

DETERMINO QUE INSTAURE PROCESSO PRÓPRIO, NOS TERMOS DAS LEIS FEDERAIS N.º 8.666/93, N.º, LEI COMPLEMENTAR 123/06, ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR N.º 147/2014, E SUAS ALTERAÇÕES, PARA:

CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA (COM FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA), PARA EXECUÇÃO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NAVEGANTES/SC.

LUCIANE ANGELA NOTTAR NESELLO
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE





EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 49/2021 FMS

Objeto: CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA (COM FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA), PARA EXECUÇÃO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NAVEGANTES/SC.

Tipo de Licitação: Menor preço

Forma de Julgamento: Menor Preço Global

Regime de Execução: Empreitada Por Preço Global

Tipo de execução: Indireta

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

Data final de apresentação dos envelopes: 21/01/2022

Horário final de apresentação dos envelopes: 13:50

Data de abertura dos envelopes: 21/01/2022

Horário de abertura dos envelopes: 14:00

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: keila.fernandes@navegantes.sc.gov.br
fernanda.hassmann@navegantes.sc.gov.br ou
ellinton.souza@navegantes.sc.gov.br

O MUNICÍPIO DE NAVEGANTES, em conformidade com a legislação e normas pertinentes, torna público, para conhecimento dos interessados que às **14:00** horas do dia **21/01/2022**, 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:

1 - OBJETO

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





CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA (COM FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA), PARA EXECUÇÃO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NAVEGANTES/SC.

1.2 Valor máximo do total das contratações: R\$ 3.999.695,15 (três milhões, novecentos e noventa e nove mil, seiscentos e noventa e cinco reais e quinze centavos).

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

2. DA APRESENTAÇÃO

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

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES
RAZÃO SOCIAL
ENVELOPE N.º 01 – HABILITAÇÃO
CONCORRÊNCIA N.º 49/2021FMS
RECEBIMENTO: ATÉ ÀS 13:50 HORAS DO DIA 21/01/2022
ABERTURA: ÀS 14:00 HORAS DO DIA 21/01/2022

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES
RAZÃO SOCIAL
ENVELOPE N.º 02 – PROPOSTA
CONCORRÊNCIA N.º 49/2021FMS
RECEBIMENTO: ATÉ ÀS 13:50 HORAS DO DIA 21/01/2022
ABERTURA: ÀS 14:00 HORAS DO DIA 21/01/2022

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 13h às 19h.

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





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

3. DO CREDENCIAMENTO

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

3.1.1 SE PROCURADOR OU REPRESENTANTE:

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

3.1.2 SE DIRIGENTE/PROPRIETÁRIO/SÓCIO:

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

3.2 Cada licitante poderá credenciar apenas um representante.

3.3 Cada credenciado poderá representar apenas um licitante.

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

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

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



4. DA PROPOSTA DE PREÇOS

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

a) emitida por computador ou datilografada, redigida com clareza, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, devidamente datada e assinada pelo responsável da empresa representada e preferencialmente em 01(uma) via.

b) conter Razão Social completa e CNPJ da licitante. Havendo matriz ou filial sediadas no Estado de Santa Catarina o Município de Navegantes/SC dará preferência pela emissão de nota fiscal por aquela aqui sediada.

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

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

e) O prazo de validade da proposta será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, contados da data-limite para a entrega dos envelopes.

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, pela 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 Junto à proposta comercial, a empresa deverá apresentar:

4.3.1 Planilha orçamentária, contendo preço unitário, quantidade e preço total para fornecimento de todos os itens relacionados. A planilha orçamentária



deve ser preenchida de acordo como o modelo contido no Anexo VII, assinada pelo responsável técnico, devidamente identificado.

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

4.5 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".

4.6 A inobservância das determinações acima, implicará na desclassificação da proponente;

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

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

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

4.9 O PROGRAMA Betha auto cotação é gratuito e está disponível para download no site <http://download.betha.com.br/versoesdisp.jsp?s=33&rdn=14112090854>

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

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

5. DA HABILITAÇÃO

5.1. Habilitação Jurídica:

5.1.1 Declaração de Habilitação (Anexo I)

5.1.2 Declaração de Cumprimento ao Disposto no inciso XXXIII do Artigo 7º da Constituição Federal (Anexo II).

5.1.3 Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo à Habilitação (Anexo III);

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

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

5.1.6 Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social com todas as alterações ou a última alteração consolidada, ou por transformação transcrita na íntegra,





devidamente registrado e autenticado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, ou;

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

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

5.2 Regularidade Fiscal:

5.2.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).
http://www.receita.fazenda.gov.br/pessoajuridica/cnpj/cnpjreva/cnpjreva_solicitacao.asp

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/O/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 da mesma o seu prazo de validade.

<https://tributario.sef.sc.gov.br/tax.NET/Sat.CtaCte.Web/SolicitacaoCnd.aspx>

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

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

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

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

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

<http://www.tst.jus.br/certidao>

5.3 Qualificação Econômico-Financeira:

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



5.3.1.1 A Certidão Negativa de Falência, Concordata ou Recuperação Judicial expedida pelo Poder Judiciário de Santa Catarina, somente será válida se apresentada juntamente com a respectiva Certidão de Registros Cadastrados no sistema e-Proc. <https://certeproc1q.tjsc.jus.br>

Observação: As empresas em recuperação judicial, devem apresentar certidão emitida pela instância judicial competente afirmando que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório.

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

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

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

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

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

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

5.4 Qualificação Técnica

5.4.1 Certificado de Registro da Pessoa Jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, atualizado e compatível com o objeto da licitação;

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

5.4.3 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente (da empresa licitante), com a apresentação de **Atestado de Capacidade Técnica** fornecido por pessoa de direito público ou privado compatível com o objeto licitado. Obs.: Não será considerado/aceito Atestado de Capacidade Técnica subscrito pela própria empresa participante do certame.

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

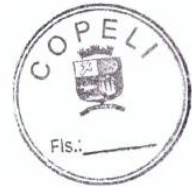
5.4.5 O profissional deverá fazer parte do quadro da proponente na data prevista para a entrega da proposta, sendo que a comprovação do vínculo com o profissional se dará da seguinte forma:

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

5.5 OUTROS DOCUMENTOS

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

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



5.6 DECLARAÇÕES

5.6.1 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 (**deverá especificar os 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.

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

5.6.3 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.

5.6.4 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) Visando à racionalização dos trabalhos, é conveniente que a autenticação de documentos pelo servidor, seja solicitada com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas da data marcada para a abertura dos envelopes, mediante a apresentação dos originais para confronto.

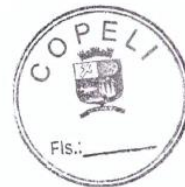
D) Não será efetuada a autenticação de documentos na hora destinada à recepção dos envelopes, sendo tolerada em casos extremos a apresentação de documentos para autenticação até 20 minutos que antecede ao horário de protocolo dos envelopes.

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

6. CONDIÇÕES GERAIS

6.1 Os envelopes contendo os "Documentos de Habilitação" e a "Proposta de Preços", deverão ser entregues e protocolados junto ao Departamento de Compras/Licitações, na sede da Prefeitura do Município de Navegantes, situada na





Rua João Emílio, 100 – Centro – CEP: 88370-446 – Navegantes – SC, em dias úteis, no horário de expediente, das 13h às 19h.

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

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

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

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

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

6.6 O Edital encontra-se disponível para retirada no Departamento de Compras/Licitações na sede da Prefeitura do Município de Navegantes (somente em CD ou Pen-Drive), 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 ou ellinton.souza@navegantes.sc.gov.br. Atendimento balcão ou telefônico, em dias úteis, no horário de expediente.

6.6.1 Os Editais estarão 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 àquela Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, postergando sua apreciação para o momento posterior a classificação definitiva das propostas, com a aplicação do parágrafo 1º do art. 43 da LC nº 123/2006.

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

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

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

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

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

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

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

III – no caso de equivalência dos valores apresentados pelas Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos parágrafos 1º e 2º do art. 44 da LC 123/2006, será realizado sorteio entre elas para que se identifique àquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

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

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

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

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

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

7.12 Acaso não ocorra a regularização da habilitação fiscal da licitante Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, no prazo concedido, a mesma será declarada excluída do certame, aplicando-se-lhe a penalidade de que trata o item 13 deste Edital, e retomando a licitação a fase anterior.

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

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

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

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

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

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

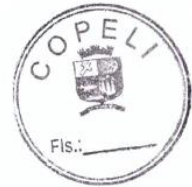
8. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL, DOS RECURSOS E PENALIDADES.

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

8.1.1 Em se tratando de licitante, o prazo para impugnação é de até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas.

8.2 Ao final da sessão, a proponente que desejar recorrer contra decisões da Comissão Permanente de Licitação poderá fazê-lo, manifestando sua intenção com registro da síntese dos motivos, obrigando-se a juntar memoriais no prazo de 05 (cinco) dias. Os interessados ficam, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente. As razões e as contrarrazões de recurso deverão ser enviadas aos cuidados da Comissão Permanente de Licitação.

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 Emilio 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

9.1 A CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS obriga-se a executar os serviços ao CONTRATANTE objeto deste Contrato, inteiramente concluídas em condições de aceitação e de utilização em até 12 (doze) meses, acrescidos de mais 30 (trinta) dias, contados a partir da data da formalização do Contrato, englobando prazo de execução, fiscalização, recebimento provisório, recebimento definitivo e quitação das obrigações contratuais, totalizando o prazo de 13 (treze) meses podendo ser prorrogado e aditado nos termos da Legislação Vigente.

Parágrafo Único - A CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS obriga-se a executar o objeto do presente Contrato em estrita observância aos serviços e prazos estabelecidos no Cronograma Físico Financeiro.

9.1.2 DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

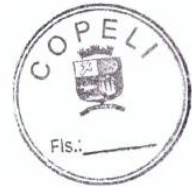
9.1.2.1 O prazo de vigência do presente inicia-se a partir de sua assinatura e estendem-se por 12 (doze) meses de acordo com o Cronograma Físico Financeiro, acrescidos de mais 30 (trinta) dias, contados a partir da data da formalização do Contrato, englobando prazo de execução, fiscalização, recebimento provisório, recebimento definitivo e quitação das obrigações contratuais, totalizando o prazo de 13 (treze) meses, 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 Os desempenhos dos serviços serão constantemente acompanhados, durante seus serviços prestados, para verificação de sua conformidade com as especificações do Município de Navegantes/SC.

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

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

10. DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS

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

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

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

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

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

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

10.7 Todo material empregado na obra deverá receber aprovação da fiscalização antes de começar a ser utilizado. No caso de o 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 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 executais, 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
1.138.4.4.90	5083	55/2021	Investimentos em Equipamentos e Estrutura Física

12. DA HOMOLOGAÇÃO

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

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

13. DA CONTRATAÇÃO

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

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



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

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

13.1.4 Qualquer entendimento relevante entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA será formalizado por escrito.

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

14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

14.1.1 Advertência e anotação restritiva no Cadastro de Fornecedores;

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

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

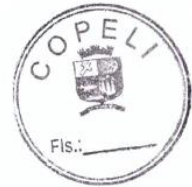
14.1.3 Impedimento do direito de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de 05 (cinco) anos;

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

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

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

- a) Ensejarem o retardamento da execução do objeto desta Licitação;
- b) Não mantiverem a proposta, injustificadamente;
- c) Comportar-se de modo inidôneo;
- d) Fizerem declaração falsa;



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

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

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

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

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

15. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

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

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

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

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

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

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

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

15.7 É facultado a Comissão ou à Autoridade superior, em qualquer fase da Licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a



instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15.21 De acordo com o artigo 37 da Instrução Normativa nº 002/2018 da Secretaria Municipal de Gestão e Controle, que institui normas disciplinando os procedimentos gerais para compras, licitações e contratos da Administração Direta e Indireta do Município de Navegantes: *"O Município somente autoriza a realização de uma despesa, alteração do objeto do contrato, ajustes nos serviços ou obras, seja*

aumento ou reduzindo a despesa ou até mesmo prorrogando, mediante os aspectos formais de aditivos, quando for o caso e, SEMPRE, através de prévia Autorização de Fornecimento e respectivo Empenho. Qualquer servidor de der causa, autorizando a realização de despesa, alteração do objeto ou qualquer tipo de ajuste diretamente com o fornecedor, sem os devidos trâmites legais, será o ÚNICO responsável pelo feito, devendo arcar com seu custo, sem prejuízo de outras penalidades. O Município NÃO RECONHECERÁ nenhuma despesa que desrespeite os trâmites desta instrução e outras normas pertinentes”.

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 - Ficha Cadastral para Fornecedor;
- e) Anexo V - Minuta de Contrato;
- f) Anexo VI - Identificação dos veículos/equipamentos;
- g) Anexo VII – Memorial Descritivo, Cronograma Físico Financeiro, BDI, RRT e Projeto Básico;
- h) Anexo VIII – Ordem de Serviço;
- i) Anexo IX – Termo de Recebimento Provisório;
- j) Anexo X- Termo de Recebimento Definitivo;
- k) Anexo XI – Aprovação do Projeto Básico e plano de trabalho;
- l) Anexo XII - Relação de Itens.

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 site oficial do Município de Navegantes/SC.

Navegantes/SC, 22 de dezembro de 2021.

LUCIANE ANGELA NOTTAR NESELLO
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE



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.





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.





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.





ANEXO IV

FICHA CADASTRAL PARA FORNECEDORES

NOME EMPRESARIAL: _____

NOME FANTASIA: _____

CNPJ: _____

OPTANTE PELO SIMPLES: () SIM () NÃO

INSCRIÇÃO ESTADUAL: _____

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: _____

ENDEREÇO: _____

COMPLEMENTO: _____ BAIRRO: _____

CIDADE: _____ UF: _____ CEP: _____

TEL: () _____ FAX: () _____ CELULAR : () _____

SITE: _____

E-MAIL: _____

RESPONSÁVEL (1): _____ FUNÇÃO: _____

CPF: _____ RG: _____ ÓRGÃO: _____

RESPONSÁVEL (2): _____ FUNÇÃO: _____

CPF: _____ RG: _____ ÓRGÃO: _____

INFORMAÇÕES BANCÁRIAS:

BANCO: _____

AGÊNCIA: _____

C/C: _____ - _____



ANEXO V
MINUTA DE CONTRATO
CONTRATO FMS – Nº XXX/2021

**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. Libardoni Lauro Claudino Fronza, e pela Secretária Municipal de Saúde, Sra. Luciane Angela Nottar Nesello, nomeada pela Portaria nº 008/2021 de 01 de janeiro de 2021, 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:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 Constitui objeto deste Contrato, **CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA (COM FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA), PARA EXECUÇÃO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NAVEGANTES/SC.**, conforme Concorrência nº **49/2021 FMS**, a que corresponde este pacto, assim especificados:

Item	Especificação	Unid.	Quantidade	Preço Unit. Máximo	Preço Total
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA (COM FORNECIMENTO DE PROJETOS, MATERIAL, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA), PARA EXECUÇÃO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES, NO BAIRRO SÃO DOMINGOS, MUNICÍPIO DE NAVEGANTES, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NAVEGANTES/SC, CONFORME PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTARIA E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES EM ANEXO.	SERV	1,00	3.999.695,15	3999695,15
				Total	3.999.695,15



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, que serão solicitados de acordo com as necessidades do Município, conforme consta no edital de Concorrência nº 49/2021 FMS.

