

QUEM SOMOS

A IRONBR é fabricante e integradora de soluções para datacenter, com marca na inovação, busca a excelência em seus produtos e serviços.



SALA SEGURA

MODULAR – ESTANQUE - CERTIFICADA

CONTAINER SEGURO

MODULAR – ESTANQUE – TRANSPORTÁVEL - CERTIFICADO

RACK SEGURO

MODULAR – ESTANQUE – TRANSPORTÁVEL - CERTIFICADO

SOLUÇÕES PARA ATENDER ALTOS NÍVEIS DE CRITICIDADE PARA DATACENTERS.

CONFORMIDADE NORMAS TÉCNICAS

ANSI/TIA 942

Construímos células estanques com divisórias modulares, aplicadas as paredes, piso, teto e porta, formando um ambiente de 6 (seis) lados em conformidade com as normas ANSI/TIA 942, BICSI-002 ou Uptime Institute.

ABNT NBR 10.636

A divisória possui certificação em conformidade com a norma ABNT NBR 10.636 classificação CF120, emitida por organismo credenciado no INMETRO.

ABNT NBR IEC 60529

O conjunto possui grau de proteção contra poeira e umidade segundo a norma ABNT NBR IEC 60529 grau de proteção IP66.

DIN EN 1627

O conjunto possui resistência a intrusão conforme a norma EN 1627 classe WK4.

ASTM D149

Possui resistência a campos eletromagnéticos (EMI / PMI) em conformidade com a norma ASTM D149 e rigidez dielétrica de 20.000 Volts.

ABNT NBR 15000

Opção de blindagem balística nível 3A conforme ABNT NBR 15000

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

ISOLAMENTO TÉRMICO

Utilizamos isolante térmico cerâmico certificado com capacidade de resistência a altas temperaturas, de baixa dissipação e transferência de calor.

ESTANQUEIDADE

A divisória corta fogo permite manter o ambiente totalmente estanque a gases, umidade e poeira, devido ao sistema de montagem e dupla isolação.

MODULARIDADE

Projeto modular e padronizado, facilitando o transporte, montagem, otimização de espaço, remanejamento e mudança no layout.

INDOOR/OUTDOOR

A Célula Estanque foi desenvolvida para permitir a instalação em ambientes prediais ou em áreas externas, sob condições sob condições agressivas.

SEGURANÇA

Todas as divisórias de paredes, piso, teto e porta são fixadas entre elas pela face interna da célula estanque

