

Infraestrutura para Soluções de Defensa e Segurança



Soluciones integradas para ambientes críticos

La necesidad de una conexión instantánea a la tecnología de la información y los servicios de telecomunicaciones es una realidad y requiere la implementación de una infraestructura específica, capaz de asegurar la confiabilidad de los sistemas.

Centrada en el apoyo a la planificación estratégica de las corporaciones, Clemar presenta y desarrolla sus actividades para soluciones completas de infraestructura para el área de defensa y seguridad.

Proyecto ejecutivo (infraestructura)

Infraestructura

Construcción civil, energía CA, CC y CA de emergencia (GENSET), sistema de puesta a tierra y SDAI, sistemas de climatización, sistemas de supervisión y de teleseñalizaciones, cableado estructurado, fibra óptica, sistemas de seguridad patrimonial (control de acceso y CCTV), suministro y montaje de estructuras para soporte de antenas, radares, radomo y otras opciones.

Instalación

Puesta en servicio, integración e implementación de equipos, activos y pasivos.

Pruebas

Pruebas y optimización para obtener el mejor servicio posible.

Mantenimiento

Mantenimiento preventivo y correctivo.

Permits

Viabilidad de los sitios para la implementación (acquisition) y licencia completa.





Soluciones Integradas para Sistemas de Defensa y Seguridad

Infraestructura para equipos

- Construcción civil
- Estructura metálica
- Refugios tipo container, CelPoste o refugio subterráneo
- Urbanización y paisajismo
- Readecuación de Entornos
- Implementaciones personalizadas



Sistemas de Energía

- Subestaciones
- Paneles de distribución PTTA en MT y BT
- Sistemas de GENSET
- Sistemas de UPS
- Sistemas de corriente continua
- Infraestructura eléctrica (busway, bandejas de cables, iluminación)
- Sistemas de puesta a tierra y SPDA

clemar.com.br

Soluciones Completas

Para alojar los equipos de misión crítica con la infraestructura de acuerdo a las necesidades del cliente, incluyendo: obra civil, energía de AC / DC, climatización, control de acceso, CCTV, sistema de detección puntual y temprana de incendios, alarma contra incendios, combate automático con gas inerte, sistema de automatización y supervisión del edificios.



Energía Renovable

Infraestructura para Plantas de Energía Solar y Parques Eólicos



Sistemas de Climatización

Chillers con condensación a aire y a agua
Selfs (Perimetral y InRow) y fancoils de precisión
Wall Mounted de precisión
Automatización
Sistemas de cerramiento
Redes de conductos y accesorios



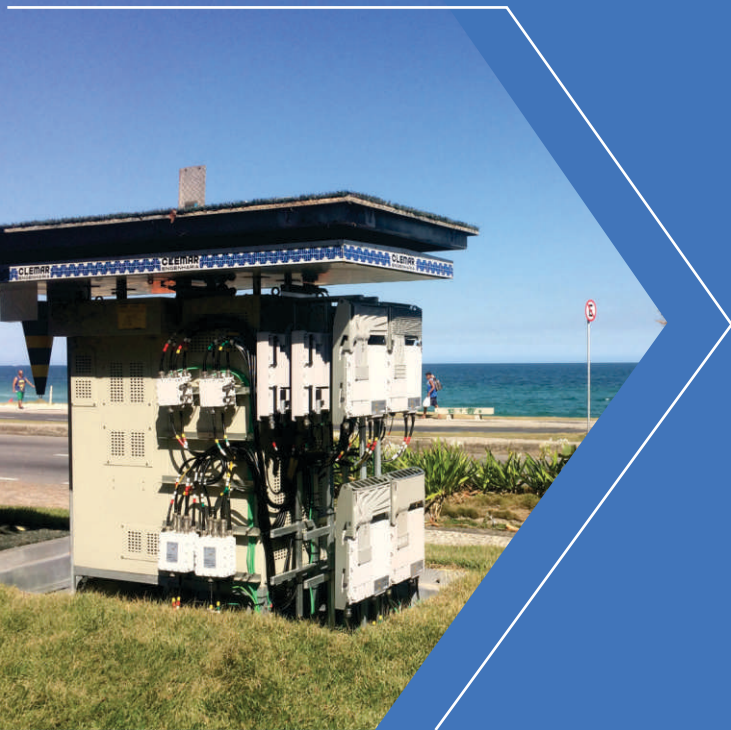


Container Integrado

Refugio para equipos con una completa infraestructura, equipado con energía CA, energía CC, alarma, extinción de incendios y climatización.

CelPoste

Refugio para equipos en poste para la implementación de soluciones compactas junto a vías públicas, de paseo y plazas, estacionamientos y centros de exposiciones, sin exigir grandes inversiones y demanda de area util.



Abrigo Subterráneo

Refugio hermético, subterráneo, con elevador y ventilado para implantación en soluciones compactas junto a vías públicas de paseo y plazas, sin necesidad de grandes inversiones y demanda de area util, con una reducción significativa del impacto visual.



clemar.com.br