CLÁUSULA SEGUNDA - DOS DOCUMENTOS

2.1 Para todos os efeitos legais, para melhor caracterização da execução, bem como, para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas, integram este Contrato, como se nele estivessem transcritos, com todos os seus Anexos, os seguintes documentos:

- a) Edital de Concorrência nº 49/2021 FMS 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.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA VIGÊNCIA, DO PRAZO CONTRATUAL, DA PRESTAÇÃO E/OU EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1 A CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS obriga-se a executar os serviços ao CONTRATANTE objeto deste Contrato, inteiramente concluídas em condições de aceitação e de utilização em até 12 (doze) meses, acrescidos de mais 30 (trinta) dias, contados a partir da data da formalização do Contrato, englobando prazo de execução, fiscalização, recebimento provisório, recebimento definitivo e quitação das obrigações contratuais, totalizando o prazo de 13 (treze) meses podendo ser prorrogado e aditado nos termos da Legislação Vigente.

Parágrafo Único - A CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS obriga-se a executar o objeto do presente Contrato em estrita observância aos serviços e prazos estabelecidos no Cronograma Físico Financeiro.

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 12 (doze) meses, de acordo com o cronograma físico financeiro, acrescidos de mais 30 (trinta) dias, contados a partir da data da formalização do Contrato, englobando prazo de execução, fiscalização, recebimento provisório, recebimento definitivo e quitação das obrigações contratuais, totalizando o prazo de 13 (treze) meses 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 Os serviços que não forem adimplidos e contratados deverão ser desconsiderados caso não haja termo aditivo ao contrato. Neste caso não há obrigatoriedade da aquisição e prestação de serviços pelo Município, não podendo se falar em perdas e danos.

3.5 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.

CLÁUSULA QUARTA - DA PUBLICAÇÃO

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

CLÁUSULA QUINTA - DO VALOR E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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 XII 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 do IPCA;

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

5.5 Recursos para pagamento – Dotação Orçamentária abaixo descrita:

Projeto/Atividade	Recurso	Despesa/Ano	Descrição
1.138.4.4.90	5083	55/2021	Investimentos em Equipamentos e Estrutura Física

CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO

6.1 O prazo para pagamento será efetuado da seguinte forma: em **30 (TRINTA)** dias, contados a partir da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, atestada por



servidor ou comissão designado para o acompanhamento e fiscalização do Contrato, acompanhada dos demais documentos comprobatórios do cumprimento das obrigações da Contratada.

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

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

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

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

6.5 Os Pagamentos poderão ser sustados nos seguintes casos:

- 6.5.1 Paralisação dos serviços por parte da Contratada, até seu reinício;
- 6.5.2 Execução defeituosa dos serviços, até que sejam refeitos ou reparados;
- 6.5.3 Existência de qualquer débito com o Município de Navegantes/SC, até que seja quitado. O Município de Navegantes/SC poderá a seu critério optar por descontar tal débito de eventuais créditos da Contratada, pagando-lhe o saldo restante.

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

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

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

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.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS RESPONSABILIDADES

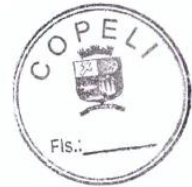
7.1 A CONTRATADA é responsável, direta e exclusivamente, pela execução deste Contrato e, conseqüentemente, responde, civil e criminalmente, por todos os danos e prejuízos que, na execução dele, venha, direta ou indiretamente, a provocar ou causar para o MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC ou para terceiros, independentemente 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 dos



Serviços prestados/executados (com fornecimento de materiais), por mais especiais que sejam e mesmo que não expressas no presente contrato, eximindo o Município de Navegantes/SC de toda e qualquer responsabilidade e/ou obrigação, posto que considerada incluída no cômputo do valor do presente contrato.

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

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

8.1 São obrigações do MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC:

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

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

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

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

8.5 Aplicar à Contratada as penalidades regulamentares e contratuais.

8.6 Emitir ordem de serviço para a contratada;

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

CLÁUSULA NONA – DAS 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°. 49/2021, anexos, e neste



contrato, sendo por sua conta e risco as despesas decorrentes do cumprimento do objeto contratual e ainda;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9.2.12. 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;

9.2.13. 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.

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

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



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

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

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS

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

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

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

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

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

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

10.7 Todo material empregado na obra deverá receber aprovação da fiscalização antes de começar a ser utilizado. No caso de o 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.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA GARANTIA TÉCNICA E REPARAÇÕES

11.1 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.

11.2 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.

11.3 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.



11.4 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.

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS/EXECUTADOS

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS PENALIDADES

13.1 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.

13.2 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 valor total do Contrato, bem como a aplicação das penalidades previstas no artigo 87 da lei 8.666/93.

13.3 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.

13.4 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.

13.5 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.

13.6 Será propiciada ampla defesa à CONTRATADA, antes da imposição das penalidades elencadas neste Contrato.

13.7 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.

13.8 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.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA RESCISÃO

14.1 A inexecução total ou parcial deste Contrato, além de ocasionar a aplicação das penalidades elencadas nos termos do edital e do artigo 77 da lei 8.666/93, ensejará também a sua rescisão, conforme diretrizes contidas no Art. 78 e seguintes da Lei nº 8.666/93.

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

14.3 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.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1 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.

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

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

15.4 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.

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA TOLERÂNCIA

16.1 Se qualquer das partes contratantes, em benefício da outra, permitir, mesmo por omissões, a inobservância, no todo ou em parte, de qualquer dos itens e condições deste Contrato e/ou de seus Anexos, tal fato não poderá liberar, desonerar ou, de qualquer forma, afetar ou prejudicar esses mesmos itens e



condições, os quais permanecerão inalterados, como se nenhuma tolerância houvesse ocorrido.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO

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

E por estarem às partes, **MUNICÍPIO** e **CONTRATADO**, de pleno acordo com o disposto neste instrumento, assinam-no na presença de duas testemunhas em 03 (três) vias de igual teor e forma.

Navegantes, xxxx de xxxxx de 2021.

EMI BRANCO

EMI BRANCO

LIBARDONI L. CLAUDINO FRONZA
Prefeito Municipal de Navegantes

LUCIANE NOTTAR NESELLO
Secretária Municipal Saúde

CONTRATADO:

EMI BRANCO

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CNPJ: XX.XXX.XXX/XXXX-XX

Neste ato representado por

Nome: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CPF: XXX.XXX.XXX-XX

Testemunhas:

EMI BRANCO

EMI BRANCO

Nome: _____

Nome: _____

CPF: _____

CPF: _____





ANEXO VI

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





ANEXO VII
MEMORIAL DESCRITIVO

REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO
HOSPITAL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES
ETAPA 1
ÁREA: 930,00 M²

Rua Natividade Costa, 641 – São Domingos - Navegantes/SC

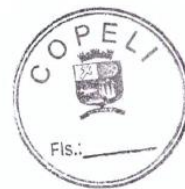
Julho / 2021



Rua João Emílio, 100 - Centro - Navegantes - SC
CEP: 88370-446

Vidas"

"Doe órgãos! Doe sangue! Salve



1. APRESENTAÇÃO

O presente memorial trata das especificações para a REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES, sito à Natividade Costa, 641 – São Domingos - Navegantes/SC.

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

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

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

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

2. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente memorial tem por finalidade definir os serviços e materiais que deverão ser utilizados na reforma e ampliação da Primeira Etapa da obra, como se pode observar no esquema dos croquis abaixo.



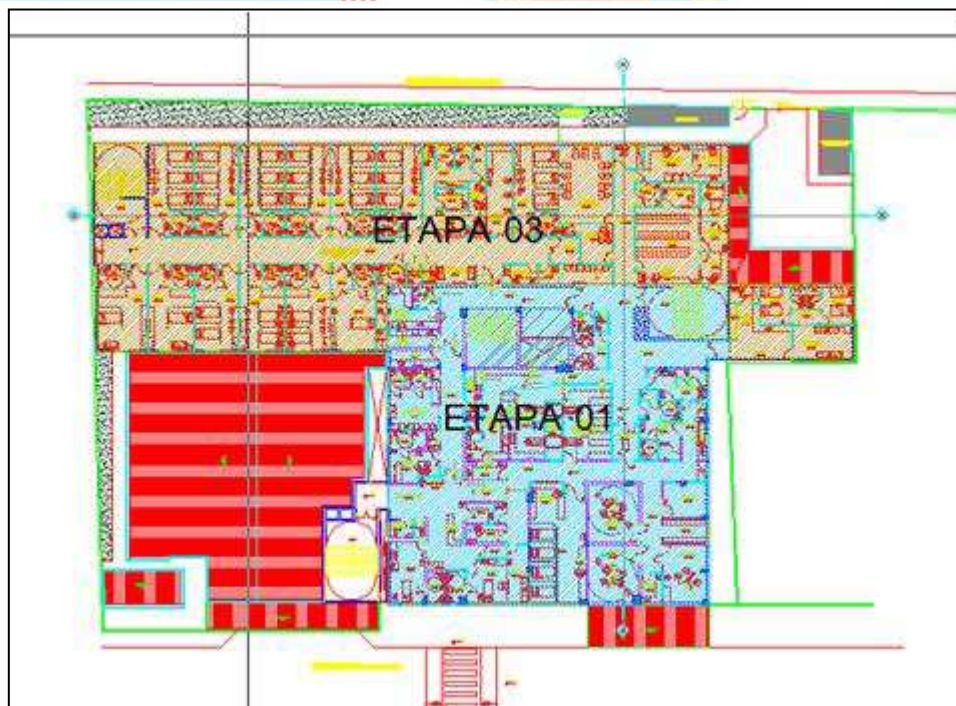
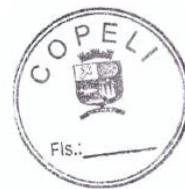


Figura 1 - Pavimento superior



Figura 2 - Pavimento Inferior



Esta etapa abrangerá uma área de 930,00m² (Novecentos e trinta metros quadrados) e terão intervenções nos seguintes espaços no primeiro pavimento:

- Escada no térreo;
- Centro cirúrgico;
- Centro Obstétrico CME;
- CPN;
- Telhado;
- Escada de rota de fuga;
- Elevadores;
- Piso (laje) em cima da rampa.

Estarão contemplados os seguintes projetos complementares:

- Elétrico;
- Hidro-sanitário;
- Preventivo de incêndio;
- Gases medicinais;
- Proteção radiológica.

A previsão para execução desta etapa será de 12 meses. O hospital realiza atendimento assistencial em baixa e média complexidade e estará atendendo normalmente durante a execução dos trabalhos.

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

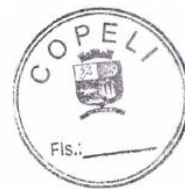
OBSERVAÇÃO: FICA A CARGO DA CONTRATADA, AS CONFECÇÕES DE TODAS AS PLACAS. O MODELO DAS PLACAS DA PREFEITURA SERÁ FORNECIDO POSTERIORMENTE PELA SECRETARIA DE URBANISMO.



Rua João Emílio, 100 - Centro - Navegantes - SC
CEP: 88370-446

Vidas"

"Doe órgãos! Doe sangue! Salve



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

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

A empreiteira irá proceder à instalação da obra, de acordo com a NR-18, com previsão de depósitos de materiais, vestiários, alojamentos (se necessário), refeitório, entre outros, mantendo o canteiro de serviços sempre limpo e organizado.

Serão mantidos, atualizados, no canteiro de obras, **Alvarás, Certidões, Licenças e ARTs**, evitando-se interrupções por embargo; assim como ter um jogo completo, aprovado e atualizado dos projetos, memorial descritivo, orçamentos, cronogramas e demais elementos que interessam ao serviço.

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

A contratada deverá manter na obra um diário de obra, onde se anotar o andamento da obra e todas as alterações que ocorrerem na obra.

Em caso de dúvida quanto à interpretação do memorial descritivo, do projeto arquitetônico, deverá ser sempre consultada à Fiscalização.

Todos os detalhes de serviços constantes dos desenhos e não mencionados nas especificações, serão interpretados como fazendo parte do projeto. Assim como todos os detalhes de serviços mencionados nas especificações, que não constam nos desenhos, serão interpretados como fazendo parte do projeto, e deverão compor o orçamento das proponentes.





Nenhuma alteração nos desenhos fornecidos, bem como das especificações poderá ser feita sem consulta prévia e consentimento por escrito da Prefeitura.

A contratada se obriga a tomar conhecimento e consultar todos os projetos antes e durante a execução de quaisquer serviços.

A fiscalização é assegurada o direito de ordenar a suspensão das obras e serviços sempre que estes estiverem em desacordo com o memorial de especificações, projeto ou detalhes.

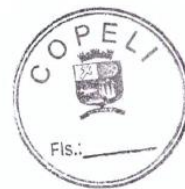
A contratada deverá assumir inteiramente a Responsabilidade Técnica pela execução de toda a obra, não só quanto aos acabamentos, mas também com relação a sua resistência e estabilidade.

A contratada deverá dar garantia dos serviços executados por no mínimo 5 anos, ficando responsável por quaisquer problemas que possam ocorrer.

1 Projetos

- **Projeto Arquitetônico:** A Prefeitura disponibilizara projeto arquitetônico dentro das normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), incluindo acessibilidade prevista na NBR-9050.
- **Projeto Estrutural:** A Prefeitura disponibilizara projeto estrutural, (projeto de infraestrutura e supraestrutura) dentro das normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), incluindo o relatório de sondagem.
- **Projeto Hidrossanitário:** A Prefeitura disponibilizara projeto com dimensionamento Hidráulico e sanitário dentro das normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).
- **Projeto Elétrico, Telefônico e Lógico:** A Prefeitura disponibilizara projeto Elétrico dentro das normas da Celesc e das normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).





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

3. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

3.1 Placa de obra: A placa da obra será executada com chapa de aço galvanizado nas medidas, cores e modelo a ser apresentado pelo Administração Pública Municipal.

3.2 Tapume: Será executado tapume com compensado de madeira em todo o perímetro da obra a fim de evitar a entrada pessoas não autorizadas e assim, evitando acidente, vandalismo e furtos.

3.3 Compensados serão da dimensão padrão de 1,60m (L) X 2,20m (C) espessura de 15mm e acabamento plastificado sendo posicionados para a altura do tapume ser de 2,20m.

3.4 Locação de container: Será utilizado um container para canteiro de obras contendo as seguintes dimensões: 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório.

O acesso à obra para a execução se dará pela Rua Constâncio Mafrá, permitindo assim o acesso ao público pela Rua Natividade Costa.

OBS: Todos os equipamentos necessários à execução da obra, tais como betoneiras, vibradores, serras, etc., deverão ter suas instalações elétricas aterradas, dimensionadas de acordo com sua capacidade e potência.

4. LOCAÇÃO DA OBRA

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

5. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

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

5.2. Regularização do Terreno: Deverá ser realizado a regularização manual no terreno, para que sejam respeitados os níveis internos da edificação,





conforme especificação do projeto arquitetônico. Caso necessário, o técnico da Prefeitura deverá ser contatado para dar maiores orientações.

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

6. DEMOLIÇÕES

6.1. Cobertura: Será removida toda a estrutura existente da cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento e substituídas.

Serão removidas todas as telhas existentes de fibrocimento, de forma manual, sem reaproveitamento e substituídas.

Os entulhos não deverão se acumular no canteiro de obras, sendo de responsabilidade da empresa a retirada do mesmo.

6.2. Elétrica: Toda a instalação elétrica existente será removida e substituída sem reaproveitamento.

6.3. Alvenaria e portas: As demolições serão executadas conforme projeto arquitetônico e planilha nas quantidades especificadas na planilha orçamentária.

6.4. Piso cerâmico: Todo o piso cerâmico existente será removido sem reaproveitamento e substituído.

6.5. Hidrossanitário: Toda a instalação hidrossanitária será substituída.

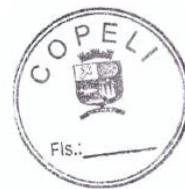
7. INFRAESTRUTURA

7.1. Estacas hélice contínua: Toda a fundação será do tipo profunda com estaca hélice contínua e profundidade, conforme sondagem.

Será utilizado trado mecânico de diâmetro de 30 cm, perfuratriz com torque de 170 kN.m e concreto com resistência mínima de $f_{ck}=30$ Mpa.

