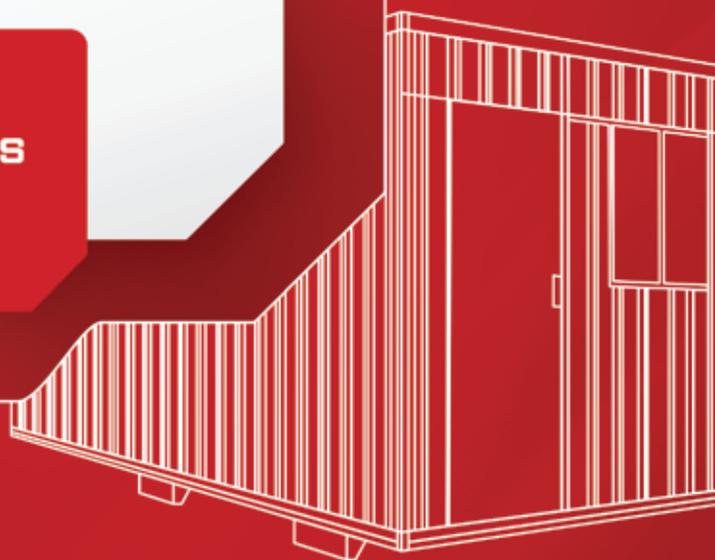




**CANADÁ  
CONTAINERS**

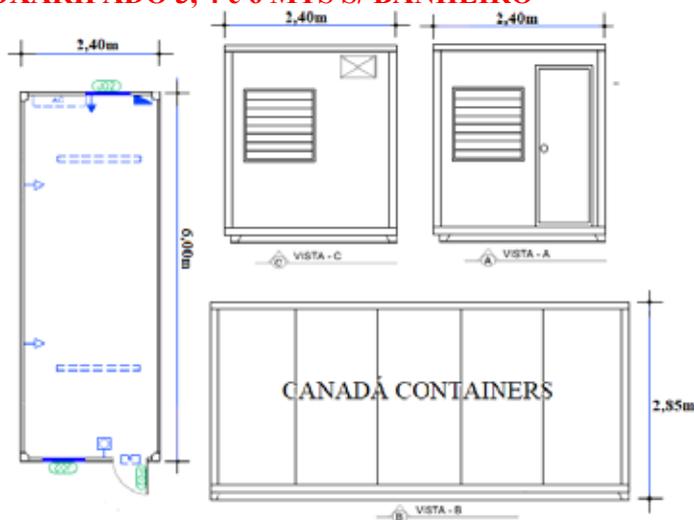
SOLUÇÃO EM INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

**SOLUÇÕES  
SUSTENTÁVEIS  
QUE MOVEM  
O FUTURO**



**MODELOS DE  
CONTAINERS**

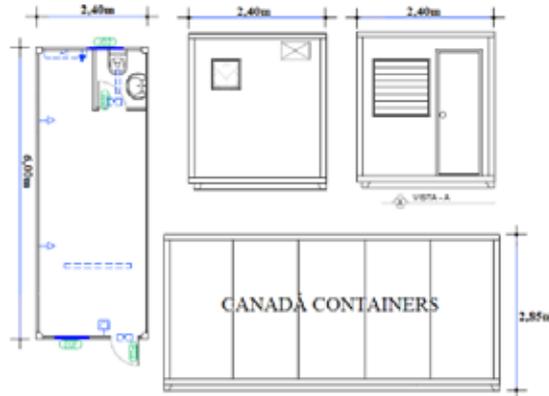
### 1.1 CONTAINER ALMOXARIFADO 3, 4 e 6 MTS S/ BANHEIRO



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO - **Almoxarifado Termo Acústico**

- **Dimensões do equipamento:** 3,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50m).  
**Área Total aproximada:** 7,2 m<sup>2</sup> - **Peso aproximado:** 700 kg cada.
- **Dimensões do equipamento:** 4,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50m).  
**Área Total aproximada:** 9,6 m<sup>2</sup> - **Peso aproximado:** 850 kg cada.
- **Dimensões do equipamento:** 6,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50m).  
**Área Total aproximada:** 14,4 m<sup>2</sup> - **Peso aproximado:** 1.300 kg cada
- **Piso:** Em compensado naval pintado com tinta epóxi, ou piso tipo Paviflex na cor cinza, ou revestimento amadeirado imitando tábua corrida ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”), na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduiche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Porta:** 01 porta com dimensões de 0,80x2,10m no mesmo material das paredes do container com fechadura e chave.
- **Janelas:** 02 janelas tipo veneziana fixa de alumínio com dimensões de 1,00 x 1,00m cada.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletro tubos anti chama aparentes, constituído por até 02 luminárias de LED (tensão 220v), 01 interruptor, 03 tomadas elétricas distribuídas internamente, sendo 01 tomada para instalação de ar condicionado e 01 tomada para iluminação de emergência, e 01 quadro elétrico composto por dispositivos DR em quantidade e capacidade previstos em norma, toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido içar/transportar o container com peso em seu interior.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

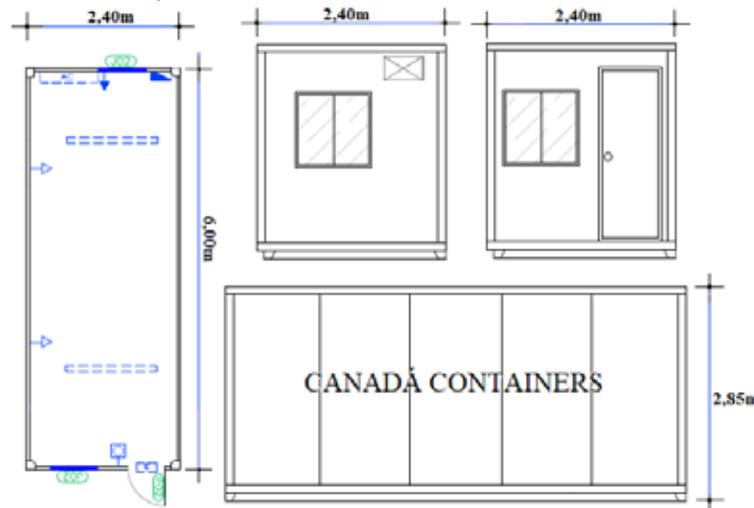
## 1.2 CONTAINER ALMOXARIFADO 3, 4 e 6 MTS C/ BANHEIRO



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO - **Almoxarifado Termo Acústico c/ banheiro**

- **Dimensões do equipamento:** 3,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50m).  
**Área Total aproximada:** 7,2 m<sup>2</sup> - **Peso aproximado:** 700 kg cada.
- **Dimensões do equipamento:** 4,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50m).  
**Área Total aproximada:** 9,6 m<sup>2</sup> - **Peso aproximado:** 850 kg cada.
- **Dimensões do equipamento:** 6,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50m).  
**Área Total aproximada:** 14,4 m<sup>2</sup> - **Peso aproximado:** 1.300 kg cada
- **Piso:** Em compensado naval pintado com tinta epóxi, ou piso tipo Paviflex na cor cinza, ou revestimento amadeirado imitando tábua corrida ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”), na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Portas:** 01 porta de acesso principal com dimensões de 0,80x2,10m e 01 porta de acesso ao WC com dimensões de 0,60x2,10m no mesmo material das paredes do container, com fechadura e chave.
- **Janelas:** 01 veneziana fixa de alumínio com dimensões de 1,00 x 1,00m e 01 janela maxim-ar de alumínio com vidro mini boreal com dimensões de 0,60x0,60m.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletrotubos anti chama aparentes, constituído por 02 luminárias de LED, tensão 220v, 01 interruptor com tomada elétrica (tensão 220 v), 03 tomadas elétricas distribuídas internamente, sendo uma para instalação de ar condicionado e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidades e capacidades previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Sanitário:** Ambiente composto por 01 vaso sanitário de louça sem tampa com caixa de descarga acoplada, suporte para papel higiênico, 01 lavatório de louça em coluna com torneira de metal, 01 suporte para papel toalha, 01 espelho e 01 saboneteira líquida + toda conexão de rede hidráulica até a saída do equipamento → (rede de entrada de água ½” - rede saída de esgoto ø 100 mm).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

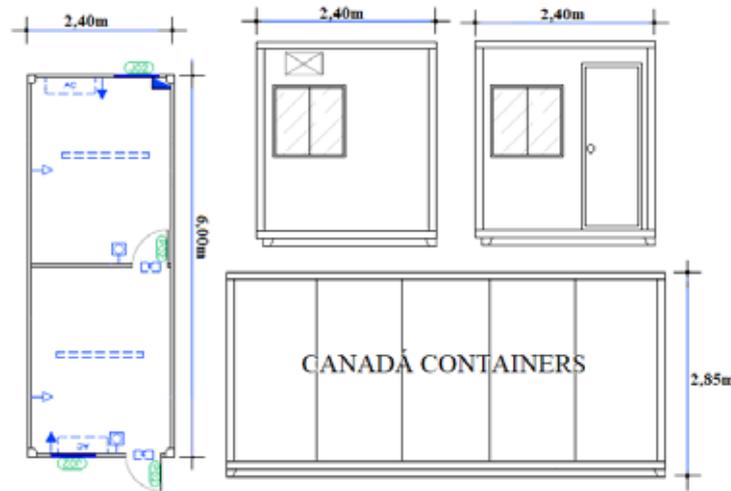
### 1.3 CONTAINER ESCRITÓRIO 3, 4 e 6 MTS S/ BANHEIRO



