



Quem somos:

Fundada em 1994, a primeira e principal empresa do grupo iniciou suas atividades no desenvolvimento de estruturas metálicas dedicadas a demanda de telecomunicação.

Diante dos vários ciclos econômicos e o crescimento ao longo dos mais de 27 anos de atuação, formou-se uma estrutura sólida para o desenvolvimento de sua carteira de clientes em diferentes áreas de atuação, sendo em linhas leves ou pesadas.

O Grupo HTMS atende todos os mercados abrangendo todo o território nacional, podendo ofertar não só estruturas metálicas como serviços de montagem e fundação.



Capacidade Instalada:

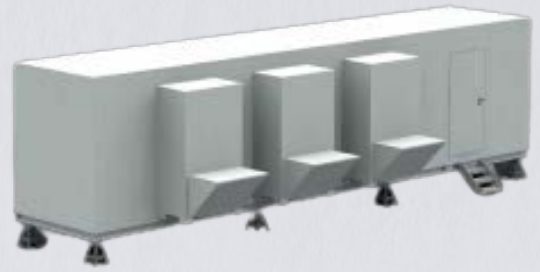
- +400 toneladas de aço processado/mês
- 5.000m² de área
- Fluxo de fabricação em U
- CNCs para cantoneiras e chapas
- Corte a Laser, Dobras, Cabine de pintura

Marcos Históricos:

- + 2.500 estruturas verticais fabricadas
- + 9.000 toneladas processadas nos últimos 6 anos
- + 65.000 m³ de concreto em fundações realizadas
- + 500 postes para telecomunicações instalados

no Brasil

Solução em Data Centers Modulares

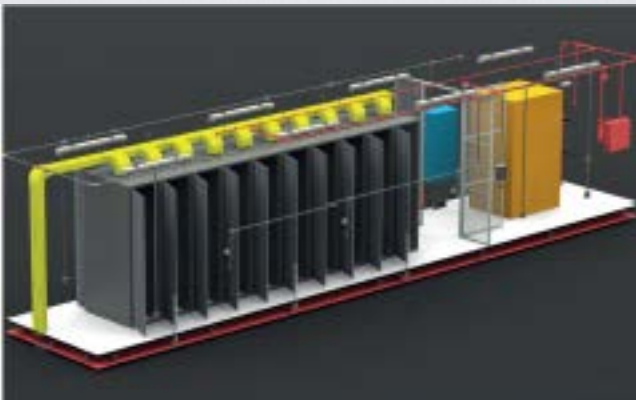


Projetados para proteger centros de processamento de dados e sistemas de rede contra danos causados por fogo, umidade, poeira, vandalismo e interferências eletromagnéticas, as soluções de Data Center, além de transportáveis e içáveis são modulares, sendo possível expandir seu data center conforme a necessidade e crescimento da sua demanda.

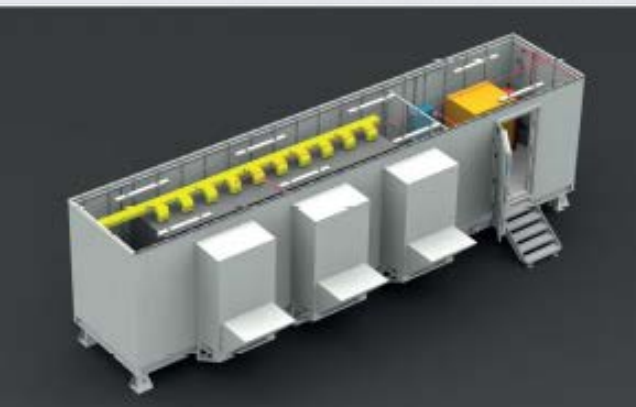
Com implantação rápida, construção limpa e possibilidade de realocação, os data centers modulares vem sendo cada vez mais demandados; possibilitando a mobilidade em caso de imóvel alugado ou sem espaço físico, além de não necessitar de reformas para a sua instalação.

Construídos em estrutura metálica e revestimento interno isolante as data centers modulares garantem não só a eficiência de resistência ao fogo, CF-60, CF-90, CF-120 (NBR 10636), como a elevação de temperatura em 40°C (NBR 15247), mantendo a integridade dos componentes internos.