O excesso de solo será removido através de carga e descarga mecânica utilizando caminhão basculante. O reaterro e compactação serão feitos posteriormente de forma mecanizada.





O arrasamento das estacas ocorrerá assim que iniciarem os serviços dos blocos de coroamento.

7.2. Bloco de coroamento: Serão executadas por blocos de coroamento concreto armado, conforme projeto estrutural e será utilizado concreto usinado com resistência mínima de $f_{ck} = 30\text{MPa}$.

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

7.3. Vigas Baldrame: Serão executadas conforme projeto específico, utilizando-se concreto armado com resistência mínima de $f_{ck} = 30\text{Mpa}$, com uso de bomba de lançamento.

As escavações para os blocos de coroamento e vigas baldrames da fundação deverão considerar 50cm de abertura lateral para cálculo de volume de abertura. As cavas e cortes no piso existente para fundações e outras partes da obra, previstas abaixo do nível do piso, serão executadas de acordo com as indicações constantes do projeto de fundações. Se forem encontrados materiais estranhos às constituições normais do terreno, os mesmos deverão ser removidos.

Deverá ser executado o nivelamento e apiloamento do fundo das valas a fim de corrigir possíveis falhas.

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

As armaduras seguirão os dimensionamentos e detalhamentos do projeto estrutural.

Para a execução da estrutura devem ser atendidos todos os critérios normativos pertinentes:

- NBR 6118 – Projeto de Estruturas de Concreto;
- NBR 6120 – Cargas para Cálculo de estruturas em Edificações;

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





8. SUPERESTRUTURA

8.1 Torre Escada e Caixa D'água: A estrutura será em concreto armado, sendo que os pilares e as vigas intermediárias serão todas executadas in loco, à medida que este elemento construtivo for avançando verticalmente. Toda a parte estrutural tanto da escada, laje, pilares e vigas serão escoradas e concretadas em etapas e terão o reaproveitamento da caixaria em madeira. Será executado junta de dilatação, de forma a evitar efeitos de contração entre a edificação existente com a ser ampliada.

A laje sobre a rampa será edificada durante a execução da torre da escada e receberá seus acabamentos após o tempo de cura do concreto e a retirada das escoras de apoio.

8.2 Paredes: O acabamento das paredes deverá seguir o projeto arquitetônico conforme os ambientes. As paredes serão de alvenaria 20cm (externas e alguns setores da imagenologia), gesso acartonado 10cm com lã de vidro interna (nos demais ambientes) ou vidro temperado 10mm com pintura epóxi (divisórias de Box de sanitários e/ou chuveiros). A especificação de cada acabamento encontra-se no projeto básico de arquitetura.

9. IMPERMEABILIZAÇÃO

9.1 Impermeabilização das Vigas Baldrame: As vigas de baldrame após concretadas e curadas, deverão receber impermeabilização com manta asfáltica, espessura de 3mm, protegida por filme de alumínio, na parte superior e até a metade nas laterais onde deverão ser fixadas conforme recomendações do fabricante a fim de evitar a permeabilidade de umidade para a alvenaria das paredes.

9.2 Impermeabilização do Box Banheiro: O box do banheiro será impermeabilizado com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos em todo o piso do box e até meia altura das paredes.

10. ESTRUTURA

10.1. Pilares: Os pilares serão executados, conforme projeto estrutural, em concreto armado com resistência mínima de $f_{ck} = 25\text{MPa}$.





10.2. Vigas: As vigas serão executadas conforme projeto estrutural, em concreto armado com resistência mínima de $f_{ck} = 25\text{MPa}$.

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

Observações: O concreto armado para toda a supraestrutura terá resistência mínima de $f_{ck} = 25\text{ MPa}$.

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

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

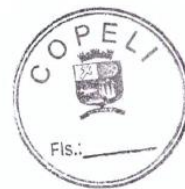
OBSERVAÇÃO: A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ ATENDER O PROJETO ARQUITETÔNICO E O PROJETO ESTRUTURAL

11. REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS

11.1. Fechamentos: As paredes de alvenaria ou gesso acartonado receberão:

- Massa acrílica com acabamento em tinta epóxi; (nesse caso receberão selador antifúngico);
- Massa acrílica com acabamento em tinta acrílica;
- Porcelanato retificado (azulejos) com absorção $<4\%$, resistentes a abrasão, com rejunte epóxi, resistente a abrasão e produtos químicos, com dimensão mínima de 60x60.





Quando pintadas, deverão ser resistentes ao uso de desinfetantes e que não sejam aplicadas com pincel.

Todos os tipos de paredes deverão ser instalados em 90° com o piso e sem saliências.

A especificação de cada tipo de revestimento encontra-se no projeto básico de arquitetura.

11.2 Tetos: tetos serão do tipo:

- Monolítico com massa acrílica com acabamento em tinta epóxi;
- Monolítico com massa acrílica com acabamento em tinta acrílica;
- Laje com pintura acrílica;

Os forros de gesso deverão ter superfície lisa, monolíticos, não removíveis, em placas de gesso acartonado e sem negativos;

As especificações de cada tipo de revestimento encontram-se no projeto básico de arquitetura.

11.3 Pisos: pisos serão do tipo:

- Vinílico em manta. Deverá ser homogêneo, em manta, com espessura mínima de 2mm, colado com adesivo acrílico e soldado a quente com cordão de solda;
- Vinílico condutivo: manta vinílica com malha de cobre para aterramento;
- Porcelanato retificado com absorção <4%, resistentes a abrasão, com rejunte epóxi, resistente a abrasão e produtos químicos, com dimensão mínima de 60x60;
- Concreto desempenado/cimentado. Serão utilizados pisos cimentados nas áreas externas do hospital (subestação, gerador, central de gases medicinais), possuindo a mesma superfície lisa de acabamento da tinta;

Não haverá soleira de material diferenciado nas portas. As soleiras serão sempre do mesmo material.

Nos banheiros não terá desnível do Box. Apenas inclinação de 2% em direção ao ralo para escoamento da água.

As soleiras de todas as portas de entrada (do ambiente externo para o ambiente interno) possuirão declividade para vencer o desnível de 2cm entre o lado externo e interno e acompanharão o acabamento de piso do ambiente interno.





12. COBERTURA

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

12.2 Telhado: O telhado será constituído por telhas de fibrocimento 6mm, com peças de acabamento e de cumeeira.

12.3. Calhas, Rufos, Rincões e Condutores: Serão colocados calhas e rufos de alumínio (conforme indicado no projeto), com tubo de queda de PVC.

13. PAVIMENTAÇÕES

13.1. Contrapiso: Após compactação do solo, deverá ser executado um lastro de 10 cm de brita nº 02. Em seguida deverá ser colocado, em cima da brita, uma tela quadrada de aço CA-60 “Q138” para que o contrapiso não ceda, após ser executada uma camada de espessura mínima de 8cm em concreto com **fck=20MPa**, dosado em central. O concreto do contrapiso **deverá** conter impermeabilizante (Hidrolit ou similar), para que a umidade não ultrapasse o concreto.

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

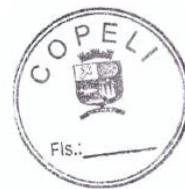
13.2. Regularização: sobre o contrapiso, e nos locais onde terão piso cerâmico, será aplicada uma camada de regularização, na espessura média de 1,5cm.

14. REVESTIMENTOS INTERNO

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

O chapisco terá traço de 1:3 de cimento e areia grossa com adição de impermeabilizante, aplicado após a molhagem da alvenaria de forma a cobrir todo o substrato.





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

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

Os azulejos serão assentados com argamassa colante, específica para a finalidade, e de acordo com as instruções do fabricante. O rejunte será da mesma cor da cerâmica ou similar. Deverão seguir a norma ABNT 13753:1996, com dupla colagem e utilizando desempenadeira dentada.

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

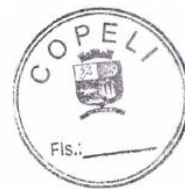
15. REVESTIMENTOS EXTERNOS

15.1. Chapisco: Toda a alvenaria externa, pilares e vigas receberão revestimentos em chapisco. O chapisco terá traço de 1:3 de cimento e areia grossa com adição de impermeabilizante, aplicado após a molhagem da alvenaria de forma a cobrir todo o substrato.

15.2. Emboço: Todos os locais chapiscados serão rebocados.

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





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

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

16. ESQUADRIAS, PEITORIS E FERRAGENS

16.1. Janelas de Alumínio: As janelas serão de alumínio anodizado cor natural, perfis com linha de fabricação apropriada para cada vão, como consta no quadro de esquadrias do projeto arquitetônico, e serão de primeira qualidade. O acabamento dos peitoris internos de visores e muretas será feito com massa corrida ou revestimento com laminado melamínico.

Os visores serão executados em estrutura de alumínio anodizado com vidro fixo para seu fechamento.

16.2. Portas de Madeira: Todas as portas terão dimensionamento atendendo as especificações da RDC50/2002 da ANVISA ou ABNT9050/2020.

As portas de madeiras serão em madeira maciça, fabricadas com madeira dura e de primeira qualidade. Os batentes das portas serão fixados com espuma de poliuretano expandido.

16.4. Vidro Temperado: Serão executados de painéis de vidro temperado incolor, espessura de 06 mm ou 10 mm em locais e dimensões definidos no projeto arquitetônico. Os visores de portas possuirão vidro laminado incolor 08mm.

Todas as portas de vidro serão em vidro temperado 10mm incolor, sendo externas com película de proteção de radiações solares.

16.5. Ferragens: As ferragens das portas serão providas de fechadura do tipo cilíndrica, cromadas, com maçaneta do tipo alavanca. Nos banheiros utilizar fechaduras específicas para banheiros, nos Sanitários de Portadores de Necessidades Especiais (PNE), as maçanetas necessariamente serão do tipo alavanca.

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





As dobradiças e respectivos parafusos serão de ferro zincado.

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

16.6. Peitoris: Os peitoris das janelas deverão ter inclinação externa de 2% e com pingadeira a uma distância de 3,5 cm da beirada. Serão revestidos com granito tipo andorinha ou similar, com largura mínima de 14cm. **(Não serão aceitos mármore).**

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

17. INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS e PLUVIAIS

17.1. Instalações Hidráulicas:

Todas as tubulações e conexões deverão ser em PVC, de acordo com as normas vigentes neste país. a locação das caixas de inspeção e sistema fossa/ filtro deverão seguir o projeto sanitário.

17.1.1 Água Fria: Todas as tubulações e conexões serão em PVC soldável marrom Ø 25mm/32mm e seguirão conforme projeto hidráulico.

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

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

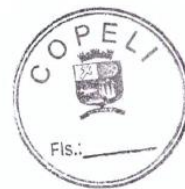
17.2. Instalações Sanitárias: Será respeitado o projeto específico. Toda a rede será em PVC, nas bitolas de 150, 100, 75, 50 e 40 mm, conforme projeto.

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

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

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





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

17.3. Rede de Águas Pluviais: Será colocada calha de chapa galvanizada no telhado (conforme indicado no projeto), com tubo de queda de PVC. Serão construídos caixas de areias com grelha de ferro e caixas de passagens, nas dimensões e locais indicados no projeto em anexo. Essas caixas de areia e de passagens serão interligadas com tubulação até a rede de águas pluviais.

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

18. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

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

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

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

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

Serão utilizados fios e cabos isolados em PVC, 750 V - 70° C anti-chama, com seções variadas, e deverão ser de boa qualidade e aprovados pelo Inmetro.

Os interruptores e as tomadas serão do tipo de embutir.

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

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





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

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

Luminárias de sobrepor, corpo em chapa de aço galvanizado e pintada, contendo duas lâmpadas de LED 18W-220V.

A instalação elétrica será executada através de eletrodutos corrugáveis e caixas elétricas embutidas nos painéis com rede elétrica (fiação) convencional, conforme as determinações da ABNT, nas quantidades necessárias de projeto.

Os quadros de distribuição serão instalados de acordo com as especificações técnicas pertinentes. Os quadros terão disjuntores de desligamento geral dimensionados para atender a carga instalada e o dimensionamento atenderá a NBR 5410. Os circuitos contarão com a proteção por disjuntores termo magnéticos, DRs e DPS. As redes de alimentação das tomadas, iluminação, ar condicionado e projetores serão independentes, providas cada uma com o seu próprio disjuntor.

19. INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LÓGICA

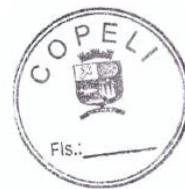
Será instalado pontos de lógica, telefonia e TV nas salas, conforme projeto em anexo. Nestes pontos estão incluídos a instalação de eletrodutos, caixas de passagens e acabamentos (sem cabos).

20. INSTALAÇÕES DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO

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

Serão instalados drenos embutidos nas paredes conforme projeto específico para os aparelhos de ar-condicionado. Os drenos descarregam no terreno.





21. PINTURAS

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

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

As superfícies somente serão pintadas, quando estiverem perfeitamente secas, lixadas e limpas. O layout da pintura externa será definido e entregue posteriormente pelo fiscal da obra.

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

21.1. Pintura Interna/Externa sobre o Reboco:

21.1.1. Tinta Acrílica: As paredes internas, forros, pilares e vigas receberão emassamento com massa acrílica e receberão a pintura de 1(uma) demão de fundo acrílico, após serão pintadas com tinta lavável ou acrílica fosca, com 2(duas) demãos ou até obter cobertura perfeito, **na cor a escolher**. As paredes externas serão todas pintadas, a parte em reboco receberá 1 (uma) demão de fundo acrílico, após serão pintadas com tinta lavável ou acrílica fosca, na cor a definir, com duas demãos ou até obter cobertura perfeito.

21.2. Pintura sobre Madeira: Todas as superfícies em madeira deverão ser lixadas, e após receberão 1 (uma) demão de Fundo Sintético Nivelador Branco Fosco para Madeira para posterior aplicação de tinta esmalte sintético acetinado na cor a definir com 2 (duas) demãos.

Referências das tintas:

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





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

Portas – Esmalte Sintético Acetinado Suvinil ou similar.

OBS: Para a pintura externa, serão utilizadas a cor “Branco”.

22. EXTINTORES

22.1 Instalações Preventivas de Incêndio: As instalações serão conforme as Instruções Normativas do Corpo de Bombeiros de Santa Catarina. Previsão de extintores, sinalização e iluminação de emergência de acordo com projeto preventivo contra incêndio, bem como a rede de gás e central de gás que deve comportar dois P-45.

Os extintores estão locados em planta baixa, com o uso de simbologia própria e o registro da capacidade extintora;

Os detalhes genéricos apresentam cota de instalação dos aparelhos e as sinalizações.

23. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Será adotado sistema autônomo de iluminação de emergência;

O SIE foi dimensionado para ter autonomia mínima de 2 horas;

Foi dimensionado para garantir um nível mínimo de iluminamento 5 lux.

Serão utilizadas sinalizações do tipo Placa luminosa indicadas em planta baixa

As placas luminosas contêm os seguintes requisitos:

I – Contem a mensagem "SAÍDA", na cor vermelha ou verde, podendo ser acompanhada de simbologia;

II – Possuem seta direcional junto à mensagem “SAÍDA” na mudança de direção;

III – Possuem as dimensões mínimas de acordo com a Tabela abaixo;

Tamanho da placa (L x H)	Moldura das letras (L x H)	Traço das letras
25 x 16 cm	4 x 9 cm	1 cm

IV – Possuir fundo branco leitoso e ser de acrílico ou material similar; e

V – Possuir fonte de energia do tipo conjunto de blocos autônomos com uma tomada exclusiva para cada bloco.





VI - A altura de instalação da SAL é imediatamente acima das aberturas do ambiente

VII - As baterias dos blocos autônomos do SAL terão capacidade mínima de 2 horas.

