



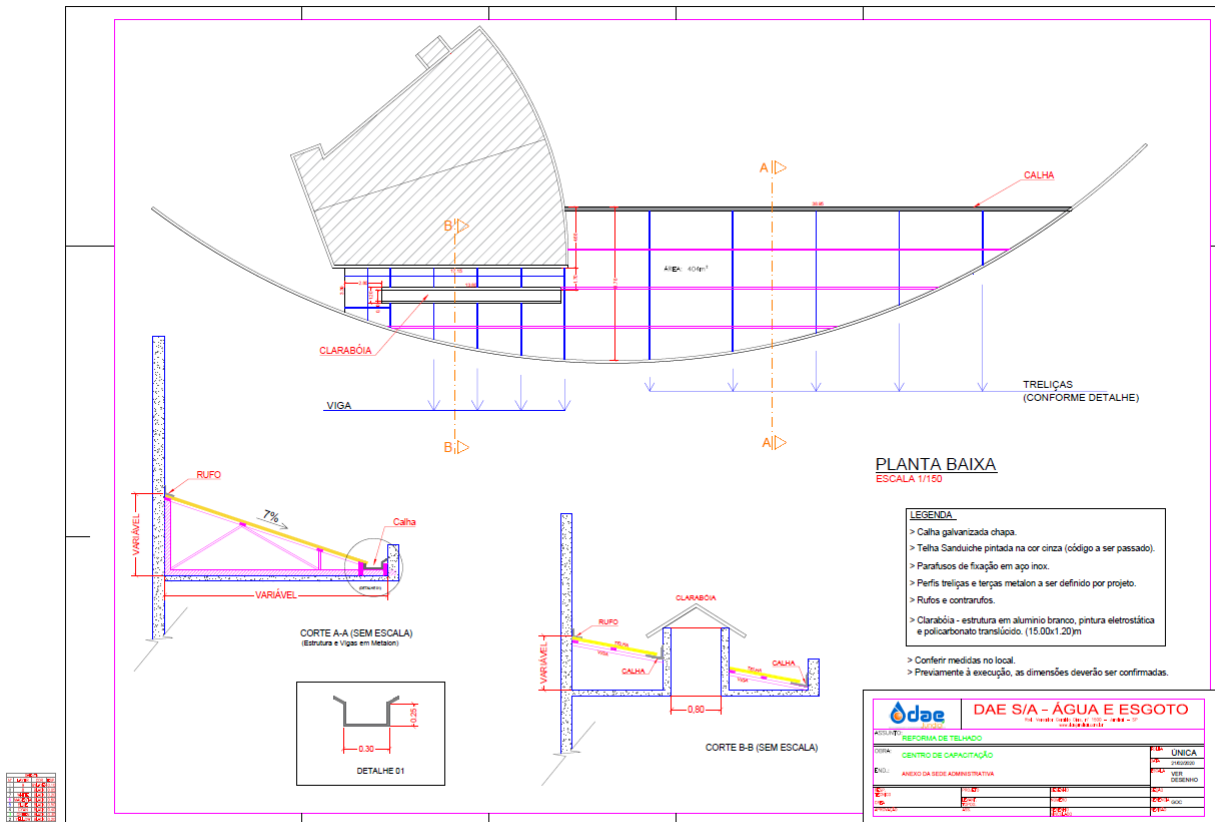
## **ANEXO V – MEMORIAL DESCRITIVO**

<b>Unidade</b>	<i>SEDE – DAE JUNDIAÍ</i>
<b>Local</b>	<i>AVENIDA ALEXANDRE LUDKE, 1500</i>
<b>Assunto</b>	<i>TROCA DA COBERTURA DO CENTRO DE CAPACITAÇÃO MAURÍLIO ROQUE</i>

### **CONDIÇÕES GERAIS:**

A CONTRATADA obriga-se a executar a obra objeto deste memorial descritivo, obedecendo integralmente os projetos arquitetônico, estrutural, elétrico e hidráulico fornecidos pelo CONTRATANTE e acabamentos definidos neste memorial, conforme normas, especificações, e padrões aprovados e recomendados pela ABNT, bem como toda a legislação em vigor referente às obras civis, inclusive sobre segurança do trabalho e preservação do meio ambiente.

A mão de obra e os materiais a serem empregados na execução dos serviços, deverão ser de primeira qualidade, conforme disponibilidade no mercado e em obediência as especificações e os padrões em vigor. Sendo que a aplicação de materiais industrializados ou de emprego especial deverá obedecer às recomendações dos fabricantes.