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO - **Escritório Termo Acústico**

- **Dimensões do equipamento:** 3,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50m).  
**Área Total aproximada:** 7,2 m<sup>2</sup> - **Peso aproximado:** 700 kg cada.
- **Dimensões do equipamento:** 4,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50m).  
**Área Total aproximada:** 9,6 m<sup>2</sup> - **Peso aproximado:** 850 kg cada.
- **Dimensões do equipamento:** 6,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50m).  
**Área Total aproximada:** 14,4 m<sup>2</sup> - **Peso aproximado:** 1.300 kg cada
- **Piso:** Em compensado naval pintado com tinta epóxi, ou piso tipo Paviflex na cor cinza, ou revestimento amadeirado imitando tábua corrida ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”), na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Porta:** 01 porta com dimensões de 0,80x2,10m no mesmo material das paredes do container com fechadura e chave.
- **Janelas:** 02 janelas de alumínio com duas bandeiras, com vidro incolor de 4mm com dimensões de 1,00 x 1,00m cada.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletrotubos anti chama aparentes, constituído por 02 luminárias de LED, tensão 220v, 01 interruptor com tomada elétrica (tensão 220 v), 03 tomadas elétricas distribuídas internamente, sendo uma para instalação de ar condicionado e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidades e capacidades previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido içar/transportar o container com peso em seu interior.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

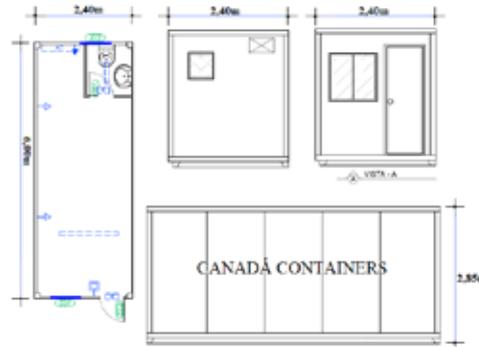
#### 1.4 CONTAINER ESCRITÓRIO 6 MTS C/ DIVISÓRIA



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO -Escritório Termo Acústico 2 Ambientes

- **Dimensões do equipamento:** 6,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50 m).
- **Área Total aproximada:** 14,4 m<sup>2</sup>.
- **Piso:** Em compensado naval pintado com tinta epóxi, ou piso tipo Paviflex na cor cinza, ou revestimento amadeirado imitando tábua corrida ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”,) na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Divisória:** 01 divisória mesmo material das paredes do container formando 02 ambientes individuais com entradas distintas.
- **Portas:** 02 portas com dimensões de 0,80x2,10m cada, no mesmo material das paredes do container, com fechadura e chave.
- **Janelas:** 02 janelas de alumínio com duas bandeiras, com vidro incolor de 4mm com dimensões de 1,00 x 1,00m cada.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletrotubos anti chama aparentes, constituído por 02 luminárias de LED, tensão 220v, 02 interruptorres com tomada elétrica (tensão 220 v), 03 tomadas elétricas distribuídas internamente, sendo uma para instalação de ar condicionado e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidades e capacidades previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Peso aproximado de cada container:** 1.300 kg cada.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

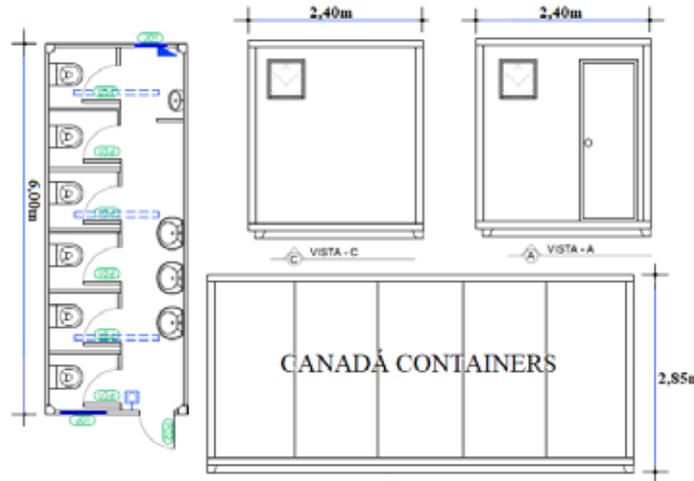
### 1.5 CONTAINER ESCRITÓRIO 3, 4 e 6 MTS C/ BANHEIRO



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO- **Escritório termo acústico c/ Banheiro**

- **Dimensões do equipamento:** 3,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50m). **Área Total aproximada:** 7,2 m<sup>2</sup> - **Peso aproximado:** 700 kg cada.
- **Dimensões do equipamento:** 4,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50m). **Área Total aproximada:** 9,6 m<sup>2</sup> - **Peso aproximado:** 850 kg cada.
- **Dimensões do equipamento:** 6,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50m). **Área Total aproximada:** 14,4 m<sup>2</sup> - **Peso aproximado:** 1.300 kg cada
- **Piso:** Em compensado naval pintado com tinta epóxi, ou piso tipo Paviflex na cor cinza, ou revestimento amadeirado imitando tábua corrida ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”,) na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50mm para saída águas pluviais até o chão. Tubulação embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Portas:** 01 porta de acesso principal com dimensões de 0,80x2,10m e 01 porta de acesso ao WC com dimensões de 0,60x2,10m no mesmo material das paredes do container com fechadura e chave.
- **Janelas:** 02 janela de alumínio com duas bandeiras, com vidro incolor de 4mm com dimensões de 1,00 x 1,00m e 01 janela maxim-ar de alumínio com vidro mini boreal, com dimensões de 0,60x0,60m.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletrotubos anti chama aparentes, constituído por 02 luminárias de LED, tensão 220v, 02 interruptorres com tomada elétrica (tensão 220 v), 03 tomadas elétricas distribuídas internamente, sendo uma para instalação de ar condicionado e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidades e capacidades previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Sanitário:** Ambiente composto por 01 vaso sanitário de louça sem tampa, caixa de descarga acoplada, suporte para papel higiênico, 01 lavatório de louça em coluna com torneira de metal, 01 espelho, 01 suporte para papel toalha e 01 saboneteira líquida + toda conexão de rede hidráulica até a saída do equipamento → (rede de entrada de água ½” - rede saída de esgoto ø 100 mm).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

## 1.6 CONTAINER SANITÁRIO C/ 06 VASOS - 6 MTS



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO – **Sanitário Termo Acústico (Masc.)**

- **Dimensões do equipamento:** 6,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50 m).
- **Área Total aproximada:** 14,4 m<sup>2</sup>.
- **Piso:** Em placa cimentícia pintada com tinta epóxi, polímero (madeira plástica) ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”,) na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Porta:** 01 porta com dimensões de 0,80x2,10m no mesmo material das paredes do container com fechadura e chave.
- **Janelas:** 02 janelas maxim-ar de alumínio com vidro mini boreal, com dimensões de 0,60x0,60m cada.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletro tubos anti chama aparentes, constituído por 03 luminárias de LED (tensão 220 v), 01 interruptor, 01 tomada para iluminação de emergência e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidade e capacidade previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Sanitário:** Composto por 06 boxes com vaso sanitário de louça sem tampa, caixa de descarga acoplada, suporte para papel higiênico e porta, e coletivamente 03 lavatórios de louça em coluna com torneira de metal, 03 espelhos, 03 suportes para papel toalha, 03 saboneteiras líquida e 01 mictórios de louça + toda conexão de rede hidráulica até a saída do equipamento → (rede de entrada de água ½” - rede saída de esgoto ø 100 mm).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Peso aproximado de cada container:** 1.800 kg cada.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão

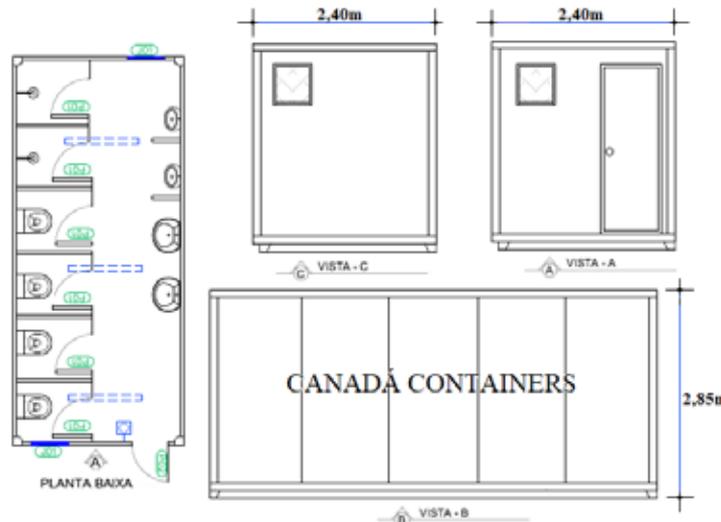
### 1.7 CONTAINER SANITÁRIO C/ 06 PONTOS DE CHUVEIRO - 6 MTS



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO–**Sanitário Termo Acústico**

