

Infraestrutura para Soluções de Defesa e Segurança



Soluções integradas para ambientes críticos

A necessidade de conectividade instantânea aos serviços de tecnologia da informação e telecomunicações é uma realidade e requer a implantação de infraestrutura específica, capaz de garantir a confiabilidade dos sistemas.

Focada em suportar o planejamento estratégico das corporações, a CLEMAR apresenta e desenvolve suas atividades para soluções de infraestrutura completa para a área de defesa e segurança.

Projeto executivo (infraestrutura)

Infraestrutura

Construção civil, energia CA, CC e CA de emergência (GMG), sistema de aterramento e SDAI, sistemas de climatização, sistemas supervisórios e de telesinalização, cabeamento estruturado, fibra óptica, sistemas de segurança patrimonial (controle de acesso e CFTV), fornecimento e montagem de estruturas para sustentação de antenas, radares, radome e outras opções.

Instalação

Comissionamento, integração e implementação de equipamentos, ativos e passivos.

Testes

Testes e otimização para obter o melhor serviço possível.

Manutenção

Manutenção preventiva e corretiva.

Permits

Viabilização dos locais para implantação (acquisition) e licenciamento completo.





Soluções Integradas para Sistemas de Defesa e Segurança

Infraestrutura para equipamentos

- Construção civil
- Estrutura metálica
- Abrigos tipo container, CelPoste ou abrigo subterrâneo
- Urbanização e Paisagismo
- Readequação de ambientes
- Implantações customizadas



Sistemas de Energia

- Subestações;
- Painéis de distribuição PTTA em MT e BT;
- Sistemas de GMGs;
- Sistemas de UPS;
- Sistemas de corrente contínua;
- Infraestrutura elétrica (busway, eletrocalhas, iluminação)
- Sistemas de aterramento e SPDA.

Soluções Completas

Para abrigar equipamentos de missão crítica com infraestrutura de acordo com as necessidades do cliente, incluindo: obras civis, energia CA/CC, climatização, controle de acesso, CFTV, sistema de detecção pontual e precoce de incêndio, alarme de incêndio, combate automático com gás inerte, sistema de automação e supervisão predial.



Energia Renovável

Infraestrutura para Usinas Solares e Eólicas.



Sistemas de Climatização

Chillers com condensação a ar e a água;
Selfs (perimetral e INROW) e fancoils de precisão;
Wall mounteds de precisão;
Automação;
Sistemas de enclausuramento;
Redes de dutos e acessórios.



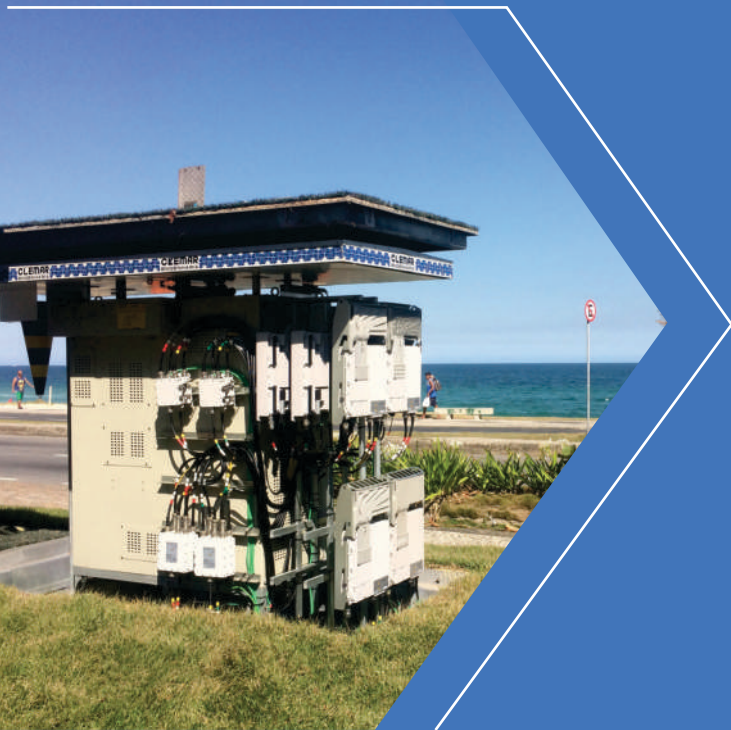


Container Integrado

Abrigo para equipamentos com infraestrutura completa, equipado com energia CA, energia CC, alarme, combate a incêndio e climatização.

CelPoste

Abrigo para equipamentos em poste para implantação de soluções compactas ao lado de vias públicas, de passeio e praças, estacionamentos e centros de exposição, sem exigência de grandes investimentos e demanda de área útil.



Abrigo Subterrâneo

Abrigo hermético, subterrâneo, elevatório e ventilado para implantação em soluções compactas ao lado de vias públicas de passeio e praças, sem exigência de grandes investimentos e demanda de área útil, com significativa redução do impacto visual.



clemar.com.br