



## MEMORIAL DESCRITIVO

<b>Unidade</b>	<b>UNIDADES DESCENTRALIZADAS, SEDE DAE E ETA ELOY CHAVES</b>
<b>Local</b>	<b>Rua Hugson 50, Rua José Perrone s/n, Av José Benassi 2001, Av Alexandre Ludke 1500, Rua Benedito Storani s/n</b>
<b>Assunto</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTAINER MARÍTIMO</b>

### **OBJETO**

Fornecimento e instalação de container marítimo adaptado para vestiários femininos com finalidade de atender a demanda de descentralização da manutenção conforme áreas de definidas junto à Diretoria Superintendente Técnico Administrativa - DTA. E para guaritas na SEDE DAE e ETA Eloy Chaves.

### **CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

Toda movimentação e transporte dos containers será de responsabilidade da CONTRATADA.

A base de concreto e pontos para ligação de água e esgoto será de responsabilidade do

CONTRATANTE.

## **LOCAL DE INSTALAÇÃO**

### **ITEM 1- Vestiários**

#### **Unidade Leste: Rua José Perrone, Cidade Nova**

- 1 conjunto com dois containers marítimo de 40 pés unidos com 12 de comprimento e 2,44 de largura unidos pela lateral adaptado para vestiário feminino apoiado sob container existente formando um 2º pavimento.

#### **Unidade Norte: Rua Hugson nº 50, Distrito industrial**

- 1 conjunto com dois containers marítimo de 40 pés unidos com 12 de comprimento e 2,44 de largura unidos pela lateral adaptado para vestiário feminino apoiado sob base de concreto

#### **Unidade Oeste: Av José Benassi 2001- Faz gran**

- 1 conjunto com dois containers marítimo de 40 pés unidos com 12 de comprimento e 2,44 de largura unidos pela lateral adaptado para vestiário feminino apoiado sob base de concreto

Totalizando para este item 6 unidades de container de 2,44 m de largura x 12m de comprimento.

### **Item 2- Guaritas**

#### **Sede DAE- Av Alexandre Ludke 1500 Vila Hortolândia**

- 03 Unidades de Container marítimo 10 pés com 3m de comprimento e 2,44m de largura adaptado para guaritas em portarias distintas. Sob base de concreto

#### **ETA Eloy Chaves- Rua Benedito Storani s/n Eloy Chaves**

- 01 Unidades de Container marítimo 10 pés com 3m de comprimento e 2,44m de largura adaptado para guarita sob base de concreto

Totalizando para este item serão 4 unidades de containers marítimo 10 pés com 2,44 m de largura e 3m de comprimento

- **DESCRITIVO DAS ADAPTAÇÕES**

### **Vestiários**

1. Fornecimento e instalação de 3 conjuntos containers P40 (12,00x2,44), com todos os cortes e soldas necessários;
2. Execução de toda rede elétrica, até o limite do container, com ponto elétrico para conexão à rede externa padrão Steck;
3. Execução de toda rede hidráulica e esgoto, com instalação de 4 lavatórios em louça e 4 vasos sanitários, além de 4 chuveiros;
4. Fornecimento e instalação de 2 portas de chapa de container com trinco (2100mmx860mm) e 4 janelas de alumínio padrão max-air (600mmx600mm), na cor branca ou preta;
5. Instalação de divisórias de chapa de container com calafetação completa incluindo portas de alumínio branco 2100x860mm;
6. Execução de todo revestimento interno no teto com estrutura e manta térmica embutida e fechamento em PVC branco;
7. Fornecimento e instalação de piso em cerâmica para área molhada incluindo 2 ralos simples;;
8. Instalação de 8 luminárias em LED linear e 2 interruptores;
9. Execução de infraestrutura para pontos de ar condicionado, em todos ambientes necessários;
10. Execução de pintura interna e externa, na cor escolhida pelo contratante;
11. Acompanhamento e assessoria técnica em todo carregamento e descarregamento do container no local.

### **Guaritas**

1. Fornecimento e instalação de 4 unidades de containers de 3,00x2,44m, com todos os cortes e soldas necessários;

2. Execução de toda rede elétrica, até o limite do container, com ponto elétrico para conexão à rede externa padrão Steck, 2 tomadas de baixo consumo e quadro de disjuntores;
3. Execução de toda rede hidráulica e esgoto, com lavabo completo com divisórias em chapa de container, porta de alumínio, piso cerâmico impermeabilizado a prova d'água, ralo, lavatório e vaso sanitário em porcelanato com torneira e sifão;
4. Fornecimento e instalação de 1 porta de chapa de container com trinco (2100mmx860mm) e 1 janela de alumínio com fechamento em vidro (1000mmx1000mm) 2 folhas, instalada no container em quadro tubular galvanizado com pingadeiras, na cor branca ou preta;
5. Execução de todo revestimento interno no teto e nas laterais com estrutura e manta térmica embutida e fechamento em MDF resinado branco;

### **LAUDO DE HABILIDADE**

Laudo para verificar a ausência de riscos biológicos e físico (especialmente para radiações ionizantes).

Normas de referências que devem ser usadas:

NR18 – item 18.4.1.3.2 – portaria 30 de dezembro de 2000;

Norma CNEN 3.01 – Requisitos de proteção radiológica (Ed. 2011);

Norma CNEN 5.01 - Transporte de material radioativo (Ed 2005).

Todos os equipamentos utilizados nas medições devem apresentar os certificados de calibração dentro do período de validade. Necessário apresentar os seguintes documentos ART – (anotação de responsabilidade técnica dos trabalhos) e certificado do supervisor de radioproteção (CNEN) que irá realizar os testes.

Todos os resultados dos laudos devem respeitar os limites máximos estabelecidos pela Organização Mundial da Saúde (OMS).

Jundiaí 27 de agosto de 2021.

---

**Maria Regiane de Souza Mazuco**  
**Assessor de políticas e saneamento**