- **Dimensões do equipamento:** 6,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50 m).
- **Área Total aproximada:** 14,4 m<sup>2</sup>.
- **Piso:** Em placa cimentícia pintada com tinta epóxi, polímero (madeira plástica) ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”,) na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Porta:** 01 porta com dimensões de 0,80x2,10m no mesmo material das paredes do container com fechadura e chave.
- **Janelas:** 02 janelas maxim-ar de alumínio com vidro mini boreal, com dimensões de 0,60x0,60m cada.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletro tubos anti chama aparentes, constituído por 03 luminárias de LED (tensão 220 v), 01 interruptor, 01 tomada para iluminação de emergência e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidade e capacidade previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Sanitário:** Ambiente composto por 06 boxes com ponto de chuveiro, registro e porta, + toda conexão de rede hidráulica até a saída do equipamento → (rede de entrada de água ½” - rede saída de esgoto ø 100 mm).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Peso aproximado de cada container:** 1.800 kg cada.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

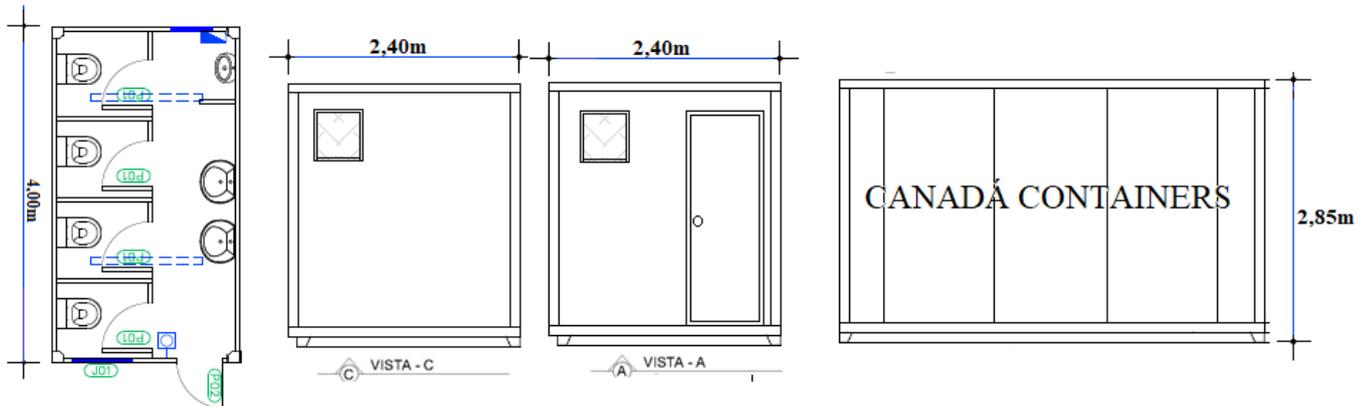
### 1.8 CONTAINER SANITÁRIO C/ 04 VASOS E 02 PONTOS DE CHUVEIRO - 6 MTS



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO–**Sanitário Termo Acústico (Masc.)**

- **Dimensões do equipamento:** 6,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50 m).
- **Área Total aproximada:** 14,4 m<sup>2</sup>.
- **Piso:** Em placa cimentícia pintada com tinta epóxi, polímero (madeira plástica) ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”), na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Porta:** 01 porta com dimensões de 0,80x2,10m no mesmo material das paredes do container com fechadura e chave.
- **Janelas:** 02 janelas maxim-ar de alumínio com vidro mini boreal, com dimensões de 0,60x0,60m cada.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletro tubos anti chama aparentes, constituído por 03 luminárias de LED (tensão 220 v), 01 interruptor, 01 tomada para iluminação de emergência e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidade e capacidade previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Sanitário:** Composto por 06 boxes, sendo 04 boxes com vaso sanitário de louça sem tampa, caixa de descarga acoplada, suporte para papel higiênico e porta, 02 boxes com ponto de chuveiro, registro e porta, e coletivamente 02 lavatórios de louça em coluna com torneira de metal, 02 espelhos 02 suportes para papel toalha, 02 saboneteiras líquida e 01 mictório de louça + toda conexão de rede hidráulica até a saída do equipamento → (rede de entrada de água ½” - rede saída de esgoto ø 100 mm).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Peso aproximado de cada container:** 1.800 kg cada.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

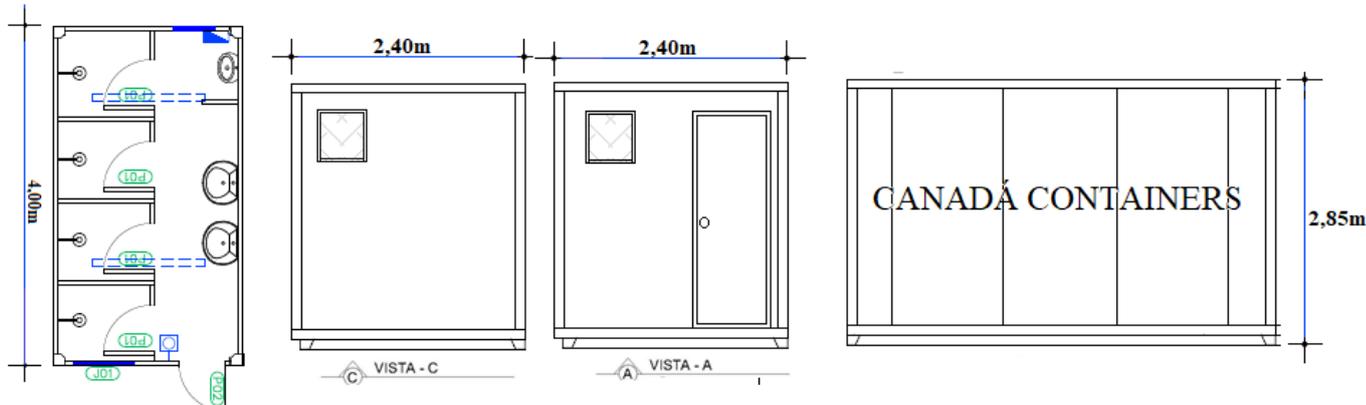
### 1.9 CONTAINER SANITÁRIO C/ 04 VASOS - 4 MTS



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO – **Sanitário Termo Acústico (Masc.)**

- **Dimensões do equipamento:** 4,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50 m).  
**Área Total aproximada:** 9,6 m<sup>2</sup>.
- **Piso:** Em placa cimentícia pintada com tinta epóxi, polímero (madeira plástica) ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio n° 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio n° 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”,) na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio n° QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Porta:** 01 porta com dimensões de 0,80x2,10m no mesmo material das paredes do container com fechadura e chave.
- **Janelas:** 02 janelas maxim-ar de alumínio com vidro mini boreal, com dimensões de 0,60x0,60m cada.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletro tubos anti chama aparentes, constituído por 02 luminárias de LED (tensão 220 v), 01 interruptor, 01 tomada para iluminação de emergência e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidade e capacidade previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Sanitário:** Ambiente composto por 04 boxes com vaso sanitário de louça sem tampa, caixa de descarga acoplada, suporte para papel higiênico e porta, e coletivamente 01 lavatório de louça em coluna com torneira de metal, 01 espelho, 01 suporte para papel toalha, 01 saboneteira líquida e 01 mictório de louça + toda conexão de rede hidráulica até a saída do equipamento → (rede de entrada de água ½” - rede saída de esgoto ø 100 mm).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Peso aproximado de cada container:** 1.200 kg cada.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

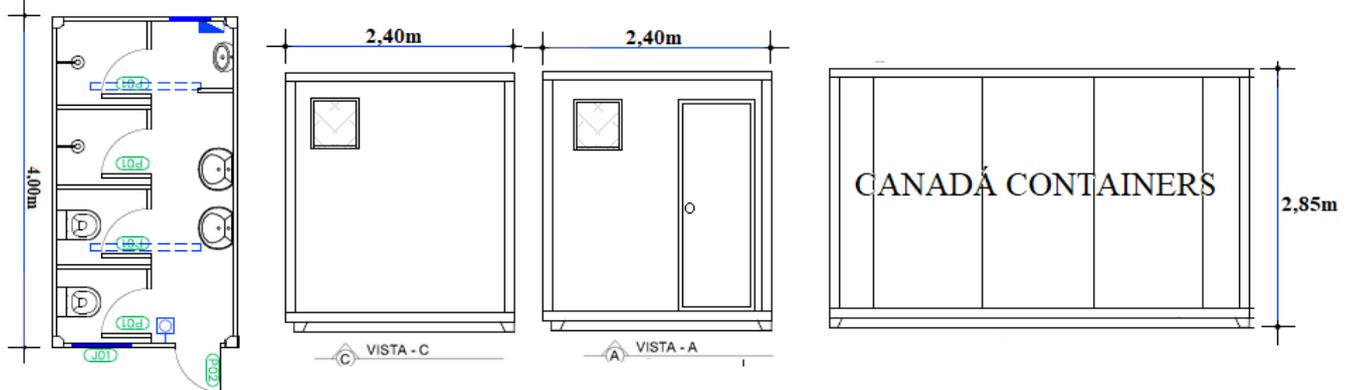
### 1.10 CONTAINER SANITÁRIO C/ 04 PONTOS DE CHUVEIRO - 4 MTS



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO – Sanitário Termo Acústico (Masc.)

