750V 1,5 MM AZUL FLEXIVEL	m	25	0,94 23,50
4	CABO ISOLADO 750V 1.5 MM PRETO FLEXIVEL	m	25	0,94 23,50
5	CINTA P/POSTE SECAO CIRC. 240MM (2003)	pc	2	17,50 35,00
6	CINTA P/POSTE SECAO CIRC. 260MM (2005)	pc	2	19,39 38,78
7	CONECTOR AMPAC. TIPO B LARANJA (7274068)	pc	6	2,77 16,62
8	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 10X70-1,5X10	pc	6	7,76 46,56
9	FITA ISOLANTE P-22 19MMX20M PROFISSIONAL (256)	pc	1	3,22 3,22
10	LAMPADA VAPOR SODIO 250W OVOIDE E-40 (24.000H)	pc	5	29,58 147,90
11	LUMIN. FECHADA 250/400W E-40 C/POLIC.PADRAO CELESC	pc	5	69,50 347,50
12	PAR. FRAN. CAB. ABAUL. D16X45MM (1798)	pc	2	1,61 3,22
13	PAR. FRAN. CAB. ABAUL. D16X70MM	pc	4	1,82 7,28
14	PAR. M. CAB. Q. D16X250MM C/PORCA (1624)	pc	4	4,14 16,56
15	PAR. M. CAB. Q. D16X300MM C/PORCA (1625)	pc	2	5,04 10,08
16	PORCA QUADRADA M16 24X24X13MM	pc	4	0,95 3,80
17	REATOR VAPOR DE SODIO A.F.P. 250W EXTERNO - GALV A	pc	5	66,35 331,75
18	RELE FOTOELETRICO 10A C/ BASE	pc	5	13,58 67,90
SUBTOTAL DE MATERIAIS				1.496,63

“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



8.1 - MÃO DE OBRA - ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quant H/h	Valor H/h	Custo Total	
1	Linha Morta (USC)	32,26	45,00	1.451,70	
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				1.451,70	
CUSTO ESTIMADO DA MELHORIA DE REDE			19.137,49		
9 - SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo	Sub-total
1	Extintor de Pó Químico Seco 4,0 kg	un.	7,00	R\$ 96,29	674,03
SUBTOTAL DE MATERIAIS				674,03	
9.1 - MÃO DE OBRA - SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quant H/h	Valor H/h	Custo Total	
1	Montagem Eletromecânica	7,00	45,00	315,00	
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				315,00	

“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



10.1 - MÃO DE OBRA - SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO

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

11 - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	Luminária indicativa de saída (32x16)cm - P25W	un.	9,00	R\$ 69,46	625,14
2	Luminária indicativa de saída dupla face (32x16)cm - P25W	un.	2,00	R\$ 74,24	148,48
3	Luminária de emergência LED 12V - 25W	un.	45,00	R\$ 62,00	2.790,00
5	Central de Iluminação de Emergência 12 V/1000W	un.	1,00	R\$ 850,00	850,00
SUBTOTAL DE MATERIAIS					4.413,62

11.1 - MÃO DE OBRA - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quant H/h	Valor H/h	Custo Total
1	Montagem Eletromecânica	20,00	45,00	900,00
SUB-TOTAL DE MÃO DE OBRA				900,00

“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



12 - SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Quant	Valores	
				Custo Unit.	Sub-total
1	Cabo anti-chama blindado # 0,75 mm ²	m	360,00	R\$ 6,53	2.350,80
2	Eletroduto de PVC rígido Ø 3/4"	m	180,00	R\$ 5,02	903,60
3	Acionador manual de alarme	un.	4,00	R\$ 96,72	386,88
4	Sirene individual 12V 110 db modelo corneta	un.	2,00	R\$ 193,87	387,74
5	Detector de fumaça óptico	un.	47,00	R\$ 127,75	6.004,25
6	Central de Alarme endereçável/40 setores e detecção de fumaça com disjuntor	un.	1,00	R\$ 1.238,01	1.238,01
SUBTOTAL DE MATERIAIS					11.271,28

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

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

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

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

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

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

CUSTO ESTIMADO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIOS

30.413,34

TOTAL GERAL ESTIMADO

362.116,50



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



OBRA: UPA – UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO
LOCAL: AV. PREF. JOSÉ JUVENAL MAFRA ESQUINA COM RUA
JOSÉ ROMÃO – BAIRRO GRAVATÁ - NAVEGANTES/SC
ÁREA: 926,08 m²

