

VELMAT

CLÍNICA MÓVIL



UNIDAD DE RAYOS X
Y LABORATORIO

Nuestra propuesta de Clínica Móvil para Rayos X es basada en un (1) contendedor de 40 pies que permite su expansión, creando un espacio de 72 metros cuadrados los cuales se aprovechan para instalar servicios médicos.

Nuestra clínica puede permanecer unida a un camión, ideal para soluciones en constante movimiento; al igual que tiene la facilidad de ser trasladada de manera eficiente en camiones con remolque (enganches, planchón, etc.)

RAYOS X

La Unidad de Rayos X, cuenta con equipos de alto desempeño y marcas reconocidas a nivel mundial, configurados para su ubicación dentro de estas instalaciones. Esta unidad es autónoma en su operación sin dejar de estar conectada de forma remota o alámbrica con las demás unidades.

Los espacios con los que cuenta esta unidad para el paciente y el técnico radiólogo cumplen con los estándares internacionales.

EQUIPOS:

- Equipo de Rayos X Digital con concentrador de Imágenes
- Impresora Digital
- Monitores LED para las imágenes
- Sistema de Aire Acondicionado

La unidad fue fabricada con un blindaje de laminas de plomo de 4mm de espesor.

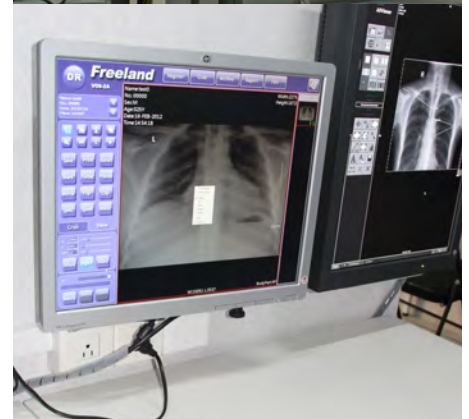
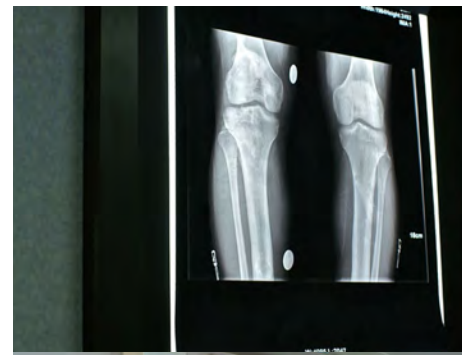
LABORATORIO CLÍNICO

Unidad dotada con todos los equipos de última tecnología para el análisis de muestra de pacientes

EQUIPOS:

- Sillón toma de muestras sanguíneas
- Microscopio
- Nevera
- Centrifuga
- Micro centrifuga
- Analizador de Química
- Analizador para Hematología
- Tubos
- Cronometro
- Pipetas
- Laminas portaobjetos y laminillas
- Esterilizador

Además cuenta con un espacio diseñado para almacenar material médico descartable y los instrumentos de laboratorio.



SALA DE RECEPCIÓN

Espacio utilizado como área de trabajo para la recepción de pacientes y registro de historia clínica, examinación, despistaje y baño. Esta dotado con camilla para examinación externa de pacientes, sillas de espera, escritorio, aire acondicionado, computadoras, entre otros.

SALA DE OBSERVACIÓN

Área de 18 metros cuadrados aproximadamente con la finalidad de atender pacientes que ingresen a la clínica móvil. Cuenta con:

- Camas de recuperación
- 3 Camillas de observación de pacientes
- Banqueta de descanso
- 3 Soportes para Infusión de dos ganchos
- Cilindros de gases medicinales
- Sistema de aire acondicionado