24. INSTALAÇÕES ESPECIAIS

24.1. Espelhos: serão do tipo cristal com espessura de 4 mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado.

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

25. PEÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS

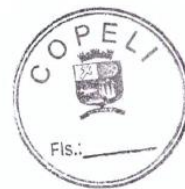
A contratada deverá instalar todos os equipamentos dos sanitários e vestiários, que constituem de vasos sanitários na cor branca com caixa acoplada da marca Incepa ou similar com tampos Duraplast ou similar; assentos para vasos sanitários; bancadas de granito com cuba embutida (não será aceito mármore); lavatórios em louça branca da marca Incepa ou similar; torneiras cromadas ½" do tipo Link Temporizadas; suporte de papel higiênico de plástico de sobrepor para rolos de 300 a 500m; suporte de papel toalha em plástico; saboneteiras para os chuveiros em plástico de sobrepor, lixeiras, saboneteiras para sabonete líquido em plástico branco, chuveiros elétricos completos com acabamento cromado e potência máxima de 5200W (com hastes). Barras de alumínio de 2" e barra de apoio em L para sanitários de deficientes com instalação preconizando a norma NBR 9050/2014 e em aço inoxidável polido, torneira Decamatic com fechamento automático.

As torneiras e os registros de gaveta e de pressão serão de metal cromado e deverão ter os acabamentos do mesmo material.

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

A pia de expurgo, deverá ser de aço inoxidável, com ligação para o esgoto tratável em tubulação de no mínimo 75mm de diâmetro. Deverá conter válvula de descarga com pressão de metal cromado.





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

25.1. Box: Caso houver, deverá ser instalado um box para área do banho em vidro temperado 8mm.

26. Serviços Gerais

26.1 Limpeza e Remoção de Entulhos: Execução de limpeza e remoção de todos os entulhos derivados da execução da obra para a entrega em perfeitas condições de uso.

26.2 Projetos e Responsabilidade Técnica: Serão fornecidos pela contratante os projetos arquitetônico, estrutural, elétrico, hidrossanitário e preventivo contra incêndio. Caberá a contratada fornecer ART/RRT de execução para TODOS os projetos acima mencionados.

26.3 Regularização da Obra: A expedição do Alvará de Construção e de quaisquer outros documentos para regularização da obra é de responsabilidade do contratante.

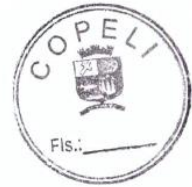
27. CONSIDERAÇÕES FINAIS

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

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

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





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

Entrega da Obra: A contratada, antes da comunicação do término da obra, deverá efetuar a vistoria final do prédio, acompanhada da fiscalização. Serão verificadas todas as partes aparentes, que constituem o acabamento final da obra, bem como as instalações.

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

IMPORTANTE:

A empresa proponente fica obrigada a apresentar, de acordo com o memorial descritivo, um orçamento quantitativo onde constem os valores unitários e totais de cada serviço e também um cronograma físico-financeiro da obra.

Recomenda-se uma visita prévia ao local da obra, para melhor compor seu orçamento. Lembramos que a contratada deverá dar garantia dos serviços executados por no mínimo 5 anos, ficando responsável por quaisquer problemas que possam ocorrer. Todas as Marcas apresentadas são modelos referenciais, e que poderão ser fornecidos produtos similares desde que aprovados previamente antes da execução dos serviços.

Navegantes/SC, 05 de julho de 2021.



Rua João Emílio, 100 - Centro - Navegantes - SC
CEP: 88370-446

"Doe órgãos! Doe sangue! Salve

Vidas"



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

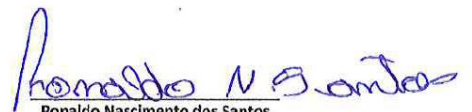
REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL NOSSA SRA. DOS NAVEGANTES - ÁREA = 930,00M² - Rua Natividade Costa, 641 - São Domingos - Navegantes/SC

Maio/2021

Cronograma Físico-Financeiro

Folha 01/01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	1º MES		2º MES		3º MES		4º MES		5º MES		6º MES		7º MES		8º MES		9º MES		10º MES		11º MES		12º MES		TOTAIS			
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	TOTAL (R\$)	%		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	247.087,15	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 247.087,15	6,18%		
02	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	9.729,30	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 9.729,30	0,24%		
03	MOVIMENTO DE TERRA	3.269,19	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 3.269,19	0,08%		
04	INFRAESTRUTURA	17.742,33	20,00%	70.969,32	80,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 88.711,65	2,22%		
05	SUPRAESTRUTURA	-	-	22.668,13	20,00%	68.604,38	60,00%	22.668,13	20,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 114.340,64	2,86%		
06	COBERTURA	-	-	-	-	151.901,06	70,00%	65.100,46	30,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 217.001,62	5,43%		
07	PAREDES E PAINÉIS	69.692,15	20,00%	69.692,15	20,00%	69.692,15	20,00%	69.692,15	20,00%	-	-	-	-	69.692,15	20,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 348.460,74	8,71%	
08	PISOS	-	-	-	-	65.927,03	20,00%	98.690,55	30,00%	164.817,59	50,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 329.635,17	8,24%	
09	PINTURAS E REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	343.734,40	30,00%	343.734,40	30,00%	343.734,40	30,00%	114.578,13	10,00%	-	-	-	-	-	-	R\$ 1.145.781,34	28,65%		
10	TETOS E FORROS	-	-	-	-	-	-	-	-	159.092,42	60,00%	105.061,62	40,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 265.154,04	6,63%	
11	ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	49.493,13	50,00%	-	-	-	-	49.493,13	50,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 98.986,26	2,47%
12	PEDRASIMOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.451,97	50,00%	92.451,97	50,00%	-	-	-	-	-	-	R\$ 184.923,94	4,62%
13	LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.050,53	50,00%	24.050,53	50,00%	-	-	-	-	-	-	R\$ 48.101,06	1,20%
14	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	-	-	21.876,19	20,00%	21.876,19	20,00%	21.876,19	20,00%	21.876,19	20,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 109.380,95	2,73%	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	54.811,09	20,00%	54.811,09	20,00%	-	-	-	-	54.811,09	20,00%	29.464,02	40,00%	29.464,02	40,00%	-	-	-	-	54.811,09	20,00%	54.811,09	20,00%	-	-	R\$ 274.055,46	6,85%
16	CABEAMENTO ESTRUTURADO	-	-	-	-	14.732,01	20,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.464,02	40,00%	29.464,02	40,00%	-	-	-	-	-	-	R\$ 73.660,04	1,84%
17	SPCDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.046,28	30,00%	25.395,04	40,00%	-	-	-	-	-	-	R\$ 63.487,60	1,59%
18	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.131,47	50,00%	45.131,47	50,00%	-	-	R\$ 90.262,94	2,26%
19	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	-	-	-	-	-	-	-	-	25.160,70	20,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.722,79	80,00%	R\$ 125.903,49	3,15%	
20	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.372,48	20,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.486,01	80,00%	R\$ 61.862,39	1,50%	
21	MURETA / GRADIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.491,44	100,00%	R\$ 11.491,44	0,29%	
22	DIVERSOS	59.057,31	60,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.842,89	10,00%	29.528,66	30,00%	-	-	R\$ 98.428,66	2,46%
		R\$ 406.577,43		R\$ 240.216,88		R\$ 447.543,92		R\$ 278.427,47		R\$ 420.460,93		R\$ 449.796,02		R\$ 423.769,03		R\$ 393.317,63		R\$ 231.090,63		R\$ 241.710,08		R\$ 164.844,80		R\$ 302.221,04		R\$ 3.999.695,16			
ACUMULADO R\$		R\$ 406.577,43		R\$ 646.794,31		R\$ 1.094.338,23		R\$ 1.372.765,70		R\$ 1.793.215,73		R\$ 2.243.011,74		R\$ 2.666.810,77		R\$ 3.060.028,30		R\$ 3.291.118,94		R\$ 3.532.829,02		R\$ 3.291.118,94		R\$ 3.697.473,52		R\$ 3.999.695,16			
TOTAL DO MES %		10,17%		6,01%		11,19%		6,96%		10,51%		11,25%		10,60%		9,83%		5,78%		6,04%		4,12%		7,56%		100,00%			
ACUMULADO %		10,17%		16,17%		27,36%		34,32%		44,83%		56,08%		66,68%		76,51%		82,28%		88,33%		92,44%		100,00%					



Ronaldo Nascimento dos Santos

ENGENHEIRO CIVIL

CREA 152170-3



CEP: 88370-446

"Doe órgãos! Doe sangue! Salve Vidas"

Rua João Emílio, 100 - Centro - Navegantes - SC



BDI

ESTIMATIVA DE BDI

DESPESAS INDIRETAS + BONIFICAÇÃO

GRUPOS		VARIAÇÃO (%)		% ESTIMADO
		mínimo	máximo	
		(base fixada TCU)		
Taxa de Rateio da Administração Central	Ac	3,00 %	- 5,50 %	4,60 %
Taxa das Despesas Financeiras	Df	0,12 %	- 1,39 %	1,02 %
Margem de Incerteza (Risco, Segura e Garantia)	Mi	0,97 %	- 2,27 %	1,98 %
Margem de Contribuição (Bonificação)	Mc	4,28 %	- 8,96 %	6,06 %
Taxas Tributárias (Federal+Municipal)	Dt	(Legislação Específica)		8,65 %
Soma Linear dos Percentuais				22,31 %

* _ Devem ser preenchidos apenas os espaços em branco

* - Valores fora dessa faixa devem ser justificados

Tributos Federais	
COFINS	3,00 %
PIS	0,65 %
IMPOSTO DE RENDA	0,00 %
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	0,00 %
CPRB	2,00 %
Tributos Municipais	
ISS	3,00 %

BDI= $\left(\frac{(1+(AC+R+S+G)) * (1+DF) * (1+L)}{(1-T)} \right) - 1$		
BDI=	25,00	%
BDI=	1,2500	Decimal



Rua João Emílio, 100 - Centro - Navegantes - SC

CEP: 88370-446

"Doe órgãos! Doe sangue! Salve Vidas"



RRT



CAU/BR

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI10114526R00



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

1.1 Arquiteto(a) e Urbanista e Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho (Especialização)

Nome Civil/Social: CAROLINE DE SÁ GREINERT CPF: 029.105.679-23 Tel: (47) 99912-0482
Data de Registro: 10/12/2003 Registro Nacional: 000A393495 E-mail: CAROLINE.GREINERT@GMAIL.COM

1.2 Empresa Contratada

Razão Social: COCRIAR ARQUITETURA LTDA Número CAU: PJ32965-7
CNPJ: 21.765.892/0001-91 Data de registro: 27/04/2016

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI10114526R01CT001 Forma de Registro: RETIFICADOR
Data de Cadastro: 09/03/2021 Tipologia:
Hospitalar
Modalidade: RRT SIMPLES Forma de Participação: EQUIPE
Data de Registro: 09/03/2021

2.1 Valor do RRT

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

2.2 Equipe Técnica

Nome Civil/Social	CPF	RRT Vinculado
CHRISTIANE MASCHIO ROMAIS	030.094.719-47	

3. DADOS DO CONTRATO

3.1 Contrato 2022P

Nº do RRT: SI10114526R01CT001	CPF/CNPJ: 86.324.860/0007-91	Nº Contrato: 2022P	Data de Início: 22/10/2020
Contratante: REDEH BENEFICÊNCIA CRISTA-Hospital N.Sra Navegante	Valor de Contrato: R\$ 100.000,00	Data de Celebração: 22/10/2020	Previsão de Término: 31/12/2020

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 88370543	Nº: 641
Logradouro: NATIVIDADE COSTA	Complemento:
Bairro: São Domingos	Cidade: Navegantes
UF: SC	Longitude: Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Projeto Básico de Arquitetura para VISA e relatório Técnico, de reforma e ampliação do Hospital Nossa Senhora dos Navegantes, no município de Navegantes -SC. Os setores de intervenção deste projeto serão: Recepção Geral, Ambulatório, Internação Geral, alojamento conjunto, Imagenologia, Centro Cirúrgico, Centro de Parto Normal, Agência Transfusional, Cozinha e Refeitório, Farmácia, CME, Administração, Armazenamento de roupa limpa e Suja, CAME, SAME, Necrotério, Vestiários Centrais, Confortos/Quartos de Plantão, Berçário de Cuidados Intermediários, Centro Obstétrico, Lactário,





CAU/BR

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI10114526R00



Verificar Autenticidade

Depósito externo de resíduos,

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO	Quantidade: 3093.29
Atividade: 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES -> 1.1.1 - Levantamento arquitetônico	Unidade: m²
Grupo: PROJETO	Quantidade: 4022.79
Atividade: 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES -> 1.1.2 - Projeto arquitetônico	Unidade: m²
Grupo: PROJETO	Quantidade: 2163.79
Atividade: 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES -> 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma	Unidade: m²
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1
Atividade: 1.7 - RELATÓRIOS TÉCNICOS DE ARQUITETURA -> 1.7.1 - Memorial descritivo	Unidade: un

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

4.1.1 RRT's Vinculados

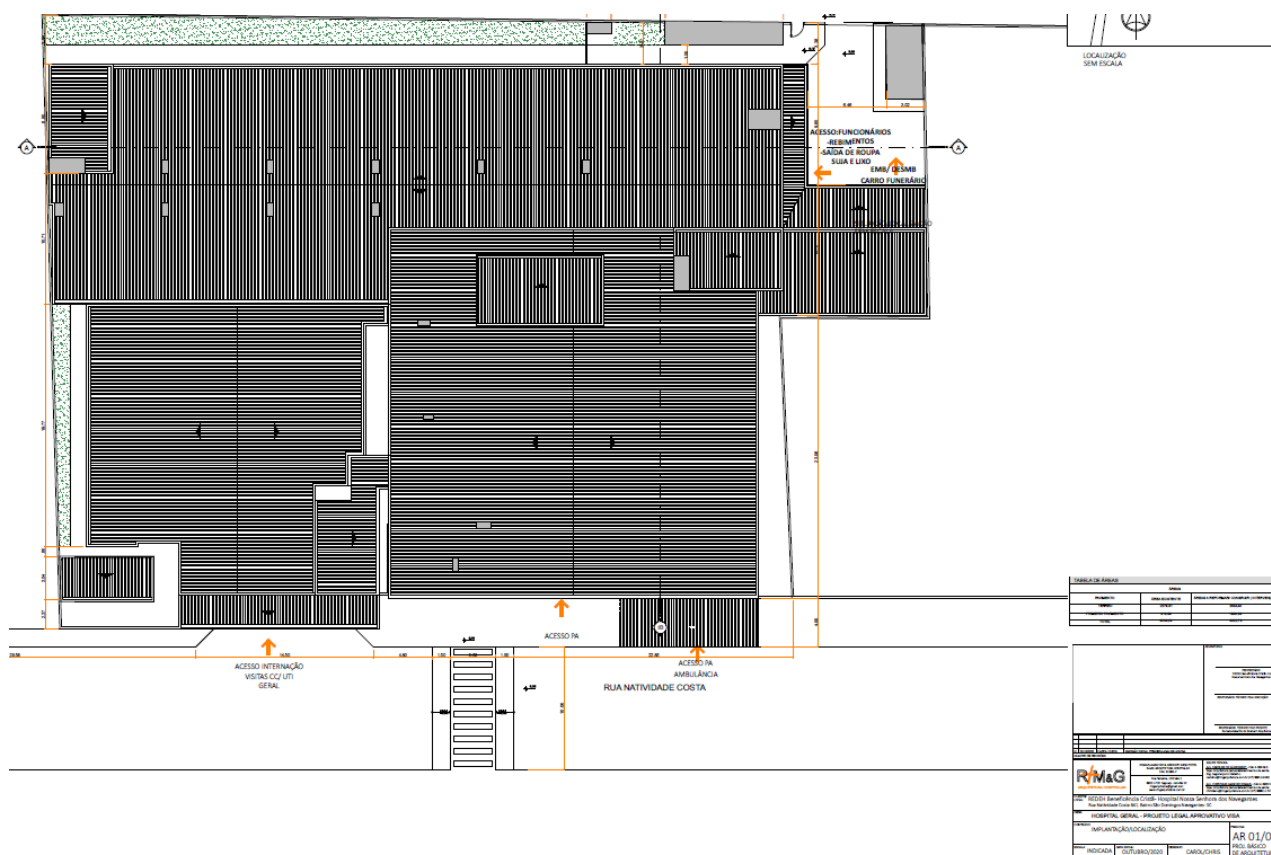
Número do RRT	Forma de Registro Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: SI10114526R01CT001 INICIAL	REDEH BENEFICÊNCIA CRISTÃ-Hospital N.Sra Navegante	09/03/2021	22/10/2020
Nº do RRT: SI10114526R01CT001 RETIFICADOR	REDEH BENEFICÊNCIA CRISTÃ-Hospital N.Sra Navegante	09/03/2021	

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do cadastro do arquiteto(a) e urbanista CAROLINE DE SÁ GREINERT, registro CAU nº 000A393495, na data e hora: 09/03/2021 14:14:13, com o uso de login e de senha pessoal e intransferível.