- **Dimensões de cada equipamento:** 4,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50 m).
- **Área Total aproximada:** 9,6 m<sup>2</sup>.
- **Piso:** Em placa cimentícia pintada com tinta epóxi, polímero (madeira plástica) ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”) na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Porta:** 01 porta com dimensões de 0,80x2,10m no mesmo material das paredes do container com fechadura e chave.
- **Janelas:** 02 janelas maxim-ar de alumínio com vidro mini boreal, com dimensões de 0,60x0,60m cada.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletro tubos anti chama aparentes, constituído por 02 luminárias de LED (tensão 220 v), 01 interruptor, 01 tomada para iluminação de emergência e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidade e capacidade previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Sanitário:** Ambiente composto por 04 boxes com ponto de chuveiro, registro e porta, e coletivamente 01 lavatório de louça em coluna com torneira de metal, 01 espelho, 01 suporte para papel toalha, 01 saboneteira líquida e 01 mictório de louça + toda conexão de rede hidráulica até a saída do equipamento → (rede de entrada de água ½” - rede saída de esgoto ø 100 mm).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Peso aproximado de cada container:** 1.200 kg cada.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

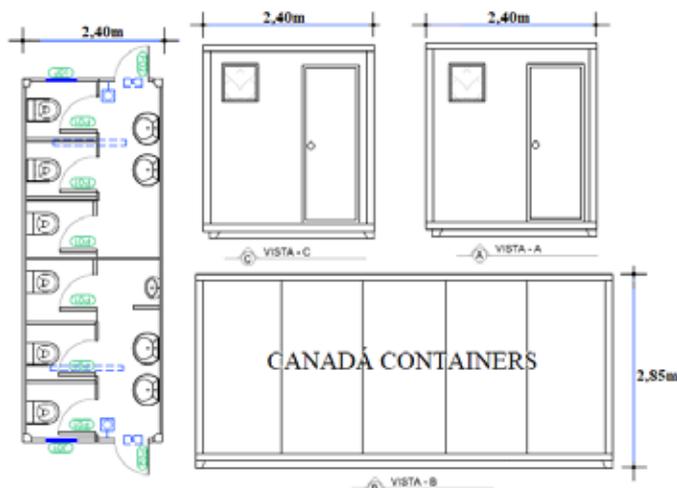
### 1.11 CONTAINER SANITÁRIO C/ 02 VASOS E 02 PONTOS DE CHUVEIRO - 4 MTS



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO –Sanitário Termo Acústico (Masc.)

- **Dimensões de cada equipamento:** 4,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50 m).
- **Área Total aproximada:** 9,6 m<sup>2</sup>.
- **Piso:** Em placa cimentícia pintada com tinta epóxi, polímero (madeira plástica) ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”), na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Porta:** 01 porta com dimensões de 0,80x2,10m no mesmo material das paredes do container com fechadura e chave.
- **Janelas:** 02 janelas maxim-ar de alumínio com vidro mini boreal, com dimensões de 0,60x0,60m cada.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletro tubos anti chama aparentes, constituído por 02 luminárias de LED (tensão 220 v), 01 interruptor, 01 tomada para iluminação de emergência e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidade e capacidade previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Sanitário:** Ambiente composto por 04 boxes, sendo 02 boxes com vaso sanitário de louça sem tampa, caixa de descarga acoplada, suporte para papel higiênico e porta, 02 boxes com ponto de chuveiro, registro e porta, e coletivamente 01 lavatório de louça em coluna com torneira de metal, 01 espelho, 01 suporte para papel toalha, 01 saboneteira líquida e 01 mictório de louça + toda conexão de rede hidráulica até a saída do equipamento → (rede de entrada de água ½” - rede saída de esgoto ø 100 mm).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Peso aproximado de cada container:** 1.200 kg cada.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

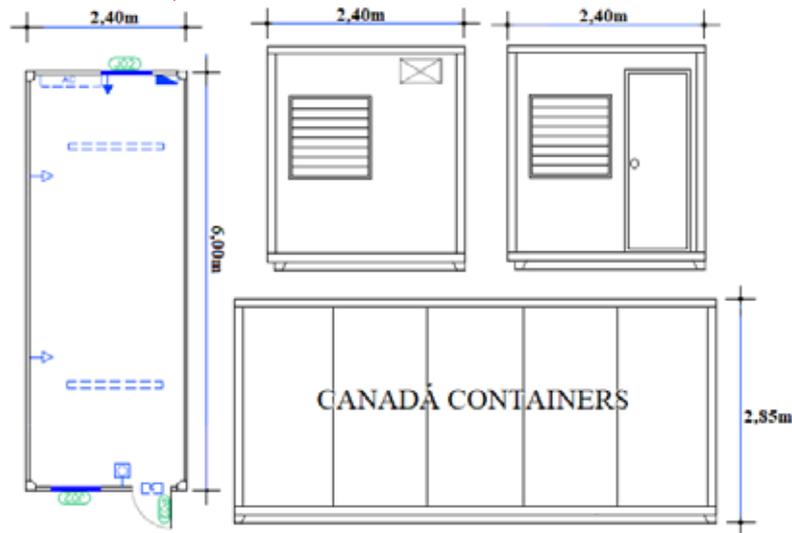
### 1.12 CONTAINER SANITÁRIO MASC./FEM. C/ 06 VASOS – 6 MTS



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO – **Sanitário 6 Vasos Termo Acústico (Masc/Fem)**

- **Dimensões do equipamento:** 6,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50 m).
- **Área Total aproximada:** 14,4 m<sup>2</sup>.
- **Piso:** Em placa cimentícia pintada com tinta epóxi ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”), na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Divisória:** 01 divisória no meio do container formando dois ambientes individuais com entradas distintas.
- **Portas:** 02 portas com dimensões de 0,80x2,10m cada no mesmo material das paredes do container com fechadura e chave.
- **Janelas:** 02 janelas maxim-ar de alumínio com vidro mini boreal, com dimensões de 0,60x0,60m cada.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletro tubos anti chama aparentes, constituído por 02 luminárias de LED (tensão 220 v), 02 interruptores, 02 tomadas para iluminação de emergência e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidade e capacidade previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Sanitário:** Ambiente composto por 06 boxes com vaso sanitário de louça sem tampa, caixa de descarga acoplada, suporte para papel higiênico e porta, e coletivamente 04 lavatórios de louça em coluna com torneira de metal, 04 espelhos, 04 suportes para papel toalha, 04 saboneteiras líquida e 01 mictório de louça + toda conexão de rede hidráulica até a saída do equipamento → (rede de entrada de água ½” - rede saída de esgoto ø 100 mm).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Peso aproximado de cada container:** 1.800 kg cada.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

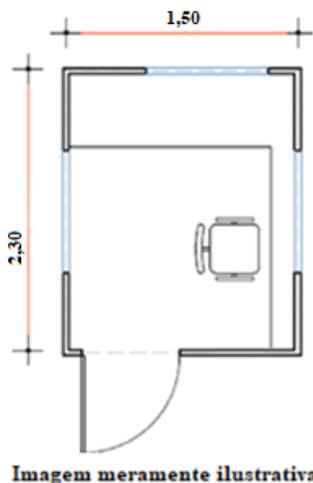
### 1.13 CONTAINER VESTIÁRIO 3, 4 e 6 MTS S/ BANHEIRO



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO - **Vestiário Termo Acústico**

- **Dimensões do equipamento:** 3,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50m).  
**Área Total aproximada:** 7,2 m<sup>2</sup> - **Peso aproximado:** 700 kg cada.
- **Dimensões do equipamento:** 4,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50m).  
**Área Total aproximada:** 9,6 m<sup>2</sup> - **Peso aproximado:** 850 kg cada.
- **Dimensões do equipamento:** 6,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50m).  
**Área Total aproximada:** 14,4 m<sup>2</sup> - **Peso aproximado:** 1.300 kg cada
- **Piso:** Em compensado naval pintado com tinta epóxi, ou piso tipo Paviflex na cor cinza, ou revestimento amadeirado imitando tábua corrida ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”), na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Porta:** 01 porta com dimensões de 0,80x2,10m no mesmo material das paredes do container, com fechadura e chave.
- **Janelas:** 02 venezianas fixas de alumínio com dimensões de 1,00 x 1,00m cada.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletro tubos anti chama aparentes, constituído por 02 luminárias de LED (tensão 220 v), 01 interruptor, 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidade e capacidade previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

