

## TERMO DE REFERÊNCIA

### CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONFECÇÃO E FORNECIMENTO DE ESCADA DE FERRO TIPO MARINHEIRO

#### 1. OBJETO

Execução de serviço de serralheria para fornecimento e instalação de escada tipo marinheiro.

#### 2. DETALHAMENTO DO OBJETO

Os serviços considerados neste documento compreendem na retirada da escada existente e instalação de uma nova de acordo com as normas vigentes e legais existentes.

- Retirada da escada existente
- Fechamento de todos os furos existentes
- Fornecer e instalar escada externa de ferro estilo Marinheiro para reservatório de Caixa d'água elevada
- Pintura com fundo protetor e tinta tipo epóxi de bi componente na cor cinza para resistência a intemperes de área externa
- A escada deve atender as seguintes normas técnica, NR-12, NBR-15708
- As medidas devem ser conferidas no local e todos os materiais como equipamentos devem ser fornecidos pelo contratado.
- Solicitamos que todas as fixações sejam efetuadas com parafusos e acessórios em aço inox para garantir a perfeita fixação bem como a durabilidade do material utilizado.
- Limpeza geral com a retirada de toda o material demolido ou utilizado.

#### INSTRUÇÕES DE SERVIÇOS

Para a realização dos serviços de instalação com fornecimento de material de serralheria e mão de obra de instalação de acordo com as normas técnicas legais existentes e vigentes.

EPIs são obrigatórios, para a execução do serviço descritos acima, conforme NRs - NR-12, NBR-15708 e outras que se encontrem vigentes.

Fornecer e instalar escada externa de ferro estilo Marinheiro para reservatório de Caixa d'água elevada

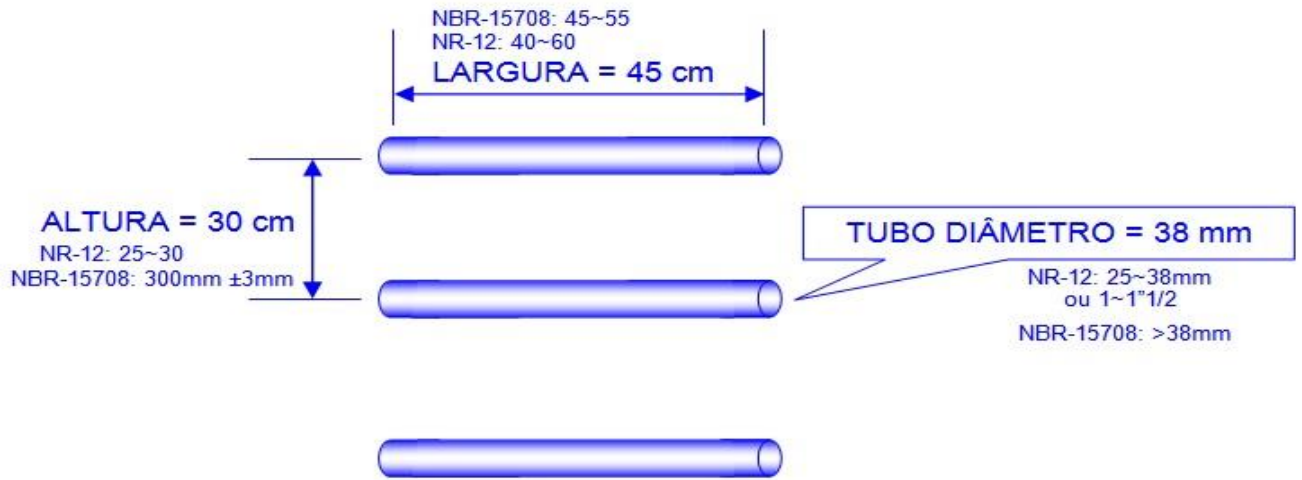
Esse trabalho deve atender as normas legais e vigentes em vigor bem como toda e qualquer necessidade do empreendimento.