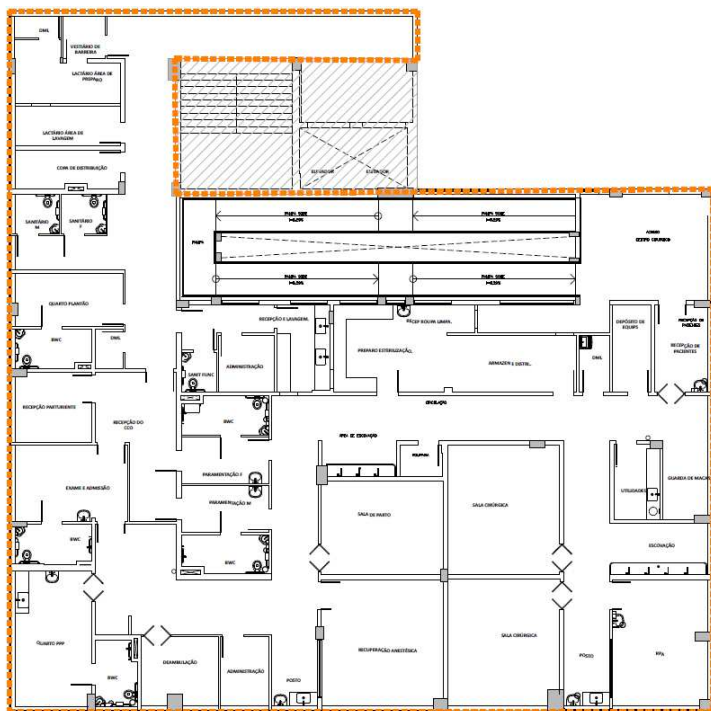


Rua João Emílio, 100 - Centro - Navegantes - SC
CEP: 88370-446
"Doe órgãos! Doe sangue! Salve Vidas"

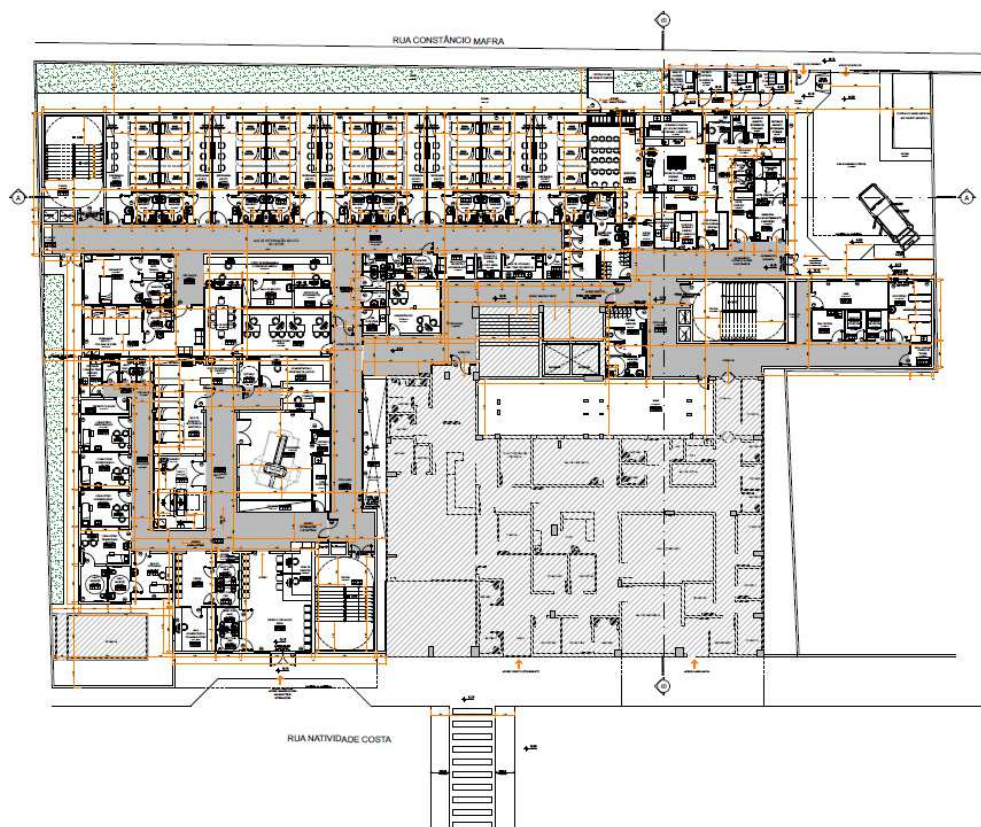
[illegible]

RUA NATIVIDADE COSTA

[illegible]

[illegible]

PLANTA BAIXA TÉRREO PROPOSTA



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
2	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
3	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
4	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
5	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
6	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
7	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
8	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
9	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
10	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
11	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
12	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
13	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
14	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
15	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
16	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
17	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
18	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
19	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
20	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
21	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
22	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
23	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
24	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
25	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
26	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
27	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
28	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
29	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00
30	Obra de Arte	1	1.000,00	1.000,00

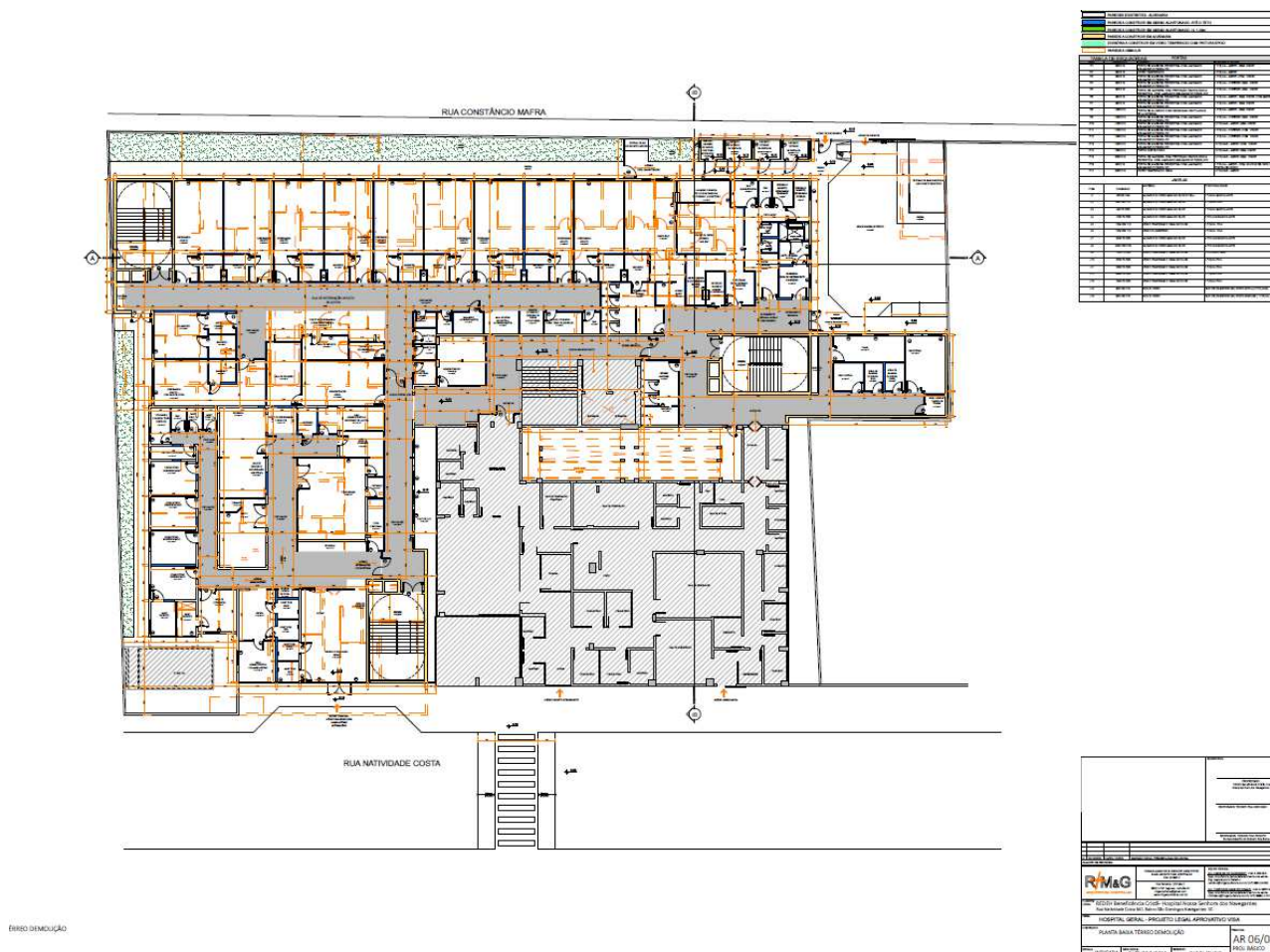


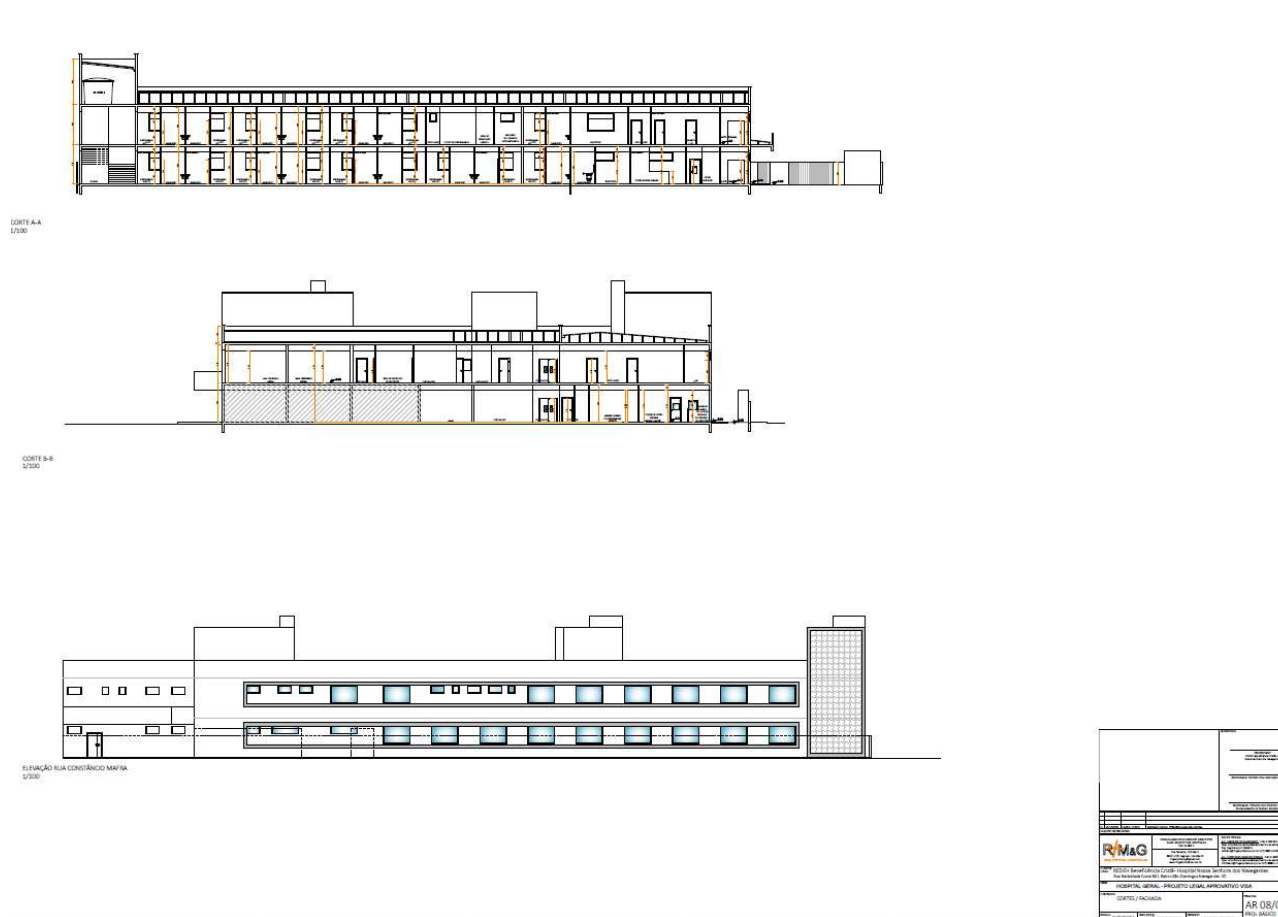
Rua João Emílio, 100 - Centro - Navegantes - SC

CEP: 88370-446

"Doe órgãos! Doe sangue! Salve Vidas"

PLANTA BAIXA TÉRREO DEMOLIÇÃO





"Doe órgãos! Doe sangue! Salve Vidas"



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Estado de Santa Catarina									
Prefeitura Municipal de Navegantes									
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES									
LOCAL: Rua: Natividade Costa, 641 - Bairro: São Domingos - Navegantes/SC				Área	930,00 m²	Valor:	R\$	3,999,695.15	
REF:	May-21		Planilha orçamentária - Material e mão de obra			BDI =	25.00%	25.00%	
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	DESCONTO	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 247,087.15
1.1	SINAPI	4813/1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	4.50	200.00	R\$ 250.00	R\$ 0.00	R\$ 1,125.00
1.2	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	9.00	877.52	R\$ 1,096.90	R\$ 0.00	R\$ 9,872.10
1.3	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA/JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200.00	93.07	R\$ 116.34	R\$ 0.00	R\$ 23,267.50
1.4	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2400.00	51.16	R\$ 63.95	R\$ 0.00	R\$ 153,480.00
1.5	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6.00	837.67	R\$ 1,047.09	R\$ 0.00	R\$ 6,282.53
1.6	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	15.00	527.59	R\$ 659.49	R\$ 0.00	R\$ 9,892.31
1.7	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9.00	850.97	R\$ 1,063.71	R\$ 0.00	R\$ 9,573.41
1.8	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	86.00	55.78	R\$ 69.73	R\$ 0.00	R\$ 5,996.35
1.9	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	12.00	241.97	R\$ 302.46	R\$ 0.00	R\$ 3,629.55
1.10	SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	12.00	383.99	R\$ 479.99	R\$ 0.00	R\$ 5,759.85
1.11	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	68.00	123.68	R\$ 154.60	R\$ 0.00	R\$ 10,512.80
1.12	DEINFRA	42846	LIMPEZA DA OBRA	M2	930.00	6.62	R\$ 8.28	R\$ 0.00	R\$ 7,695.75
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	DESCONTO	Total
2			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						R\$ 9,729.30
2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	120.00	R\$ 46.20	R\$ 57.75	R\$ 0.00	R\$ 6,930.00
2.2	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	498.00	R\$ 1.41	R\$ 1.76	R\$ 0.00	R\$ 877.73
2.3	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1654.00	R\$ 0.40	R\$ 0.50	R\$ 0.00	R\$ 827.00
2.4	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	651.00	R\$ 0.58	R\$ 0.73	R\$ 0.00	R\$ 471.98
2.5	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	88.00	R\$ 5.66	R\$ 7.08	R\$ 0.00	R\$ 622.60
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	DESCONTO	Total
3			MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 3,269.19
3.1	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	45.00	R\$ 4.93	R\$ 6.16	R\$ 0.00	R\$ 277.31
3.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	28.00	R\$ 69.66	R\$ 87.08	R\$ 0.00	R\$ 2,438.10
3.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	16.50	R\$ 26.85	R\$ 33.56	R\$ 0.00	R\$ 553.78
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	DESCONTO	Total
4			INFRAESTRUTURA						R\$ 88,711.65
4.1			FUNDAÇÃO PROFUNDA						R\$ 45,010.86
4.1.1	SINAPI	90809	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE 15 M ATÉ 20 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	300.00	R\$ 98.16	R\$ 122.70	R\$ 0.00	R\$ 36,810.00
4.1.2	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	12.00	R\$ 18.77	R\$ 23.46	R\$ 0.00	R\$ 281.55
4.1.3	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	66.00	R\$ 5.75	R\$ 7.19	R\$ 0.00	R\$ 474.38