FÓRMULA DA COMPOSIÇÃO DO BDI

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

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

Onde:

AC = taxa de rateio de Administração Central;

DF = taxa de risco de despesas financeiras;

R = taxa de risco e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos

L = taxa de lucros

Os valores utilizados neste projeto estão descritos na tabela abaixo:

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

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

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



Memorial Descritivo

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

**Bairro Gravatá
Município de Navegantes - SC**

Abril / 2016

“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**



1.0 Informações Gerais

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

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

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

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

2.0 Descrição da Carga a Instalar

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

3.0 Entrada de Serviço

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

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

E entrada subterrânea derivará do poste da CELESC.

Os cabos deverão ser de cobre unipolar singelo eprotenax #35 mm² isolamento classe 15 kV - PT. Juntamente com os cabos de alta tensão será instalado um cabo para ligação do neutro contínuo de cobre EPR #25 mm² 1,0 kV - AZ.

4.0 Subestação

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



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

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

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

5.0 Malha de Aterramento

Deverá ser montada uma única malha de aterramento, conforme desenho, para sistemas de proteção contra descargas atmosféricas, aterramento do sistema elétrico e quadro de medição, formando um anel e interligadas por cabo de cobre nú seção de 50 mm², e seguir sem emendas, devem-se utilizar conectores apropriados de aperto sobre pressão de parafuso a fim de garantir uma perfeita união entre cabo e haste.

O condutor de aterramento da instalação da subestação do transformador e de cabo de cobre nu seção de 50 mm².

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

A estas malhas de aterramento deverão ser ligadas:

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

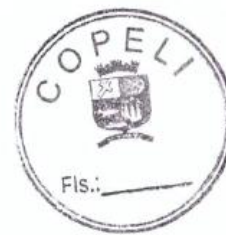
6.0 Transformador

Será instalado um transformador trifásico de distribuição, com resfriamento a óleo por circulação natural, características físicas

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES**



apropriadas para instalação ao tempo, potência de transformação de 225 kVA/380-220V, classe 15 kV.

7.0 Pára-Raios

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

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

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

8.0 Baixa Tensão e Proteção em B.T.

Conforme NBR 5410/2004 tabela 39, considerando cabos isolados, unipolares em eletrodutos, para suportar a corrente nominal do transformador de 225 kVA o cabo utilizado deverá ser de cobre isolado em EPR/XLPE 90°C, seção nominal de 2x95mm² que, segundo a mesma norma, esses condutores carregados suportam a corrente d sistema atendendo as necessidades do transformador e queda de tensão do ramal alimentador.

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

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

9.0 Fios e Cabos

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

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

FASE - preto (Cores diversas)

RETORNO - branco / amarelo

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



NEUTRO - azul-claro

TERRA - amarelo/verde de preferência ou verde

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

10.0 Eletrodutos

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

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

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

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

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

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

Marcio Butzke
Engenheiro Civil

“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”