### **A – OBJETO:**

*Troca da cobertura do Centro de Capacitação Maurílio Roque na Sede do DAE Jundiá.*

### **B – ESCOPO:**

*Na Planilha Orçamentária foram detalhados os serviços a serem executados, sendo os quantitativos obtidos a partir dos anteprojetos fornecidos em anexo, obedecendo o seguinte escopo, a saber:*

### **C - SERVIÇOS À SEREM EXECUTADOS PELA CONTRATADA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS:**

#### **Serviços Preliminares**

##### 1- Placa da Obra

*Fornecimento da placa da obra em chapa de aço galvanizado conforme arte fornecido pela DAE Jundiá. A instalação deverá ser executada em estrutura de madeira padrão “outdoor” resistente a vento chumbado com concreto no piso.*

## 2- Canteiro de Obras

*Locação de um container que deverá ser utilizado como vestiário e refeitório da equipe que executará os serviços durante o período da obra.*

*Locação de um container que deverá ser utilizado como escritório e almoxarifado de materiais e ferramentas durante o período da obra.*

*Locação de banheiro químico que será utilizado somente pela equipe que executará os serviços durante o período da obra. O mesmo deverá estar sempre limpo e em condições de uso.*

## **Escopo dos Serviços**

### 3- Demolição

*Remoção das telhas metálicas existentes de forma manual com reaproveitamento. As telhas deverão ser retiradas de forma cautelosa para não ameaçar e colocadas sobre vigas de madeira no térreo próximo ao local da obra onde, em seguida, serão encaminhadas para o depósito pela equipe do DAE.*

*Remoção de calhas e rufos de forma manual sem reaproveitamento.*

*Remoção do madeiramento existente de forma manual sem reaproveitamento.*

*100% das madeiras, rufos e calhas deverão ser descartados e destinados para bota fora licenciado para o recebimento do mesmo.*

*Deverá ser realizada uma limpeza na laje antes do início da montagem da estrutura metálica e colocação das novas telhas.*

### 4- Estrutura Metálica

*A nova estrutura do telhado será metálica sendo:*

*Treliças – uma água, inclinação de 7 %, construída em metalon de 50 x 130 mm com espessura de 3,75 mm conforme projeto anexo.*

*Terças – em chapa U dobrada de 4” x 2” com espessura de 3 mm, senso as mesmas fixadas nas treliças conforme projeto anexo.*

*Calhas – as calhas serão construídas com chapa galvanizada nº 18 com corte 100 cm.*

*Rufos – os rufos serão construídos com chapa galvanizada nº 18 com corte 50 cm.*

*A estrutura metálica deverá ser pintada com zarcão com duas demãos para proteção contra corrosão.*

*Obs: Os bocais das calhas serão interligados nas prumadas de águas pluviais já existentes da antiga calha.*

### 5- Cobertura

*Concluída a estrutura metálica, serão instaladas as telhas tipo sanduíche metálica trapezoidal Galvalume, 0,50 mm nas duas faces, face superior com pintura eletrostática na cor cinza, isolamento térmico em poliuretano injetado PU 30 mm.*

*Todos os elementos de fixação das telhas (fixadores c/ gancho, fixadores de aba, tirantes, suporte de abas, travas e parafusos) deverão ser fornecidos em aço inox, executados conforme normas técnicas e manual do fabricante.*

### 6- Claraboia

*Execução de Claraboia com estrutura em alumínio, pintura eletrostática branco e fechamento com placa de policarbonato translucido conforme projeto fornecido.*

### 7- Limpeza da Obra

*O canteiro de obras deve apresentar-se organizado, limpo e desimpedido, notadamente nas vias de circulação, passagens e escadarias;*

*O entulho e quaisquer sobras de materiais devem ser regulamente coletados e removidos. Por ocasião de sua remoção, devem ser tomados cuidados especiais, de forma a evitar poeira excessiva e eventuais riscos;*

*Quando houver diferença de nível, a remoção de entulhos ou sobras de materiais devem ser realizados por meio de equipamentos mecânicos ou calhas fechadas;*

*OBS: É proibida a queima de lixo ou qualquer outro material no interior do canteiro de obras;*

*OBS: É proibido manter lixo ou entulho acumulado ou exposto em locais inadequados do canteiro de obras.*