Rua João Emílio, 100 - Centro - Navegantes - SC

CEP: 88370-446

"Doe órgãos! Doe sangue! Salve Vidas"



4.1.4	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_12/2016	TXKM	658.00	R\$ 0.96	R\$ 1.20	R\$ 0.00	R\$ 789.60
4.1.5	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	199.00	R\$ 10.00	R\$ 12.50	R\$ 0.00	R\$ 2,487.50
4.1.6	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	366.00	R\$ 9.11	R\$ 11.39	R\$ 0.00	R\$ 4,167.83
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	DESCONTO	Total
4.2			BLOCOS DE COROAMENTO						R\$ 16,703.55
4.2.1	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	62.00	R\$ 81.90	R\$ 102.38	R\$ 0.00	R\$ 6,347.25
4.2.2	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM RETROSCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	18.50	R\$ 30.25	R\$ 37.81	R\$ 0.00	R\$ 699.53
4.2.3	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6.10	R\$ 414.26	R\$ 517.83	R\$ 0.00	R\$ 3,158.73
4.2.4	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	37.00	R\$ 5.75	R\$ 7.19	R\$ 0.00	R\$ 265.94
4.2.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40.40	R\$ 16.10	R\$ 20.13	R\$ 0.00	R\$ 813.05
4.2.6	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	364.00	R\$ 11.91	R\$ 14.89	R\$ 0.00	R\$ 5,419.05
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	DESCONTO	Total
4.3			VIGAS BALDRAME						R\$ 18,154.26
4.3.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	65.00	R\$ 69.01	R\$ 86.26	R\$ 0.00	R\$ 5,607.06
4.3.2	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7.60	R\$ 414.26	R\$ 517.83	R\$ 0.00	R\$ 3,935.47
4.3.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57.00	R\$ 14.71	R\$ 18.39	R\$ 0.00	R\$ 1,048.09
4.3.4	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	75.00	R\$ 13.48	R\$ 16.85	R\$ 0.00	R\$ 1,263.75
4.3.5	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	109.00	R\$ 11.91	R\$ 14.89	R\$ 0.00	R\$ 1,622.74
4.3.6	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	192.00	R\$ 6.91	R\$ 8.64	R\$ 0.00	R\$ 1,658.40
4.3.7	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	150.00	R\$ 16.10	R\$ 20.13	R\$ 0.00	R\$ 3,018.75
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	DESCONTO	Total
4.4			LAJE DE BALDRAME						R\$ 8,842.99
4.4.1	SINAPI	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	12.00	R\$ 395.34	R\$ 494.18	R\$ 0.00	R\$ 5,930.10
4.4.2	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	138.60	R\$ 11.21	R\$ 14.01	R\$ 0.00	R\$ 1,942.13
4.4.3	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	63.50	R\$ 12.23	R\$ 15.29	R\$ 0.00	R\$ 970.76
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	DESCONTO	Total
5			SUPRAESTRUTURA						R\$ 114,340.64
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	DESCONTO	Total
5.1			ESTRUTURA PILAR						R\$ 44,198.36
5.1.1	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	86.40	R\$ 171.61	R\$ 214.51	R\$ 0.00	R\$ 18,533.88
5.1.2	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	14.20	R\$ 399.87	R\$ 499.84	R\$ 0.00	R\$ 7,097.69
5.1.3	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	199.30	R\$ 16.25	R\$ 20.31	R\$ 0.00	R\$ 4,046.28





5.1.4	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	980.98	R\$ 11.84	R\$ 14.80	R\$ 0.00	R\$ 14.518.50
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
5.2			ESTRUTURA VIGA						R\$ 28.928.58
5.2.1	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTLETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	21.00	R\$ 134.17	R\$ 167.71	R\$ 0.00	R\$ 3.521.96
5.2.2	SINAPI	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	14.60	R\$ 385.92	R\$ 482.40	R\$ 0.00	R\$ 7.043.04
5.2.3	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	131.00	R\$ 12.77	R\$ 15.96	R\$ 0.00	R\$ 2.091.09
5.2.4	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	172.00	R\$ 13.49	R\$ 16.86	R\$ 0.00	R\$ 2.900.35
5.2.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	247.60	R\$ 10.72	R\$ 13.40	R\$ 0.00	R\$ 3.317.84
5.2.6	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	272.00	R\$ 9.02	R\$ 11.28	R\$ 0.00	R\$ 3.066.80
5.2.7	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	344.00	R\$ 16.25	R\$ 20.31	R\$ 0.00	R\$ 6.987.50
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
5.3			ESTRUTURA LAJE						R\$ 35.277.90
5.3.1	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIDA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	214.00	R\$ 131.88	R\$ 164.85	R\$ 0.00	R\$ 35.277.90
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
5.4			ESCADAS						R\$ 115.725.32
5.4.1	SINAPI	53792	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	378.00	R\$ 19.57	R\$ 24.46	R\$ 0.00	R\$ 9.246.83
5.4.2	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	262.00	R\$ 14.76	R\$ 18.45	R\$ 0.00	R\$ 4.833.90
5.4.3	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	295.00	R\$ 11.92	R\$ 14.90	R\$ 0.00	R\$ 4.395.50
5.4.4	SINAPI	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	392.00	R\$ 9.26	R\$ 11.58	R\$ 0.00	R\$ 4.537.40
5.4.5	SINAPI	101975	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	165.20	R\$ 389.64	R\$ 487.05	R\$ 0.00	R\$ 80.460.66
5.4.6	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	15.40	R\$ 365.57	R\$ 456.96	R\$ 0.00	R\$ 7.037.22
5.4.7	SINAPI	34682	REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP = 8 MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	M2	45.00	R\$ 92.69	R\$ 115.86	R\$ 0.00	R\$ 5.213.81
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
5.5			JUNTA DE DILATAÇÃO						R\$ 5.935.80
5.5.1	SINAPI	68328	PERFIL ELASTOMÉRICO PRÉ-FORMADO EM EPDM, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE USO GERAL EM MÉDIAS SOLICITAÇÕES, 8 MM DE LARGURA, MOVIMENTAÇÃO DE "5 A 11" MM	M	78.00	R\$ 60.88	R\$ 76.10	R\$ 0.00	R\$ 5.935.80
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
6			COBERTURA						R\$ 217.001.52
6.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1035.00	R\$ 2.99	R\$ 3.74	R\$ 0.16	R\$ 3.331.88
6.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1035.00	R\$ 6.45	R\$ 8.06	R\$ 0.16	R\$ 7.181.31
6.3	DEINFRA	42557	RETIRADA DE RUFO / CALHA CHAPA GALVANIZADA	M2	300.00	R\$ 2.61	R\$ 3.26	R\$ 0.16	R\$ 842.30
6.4	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	16.00	R\$ 46.25	R\$ 57.81	R\$ 0.16	R\$ 796.04
6.5	SINAPI	87474	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (mureta telhado)	M2	15.00	R\$ 64.51	R\$ 80.64	R\$ 0.16	R\$ 1.040.93



6.6	SINAPI	87474	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (camada para calha)	M2	20.00	R\$ 64.51	R\$ 80.64	R\$ 0.16	R\$ 1,387.91
6.7	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (camada para calha)	M2	25.00	R\$ 33.02	R\$ 41.28	R\$ 0.16	R\$ 888.02
6.8	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (camada para calha)	M2	30.00	R\$ 32.62	R\$ 40.78	R\$ 0.16	R\$ 1,052.71
6.9	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1035.00	R\$ 22.40	R\$ 28.00	R\$ 0.16	R\$ 24,939.76
6.10	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M3	1035.00	R\$ 39.47	R\$ 49.34	R\$ 0.16	R\$ 43,945.19
6.11	SINAPI	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	40.00	R\$ 46.63	R\$ 58.29	R\$ 0.16	R\$ 2,006.45
6.12	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (calhas maiores)	M	90.00	R\$ 149.28	R\$ 186.60	R\$ 0.16	R\$ 14,452.67
6.13	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (Paredes)	M	50.00	R\$ 44.54	R\$ 55.68	R\$ 0.16	R\$ 2,395.65
6.14	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (Pingadeira)	M	125.00	R\$ 44.54	R\$ 55.68	R\$ 0.16	R\$ 5,989.14
6.15	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (Caixa d'água)	M	10.00	R\$ 44.54	R\$ 55.68	R\$ 0.16	R\$ 479.13
6.16	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	9.00	R\$ 71.16	R\$ 88.95	R\$ 0.16	R\$ 688.94
6.17	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	177.00	R\$ 69.68	R\$ 87.10	R\$ 0.00	R\$ 15,416.70
6.18	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	235.00	R\$ 77.07	R\$ 96.34	R\$ 0.00	R\$ 22,639.31
6.19	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	177.00	R\$ 149.28	R\$ 186.60	R\$ 0.00	R\$ 33,028.20
6.20	SINAPI	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28.00	R\$ 46.63	R\$ 58.29	R\$ 0.00	R\$ 1,632.05
6.21	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	242.00	R\$ 44.54	R\$ 55.68	R\$ 0.00	R\$ 13,473.35
6.22	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2	75.00	R\$ 10.10	R\$ 12.63	R\$ 0.00	R\$ 946.88
6.23	DEINFRA	42723	ESTRUTURA METÁLICA 2 ÁGUAS VÃO ATÉ 15M/TRATADA COLOCADA-TESOURAS, ATÉ 20KG/M²	M2	66.00	R\$ 223.60	R\$ 279.50	R\$ 0.00	R\$ 18,447.00
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
7			PAREDES E PAINÉIS						R\$ 348,460.74
7.1	SINAPI	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1106.61	R\$ 70.67	R\$ 88.34	R\$ 0.00	R\$ 97,755.16
7.2	SINAPI	87484	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	353.73	R\$ 54.78	R\$ 68.48	R\$ 0.00	R\$ 24,221.66
7.3	SINAPI	96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	M²	497.00	R\$ 127.97	R\$ 159.96	R\$ 0.00	R\$ 79,501.36
7.4	SINAPI	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	569.68	R\$ 145.29	R\$ 181.61	R\$ 0.00	R\$ 103,461.01
7.5	SINAPI	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	141.92	R\$ 245.33	R\$ 306.66	R\$ 0.00	R\$ 43,521.54
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
8			PISOS						R\$ 329,635.17
8.1	SINAPI	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	1003.57	R\$ 152.51	R\$ 190.64	R\$ 0.00	R\$ 191,318.08



8.2	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	436.67	R\$ 109.00	R\$ 136.25	R\$ 0.00	R\$ 59.496.29
8.3	SINAPI	87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	29.70	R\$ 79.90	R\$ 99.88	R\$ 0.00	R\$ 2.966.29
8.4	SINAPI	87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	415.00	R\$ 70.33	R\$ 87.91	R\$ 0.00	R\$ 36.483.69
8.5	SINAPI	87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	136.67	R\$ 71.33	R\$ 89.16	R\$ 0.00	R\$ 12.185.84
8.6	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	78.00	R\$ 88.52	R\$ 110.65	R\$ 0.00	R\$ 8.630.70
8.7	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	70.00	R\$ 21.82	R\$ 27.28	R\$ 0.00	R\$ 1.909.25
8.8	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃO	M2	328.00	R\$ 15.31	R\$ 19.14	R\$ 0.00	R\$ 6.277.10
8.9	DEINFRA	42827	RODAPE VINILICO SCM	M	654.21	R\$ 10.05	R\$ 12.56	R\$ 0.00	R\$ 8.218.51
8.10	SINAPI	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X80CM. AF_06/2014	M	139.80	R\$ 12.30	R\$ 15.38	R\$ 0.00	R\$ 2.149.43
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
9			PINTURAS E REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						R\$ 1.145.781.34
9.1	SINAPI	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM Lã DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	M2	1505.35	R\$ 21.79	R\$ 27.24	R\$ 0.00	R\$ 41.001.97
9.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.997.54	R\$ 3.57	R\$ 4.46	R\$ 0.00	R\$ 8.914.02
9.3	SINAPI	87538	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4.362.98	R\$ 47.65	R\$ 59.56	R\$ 0.00	R\$ 259.870.00
9.4	SINAPI	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.156.00	R\$ 28.53	R\$ 35.66	R\$ 0.00	R\$ 41.225.85
9.5	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_05/2017	M2	3.562.98	R\$ 24.24	R\$ 30.30	R\$ 0.00	R\$ 107.958.29
9.6	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.562.98	R\$ 2.13	R\$ 2.66	R\$ 0.00	R\$ 9.486.43
9.7	SINAPI	84647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	3.611.97	R\$ 137.20	R\$ 171.50	R\$ 0.00	R\$ 619.452.86
9.8	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	454.58	R\$ 12.67	R\$ 15.84	R\$ 0.00	R\$ 7.199.41
9.9	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	14.80	R\$ 117.14	R\$ 146.43	R\$ 0.00	R\$ 2.167.09
9.10	DEINFRA	42781	MASSA ACRILICA PARA INTERIOR E EXTERIOR	M2	1.594.00	R\$ 24.35	R\$ 30.43	R\$ 0.00	R\$ 48.505.42
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
10			TETOS E FORROS						R\$ 265.154.04
10.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	1356.00	R\$ 32.24	R\$ 40.30	R\$ 0.00	R\$ 54.646.80
10.2	SINAPI	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	M	622.50	R\$ 23.95	R\$ 29.94	R\$ 0.00	R\$ 18.636.09
10.3	DEINFRA	42781	MASSA ACRILICA PARA INTERIOR E EXTERIOR	M2	2620.15	R\$ 24.35	R\$ 30.43	R\$ 0.00	R\$ 79.731.16
10.4	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1860.00	R\$ 2.51	R\$ 3.14	R\$ 0.00	R\$ 5.835.75
10.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	930.00	R\$ 14.41	R\$ 18.01	R\$ 0.00	R\$ 16.751.63
10.6	SINAPI	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃO	M2	1594.03	R\$ 44.95	R\$ 56.18	R\$ 0.00	R\$ 89.552.61
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
11			ESQUADRIAS						R\$ 98.966.26
11.1	DEINFRA	40142	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM LISO C/ FERRAGENS COLOCADO	M2	5.88	R\$ 546.00	R\$ 682.50	R\$ 0.00	R\$ 4.013.10



