



ANEXO N° 1A DISEÑO DEL PLATON DOMO Y ESTRUCTURA TIPO BOX PARA UNIDAD VETERINARIA

DISEÑO GENERAL

El Domo de la Unidad Veterinaria deberá ser ensamblada en el platón de una camioneta Doble Cabina y fabricada en acero inoxidable de alta resistencia al manejo, su fabricación debe ser bajo el esquema de furgón abierto superior, ligeramente a la altura del platón y sin exceder el treinta (30%) por ciento, de la altura misma del platón, este domo deberá ser ensamblado de tal manera que pueda ser desmontado cuando la necesidad del servicio lo requiera.

ESTRUCTURA GENERAL

La estructura general deberá ser elaborada en acero inoxidable en ángulos, parales, esquineros y bastidor figurado; los Parales intermedios figurados en omega. Todas las uniones de la estructura deben hacerse con soldadura mig. La estructura final interna deberá estar cubierta lámina de fibra de vidrio.

COLOR

El domo y las bandejas deberán ser pintados de color blanco. El piso pintado con pintura anticorrosiva y cubierto con una lámina de acero inoxidable, el platón en su estructura interior deberá ser pintado con fondo anticorrosivo.

PUERTAS

El domo deberá contar con cuatro (4) compuertas superiores, la cuales deberán estar ubicadas desde el centro longitudinal del platón hacia la sección delantera del mismo. Las puertas deben cumplir las siguientes especificaciones:

- Abisagradas en acero inoxidable, deben acoplar sobre los laterales del platón, y contar con cerraduras en el mismo material.
- Abrir sobre su eje horizontal de abajo hacia arriba, con una apertura total de 90°.
- Totalmente elaboradas en acero inoxidable.
- Diseñadas de forma tal que eviten la apertura accidental y
- Deben ser herméticas.
- La puerta trasera será la misma del platón que se recubrirá y acondicionará internamente en acero inoxidable.

BANDEJAS

El platón de la camioneta será la bodega o habitáculo, y la distribución de éste será como se detalla a continuación:

- ✓ El 50% del espacio del domo debe estar dotado por seis (6) bandejas, deslizantes longitudinales en el 60% del sentido platón; con las siguientes dimensiones aproximadas: Largo 75 cm – Alto de 15 a 20 cm – Ancho 50cm.
- ✓ Las bandejas deben estar ubicadas desde el centro hacia los costados laterales repartidas equitativamente; las bandejas se destinarán para almacenar las medicinas u otros aditamentos médicos o elementos necesarios para el funcionamiento de la misma.
- ✓ Las bandejas deberán ser construidas totalmente en acero inoxidable con recubrimiento en fibra de vidrio, de alta resistencia al trabajo y con alma de acero inoxidable para evitar deformaciones.
- ✓ Estas deben deslizarse sobre la estructura a modo de rieles de alta resistencia y de fácil manejo ergonómico.
- El 50% restante estará destinada para almacenar:

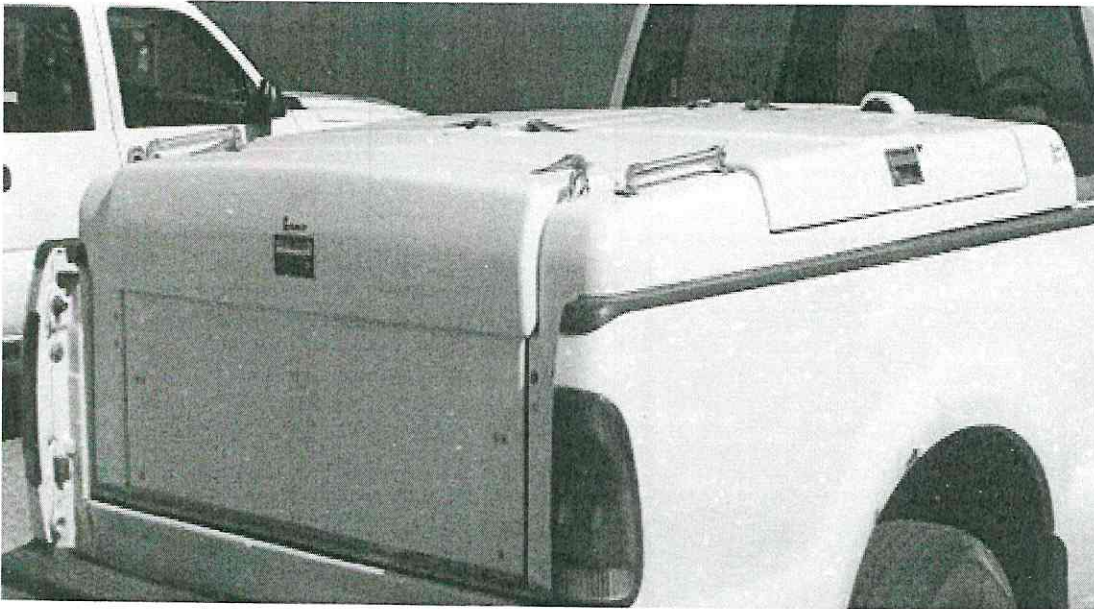
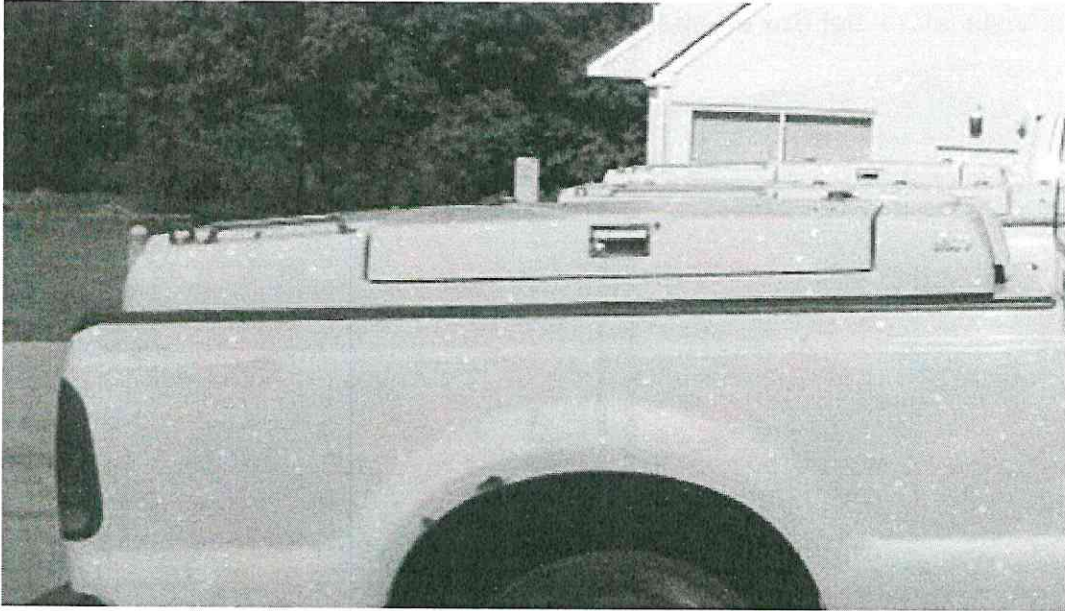


ANEXO N° 1A
DISEÑO DEL PLATON
DOMO Y ESTRUCTURA TIPO BOX PARA
UNIDAD VETERINARIA

- ✓ Una (1) nevera portátil de 27,5 litros, eléctrica 12V y 110V, de tapa superior que coincidirá con la tapa del domo y servirá para alojar medicinas u elementos que requieran refrigeración. (Suministrada por el oferente)
 - ✓ Un equipo de Rayos X. (Suministrada por la U de A)
 - ✓ Un endoscopio veterinario (suministrado por la U de A)
 - ✓ Un ecógrafo (suministrado por la U de A)
 - En el espacio restante, se adecuarán las bandejas para:
 - ✓ Instrumental quirúrgico (suministrado por la U de A)
 - ✓ Compartimiento insumos quirúrgicos (suministrados por la U de A)
 - ✓ Compartimiento de desechos de riesgo
 - Adicionalmente el oferente suministrará y adecuará, lo siguiente:
 - ✓ Una sección independiente y aislada de herramientas de trabajo
 - ✓ Un (1) Inversor de corriente de 1500W y Una (1) batería adicional de 150Amp. de descarga profunda, que irá interconectada con la batería principal del vehículo, además de dos (2) tomacorrientes dobles, empotrados al interior del platón (Uno a cada lado) en forma visible para la conexión de equipos portátiles o médicos.
 - ✓ Tanque de almacenamiento de agua potable con capacidad para veinte litros (20 L), con llave en acero inoxidable y manguera de salida. Boquilla de aprovisionamiento; el tanque debe llevar rompeolas
 - ✓ Las cerraduras deberán ser de seguridad y, en acero inoxidable.
 - Medidas aproximadas para equipos médicos:
 1. Endoscopio (sonda): Largo 65cm – Alto 45cm – Ancho 18 cm Endoscopio (fuente): Largo 33cm – alto 25cm – Ancho 20cm
 2. Emisor RX: Largo 26cm – Alto 22cm – Ancho 21cm Panel RX: Largo: 50cm – Alto 35cm – Ancho 30cm
 3. Ecógrafo: Largo 50cm – Alto 35cm – Ancho 20cm Traductores: Largo 50cm – Alto 30cm – Ancho 15cm
- Compartimientos para instrumental y material quirúrgico:
1. Cubículos (6 aproximadamente) de: Largo: 40cm – Alto: 25cm – Ancho: 25 cm
 2. Espacios (4 aproximadamente) de: Largo 50cm – Alto 40cm – Ancho 30 cm