#### 1.14 CONTAINER GUARITA 2,3 MTS



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO – Guarita 2,30 x 1,50

- **Dimensões do equipamento:** 2,30 x 1,50 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50 m).
- **Área Total aproximada:** 3,60 m<sup>2</sup>.
- **Piso:** Em compensado naval pintado com tinta epóxi, ou piso tipo Paviflex na cor cinza, ou revestimento amadeirado imitando tábua corrida ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”,) na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Porta:** 01 porta com dimensões de 0,80x2,10m no mesmo material das paredes do container, com fechadura e chave.
- **Janelas:** 03 janelas de alumínio com duas bandeiras, uma fixa e uma móvel, com vidro incolor de 4mm com dimensões de 1,00 x 1,00m cada.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletro tubos anti chama aparentes, constituído por 02 luminárias de LED (tensão 220 v), 01 interruptor, 02 tomadas distribuídas internamente, e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidade e capacidade previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Peso aproximado de cada container:** 700 kg cada.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

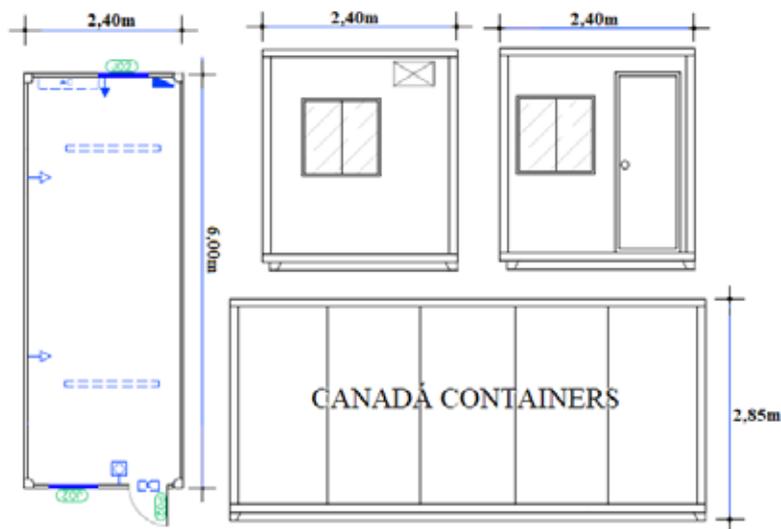
### 1.15 CONTAINER GUARITA 1,5 MTS



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO - Guarita 1,50 x 1,50

- **Dimensões do equipamento:** 1,50 x 1,50 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50 m).
- **Área Total aproximada:** 2,25 m<sup>2</sup>.
- **Piso:** Em compensado naval pintado com tinta epóxi, ou piso tipo Paviflex na cor cinza, ou revestimento amadeirado imitando tábua corrida ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”,) na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Porta:** 01 porta com dimensões de 0,80x2,10m no mesmo material das paredes do container, com fechadura e chave.
- **Janelas:** 03 janelas de alumínio com duas bandeiras, com vidro incolor de 4mm com dimensões de 1,00 x 1,00m cada.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletro tubos anti chama aparentes, constituído por 01 luminária de LED (tensão 220 v), 01 interruptor, 03 tomadas distribuídas internamente, sendo 01 tomada para instalação de ar condicionado e 01 tomada para iluminação de emergência, e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidade e capacidade previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Peso aproximado de cada container:** 500 kg cada.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

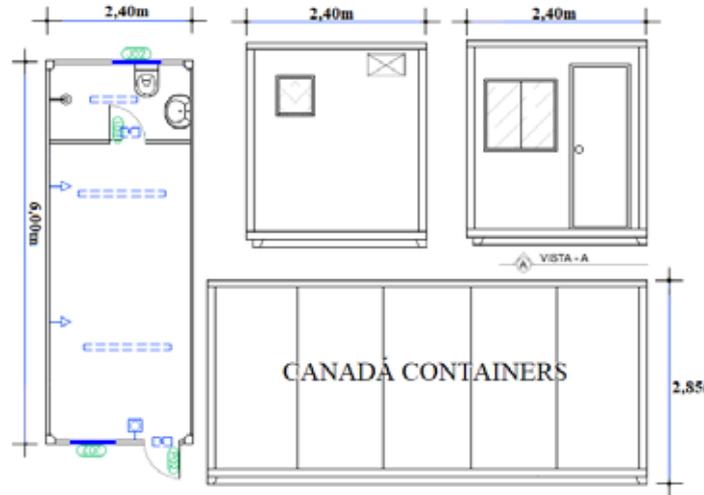
### 1.16 CONTAINER ALOJAMENTO S/ BANHEIRO 6 MTS



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO -Alojamento

- **Dimensões do equipamento:** 6,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50 m).
- **Área Total aproximada:** 14,4 m<sup>2</sup>.
- **Piso:** Em compensado naval pintado com tinta epóxi, ou piso tipo Paviflex na cor cinza, ou revestimento amadeirado imitando tábua corrida ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”,) na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Porta:** 01 porta com dimensões de 0,80x2,10m no mesmo material das paredes do container, com fechadura e chave.
- **Janelas:** 02 janelas de alumínio com duas bandeiras, com vidro incolor de 4mm com dimensões de 1,00 x 1,00m.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletro tubos anti chama aparentes, constituído por 02 luminárias de LED (tensão 220 v), 01 interruptor, 04 tomadas distribuídas internamente, sendo 01 tomada para instalação de ar condicionado e 01 tomada para iluminação de emergência, e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidade e capacidade previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Peso aproximado de cada container:** 1.300 kg cada.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

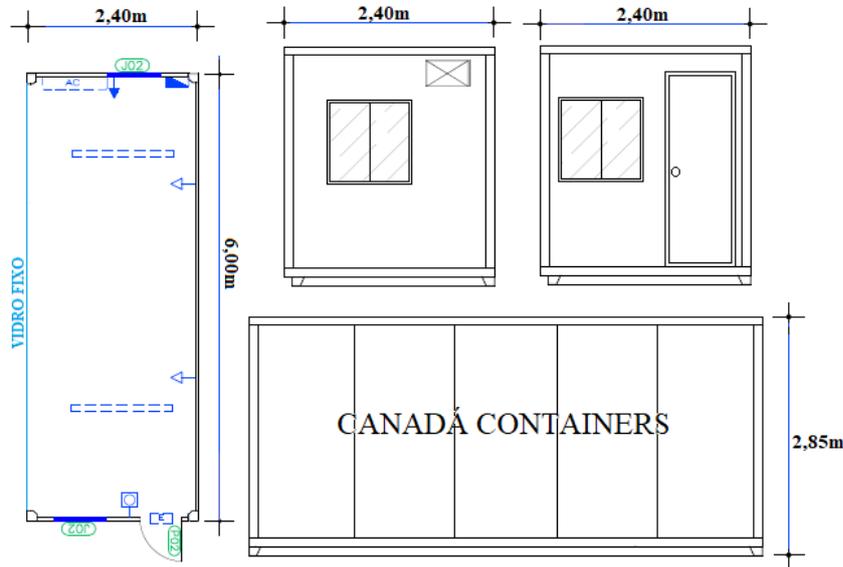
### 1.17 CONTAINER ALOJAMENTO C/ BANHEIRO 6 MTS



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO –Alojamento Termo Acústico c/ Banheiro

- **Dimensões do equipamento:** 6,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50 m).
- **Área Total aproximada:** 14,4 m<sup>2</sup>.
- **Piso:** Em compensado naval pintado com tinta epóxi, ou piso tipo Paviflex na cor cinza, ou revestimento amadeirado imitando tábua corrida ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”), na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Portas:** 01 porta de acesso principal com dimensões de 0,80x2,10m e 01 porta de acesso ao WC com dimensões de 0,60x2,10m no mesmo material das paredes do container com fechadura e chave.
- **Janelas:** 01 janela de alumínio com duas bandeiras, com vidro incolor de 4mm com dimensões de 1,00 x 1,00m e 01 janela maxim-ar de alumínio com vidro mini boreal, com dimensões de 0,60x0,60m.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletro tubos anti chama aparentes, constituído por 03 luminárias de LED (tensão 220 v), 02 interruptores, 04 tomadas distribuídas internamente, sendo 01 tomada para instalação de ar condicionado e 01 tomada para iluminação de emergência, e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidade e capacidade previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Sanitário:** composto por 01 ponto de chuveiro com registro, 01 vaso sanitário de louça sem tampa, caixa de descarga acoplada, suporte para papel higiênico, 01 lavatório de louça em coluna com torneira de metal, 01 espelho, 01 suporte para papel toalha e 01 saboneteira líquida + toda conexão de rede hidráulica até a saída do equipamento → (rede de entrada de água ½” - rede saída de esgoto ø 100 mm).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Peso aproximado de cada container:** 1.800 kg cada.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