Abaixo seguem algumas imagens para ter como base da sua execução:

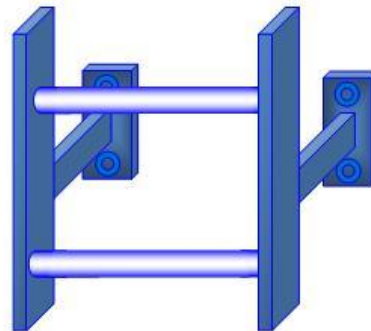
#### POIESIS

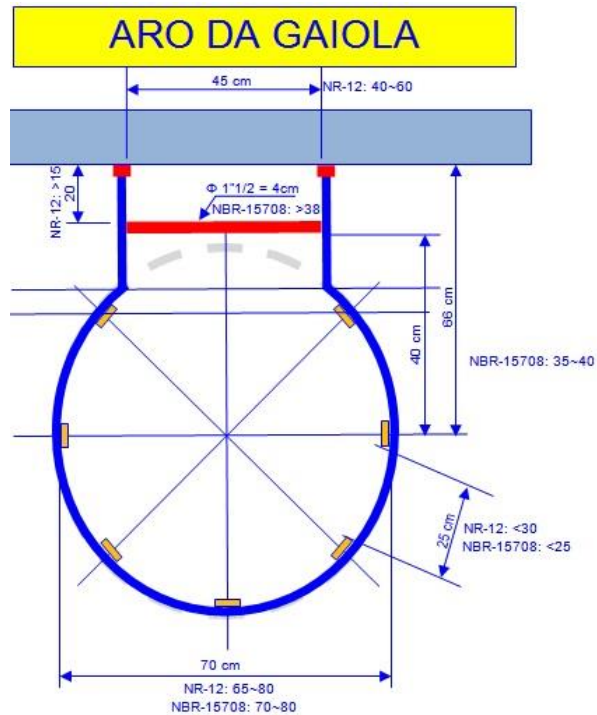
Rua Lubavitch, 64 – 01123-010 – Bom Retiro - São Paulo – SP

Tel/Fax: 11 3361 4976 | [www.poiesis.org.br](http://www.poiesis.org.br)



Resistência do degrau: Os degraus da escada marinho deve ser resistente e suportar a aplicação de uma força concentrada de 4 kN (quatro quilonewton, que na unidade antiga corresponde a 408 kgf) na parte central do degrau por um período de 10 minutos e, retirada essa carga, o degrau pode ficar deformado em até 18 milímetros. Se a deformação for maior que isso, a escada não poderá ser usada





Os lances de uma escada tipo Marinheiro não pode ser superior a 9,00 metros. Caso haja uma queda acidental, a queda não será maior que 9 metros. Os diversos lances deverão ser dispostos de forma alternada, intercalados por patamar de descanso:

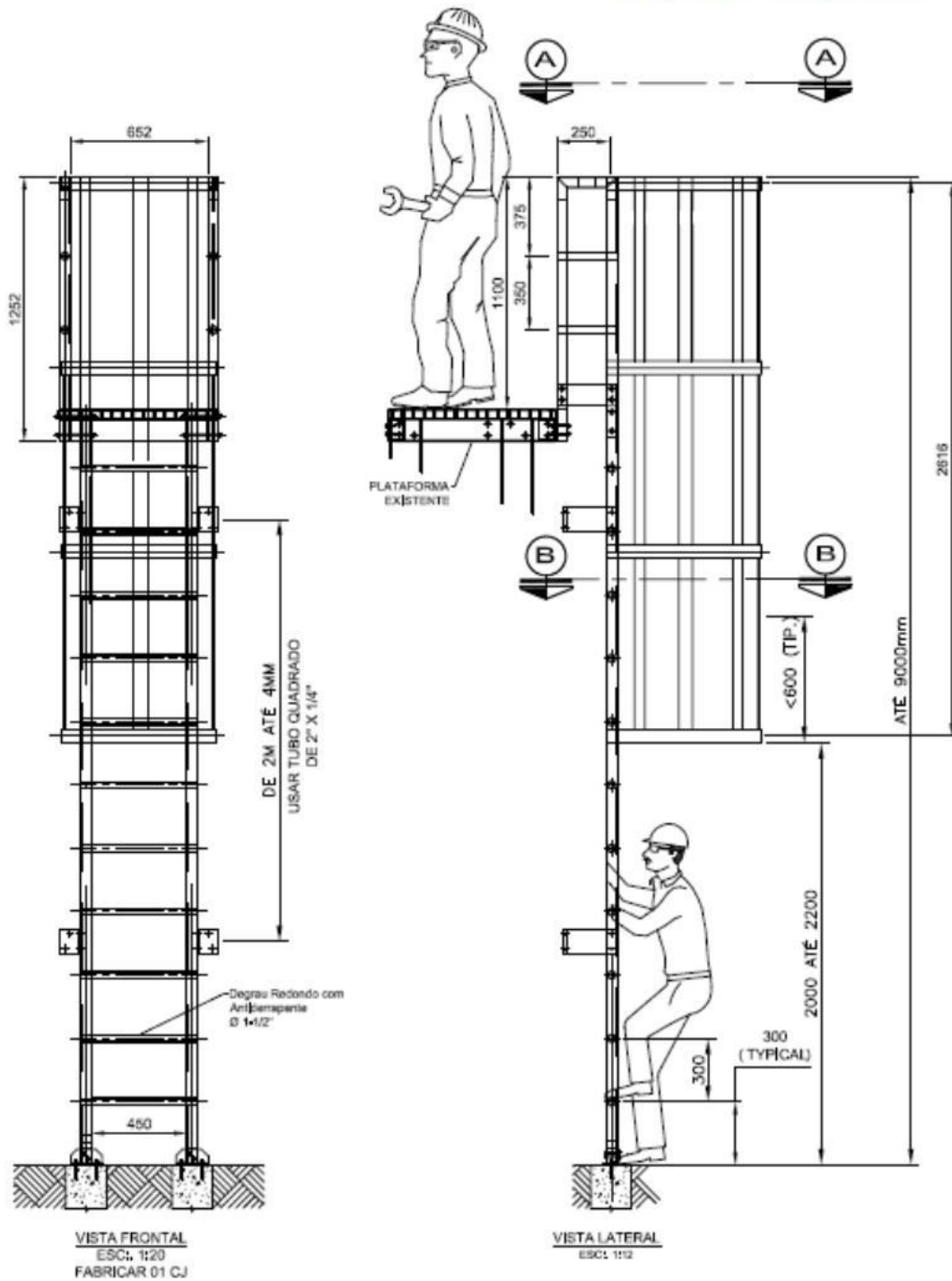
**POIESIS**

Rua Lubavitch, 64 – 01123-010 – Bom Retiro - São Paulo – SP

Tel/Fax: 11 3361 4976 | [www.poiesis.org.br](http://www.poiesis.org.br)

**Escada vertical com saída frontal e guarda-corpo**

Dimensões em milímetros



**POIESIS**

Rua Lubavitch, 64 - 01123-010 - Bom Retiro - São Paulo - SP

Tel/Fax: 11 3361 4976 | [www.poesis.org.br](http://www.poesis.org.br)

### **3. JUSTIFICATIVA**

Serviço de aquisição e substituição necessário para manter a conservação predial e garantir a segurança dos colaboradores e usuários da unidade.

### **4. LOCAL DE REALIZAÇÃO DO SERVIÇO**

Fábrica de Cultura Jd. São Luis - Rua Antônio Ramos Rosa, 651 - Jardim São Luís, São Paulo - SP, 05822-010.

### **5. PRAZO DE ENTREGA**

30 Dias após ordem de início do serviço.

### **6. CONDIÇÃO DE PAGAMENTO**

Em até 2 medições conforme cronograma físico financeiro, sendo a primeiros 10 dias após a entrega das matérias e o restante no termino do serviço.

### **7. PRAZO DE GARANTIA**

2 Anos

### **8. OBRIGAÇÕES**

Para conferir as medidas e elaborar a proposta os interessados devem agendar visita prévia ao local da instalação indicado no item 4 deste termo, realizando as medições necessárias bem como para ciência das condições existentes.

Agendar visita com o Supervisor da Fábrica Sr. Andrey - tel.: 5510 – 5530, e-mail: [andreycosta@fabricasdecultura.org.br](mailto:andreycosta@fabricasdecultura.org.br)

### **9. CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

Menor preço global

### **10. APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

A proposta deve conter Razão Social, CNPJ, Endereço, Telefone, Contato e Endereço Eletrônico e o descritivo do objeto, além do cronograma físico financeiro detalhado com as medições sugerida.

**POIESIS**

Rua Lubavitch, 64 – 01123-010 – Bom Retiro - São Paulo – SP

Tel/Fax: 11 3361 4976 | [www.poiesis.org.br](http://www.poiesis.org.br)

## 11. DOCUMENTAÇÃO

A contratada, para fins de formalização do Contrato, deverá apresentar os seguintes documentos:

- Contrato Social e alterações – cópia simples;
- RG e CPF do (s) representante (s) legal (is);
- Indicar conta bancária ou informar se o crédito será por boleto bancário;
- Cópia Cartão CNPJ;
- Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros (Certidão INSS);
- Certificado de Regularidade do FGTS - CRF;
- Certidão Negativa de Débitos Tributários da Dívida Ativa do Estado de São Paulo;
- Certidão de Tributos Mobiliários.
- Recolhimento de ART – Anotação de Responsabilidade Técnica.

São Paulo, 03 de setembro de 2019

---

RENZO DINO SERGENTE ROSSA

Diretor das Fábricas de Cultura