SALA SEGURA MODULAR



DIVISÓRIAS INTERTRAVADAS

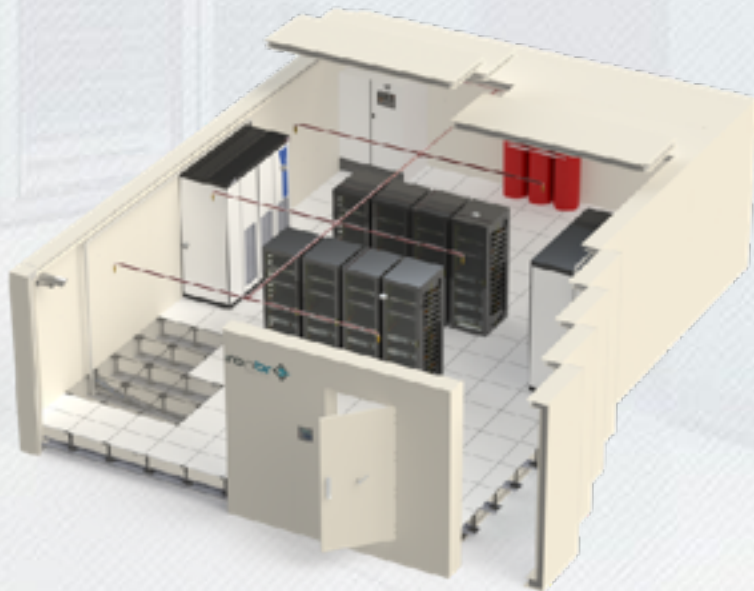
PINTURA COM TRATAMENTO ESPECIAL

MELHOR APROVEITAMENTO DA ÁREA ÚTIL

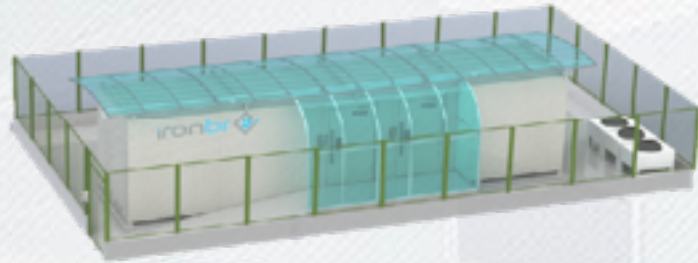
RÁPIDA INSTALAÇÃO

BAIXO CUSTO DE MANUTENÇÃO

FABRICAÇÃO NACIONAL



CONTAINER DATACENTER MODULAR



DIMENSÕES SOB DEMANDA

TRANSPORTÁVEL

PINTURA COM TRATAMENTO ESPECIAL

MODULAR / ESCALÁVEL

OPÇÃO COM BLINDAGEM NÍVEL 3A

BAIXO CUSTO DE MANUTENÇÃO

RACK SEGURO MODULAR



Transportável / Desmontável

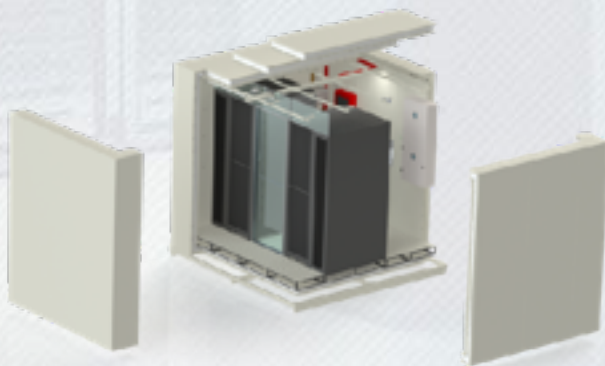
Permite até 04 torres de rack

Possui sistema antivibratório

Opção com blindagem nível 3A

Baixo custo de manutenção

Pintura recebe tratamento para ambientes agressivos segundo a norma ISO12944, classificação C5-M e C5-I, fábrica, selva, mineração, refinaria e etc..



PORTA CORTA FOGO



Controle de acesso biométrico

Dobradiças internas 3D

Mola de pressão para fechamento automático

Travamento eletromagnético e mecânico

Mecanismo de emergência interno / externo

Estanque e resistente a arrombamentos

Opção blindagem nível 3A

BLINDAGEM DAS PASSAGENS



Blindagens ROXTEC.



Blindagens para tubos e cabos

Sistema de blindagem certificado.



Instalador certificado.

SALA SEGURA – CONTAINER SEGURO – RACK SEGURO

DIFERENCIAIS COMPETITIVOS

OTIMIZAÇÃO TÉRMICA	CARGA TÉRMICA ESTÁVEL – BAIXA FLUTUAÇÃO
OUTDOOR / INDOOR	FABRICADO PARA QUALQUER AMBIENTE
APROVEITAMENTO DA ÁREA ÚTIL	APROVEITA 100% DO AMBIENTE DISPONÍVEL
ECOLOGICAMENTE CORRETO	PRODUTOS DESCARTÁVEIS E RECICLÁVEIS
RESISTÊNCIA	DUPLA ISOLAÇÃO – WK4 – IP66 – CF120 - BLINDAGEM
ARQUITETURA MODULAR	DESMONTÁVEL – REALOCÁVEL - REDIMENSIONÁVEL - TRANSPORTÁVEL
TODOS OS PRODUTOS CERTIFICADOS	SALA SEGURA – CONTAINER SEGURO – RACK SEGURO
BLINDAGEM EMI/PMI	BLINDAGENS CONTRA INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICAS.
BAIXO CUSTO	BAIXO CUSTO DE FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO

SUBSISTEMAS CRÍTICOS

SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO

Integramos soluções de ar condicionado de precisão de alta performance com sistema de gerenciamento inteligente

SISTEMAS DE DETECÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Projeto e instalação de sistemas de detecção e combate a incêndio de alta sensibilidade e precisão de alarmes, com um desempenho de análise a laser e aspiração, detecta qualquer alteração no ambiente que esteja fora da parametrização.

SISTEMA DE MONITORAMENTO AMBIENTAL

O monitoramento é executado constantemente por vários sensores instalados no ambiente, alertando imediatamente caso alguma anormalidade seja detectada, possibilitando uma reação imediata e mínimo comprometimento da segurança dos sistemas a serem protegidos.

SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO

O Controle de acesso vem integrado ao conjunto da porta corta fogo com biometria, cartão ou teclado com gerenciamento integrado.

SERVIÇOS

Projetos e Consultoria

Manutenção Preventiva e Corretiva para datacenter, sala segura, sala cofre, containers datacenter e subsistemas críticos.

Serviços de Movimentação de equipamentos (Moving)

Fornecimento e Instalação de sala segura, contêineres datacenter, rack seguro, subsistema e infraestrutura para datacenters

Serviços de Teste de Estanqueidade Segundo a Norma ASTM E779.

COMPROMISSO

QUALIDADE

Nosso programa de qualidade busca a eficiência em todo o processo de negócio, da fabricação até o pós venda, inclusive dos parceiros que integram nosso canal de negócios.

SUSTENTABILIDADE

Toda o nosso processo de negócio é comprometido com o meio ambiente, sendo que, nossos materiais são 100% recicláveis e não poluentes.

RESPONSABILIDADE SOCIAL

Comprometimento permanente em adotar um comportamento ético e contribuir para o desenvolvimento econômico e social.

Brasília-DF



SOF SUL QUADRA 18 CONJUNTO A LOTE 03 BRASÍLIA-DF CEP: 71.215-291

Fone: +55 61 3223-2022

[E-mail: comercial@ironbr.com](mailto:comercial@ironbr.com)

www.ironbr.com