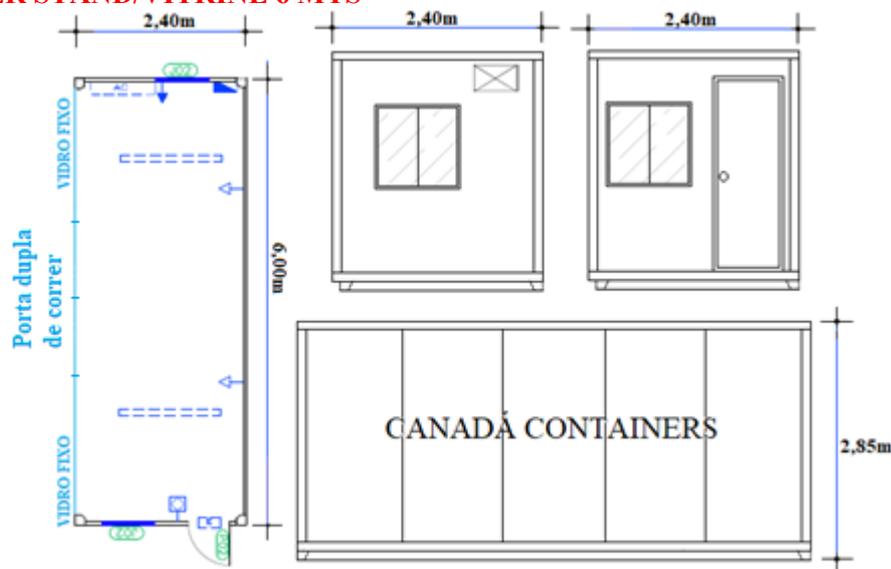
### 1.18 CONTAINER STAND/VITRINE 6 MTS



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO – **Stand/Vitrine Termo Acústico**

- **Dimensões do equipamento:** 6,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50 m).
- **Área Total aproximada:** 14,4 m<sup>2</sup>.
- **Piso:** Em compensado naval pintado com tinta epóxi, ou piso tipo Paviflex na cor cinza, ou revestimento amadeirado imitando tábua corrida ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”), na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Porta:** 01 porta de acesso principal com dimensões de 0,80x2,10m do mesmo material das paredes do container com fechadura e chave.
- **Customização:** 01(uma) lateral de 6 metros com **vidro fixo de 8,0mm em vidro temperado**.
- **Janelas:** 02 janelas de alumínio com duas bandeiras, com vidro incolor de 4mm com dimensões de 1,00 x 1,00m
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletro tubos anti chama aparentes, constituído por 02 luminárias de LED (tensão 220 v), 01 interruptor, 04 tomadas distribuídas internamente, sendo 01 tomada para instalação de ar condicionado e 01 tomada para iluminação de emergência, e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidade e capacidade previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Peso aproximado de cada container:** 1.300 kg cada.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

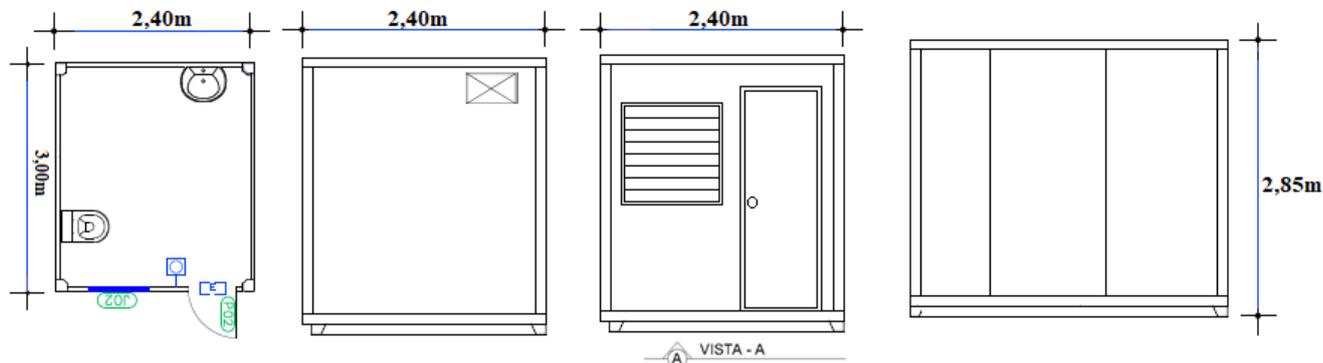
### 1.19 CONTAINER STAND/VITRINE 6 MTS



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO – **Stand/Vitrine Termo Acústico**

- **Dimensões do equipamento:** 6,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50 m).
- **Área Total aproximada:** 14,4 m<sup>2</sup>.
- **Piso:** Em compensado naval pintado com tinta epóxi, ou piso tipo Paviflex na cor cinza, ou revestimento amadeirado imitando tábua corrida ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”), na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Porta:** 01 porta de acesso principal com dimensões de 0,80x2,10m do mesmo material das paredes do container com fechadura e chave.
- **Customização:** 01(uma) lateral de 6 metros com porta de vidro temperado de **8,0mm** abrindo no meio do container, sendo 4 vidros fixos nos cantos e 2 de correr ao meio.
- **Janelas:** 02 janelas de alumínio com duas bandeiras, com vidro incolor de 4mm com dimensões de 1,00 x 1,00m
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletro tubos anti chama aparentes, constituído por 02 luminárias de LED (tensão 220 v), 01 interruptor, 04 tomadas distribuídas internamente, sendo 01 tomada para instalação de ar condicionado e 01 tomada para iluminação de emergência, e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidade e capacidade previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Peso aproximado de cada container:** 1.300 kg cada.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

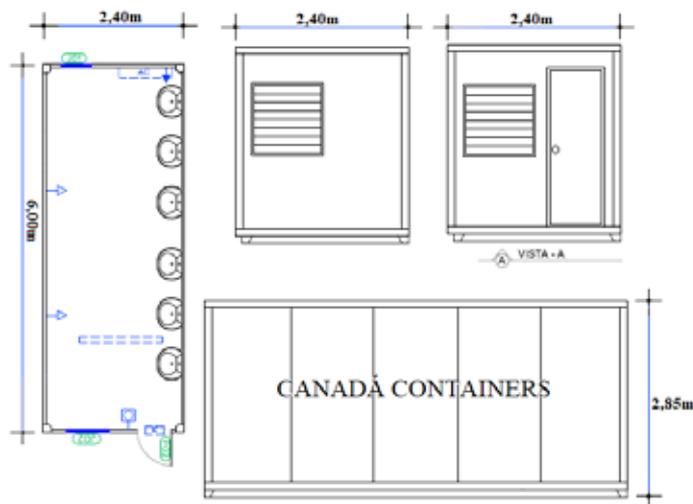
### 1.20 CONTAINER SANITÁRIO PCD 3 MTS



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO –Sanitário PCD Termo Acústico

- **Dimensões do equipamento:** 3,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50 m).
- **Área Total aproximada:** 7,2 m<sup>2</sup>.
- **Piso:** Em compensado naval pintado com tinta epóxi, ou piso tipo Paviflex na cor cinza, ou revestimento amadeirado imitando tábua corrida ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”), na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Porta:** 01 porta com dimensões de 0,90x2,10m no mesmo material das paredes do container com fechadura e chave.
- **Janelas:** 01 janelas maxim-ar de alumínio com vidro mini boreal, com dimensões de 0,60x0,60m cada.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletro tubos anti chama aparentes, constituído por 01 luminária de LED (tensão 220 v), 01 interruptor, 01 tomada para iluminação de emergência e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidade e capacidade previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Sanitário:** Ambiente adequado para PCD, composto por 01 vaso sanitário de louça sem tampa com caixa de descarga acoplada, suporte para papel higiênico e 02 barras de apoio, 01 lavatório de louça com torneira de metal e acionamento automático, 01 espelho, e 01 barra de apoio, 01 suporte para papel toalha e 01 saboneteira líquida + toda conexão de rede hidráulica até a saída do equipamento → (rede de entrada de água ½” - rede saída de esgoto ø 100 mm).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Peso aproximado de cada container:** 1.000 kg cada.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

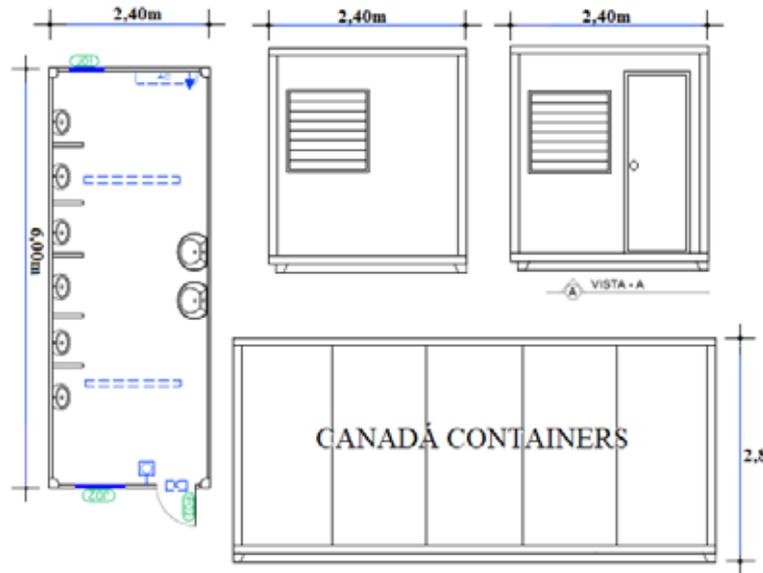
### 1.21 CONTAINER SANITÁRIO LAVATÓRIOS 6 MTS