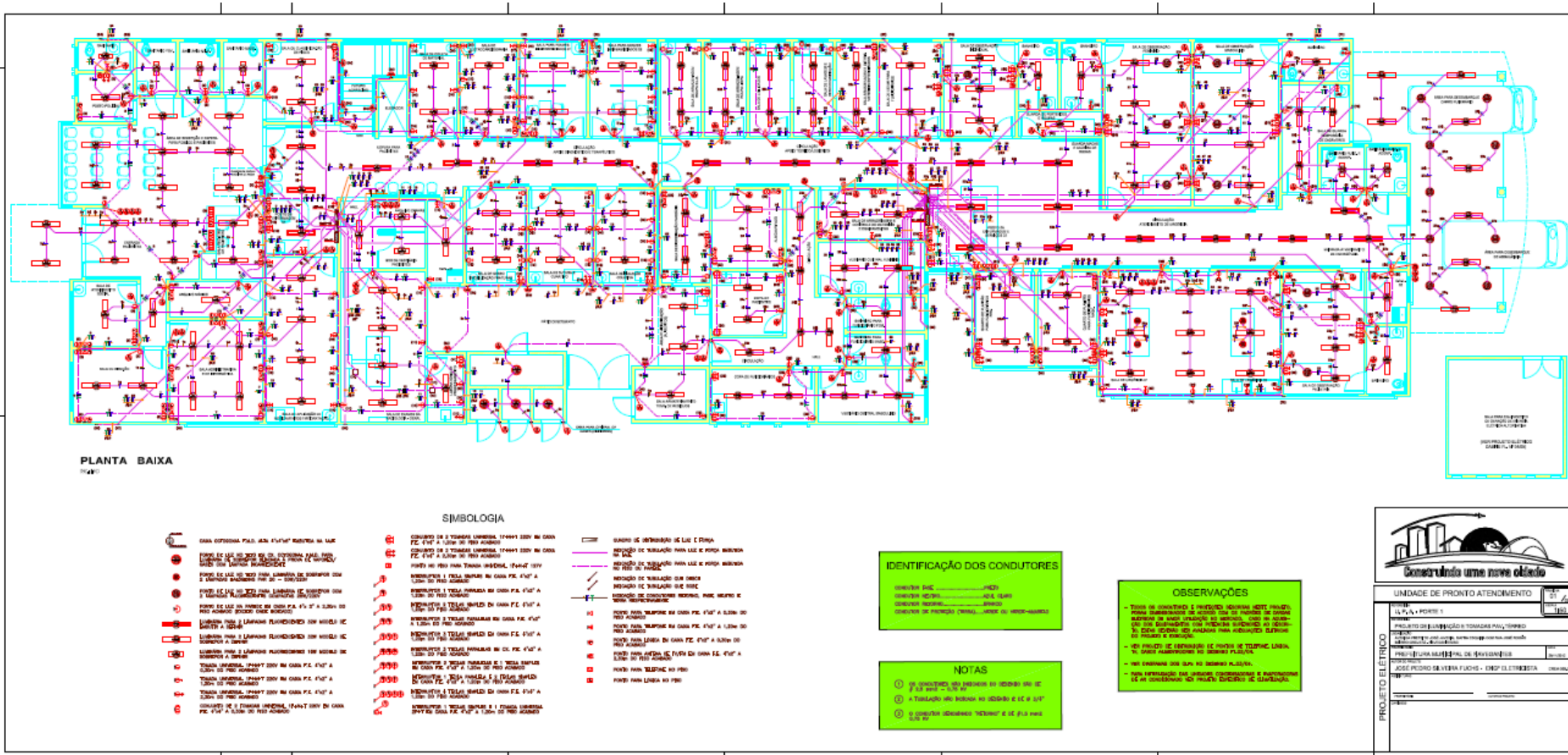
Rua João Emílio nº 100 – Fone: (47) 3342 9500
Centro – 88.370-446 – Navegantes – SC