A tecnologia dos painéis térmicos e o cuidado com o projeto de climatização, faz com que o Data Center modular tenha ótimos índices PUE (Power use Effectiveness), diminuindo o consumo de energia da solução.



- Implantação rápida
- Construção limpa
- Possibilidade de realocação
- Multifuncional
- Antivandalismo
- IP66 e IP55
- Soluções ágeis em até 25 dias
- Estrutura antissísmicas
- Testes em fábrica
- Baixo impacto visual
- Modularidade
- Diversificação de plantas
- Projetos personalizados
- Produtos certificados
- Estrutura resistente a fogo



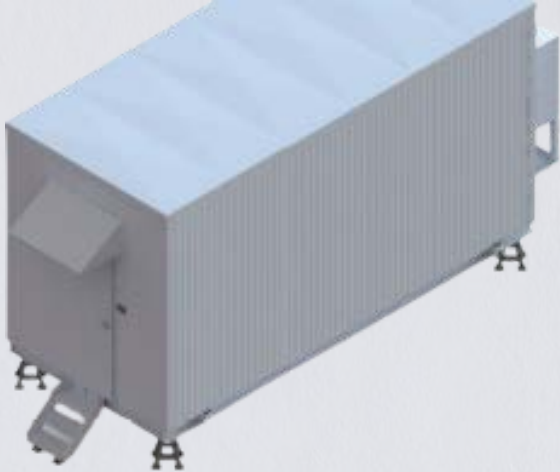
DATA CENTER MODULAR TRANSPORTÁVEL 6M e 12M

Produtos pré-fabricados modulares, resistentes ao fogo e alta proteção contra vandalismo, com capacidade para 5 e 10 racks, respectivamente.

Aplicados a diversas áreas como indústrias, cidades inteligentes, mineração, petróleo e telecomunicações.



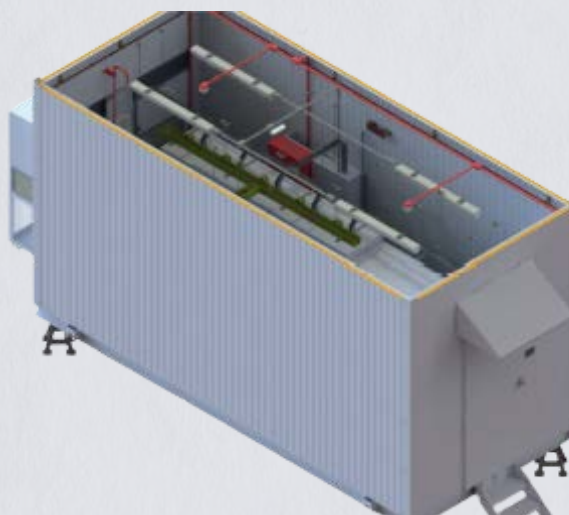
- Solução modular transportável
- Dimensões: 6000x2600x3000 mm (6M) e 12000x2600x3000 mm (12M)
- Escalabilidade do data center, proporciona expandir a sala sem interrupção da operação
- Fabricados em painéis corta-fogo, CF-60, certificados na ABNT NBR10636
- Garantia de elevação de temperatura até 40°C
- Grau de proteção IP66, ABNT NBR 60529
- Içamento inferior
- Porta desenvolvida contra arrombamentos, grau de segurança WK4, conforme as normas internacionais BS EN 1627, 1628, 1629 e 1630. Fabricada com juntas especiais de silicone e fita intumescente, esta porta garante a vedação contra gases, fogo e fumaça
- Fechadura robusta Mul-T-Lock, com travamento em três pontos, certificada conforme norma BS EM 1300, com barra antipânico
- Toldo em alumínio acima da porta
- Capacidade para 5 racks (6M) e 10 racks (12M) 42 U's
- Acabamento em pintura eletrostática e C3
- Proteção contra interferências eletromagnéticas, sejam conduzidas ou irradiadas, protegendo totalmente os equipamentos em seu interior
- Piso elevado de 200 mm
- Leito para cabeamento elétrico inferior
- Leito para FO superior
- Aterramento interno com anel inferior de cobre, para proteção dos equipamentos
- Instalação elétrica com iluminação LED
- Iluminação de emergência
- Roxtec ou similar, para entrada de cabos
- Zona sísmica Z3
- Projetos podem ser personalizados conforme necessidade do cliente.