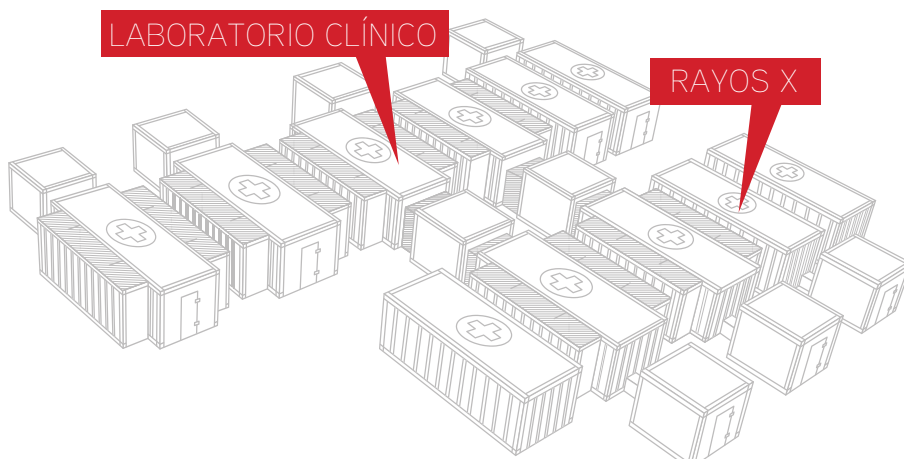
La alimentación eléctrica se hará a través de planta eléctrica de 100 KVA.

CAPACITACIÓN

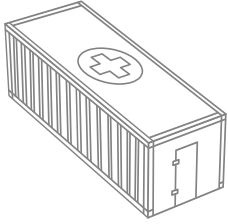
Dentro del costo de la unidad, proveemos capacitación, sobre la operación y mantenimiento de la clínica; a la vez entrenamos al equipo local sobre la operatividad básica de los equipos médicos instalados.

GARANTÍA Y SERVICIO

Ofrecemos un año de garantía y servicio sobre la operatividad de la clínica y los equipos incluidos.

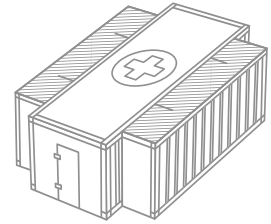


ESPECIFICACIONES DEL CONTENEDOR



→ Módulo sin desplegar

Módulo desplegado ←



No.	ASUNTO	REQUISITO DETALLADO
1	Propósito del Contenedor	El propósito del Albergue es servir como sala de Laboratorio Rayos X móvil
2	Tipo de Contenedor	Contenedor de 40 pies, dividido en cuatro (4) áreas adaptadas a su fin que puedan ser portables.
3	Descripción del Albergue	Un contenedor metálico con 4 esquinas ISO (bordes redondeados) cuyas paredes están aisladas térmica y acústicamente con material correcto y resistente al fuego. Contiene un tablero con las entradas de conexiones eléctricas y comunicaciones y los puntos de entrada y salida de agua limpias y aguas residuales, externos al contenedor.
4	Pintura Externa	Pintura sintética en tono blanco, marcado con el logo y símbolo del cliente.
5	Pintura Interna	Las paredes del contenedor serán cubiertas con paneles decorativos antibacteriales y lavables de plástico.
6	Piso del Albergue	El piso del albergue será cubierto por un revestimiento PVC. En el piso del contenedor, se preparará una abertura para drenaje del agua en cada celda.
7	Accesorios Metálicos	Todos los accesorios metálicos en el contenedor, cerrojos, picaportes, serán de buena calidad y resistentes a un ambiente corrosivo.
8	Sellado	El contenedor será sellado contra la penetración de rocío / lluvia y protegido contra la penetración de sabandijas, reptiles y animales.
9	Aberturas de Ventilación / Aires Acondicionados	Se instalarán 4 unidades de aire acondicionado de 12.000 BTU separadas, una para cada sala.
10	Tablero de Distribución de Energía Eléctrica	Se instalará un tablero adecuado de distribución de energía eléctrica en el albergue; el tablero destacará todos los mecanismos y aparatos protectores. El contenedor deberá estar conectado a tierra adecuadamente y el valor de la tierra no superará 0.6 OHM.
11	Tomacorrientes	Se instalarán tomacorrientes de servicio eléctrico de una fase / tres fases en la cantidad necesaria en el contenedor. Los enchufes e interruptores estarán protegidos
12	Iluminación Interna	Iluminación interna (tipo LED).
13	Señales de estado y Orientación	Se instalarán señales adecuadas y duraderas dentro y fuera del contenedor. Las señales contendrán directivas de seguridad e instrucciones según requeridas.
14	Equipo para Extinguir Fuego	Se instalarán 2 extintores de fuego funcionales en cada contenedor