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO – **Sanitário Termo Acústico Lavatórios**

- **Dimensões do equipamento:** 6,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50 m).
- **Área Total aproximada:** 14,4 m<sup>2</sup>.
- **Piso:** Em compensado naval pintado com tinta epóxi, ou piso tipo Paviflex na cor cinza, ou revestimento amadeirado imitando tábua corrida ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”), na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Porta:** 01 porta com dimensões de 0,80x2,10m no mesmo material das paredes do container com fechadura e chave.
- **Janelas:** 02 janelas de alumínio tipo veneziana, com dimensões de 1,00x1,00m cada.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletro tubos anti chama aparentes, constituído por 03 luminárias de LED (tensão 220 v), 01 interruptor, 01 tomada para iluminação de emergência e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidade e capacidade previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Sanitário:** Ambiente composto por 06 lavatórios de louça em coluna com torneira de metal, 06 espelhos, 06 suportes para papel toalha e 06 saboneteiras líquida + toda conexão de rede hidráulica até a saída do equipamento → (rede de entrada de água ½” - rede saída de esgoto ø 100 mm).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Peso aproximado de cada container:** 1.350 kg cada.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

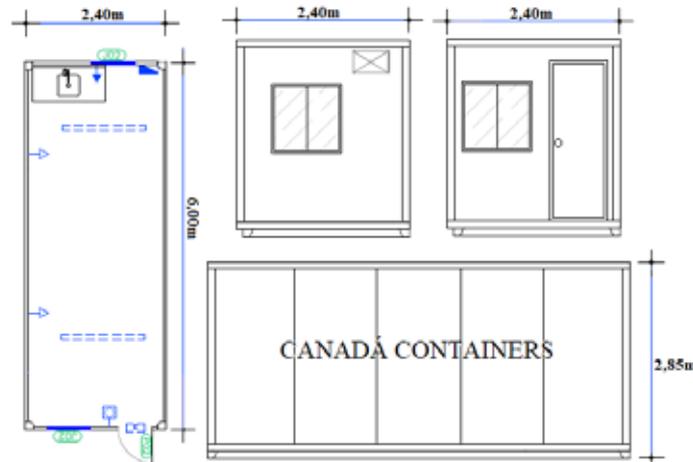
## 1.22 CONTAINER SANITÁRIO MICTÓRIOS 6 MTS



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO –Sanitário Termo Acústico 6 Mictórios

- **Dimensões do equipamento:** 6,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50 m).
- **Área Total aproximada:** 14,4 m<sup>2</sup>.
- **Piso:** Em compensado naval pintado com tinta epóxi, ou piso tipo Paviflex na cor cinza, ou revestimento amadeirado imitando tábua corrida ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”,) na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Porta:** 01 porta com dimensões de 0,80x2,10m no mesmo material das paredes do container com fechadura e chave.
- **Janelas:** 02 janelas de alumínio tipo veneziana, com dimensões de 1,00x1,00m cada.
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletro tubos anti chama aparentes, constituído por 03 luminárias de LED (tensão 220 v), 01 interruptor, 01 tomada para iluminação de emergência e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidade e capacidade previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Sanitário:** Ambiente composto por 06 mictórios de louça, 02 lavatórios de louça em coluna, 02 espelhos, 02 suportes para papel toalha e 02 saboneteiras líquida + toda conexão de rede hidráulica até a saída do equipamento → (rede de entrada de água ½” - rede saída de esgoto ø 100 mm).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Peso aproximado de cada container:** 1.350 kg cada.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

### 1.23 CONTAINER COPA 3, 4 e 6 MTS



Módulo Metálico tipo Habitacional, Modelo ISOMODULO – **Copa Termo Acústico**

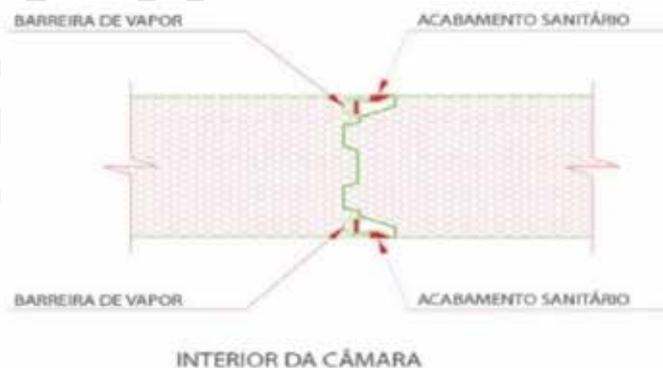
- **Dimensões do equipamento:** 3,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50m).  
**Área Total aproximada:** 7,2 m<sup>2</sup> - **Peso aproximado:** 700 kg cada.
- **Dimensões do equipamento:** 4,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50m).  
**Área Total aproximada:** 9,6 m<sup>2</sup> - **Peso aproximado:** 850 kg cada.
- **Dimensões do equipamento:** 6,00 x 2,40 x 2,85m respectivamente C x L x A (pé direito = 2,50m).  
**Área Total aproximada:** 14,4 m<sup>2</sup> - **Peso aproximado:** 1.300 kg cada
- **Piso:** Em compensado naval pintado com tinta epóxi, ou piso tipo Paviflex na cor cinza, ou revestimento amadeirado imitando tábua corrida ou o material que a Canadá estiver trabalhando/disponível no momento para melhor atendê-los.
- **Teto:** Composto por isolamento térmico em EPS (poliestireno expandido retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1051 571-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método norma DIN 4102-1, classificado na classe “B2”) espessura 20 mm e acabamento em lambril de PVC (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº 1044 504-203 do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, método ABNT – NBR 9442, procedimento de ensaio CETA-LSF-PE 006, classificação CLASSE “A”,) na cor branca.
- **Cobertura:** A cobertura natural dos containers recebe telhas galvanizadas, calhas e canalização através de 4 tubos de 50 mm para retirada de águas pluviais até o chão. Esta tubulação fica embutida nas colunas.
- **Paredes:** Placas termo acústicas tipo sanduíche com 50 mm de espessura com revestimento interno em EPS injetável de alta densidade (retardante a chama, conforme relatório de ensaio nº QUI/L-311.046/1/A/19 do Falcão Bauer – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade, e externo em chapas de aço galvanizado 0,50mm com pintura na cor branca com película protetora (**ver especificação técnica detalhada abaixo**).
- **Porta:** 01 porta com dimensões de 0,80x2,10m no mesmo material das paredes do container com fechadura e chave.
- **Janelas:** 02 janelas de alumínio com duas bandeiras, com vidro incolor de 4mm com dimensões de 1,00 x 1,00m cada.
- **Acessório:** 01 pia inox com dimensões de 1,20x0,52m com torneira de metal + conexão de rede hidráulica até a saída do equipamento → (rede de entrada de água ½” - rede saída de esgoto ø 40 mm).
- **Instalação elétrica:** Padrão, em eletro tubos anti chama aparentes, constituído por 02 luminárias de LED (tensão 220 v), 01 interruptor 04 tomadas distribuídas internamente, sendo 01 tomada para instalação de ar condicionado e 01 tomada para iluminação de emergência, e 01 quadro elétrico composto por dispositivo DR em quantidade e capacidade previstos em norma + toda conexão de rede elétrica de alimentação até a saída do equipamento – (fases + 01 terra).
- **Carga permitida:** 200 kg por m<sup>2</sup>. Não é permitido transportar o container com peso em seu interior.
- **Aterramento:** Cada container possui ponto de aterramento padrão.

➤ **DESCRIÇÃO TÉCNICA DAS PAREDES EXTERNAS DE TODOS OS CONTAINERS:**

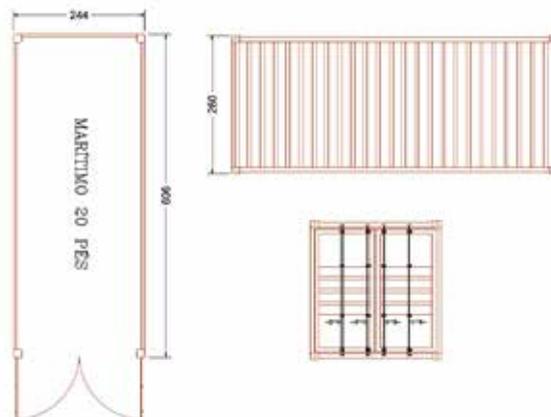
Os painéis termo isolantes são produzidos em EPS auto extingüível, utilizando a mais avançada tecnologia em laminação contínua. São revestidos em ambas as faces por chapas de aço galvanizadas pré pintadas, fixadas ao núcleo isolante através de prensagem contínua com cola poliuretana auto extingüível e de alta densidade, formando um painel térmico com propriedades estruturais.