DATA CENTER ISO 6M

A solução ISO, possui características necessárias para atender o perfeito funcionamento dos equipamentos em seu interior com baixo custo e agilidade de produção, fabricado em painéis térmicos que garantem a eficiência da climatização e a instalação de até 5 racks.

- Solução transportável
- Dimensões: 6000x2600x3000 mm
- Fabricados em painéis térmicos, garantindo a segurança térmica e a eficiência do ar condicionado
- Grau de proteção IP55, ABNT NBR 60529
- Içamento inferior
- Porta Mul-t-Lock
- Fechadura robusta Mul-T-Lock, com travamento em três pontos, certificada conforme norma BS EN 1300, com barra antipânico
- Toldo em alumínio acima da porta
- Capacidade para 4 racks 42 Us, com espaço para expansão de mais um rack
- Acabamento em pintura eletrostática e C3
- Piso vinílico
- Leito para cabeamento superior
- Aterramento interno com anel superior de cobre, para proteção dos equipamentos
- Instalação elétrica com iluminação LED
- Iluminação de emergência
- Entrada de cabos por PG's
- Projetos podem ser personalizados conforme necessidade do cliente



SALA DATA CENTER CF-60

As salas Data Center tem como função garantir a segurança dos bancos de dados em um ambiente controlado e seguro, desenvolvidas para assegurar a temperatura e umidade interna inferior à norma NBR 15247.

Empresas de telecomunicações, bancos, e-commerce, segurança patrimonial e órgãos públicos essenciais são as que mais dependem da segurança de suas informações e geralmente optam por este tipo de estrutura.

- Solução modular
- Dimensões variáveis e flexíveis ao espaço do cliente
- Escalabilidade do data center, proporciona expandir a sala sem interrupção da operação
- Fabricados em painéis corta-fogo, CF-60, certificados na ABNT NBR10636
- Garantia de elevação de temperatura até 40°C
- Grau de proteção IP66, ABNT NBR 60529
- Porta desenvolvida contra arrombamentos, grau de segurança WK4, conforme as normas internacionais BS EN 1627, 1628, 1629 e 1630.
- Fabricada com juntas especiais de silicone e fita intumescente, esta porta garante a vedação contra gases, fogo e fumaça
- Fechadura robusta Mul-T-Lock, com travamento em três pontos, certificada conforme norma BS EM 1300, com barra antipânico
- Acabamento em pintura eletrostática
- Proteção contra interferências eletromagnéticas, sejam conduzidas ou irradiadas, protegendo totalmente os equipamentos em seu interior
- Piso elevado de 200 a 300mm Leito para cabeamento inferior
- Aterramento interno com anel inferior de cobre, para proteção dos equipamentos
- Instalação elétrica com iluminação LED
- Iluminação de emergência
- Dampers corta fogo, para que em caso de incêndio a estanqueidade não seja afetada
- Roxtec ou similar, para entrada de cabos
- Projetos podem ser personalizados conforme necessidade do cliente

DATA CENTER SALA MODULAR ISO

Para maioria das empresas não é necessário grandes investimentos em salas seguras, sendo suas necessidades supridas por uma sala convencional de proteção de dados com custo reduzido.

A sala modular ISO oferece proteção de equipamentos, conforto térmico e rápida instalação mesmo em projetos personalizados.

