Lima

Peru



LIM1

LIM1 EM DESTAQUE

CENTRO DE INFRAESTRUTURA DIGITAL TIER III

Instalação de cinco andares e 4 MW em Surco, projetada para alta disponibilidade e crescimento escalável.

609	2.569 m²	4 MW	100%
Racks (+68 em expansão)	Área total	Potência	Energia renovável

POR QUE LIM1

LOCALIZAÇÃO ESTRATÉGICA EM SURCO

Próximo aos principais corredores empresariais e tecnológicos, em um dos mercados digitais que mais crescem na América Latina.

SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA

Colocation, cross-connects, Bare Metal Cloud (Q4/2025), hosting virtual e gerenciamento do sistema operacional.

ALTA CAPACIDADE E ESCALABILIDADE

Até 4,9 kW por gabinete, UPS N+N (2N) e Bare Metal Cloud previsto para o 4º trimestre de 2025 para suportar IA.

PROJETO E CONSTRUÇÃO TIER III

Energia N+N, refrigeração N+1 e histórico de disponibilidade global superior a 99,9999%.

LOCALIZADO ESTRATEGICAMENTE EM LIMA

Av. Manuel Olguín, 395
Surco, Lima, Peru

20 km	950 m	450 m
Aeroporto Jorge Chávez	Avenida El Derby	Jockey Plaza Mall

LIM1

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Lima, Peru

INSTALAÇÕES · ENERGIA · REFRIGERAÇÃO · CONECTIVIDADE · SEGURANÇA · CERTIFICAÇÕES

INSTALAÇÕES

2.218 m²
Superficie

Concreto armado de 5 andares
Tipo de edifício (+2 subsolos)

Piso elevado
Tipo de piso

Estacionamento
Disponível

REFRIGERAÇÃO

N+1
Redundância de refrigeração

Unidades CRAC
Configuração de refrigeração

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

24/7
Segurança no local

Cartão + biometria
Controle de acesso

90 dias
Retenção de vídeo CCTV

Detecção de movimento
Segurança eletrônica

FM200
Supressão de incêndio

Man Trap
Entrada com eclusa

SUSTENTABILIDADE

100%
Energia renovável

Hidrelétrica
Fonte de energia

ENERGIA

4,9 kW
Densidade máx. por gabinete

1
Alimentadores externos

N+N (2N)
Redundância do UPS

N+N (2N)
Redundância de reserva

Geradores
2 × 1.135 kW · 2 × 1.007 kW · 1 × 945 kW · 3 × 910 kW · 1 × 900 kW · 1 × 835 kW

CONECTIVIDADE E SERVIÇOS

CORE	Colocation · Escritórios · Remote Hands
CONNECT	Cross Connect
COMPUTE	Bare Metal Cloud (Q4/2025) · Hosting · Armazenamento · Hosting virtual · Backup
MANAGED	Gerenciamento do sistema operacional

CERTIFICAÇÕES

ISO 9001 · ISO 27001 · ISO 27017 · ISO 27018 · ISO 22301 · ISO 27701 · PCI DSS 4.0 · ISAE 3402 SOC 1–3

CONFIABILIDADE

>99,9999%

Histórico global de disponibilidade média

Desempenho do portfólio global. As afirmações específicas do site estão sujeitas a validação.

COMODIDADES Sala de descanso · Wi-Fi · Sala de conferências · Máquina de café e lanches