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E
LICITAÇÕES



PROJETOS

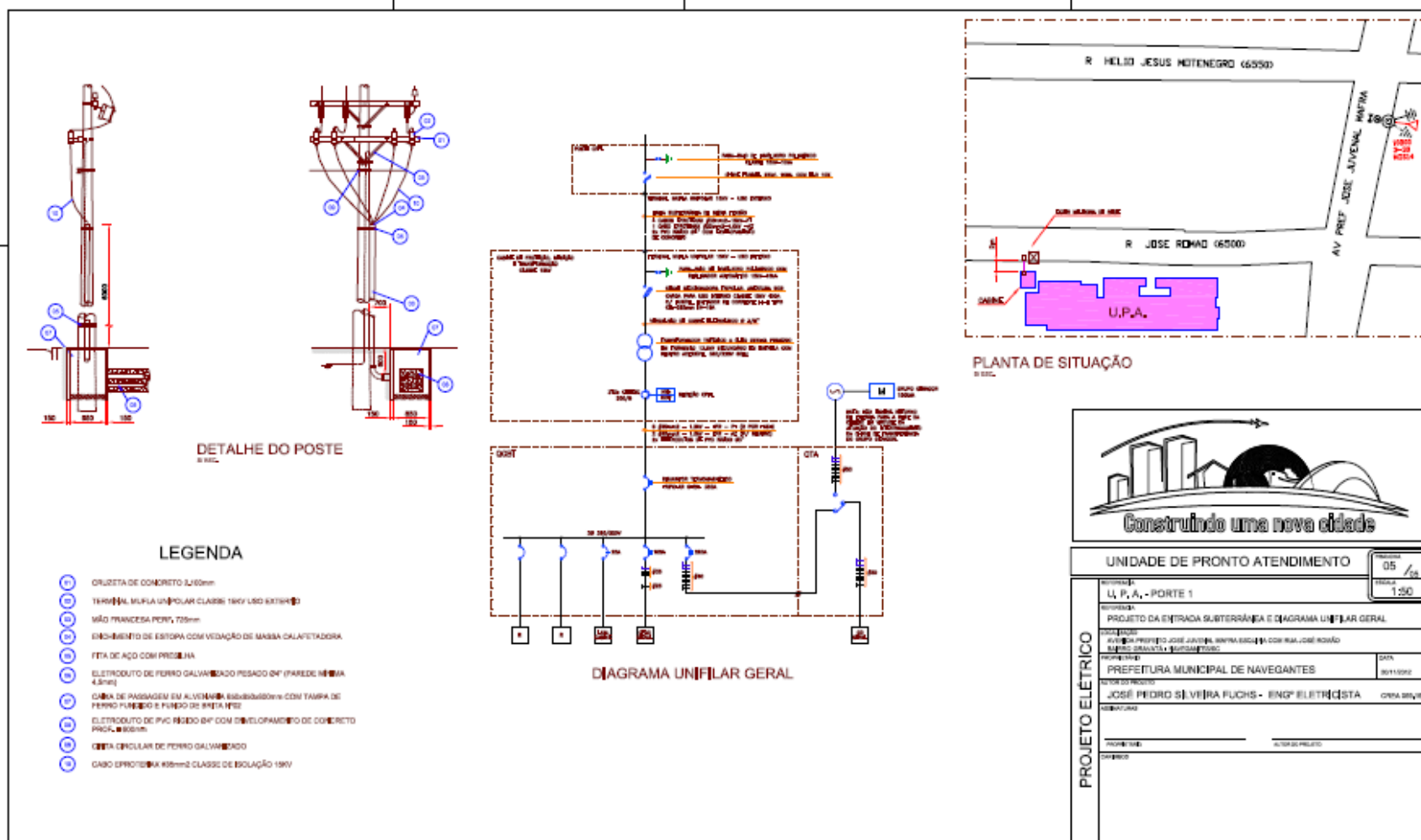


“Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas”

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



“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 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 Concorrência nº 18/2016** 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 **CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE EQUIPAMENTOS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO (COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS) DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA 24 HORAS LOCALIZADO NO BAIRRO GRAVATÁ NO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, RECURSOS ORIUNDO DE PROGRAMA DO GOVERNO FEDERAL - SALDO REMANESCENTE DA CONCORRENCIA 03/2013.** totalizando o valor de **R\$ 362.116,50 (trezentos e sessenta e dois mil cento e dezesseis reais e cinquenta centavos).**

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

Navegantes (SC), xx de maio de 2016.

ROBERTO CARLOS DE SOUZA
PREFEITO DE NAVEGANTES

XXXXXX
CONTRATADO



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



ANEXO 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 **CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE EQUIPAMENTOS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO (COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS) DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA 24 HORAS LOCALIZADO NO BAIRRO GRAVATÁ NO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, RECURSOS ORIUNDO DE PROGRAMA DO GOVERNO FEDERAL - SALDO REMANESCENTE DA CONCORRENCIA 03/2013.**, no município de Navegantes, neste Estado, **Contrato nº xxx/2016, de xx/xx/2016, CONCORRÊNCIA 18/2016, 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.

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



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/12) da **CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE EQUIPAMENTOS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO (COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS) DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA 24 HORAS LOCALIZADO NO BAIRRO GRAVATÁ NO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, RECURSOS ORIUNDO DE PROGRAMA DO GOVERNO FEDERAL - SALDO REMANESCENTE DA CONCORRÊNCIA 03/2013., Contrato nº xxx/16 de xx/xx/16, CONCORRÊNCIA nº 18/2016 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 maio 2016.



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



Presidente da Comissão: Roberto Miguel Celezinski
Gerente s-Finge Obras PMN-TCE-SC

Membro da Comissão: Natália Ferreira da Costa
Diretora de Patrimônio

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.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES
CNPJ Nº 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 CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE EQUIPAMENTOS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO (COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS) DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA 24 HORAS LOCALIZADO NO BAIRRO GRAVATÁ NO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, RECURSOS ORIUNDO DE PROGRAMA DO GOVERNO FEDERAL - SALDO REMANESCENTE DA CONCORRENCIA 03/2013.

Navegantes, maio de 2016.

ROBERTO CARLOS DE SOUZA
Prefeito do Município de Navegantes