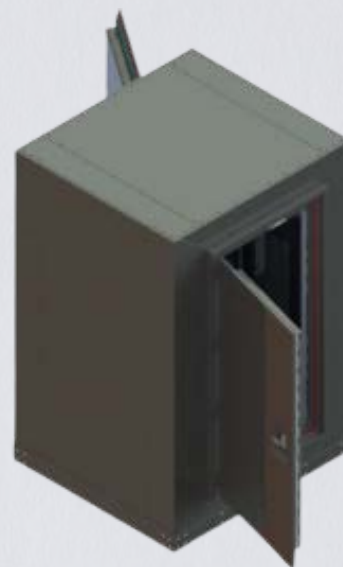
- Solução modular
- Dimensões variáveis e flexíveis ao espaço do cliente
- Layout ajustável
- Fabricados em painéis térmicos de 50mm, garantindo a segurança térmica e a eficiência do ar condicionado
- Grau de proteção IPSS, ABNT NBR 60529
- Porta metálica dupla, pintura eletrostática a pó
- Fechadura robusta Mul-T-Lock, com travamento em três pontos, certificada conforme norma BS EN 1300, com barra antipânico
- Acabamento em pintura eletrostática
- Acabamento interno em cantoneiras de alumínio
- Controle de acesso biométrico, podendo ser alterado conforme sistema já utilizado pelo cliente
- Piso vinílico
- Leito para cabeamento superior
- Aterramento interno com anel superior de cobre, para proteção dos equipamentos
- Instalação elétrica com iluminação LED
- Iluminação de emergência
- Entrada de cabos por PG's



MINI DATA CENTER OUTDOOR

Produto pré-fabricado, resistente ao fogo e alta proteção contra vandalismo, com rack interno. Alta agilidade na fabricação e instalação, aplicado a empresas que não necessitam de grande capacidade de armazenamento, mas não abrem mão da alta segurança de seus dados.

- Solução transportável
- Dimensões: 2000x1800x3000 mm
- Fabricados em painéis corta-fogo, CF-60, certificados na ABNT NBR10636
- Garantia de elevação de temperatura até 40°C
- Grau de proteção IP66, ABNT NBR 60529
- Içamento inferior
- Porta desenvolvida contra arrombamentos, grau de segurança WK4, conforme as normas internacionais BS EN 1627, 1628, 1629 e 1630.
- Fabricada com juntas especiais de silicone e tira intumescente, esta porta garante a vedação contra gases, fogo e fumaça
- Fechadura robusta Mul-T-Lock, com travamento em três pontos, certificada conforme norma BS EN 1300, com barra antipânico
- Acabamento em pintura eletrostática



- Capacidade de 1 rack - 42U's
- Controle de acesso biométrico, reconhecimento facial, cartão e senha, podendo ser alterado conforme sistema já utilizado pelo cliente
- Proteção contra interferências eletromagnéticas, sejam conduzidas ou irradiadas, protegendo totalmente os equipamentos em seu interior
- Piso vinílico
- Leito para cabeamento vertical
- Aterramento na própria estrutura
- Instalação elétrica com iluminação LED
- Roxtec ou similar, para entrada de cabos
- Zona sísmica Z3

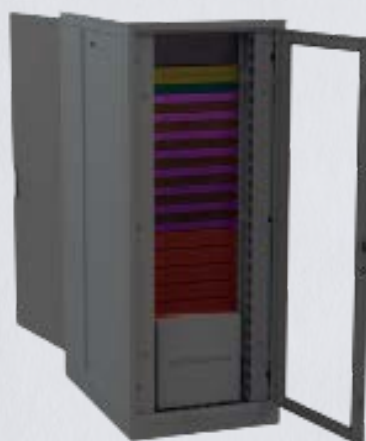
MINI DATA CENTER INDOOR

Solução completa para infraestrutura de TI indoor, em um único gabinete, eliminando a construção de salas dedicadas aos computadores, possibilitando uma instalação rápida e limpa.

Otimiza a implantação e integra totalmente todos os subsistemas, incluindo no-breaks, refrigeração, energia, aterramento, SPDA, cabeamento, gerenciamento e monitoramento.



- Solução pré fabricada e integrada em fábrica
- Dimensões: 1500x1200x2000 mm
- Construção em estrutura metálica com borrachas de vedação para controle de ruído e poeira
- Possibilidade de instalação em escritório, devido ao nível de ruído
- Pintura eletrostática
- Içamento inferior
- Portas metálicas ou de policarbonato
- Ventilação de emergência
- Capacidade de 1 rack - 42U's





+55 (41) 3303-7502



comercial@htmsgroup.com



<https://htmsgroup.com>



Rua Benevenuto Rattmann, 350
Jardim Pedro Demeterco
CEP: 83.324-270 - Pinhais / PR



Marcio S. Isume
Diretor de Negócios e Operações
msi@infratel.com.br
+55 (41) 99798-0809