

ISD-MD102 – ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ESTRUTURA PARA AMPLIAÇÃO DO ANITA - ETAPA I

INTRODUÇÃO:

O presente MEMORIAL DESCRITIVO especifica os requisitos mínimos para a ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ESTRUTURA DA FASE I de ampliação do Centro de Educação e Pesquisa em Saúde Anita Garibaldi - ANITA, situado na Av. Jundiá, nº 2010, RN 160, km 1,5, Macaíba/RN, CEP 59280-970.

O projeto deverá ser desenvolvido por profissionais especialistas de reconhecida experiência e competência profissional na área de estruturas de concreto armado, comprovadas por meio de Anotação de Responsabilidades Técnicas – ARTs - e Certidão de Acervo Técnico – CAT.

As empresas interessadas em participar do processo deverão, obrigatoriamente, visitar o local onde serão executados os serviços para a obtenção dos detalhes que devem ser considerados na elaboração dos projetos. Após a visita a proponente receberá o Atestado de Vistoria, emitido pelo setor de engenharia do ISD, que deverá ser encaminhado junto dos demais documentos requeridos na carta convite. O agendamento deverá ser solicitado através do e-mail compras@isd.org.br.

ESCOPO DE FORNECIMENTO:

O escopo de fornecimento consiste na elaboração de projetos de estrutura de ampliação da Etapa 1 que deve considerar a integração das novas áreas às edificações existentes e o desenvolvimento de fachada principal unificada conforme discriminado abaixo:

Estrutura em concreto moldado “in loco”:

| | |
|--|------------------------------|
| Integração de blocos (Embarque e desembarque, Recepções e Fachada) | 1.415,35m ² |
| Bloco B | 298,00m ² |
| Circulação horizontal e vertical entre os Blocos D e E | 235,11m ² |
| Castelo d’água cilíndrico, Guarita e Lixo | 27,26m ² |
| Contenções (Ver quantitativo no projeto) | |
| Total Concreto moldado “in loco” | 1.975,72m² |



Esclarecemos que, além da estrutura em concreto moldada “in loco”, o anteprojeto contém edificações em estrutura pré-moldada em concreto.

A título de esclarecimento, seguem os quantitativos de áreas em estrutura pré-moldada, conforme discriminado a seguir, considerando que, embora não seja necessário projeto de cálculo estrutural para essas, cabe ao profissional contratado avaliar as interferências que os elementos estruturais podem causar no restante do prédio e planejar a forma de integração entre eles.

Estrutura em concreto moldado pré-moldado:

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Bloco C (Térreo)..... | 278,39m ² |
| Bloco D (Térreo)..... | 797,81m ² |
| Bloco E (Térreo)..... | 797,81m ² |
| (Subsolo)..... | 797,81m ² |
| Total Concreto pré-moldado | 2.671,82m ² |

O projeto deve contemplar:

1 – Estudo preliminar das plantas gerais com definição básica da proposta – Concepção Estrutural;

2 - Apresentação de anteprojeto com plantas de forma, dimensionamento e detalhamento dos elementos estruturais.

3 - Projeto executivo de estrutura com detalhamentos construtivos, composto por plantas, cortes, elevações e detalhamentos em geral das fundações, elementos estruturais, ligações e armações.

SEGURANÇA:

Os funcionários e seus auxiliares, assim como os técnicos responsáveis pela realização dos trabalhos, deverão ser tecnicamente capacitados, providos de todos os EPIs necessários e seguir todas as normas de segurança aplicáveis e às boas práticas de execução, durante as visitas técnicas e de fiscalização.

DESENHOS:

São partes integrantes deste memorial descritivo os arquivos abaixo:

PROJETO ARQUITETURA PR 01_05

PROJETO ARQUITETURA PR 02_05

PROJETO ARQUITETURA PR 03_05



PROJETO ARQUITETURA PR 04_05

PROJETO ARQUITETURA PR 05_05

Os desenhos e projetos em extensão .dwg serão disponibilizados sob demanda.

Os mesmos são propriedade do ISD e não poderão ser usados para outro fim que não o aqui especificado, bem como compartilhados com outras pessoas ou empresas sem o consentimento do ISD.