11.2	SINAPI	39485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 135" MM, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	15.00	R\$ 330.47	R\$ 413.09	R\$ 0.00	R\$ 6,196.31
11.3	SINAPI	39484	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2.00	R\$ 330.43	R\$ 413.04	R\$ 0.00	R\$ 826.08
11.4	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	4.20	R\$ 804.36	R\$ 1,005.45	R\$ 0.00	R\$ 4,222.89
11.5	DEINFRA	43677	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (CORRER/VENEZIANA)	M2	25.20	R\$ 713.31	R\$ 891.64	R\$ 0.00	R\$ 22,469.27
11.6	DEINFRA	43418	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (FIXA)	M2	2.58	R\$ 614.96	R\$ 768.73	R\$ 0.00	R\$ 1,983.31
11.7	DEINFRA	43678	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (MAXI-MAR)	M2	1.60	R\$ 778.42	R\$ 973.03	R\$ 0.00	R\$ 1,556.84
11.8	DEINFRA	42688	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (BASCULANTE)	M2	21.60	R\$ 689.23	R\$ 861.54	R\$ 0.00	R\$ 18,609.21
11.9	DEINFRA	43416	VIDRO TEMPERADO 10MM COLOCADO	M2	22.81	R\$ 266.25	R\$ 332.81	R\$ 0.00	R\$ 7,591.45
11.10	DEINFRA	40141	VIDRO TEMPERADO 8MM LISO COLOCADO	M2	33.71	R\$ 233.75	R\$ 292.19	R\$ 0.00	R\$ 9,849.64
11.11	COMPOSIÇÃO	216	P08 - PORTA DE ABRIR, 2 FOLHAS, TIPO PRANCHETA REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO COR GELOCOR GELO, PUXADOR HORIZONTAL EM INOX NATURAL, DIM.: 120X210CM	UN	1.00	R\$ 1,297.84	R\$ 1,622.30	R\$ 0.00	R\$ 1,622.30
11.12	COMPOSIÇÃO	221	P12 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, PROTEÇÃO RADIOLOGICA, DIM.: 80X210CM	UN	3.00	R\$ 3,751.39	R\$ 4,689.24	R\$ 0.00	R\$ 14,067.71
11.13	COMPOSIÇÃO	223	P14 - PORTA CORTA FOGO, 2 FOLHAS REF.:BARRAS ANTIPÂNICO PUSH DK01.030 - DKS OU EQUIVALENTE / ACABAMENTO CINZA, DIM.: 160X210CM	UN	2.00	R\$ 2,383.26	R\$ 2,979.08	R\$ 0.00	R\$ 5,958.15
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
12			PEDRAS/INOX						R\$ 184,923.94
12.1	SINAPI	11687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	177.50	R\$ 833.46	R\$ 1,041.83	R\$ 0.00	R\$ 184,923.94
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
13			LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 48,101.06
13.1	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	25.00	R\$ 233.64	R\$ 292.05	R\$ 0.00	R\$ 7,301.25
13.2	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8.00	R\$ 299.06	R\$ 373.83	R\$ 0.00	R\$ 2,990.60
13.3	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5.00	R\$ 664.09	R\$ 830.11	R\$ 0.00	R\$ 4,150.56
13.4	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7.00	R\$ 693.06	R\$ 866.33	R\$ 0.00	R\$ 6,064.28
13.5	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8.00	R\$ 392.91	R\$ 491.14	R\$ 0.00	R\$ 3,929.10
13.6	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7.00	R\$ 266.67	R\$ 333.34	R\$ 0.00	R\$ 2,333.36
13.7	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7.00	R\$ 278.48	R\$ 348.10	R\$ 0.00	R\$ 2,436.70
13.8	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	15.00	R\$ 45.18	R\$ 56.48	R\$ 0.00	R\$ 847.13
13.9	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	15.00	R\$ 45.18	R\$ 56.48	R\$ 0.00	R\$ 847.13
13.10	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15.00	R\$ 52.41	R\$ 65.51	R\$ 0.00	R\$ 982.69
13.11	SINAPI	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	15.00	R\$ 17.66	R\$ 22.08	R\$ 0.00	R\$ 331.13
13.12	SINAPI	74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLÁSTICO COLADO	M2	15.00	R\$ 488.20	R\$ 610.25	R\$ 0.00	R\$ 9,153.75
13.13	COMPOSIÇÃO	285	EXPURGO EM AÇO INOX AISI 304. DIÂMETRO 300MM, PROFUNDIDADE 325MM. REF.: INDUSRIO OU EQUIVALENTE	UN	4.00	R\$ 1,346.68	R\$ 1,683.35	R\$ 0.00	R\$ 6,733.40
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
14			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						R\$ 109,380.95
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
14.1			LISTA DE MATERIAIS SANITÁRIOS						R\$ 56,883.94
14.1.1	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3.00	R\$ 25.11	R\$ 31.39	R\$ 0.00	R\$ 94.16
14.1.2	SINAPI	11717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	2.00	R\$ 27.05	R\$ 33.81	R\$ 0.00	R\$ 67.63
14.1.3	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	6.00	R\$ 8.82	R\$ 11.03	R\$ 0.00	R\$ 66.15
14.1.4	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5.00	R\$ 28.77	R\$ 35.96	R\$ 0.00	R\$ 179.81
14.1.5	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19.00	R\$ 31.61	R\$ 39.51	R\$ 0.00	R\$ 750.74
14.1.6	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	28.00	R\$ 7.21	R\$ 9.01	R\$ 0.00	R\$ 252.35
14.1.7	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14.00	R\$ 11.86	R\$ 14.83	R\$ 0.00	R\$ 207.55
14.1.8	SINAPI	89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17.00	R\$ 36.19	R\$ 45.24	R\$ 0.00	R\$ 769.04



Rua João Emílio, 100 - Centro - Navegantes - SC
CEP: 88370-446
Doe órgãos! Doe sangue! Salve Vidas!



14.1.9	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26.00	R\$ 20.44	R\$ 25.55	R\$ 0.00	R\$ 664.30
14.1.10	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12.00	R\$ 6.44	R\$ 8.05	R\$ 0.00	R\$ 96.60
14.1.11	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6.00	R\$ 9.69	R\$ 12.11	R\$ 0.00	R\$ 72.68
14.1.12	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11.00	R\$ 16.41	R\$ 20.51	R\$ 0.00	R\$ 225.64
14.1.13	SINAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2.00	R\$ 69.76	R\$ 87.20	R\$ 0.00	R\$ 174.40
14.1.14	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9.00	R\$ 16.82	R\$ 21.03	R\$ 0.00	R\$ 189.23
14.1.15	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7.00	R\$ 8.56	R\$ 10.70	R\$ 0.00	R\$ 74.90
14.1.16	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12.00	R\$ 9.19	R\$ 11.49	R\$ 0.00	R\$ 137.85
14.1.17	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8.00	R\$ 15.70	R\$ 19.63	R\$ 0.00	R\$ 157.00
14.1.18	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	52.00	R\$ 38.26	R\$ 47.83	R\$ 0.00	R\$ 2,486.90
14.1.19	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21.00	R\$ 17.91	R\$ 22.39	R\$ 0.00	R\$ 470.14
14.1.20	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10.00	R\$ 29.08	R\$ 36.35	R\$ 0.00	R\$ 363.50
14.1.21	SINAPI	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2.00	R\$ 17.16	R\$ 21.45	R\$ 0.00	R\$ 42.90
14.1.22	SINAPI	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4.00	R\$ 56.97	R\$ 71.21	R\$ 0.00	R\$ 284.85
14.1.23	SINAPI	89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	12.00	R\$ 102.23	R\$ 127.79	R\$ 0.00	R\$ 1,533.45
14.1.24	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3.00	R\$ 12.04	R\$ 15.05	R\$ 0.00	R\$ 45.15
14.1.25	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	456.00	R\$ 20.87	R\$ 26.09	R\$ 0.00	R\$ 11,895.90
14.1.26	SINAPI	90710	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	340.00	R\$ 57.32	R\$ 71.65	R\$ 0.00	R\$ 24,361.00
14.1.27	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	196.00	R\$ 16.63	R\$ 20.79	R\$ 0.00	R\$ 4,074.35
14.1.28	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	114.00	R\$ 10.18	R\$ 12.73	R\$ 0.00	R\$ 1,450.65
14.1.29	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	81.00	R\$ 37.74	R\$ 47.18	R\$ 0.00	R\$ 3,621.18
14.1.30	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7.00	R\$ 16.48	R\$ 20.60	R\$ 0.00	R\$ 144.20
14.1.31	SINAPI	89690	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	18.00	R\$ 60.35	R\$ 75.44	R\$ 0.00	R\$ 1,357.88
14.1.32	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4.00	R\$ 27.12	R\$ 33.90	R\$ 0.00	R\$ 135.60
14.1.33	SINAPI	11657	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3.00	R\$ 11.29	R\$ 14.11	R\$ 0.00	R\$ 42.34
14.1.34	SINAPI	11655	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4.00	R\$ 12.39	R\$ 15.49	R\$ 0.00	R\$ 61.95
14.1.35	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10.00	R\$ 10.56	R\$ 13.20	R\$ 0.00	R\$ 132.00
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
14.2			LISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS						R\$ 37,163.76



Rua João Emílio, 100 - Centro - Navegantes - SC
CEP: 88370-446
Doe órgãos! Doe sangue! Salve Vidas!



14.2.1	SINAPI	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2.00	R\$ 544.68	R\$ 680.85	R\$ 0.00	R\$ 1,361.70
14.2.2	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6.00	R\$ 73.82	R\$ 92.28	R\$ 0.00	R\$ 553.65
14.2.3	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	9.00	R\$ 56.72	R\$ 70.90	R\$ 0.00	R\$ 638.10
14.2.4	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6.00	R\$ 41.78	R\$ 52.23	R\$ 0.00	R\$ 313.35
14.2.5	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28.00	R\$ 5.63	R\$ 7.04	R\$ 0.00	R\$ 197.05
14.2.6	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30.00	R\$ 8.17	R\$ 10.21	R\$ 0.00	R\$ 306.38
14.2.7	SINAPI	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11.00	R\$ 11.85	R\$ 14.81	R\$ 0.00	R\$ 162.94
14.2.8	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	46.00	R\$ 5.15	R\$ 6.44	R\$ 0.00	R\$ 296.13
14.2.9	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17.00	R\$ 10.20	R\$ 12.75	R\$ 0.00	R\$ 216.75
14.2.10	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19.00	R\$ 11.22	R\$ 14.03	R\$ 0.00	R\$ 266.48
14.2.11	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	330.00	R\$ 7.59	R\$ 9.49	R\$ 0.00	R\$ 3,130.88
14.2.12	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	106.00	R\$ 24.61	R\$ 30.76	R\$ 0.00	R\$ 3,260.83
14.2.13	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	65.00	R\$ 10.88	R\$ 13.60	R\$ 0.00	R\$ 884.00
14.2.14	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60.00	R\$ 12.52	R\$ 15.65	R\$ 0.00	R\$ 939.00
14.2.15	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	38.00	R\$ 33.80	R\$ 42.25	R\$ 0.00	R\$ 1,605.50
14.2.16	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14.00	R\$ 10.53	R\$ 13.16	R\$ 0.00	R\$ 184.28
14.2.17	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8.00	R\$ 10.95	R\$ 13.69	R\$ 0.00	R\$ 109.50
14.2.18	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8.00	R\$ 17.34	R\$ 21.68	R\$ 0.00	R\$ 173.40
14.2.19	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15.00	R\$ 63.64	R\$ 79.55	R\$ 0.00	R\$ 1,193.25
14.2.20	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10.00	R\$ 16.44	R\$ 20.55	R\$ 0.00	R\$ 205.50
14.2.21	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8.00	R\$ 9.48	R\$ 11.85	R\$ 0.00	R\$ 94.80
14.2.22	SINAPI	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7.00	R\$ 20.02	R\$ 25.03	R\$ 0.00	R\$ 175.18
14.2.23	SINAPI	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10.00	R\$ 20.85	R\$ 26.06	R\$ 0.00	R\$ 260.63
14.2.24	SINAPI	88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00	R\$ 87.24	R\$ 109.05	R\$ 0.00	R\$ 218.10
14.2.25	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2.00	R\$ 21.39	R\$ 26.74	R\$ 0.00	R\$ 53.48
14.2.26	DEINFRA	43027	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO 20.000L	UN	2.00	R\$ 8,145.18	R\$ 10,181.48	R\$ 0.00	R\$ 20,362.95
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Preço Unitário com BDI	Total
14.3			LISTA DE MATERIAIS DE DRENAGEM						R\$ 15,333.25
14.3.1	SINAPI	98415	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	2.00	R\$ 979.75	R\$ 1,224.69	R\$ 0.00	R\$ 2,449.38
14.3.2	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	90.00	R\$ 82.18	R\$ 102.73	R\$ 0.00	R\$ 9,245.25
14.3.3	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	30.00	R\$ 97.03	R\$ 121.29	R\$ 0.00	R\$ 3,638.63
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Preço Unitário com BDI	Total
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 274,055.46
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Preço Unitário com BDI	Total
15.1			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA						R\$ 14,273.20
15.1.1	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12.00	R\$ 11.56	R\$ 14.45	R\$ 0.00	R\$ 173.40
15.1.2	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	60.00	R\$ 40.49	R\$ 50.61	R\$ 0.00	R\$ 3,036.75
15.1.3	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1") , APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	48.00	R\$ 26.47	R\$ 33.09	R\$ 0.00	R\$ 1,588.20
15.1.4	SINAPI	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	32.00	R\$ 11.31	R\$ 14.14	R\$ 0.00	R\$ 452.40



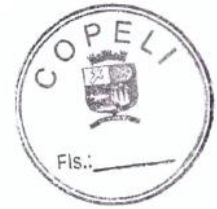
Rua João Emílio, 100 - Centro - Navegantes - SC
CEP: 88370-446
Doe órgãos! Doe sangue! Salve Vidas!



