

## **CC-MD-37C EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONSTRUÇÃO CIVIL FASE III**

### **1- INTRODUÇÃO**

Este memorial descreve e especifica os requisitos mínimos para contratação de empresa especializada para execução dos serviços complementares de construção civil fase III, nas unidades do Centro de Pesquisas, localizado no Campus do Cérebro, situado na rodovia RN 160 – Estrada Vicinal, nº 1560, Distrito de Jundiaí, Macaíba/RN, CEP 59280-000.

### **2- ESCOPO DE FORNECIMENTO**

Fornecimento de materiais, mão de obra, , máquinas, ferramentas, equipamentos e meios auxiliares, necessários à execução dos serviços complementares de construção civil, incluindo preparação de superfície, limpeza, movimentação de terra, remoção e destinação de resíduos, bem como supervisão dos serviços por engenheiro habilitado. Todos os resíduos de construção civil gerados durante execução dos trabalhos deverão ser destinados pela empreiteira em locais aprovados pela Prefeitura de Macaíba, sendo removidos, transportados e descarregados por empresa autorizada e com emissão de comprovante de destinação. Este comprovante deverá ser fornecido ao ISD para obtenção junto ao IDEMA da Licença de Operação.

O recolhimento da ART de projeto e execução é obrigatório para todos os serviços relacionados neste Memorial Descritivo.

A relação abaixo contempla os serviços a serem executados, devendo a proponente fornecer preço por item, podendo o Instituto Santos Dumont ISD efetuar a contratação total ou parcial dos mesmos.

1. Sanitários e vestiários da área de manutenção.



2. Sanitários para pessoas com necessidades especiais
3. Lanchonete e Sanitários da área da lanchonete.

### **3- ESPECIFICAÇÕES.**

1. Sanitários e vestiários da área de manutenção.
  - a. Execução dos vestiários masculino e feminino, consistindo do revestimento de pisos, paredes e teto, parte elétrica, fornecimento de louças, metais sanitários, portas de entrada em alumínio, divisórias e portas internas, pintura interna, janelas basculantes em alumínio, rede de esgoto e agua fria e tudo o mais necessário ao perfeito funcionamento dos vestiários.
  - b. Todos os materiais, pecas sanitárias, pias, sifões, chuveiros, divisórias, metais, forro, luminárias, interruptores, deverão seguir o mesmo padrão existente no prédio do Centro de Pesquisa. Materiais alternativos serão aprovados somente sob consulta.
  - c. Um painel elétrico com disjuntores deverá ser dimensionado para prover a alimentação elétrica das tomadas, iluminação, e chuveiros e sua alimentação executada a partir do QGBT disponível na área da manutenção.
  - d. Os desenhos abaixo listados representam os vestiários e fazem parte integrante deste Memorial Descritivo:
    - i. Prancha 01/03 Planta Baixa Vestiário Masculino – Subsolo
    - ii. Prancha 02/03 Planta Baixa Vestiário Feminino – Subsolo
    - iii. Prancha 03/03 Cortes AA e BB
2. Sanitários para pessoas com necessidades especiais.
  - a. Execução de sanitários PNE masculino e feminino, consistindo dos serviços de alvenaria, revestimento de pisos, paredes e teto, parte elétrica, fornecimento de louças especiais, metais sanitários adaptados, portas de entrada em alumínio, divisórias e portas internas,

pintura interna, janelas basculantes em alumínio, rede de esgoto e agua fria e tudo o mais necessário ao perfeito funcionamento dos sanitários. A execução deverá seguir com precisão as cotas e indicações da NBR 9050 -2015 acessibilidade.

- b. Todos os materiais, tais com divisórias, forro, luminárias, interruptores, deverão seguir o mesmo padrão existente no prédio do Centro de Pesquisa. As bacias sanitárias deverão ser da linha Vogue Plus da Deca, torneiras para lavatório da Docol linha Pressmatic e lavatórios suspensos da Deca. Materiais alternativos serão aprovados somente sob consulta.
- c. Um painel elétrico com disjuntores deverá ser dimensionado para prover a alimentação elétrica das tomadas, iluminação, e chuveiros e sua alimentação executada a partir do ponto de força disponível na área.
- d. O desenho abaixo representa os sanitários PNE e faz parte integrante deste Memorial Descritivo:
  - i. Prancha 01/01 Planta Baixa BWC Adaptado – Subsolo

### 3. Lanchonete e Sanitários da área da lanchonete.

- a. Execução dos serviços necessários para a finalização dos sanitários masculino e feminino e da lanchonete, consistindo do revestimento de pisos, paredes e teto, parte elétrica, fornecimento de louças, metais sanitários, portas de entrada em alumínio, divisórias e portas internas, pintura interna, janelas basculantes em alumínio, pias e cubas, rede de esgoto e agua fria e tudo o mais necessário ao perfeito funcionamento dos mesmos.
- b. Todos os materiais, peças sanitárias, pias, sifões, divisórias, metais, forro, luminárias, interruptores, deverão seguir o mesmo padrão

existente no prédio do Centro de Pesquisa. Materiais alternativos serão aprovados somente sob consulta.

- c. Um painel elétrico com disjuntores deverá ser dimensionado para prover a alimentação elétrica das tomadas, iluminação, alimentação de um fogão elétrico, dois fornos de micro ondas, e duas geladeiras, e sua alimentação executada a partir dos pontos disponíveis no local
- d. O desenho abaixo representa os sanitários PNE e faz parte integrante deste Memorial Descritivo:
  - ii. Prancha 01/01 Planta Baixa BWC e Copa Lanchonete – Subsolo ( nota: não ha banheiro adaptado no local)

#### **4- SEGURANÇA.**

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

#### **5- PROPOSTAS**

O modelo de contratação dos serviços será por preço global fixo, sendo que a proposta deverá estar detalhada por item de fornecimento e com quantidades e preços unitários, que servirão de base para eventuais acréscimos e decréscimos de serviços. O pagamento deverá ser efetuado com base no progresso da obra através de medição quinzenal.

A visita aos locais da obra é obrigatória para a apresentação da proposta.

#### **5 – DESENHOS**

O layout em DWG do subsolo faz parte integrante deste Memorial Descritivo e será disponibilizado mediante solicitação ao Departamento de Compras.