- **Chapa de aço:** Aço zincado com 0,47 mm de espessura;
- **Pintura:** A chapa de aço é submetida a um tratamento superficial do tipo Pré Pintado, com as seguintes características:
- **Lado Interno:** Revestido com cinco microns em primer epóxi;
- **Lado externo:** Revestido com cinco microns em primer epóxi, vinte microns de poliéster branco, além de uma película em polietileno, para proteção durante o transporte e montagem, que deve ser retirada após sua instalação;
- **Cor da placa:** Branca;
- **Cola:** À base de poliuretano, de alta densidade, é composta por dois reagentes, sendo um polioli e um MDI; a essa cola é agregado um terceiro reagente, que lhe confere a característica de ser auto extingüível, obtendo a melhor classificação de extinção de chama R1, conforme a norma de inflamabilidade NBR 7358;
- **EPS:** O EPS dos painéis, são do tipo auto extingüível, segundo as normas NBR 11948 w DIN 4102/1, com densidade de 15Kg/m<sup>3</sup>;

**Sistema de encaixe:** É do tipo macho-fêmea, proporcionando uma perfeita união, acabamento sanitário, facilidade e agilidade na montagem;

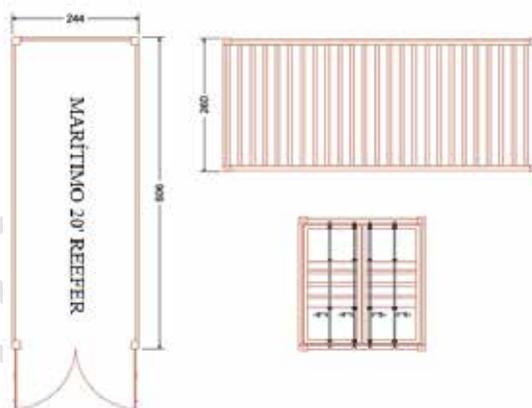


## 2. PROPOSTA TÉCNICA E LAYOUT'S MARÍTIMO PARA DEPÓSITO E REFRIGERADO



### Container Modelo MCA – Marítimo Dry 20' Standard

- **Dimensões externas do equipamento:** 6,058 x 2,438 x 2,591m respectivamente C x L x A.
- **Dimensões internas do equipamento:** 5,919 x 2,340 x 2,380m respectivamente C x L x A.
- **Área útil:** 14,79 m<sup>2</sup>.
- **Estrutura:** Tipo monobloco composta de chapas trapezoidais em #14.
- **Piso:** Tablado de compensado naval de 35 mm de espessura.
- **Carga máxima:** 23.550 kg para transporte.
- **Carga máxima para armazenagem:** 23.550 kg.
- **Peso do equipamento:** 2.550 kg.



### Container Modelo MCA REEFER – Marítimo 20' REFRIGERADO Standard +25°C a -25°C

- **Dimensões externas do equipamento:** 6,058 x 2,438 x 2,591m respectivamente C x L x A;
- **Dimensões internas do equipamento:** 5,498 x 2,270 x 2,267m respectivamente C x L x A;
- **Estrutura:** aço inox com revestimento térmico em poliuretano injetado, tipo sanduíche, possuem também uma unidade de refrigeração completa (maquinário) em uma das suas extremidades.
- **Porta:** 01 porta DUPLA abrangendo toda a lateral do lado oposto ao maquinário
- **Alimentação elétrica/funcionamento:** Container trabalha com 440V trifásico. Podendo ser instalado transformador para 220 w trifásico. Container trabalha nas temperaturas de (+ 25 C° a – 25 C°).
- **Posicionamento do equipamento:** Deverá haver uma pequena inclinação da máquina para a porta do container para escoamento de água.
- **Piso:** nervurado.
- **Carga máxima armazenamento:** 21.000 kg.
- **Peso do equipamento:** Aproximadamente 3.050 kg.

**2.1 AR-CONDICIONADO DE JANELA / SPLIT**

Ar condicionado de janela (12.000 BTU'S)



**Produto**  
**Capacidade Total de Ar**  
**Ciclo de Ar**  
**Modelo**  
**Tensão Elétrica**

Ar Condicionado Janela  
 12000 BTUs  
 Frio  
 Janela Mecânico  
 220V

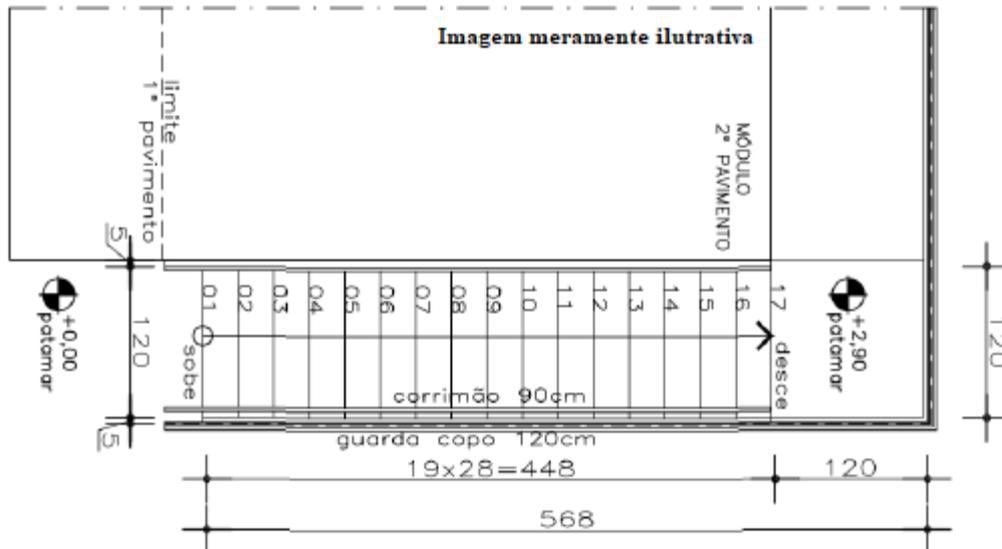
Ar condicionado "SPLITHI-WALL / PISO TETO"(12.000; 18.000; 24.000 e 36.000BTU'S)



**Produto**  
**Capacidade Total de Ar**  
**Ciclo de Ar**  
**Modelo**  
**Tensão Elétrica**  
**Funções Ar Condicionado**

Ar Condicionado Split  
 12000; 18000; 24.000 e 36.000 BTUs  
 Frio  
 springer  
 220V  
 Resfriar e Ventilação

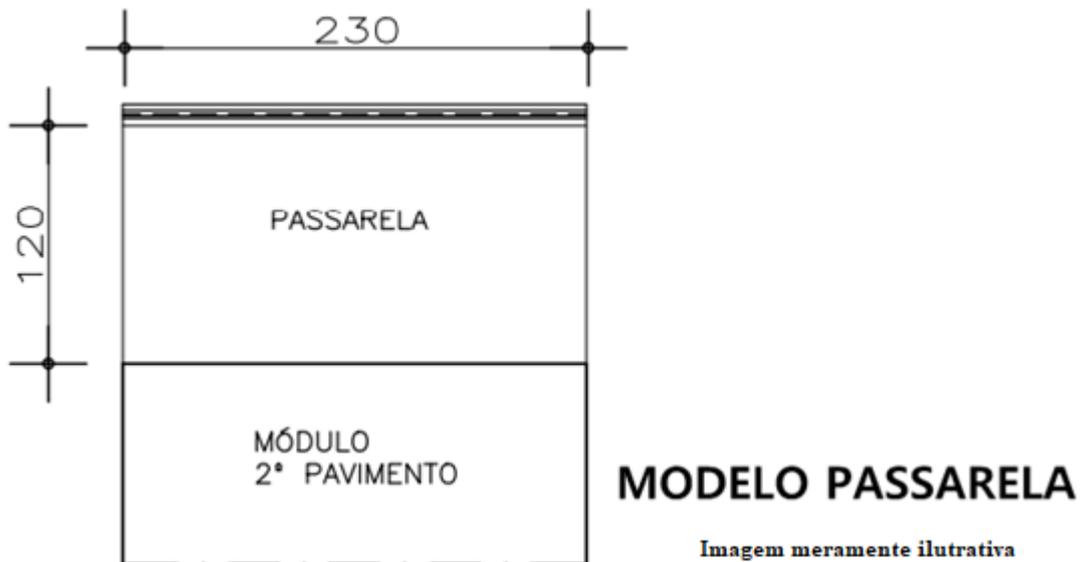
## 2.2 ESCADA METÁLICA PARA ACESSO AO 2º PAVIMENTO



**Descrição:** Escada utilizada para acesso aos módulos sobrepostos em dois pavimentos. Fabricada em estrutura metálica, composta por perfis, tubos e chapas.

**Cor:** Pintada com esmalte sintético na cor amarela.

## 2.3 PASSARELA METÁLICA PARA ACESSO AO 2º PAVIMENTO



**Descrição:** Passarela utilizada para acesso aos módulos sobrepostos em dois pavimentos. Fabricada em estrutura metálica, composta por perfis, tubos e chapas.

**Cor:** Pintada com esmalte sintético na cor amarela.