15.1.5	SINAPI	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4) , APARENTE - INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	84.00	R\$ 38.29	R\$ 47.86	R\$ 0.00	R\$ 4,020.45
15.1.6	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	488.00	R\$ 8.20	R\$ 10.25	R\$ 0.00	R\$ 5,002.00
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
15.2			INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS E SENSOR						R\$ 58,771.81
15.2.1	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	82.00	R\$ 42.93	R\$ 53.66	R\$ 0.00	R\$ 4,400.33
15.2.2	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	171.00	R\$ 50.90	R\$ 63.63	R\$ 0.00	R\$ 10,879.88
15.2.3	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66.00	R\$ 30.69	R\$ 38.36	R\$ 0.00	R\$ 2,531.93
15.2.4	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48.00	R\$ 28.19	R\$ 35.24	R\$ 0.00	R\$ 1,691.40
15.2.5	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39.00	R\$ 31.68	R\$ 39.60	R\$ 0.00	R\$ 1,544.40
15.2.6	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48.00	R\$ 40.65	R\$ 50.81	R\$ 0.00	R\$ 2,439.00
15.2.7	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29.00	R\$ 45.91	R\$ 57.39	R\$ 0.00	R\$ 1,664.24
15.2.8	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52.00	R\$ 52.88	R\$ 66.10	R\$ 0.00	R\$ 3,437.20
15.2.9	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	24.00	R\$ 77.91	R\$ 97.39	R\$ 0.00	R\$ 2,337.30
15.2.10	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34.00	R\$ 39.11	R\$ 48.89	R\$ 0.00	R\$ 1,662.18
15.2.11	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30.00	R\$ 51.85	R\$ 64.81	R\$ 0.00	R\$ 1,944.38
15.2.12	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	48.00	R\$ 44.06	R\$ 55.08	R\$ 0.00	R\$ 2,643.60
15.2.13	SINAPI	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	43.00	R\$ 59.32	R\$ 74.15	R\$ 0.00	R\$ 3,188.45
15.2.14	SINAPI	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37.00	R\$ 65.24	R\$ 81.55	R\$ 0.00	R\$ 3,017.35
15.2.15	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28.00	R\$ 43.92	R\$ 54.90	R\$ 0.00	R\$ 1,537.20
15.2.16	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52.00	R\$ 26.14	R\$ 32.68	R\$ 0.00	R\$ 1,699.10
15.2.17	SINAPI	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	58.00	R\$ 167.64	R\$ 209.55	R\$ 0.00	R\$ 12,153.90
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
15.3			CABEAMENTO						R\$ 196,855.38
15.3.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	742.00	R\$ 3.53	R\$ 4.41	R\$ 0.00	R\$ 3,274.08
15.3.2	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	686.00	R\$ 6.34	R\$ 7.93	R\$ 0.00	R\$ 5,436.55
15.3.3	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	645.00	R\$ 5.62	R\$ 7.03	R\$ 0.00	R\$ 4,531.13
15.3.4	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750.00	R\$ 6.34	R\$ 7.93	R\$ 0.00	R\$ 5,943.75
15.3.5	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	722.00	R\$ 7.69	R\$ 9.61	R\$ 0.00	R\$ 6,940.23
15.3.6	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	798.00	R\$ 6.34	R\$ 7.93	R\$ 0.00	R\$ 6,324.15
15.3.7	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	620.00	R\$ 8.77	R\$ 10.96	R\$ 0.00	R\$ 6,796.75
15.3.8	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	730.00	R\$ 8.77	R\$ 10.96	R\$ 0.00	R\$ 8,002.63
15.3.9	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	765.00	R\$ 6.03	R\$ 7.54	R\$ 0.00	R\$ 5,766.19
15.3.10	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500.00	R\$ 20.32	R\$ 25.40	R\$ 0.00	R\$ 12,700.00
15.3.11	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	410.00	R\$ 20.32	R\$ 25.40	R\$ 0.00	R\$ 10,414.00
15.3.12	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	375.00	R\$ 20.32	R\$ 25.40	R\$ 0.00	R\$ 9,525.00
15.3.13	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500.00	R\$ 22.28	R\$ 27.85	R\$ 0.00	R\$ 13,925.00



Rua João Emílio, 100 - Centro - Navegantes - SC
CEP: 88370-446
Doe órgãos! Doe sangue! Salve Vidas!



15.3.14	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160.00	R\$ 29.98	R\$ 37.48	R\$ 0.00	R\$ 5,996.00
15.3.15	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	136.00	R\$ 29.98	R\$ 37.48	R\$ 0.00	R\$ 5,096.60
15.3.16	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86.00	R\$ 41.89	R\$ 52.36	R\$ 0.00	R\$ 4,503.18
15.3.17	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	67.00	R\$ 41.89	R\$ 52.36	R\$ 0.00	R\$ 3,508.29
15.3.18	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	74.00	R\$ 41.89	R\$ 52.36	R\$ 0.00	R\$ 3,874.83
15.3.19	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58.00	R\$ 57.30	R\$ 71.63	R\$ 0.00	R\$ 4,154.25
15.3.20	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86.00	R\$ 75.58	R\$ 94.45	R\$ 0.00	R\$ 8,122.70
15.3.21	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73.00	R\$ 75.58	R\$ 94.45	R\$ 0.00	R\$ 6,894.85
15.3.22	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150.00	R\$ 97.65	R\$ 122.06	R\$ 0.00	R\$ 18,309.38
15.3.23	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	128.00	R\$ 97.65	R\$ 122.06	R\$ 0.00	R\$ 15,624.00
15.3.24	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190.00	R\$ 97.65	R\$ 122.06	R\$ 0.00	R\$ 23,191.88
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
15.4			QUADROS ELÉTRICOS						R\$ 2,155.08
15.4.1	SINAPI	39763	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2.00	R\$ 862.03	R\$ 1,077.54	R\$ 0.00	R\$ 2,155.08
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
16			CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$ 73,660.04
16.1	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14.00	R\$ 14.08	R\$ 17.60	R\$ 0.00	R\$ 246.40
16.2	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	21.00	R\$ 43.45	R\$ 54.31	R\$ 0.00	R\$ 1,140.56
16.3	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	2.00	R\$ 732.00	R\$ 915.00	R\$ 0.00	R\$ 1,830.00
16.4	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	14.00	R\$ 28.88	R\$ 36.10	R\$ 0.00	R\$ 505.40
16.5	SINAPI	95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	25.00	R\$ 29.12	R\$ 36.40	R\$ 0.00	R\$ 910.00
16.6	SINAPI	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	14.00	R\$ 14.62	R\$ 18.28	R\$ 0.00	R\$ 255.85
16.7	SINAPI	95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	22.00	R\$ 29.12	R\$ 36.40	R\$ 0.00	R\$ 800.80
16.8	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	860.00	R\$ 10.10	R\$ 12.63	R\$ 0.00	R\$ 10,857.50
16.9	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	384.00	R\$ 16.38	R\$ 20.48	R\$ 0.00	R\$ 7,862.40
16.10	SINAPI	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	181.00	R\$ 20.02	R\$ 25.03	R\$ 0.00	R\$ 4,529.53
16.11	SINAPI	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	1,374.00	R\$ 7.77	R\$ 9.71	R\$ 0.00	R\$ 13,344.98
16.12	SINAPI	39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	4,222.00	R\$ 2.34	R\$ 2.93	R\$ 0.00	R\$ 12,349.35
16.13	SINAPI	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	26.00	R\$ 8.07	R\$ 10.09	R\$ 0.00	R\$ 262.28
16.14	SINAPI	11251	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, DIMENSÕES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	30.00	R\$ 112.53	R\$ 140.66	R\$ 0.00	R\$ 4,219.88
16.15	SINAPI	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	112.00	R\$ 35.23	R\$ 44.04	R\$ 0.00	R\$ 4,932.20
16.16	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	3.00	R\$ 243.11	R\$ 303.89	R\$ 0.00	R\$ 911.66
16.17	SINAPI	95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8.00	R\$ 14.87	R\$ 18.59	R\$ 0.00	R\$ 148.70
16.18	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16.00	R\$ 8.20	R\$ 10.25	R\$ 0.00	R\$ 164.00
16.19	SINAPI	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	72.00	R\$ 38.29	R\$ 47.66	R\$ 0.00	R\$ 3,446.10
16.20	DEINFRA	43476	CURVA 90 FEGA P/ELETRODUTO 1"	UN	18.00	R\$ 31.87	R\$ 39.83	R\$ 0.00	R\$ 716.94
16.21	DEINFRA	43478	CURVA 90 FEGA P/ELETRODUTO 1,1/2"	UN	26.00	R\$ 46.37	R\$ 57.96	R\$ 0.00	R\$ 1,506.96
16.22	DEINFRA	40121	ELETROCALHA PERFORADA CHAPA 14- GE 200X50MM C/ TAMPA	M	26.00	R\$ 83.65	R\$ 104.56	R\$ 0.00	R\$ 2,718.56
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total

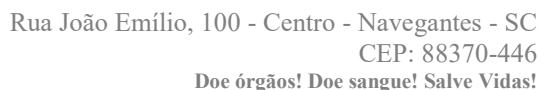




17			SPCDA						R\$ 63.487,60
17.1	SINAPI	7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL	UN	28.00	R\$ 7.84	R\$ 9.80	R\$ 0.00	R\$ 274.40
17.2	SINAPI	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	320.00	R\$ 26.66	R\$ 33.33	R\$ 0.00	R\$ 10.664.00
17.3	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	336.00	R\$ 46.85	R\$ 58.56	R\$ 0.00	R\$ 19.677.00
17.4	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	615.00	R\$ 36.38	R\$ 45.48	R\$ 0.00	R\$ 27.967.13
17.5	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/4") PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12.00	R\$ 49.05	R\$ 61.31	R\$ 0.00	R\$ 735.75
17.6	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12.00	R\$ 56.92	R\$ 71.15	R\$ 0.00	R\$ 853.80
17.7	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	64.00	R\$ 21.86	R\$ 27.33	R\$ 0.00	R\$ 1.748.80
17.8	DEINFRA	47977	CAIXA DE INSPEÇÃO/ESGOTO 50X50X40CM, BLOCO DE CONCRETO C/ TAMPA	UN	12.00	R\$ 104.45	R\$ 130.56	R\$ 0.00	R\$ 1.566.72
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
18			SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 90.262.94
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
18.1			EXTINTOR						R\$ 4.104.60
18.1.1	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1.00	R\$ 126.82	R\$ 158.53	R\$ 0.00	R\$ 158.53
18.1.2	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE B-C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3.00	R\$ 388.62	R\$ 485.78	R\$ 0.00	R\$ 1.457.33
18.1.3	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE B-C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	13.00	R\$ 123.26	R\$ 154.08	R\$ 0.00	R\$ 2.002.98
18.1.4	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE B-C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1.00	R\$ 388.62	R\$ 485.78	R\$ 0.00	R\$ 485.78
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
18.2			SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						R\$ 1.061.20
18.2.1	SINAPI	97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	28.00	R\$ 30.32	R\$ 37.90	R\$ 0.00	R\$ 1.061.20
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
18.3			ALARME DE INCENDIO						R\$ 4.800.13
18.3.1	DEINFRA	43723	ACIONADOR MANUAL SEGURANCA DE ALARME (QUEBRA-VIDRO)	UN	5.00	R\$ 86.97	R\$ 108.71	R\$ 0.00	R\$ 543.56
18.3.2	DEINFRA	43726	DETECTOR OPTICO(FUMACA)	UN	12.00	R\$ 211.35	R\$ 264.19	R\$ 0.00	R\$ 3.170.25
18.3.3	DEINFRA	43724	CENTRAL ALARME CONTRA INCENDIO PARA 16 SETORES	UN	1.00	R\$ 731.77	R\$ 914.71	R\$ 0.00	R\$ 914.71
18.3.4	SINAPI	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16.00	R\$ 8.58	R\$ 10.73	R\$ 0.00	R\$ 171.60
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
18.4			PLACAS DE SINALIZAÇÃO						R\$ 1.189.10
18.4.1	SINAPI	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X40" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	44.00	R\$ 21.62	R\$ 27.03	R\$ 0.00	R\$ 1.189.10
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
18.5			SISTEMA DE HIDRANTES						R\$ 79.107.91
18.5.2	SINAPI	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	365.00	R\$ 142.66	R\$ 178.33	R\$ 0.00	R\$ 65.088.63
18.5.3	SINAPI	21151	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E = 16,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M	M	18.00	R\$ 261.33	R\$ 326.66	R\$ 0.00	R\$ 5.879.93
18.5.4	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	3.00	R\$ 817.22	R\$ 1.021.53	R\$ 0.00	R\$ 3.064.58
18.5.5	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3.00	R\$ 235.32	R\$ 294.15	R\$ 0.00	R\$ 882.45
18.5.6	SINAPI	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1.00	R\$ 544.68	R\$ 680.85	R\$ 0.00	R\$ 680.85
18.5.8	SINAPI	10407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1.00	R\$ 553.73	R\$ 692.16	R\$ 0.00	R\$ 692.16
18.5.9	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4.00	R\$ 146.98	R\$ 183.73	R\$ 0.00	R\$ 734.90
18.5.10	SINAPI	6300	TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	1.00	R\$ 216.04	R\$ 270.05	R\$ 0.00	R\$ 270.05
18.5.11	SINAPI	92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6.00	R\$ 87.45	R\$ 109.31	R\$ 0.00	R\$ 655.88
18.5.12	SINAPI	3915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	2.00	R\$ 105.88	R\$ 132.35	R\$ 0.00	R\$ 264.70
18.5.13	SINAPI	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	12.00	R\$ 47.52	R\$ 59.40	R\$ 0.00	R\$ 712.80
18.5.14	SINAPI	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	2.00	R\$ 72.40	R\$ 90.50	R\$ 0.00	R\$ 181.00
Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Total
19			INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS						R\$ 125.903.49



Rua João Emílio, 100 - Centro - Navegantes - SC
CEP: 88370-446
Doe órgãos! Doe sangue! Salve Vidas!





ANEXO VIII

ORDEM DE SERVIÇOS

O Prefeito de Navegantes/SC, **Libardoni L. Claudino Fronza**, 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 49/2021** na qual a EMPRESA XXxxXX, com sede na cidade de XXxxXX, estado de XXxxXX na Rua XXxxXX, nº. XXxxXX, Bairro XXxxXX, inscrita no CNPJ sob o nº. XXxxXX, que executará a **CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA (COM FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA), PARA EXECUÇÃO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NAVEGANTES/SC**, totalizando o valor de **R\$ 3.999.695,15**(três milhões novecentos e noventa e nove mil seiscientos e noventa e cinco reais e quinze centavos).

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

Navegantes (SC), xx de xxxxxx de 2021.

LIBARDONI L. CLAUDINO FRONZA
PREFEITO DE NAVEGANTES

XXXXXX
CONTRATADO





ANEXO IX TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO DOS SERVIÇOS

Os abaixo-assinados, de um lado **PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES**, através de seu Responsável Técnico pelo acompanhamento e fiscalização do objeto o Sr (nome____) e o outro, o (nome____), Representante da empresa (nome____), contratada para **CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA (COM FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA), PARA EXECUÇÃO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NAVEGANTES/SC.**, no município de Navegantes, neste Estado, **Contrato nº xxx/2021, de xx/xx/2021, CONCORRÊNCIA 49/2021, de xx/xx/2021**, 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 2021.

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

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.





ANEXO X

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DOS SERVIÇOS

Os abaixo-assinados, **membros da Comissão** designada pela Portaria nº 2067 de 21/09/2016 e o Sr. (nome _____), Representante da empresa (nome _____), após decorrência do prazo de até 90 (Noventa) dias contados da data do Recebimento Provisório (data xx/xx/21) da **CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA (COM FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA), PARA EXECUÇÃO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NAVEGANTES/SC., Contrato nº xxx/21 de xx/xx/21, CONCORRÊNCIA nº 49/2021 homologada em xx/xx/2021, DECLARAM e ATESTAM** o que segue:

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

Navegantes-SC, xx de xxxxxx de 2021.





Presidente da Comissão: _____
CELIO DE OLIVEIRA
Assessor Técnico I

Membro da Comissão: _____
JOSÉ FERNANDO VIEIRA
Engenheiro

Membro da Comissão: _____
MARCIO BUTZKE
Engenheiro

Representante da Empresa (nome _____)
(nome _____): Sócio-Proprietário

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

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





ANEXO XI

APROVAÇÃO DO PROJETO BASICO e PLANO DE TRABALHO

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

Aprovar o Projeto Básico da CONCORRÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA (COM FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA), PARA EXECUÇÃO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NAVEGANTES/SC.

Navegantes, xx de xxxxx de 2021.

LIBARDONI LAURO CLAUDINO FRONZA
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES



ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE NAVEGANTES

CNPJ: 11.474.080/0001-33 Telefone: 342-9800
RUA VER. NEREU LIBERATO NUNES, 150
C.E.P.: 88375-000 - Navegantes - SC

CONCORRÊNCIA
Nr.: 49/2021 - CC

Processo Administrativo: 35/2021
Data do Processo Adm.: 16/09/2021
Processo de Licitação: 49/2021
Data do Processo: 21/12/2021

Folha: 1/1

ANEXO XII
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	--------------------

Lote:

1	1,00	SERV	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA (COM FORNECIMENTO DE PROJETOS, MATERIAL, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA), PARA EXECUÇÃO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES, NO BAIRRO SÃO DOMINGOS, MUNICÍPIO DE NAVEGANTES, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NAVEGANTES/SC, CONFORME PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTARIA E DEMAIS DOCUMENTOS PERTINENTES EM ANEXO. (589649)	_____	3.999.695,1500	3.999.695,1500
---	------	------	---	-------	----------------	----------------

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Máximo Geral:

3.999.695,1500