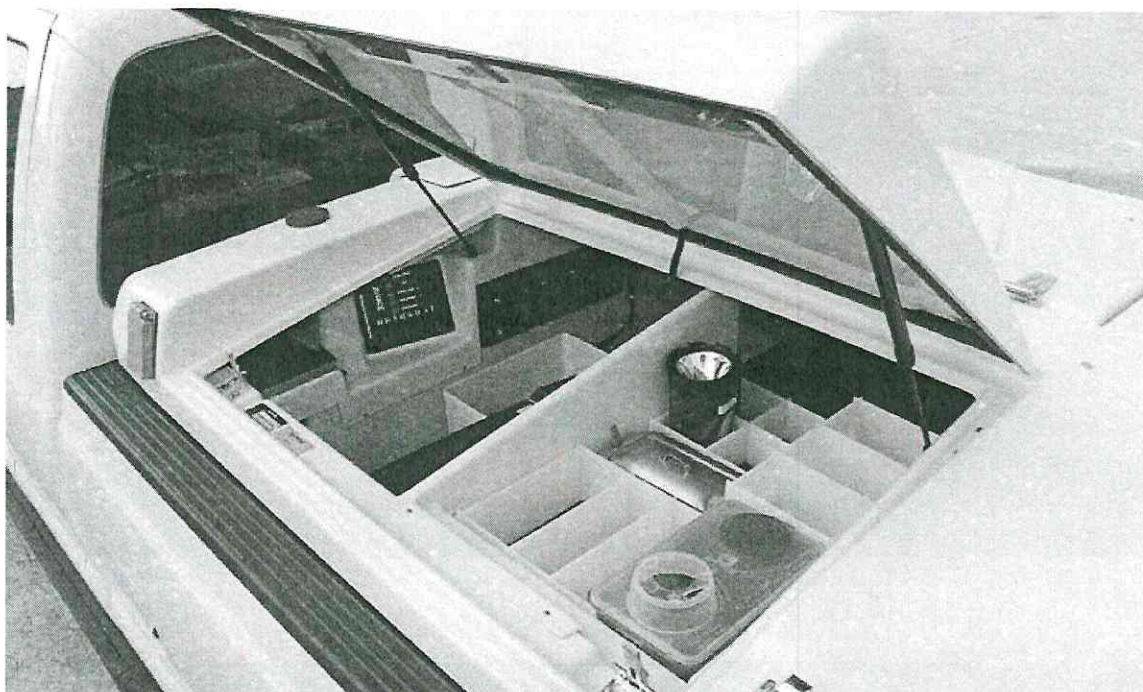
ANEXO N° 1A
DISEÑO DEL PLATON
DOMO Y ESTRUCTURA TIPO BOX PARA
UNIDAD VETERINARIA

1. Vista externa del Box (Domo) que se debe adaptar al platón de la camioneta 4x4.



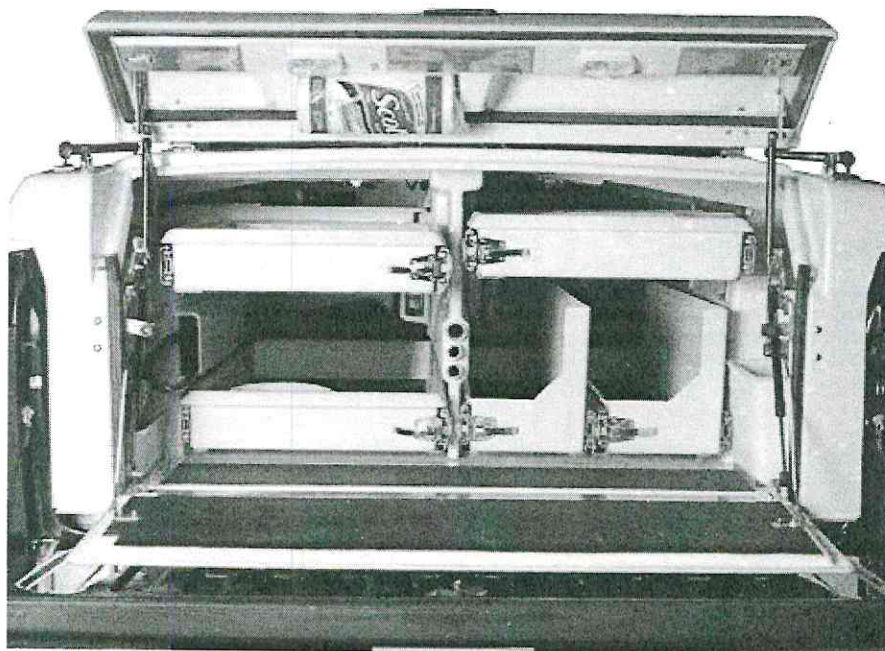
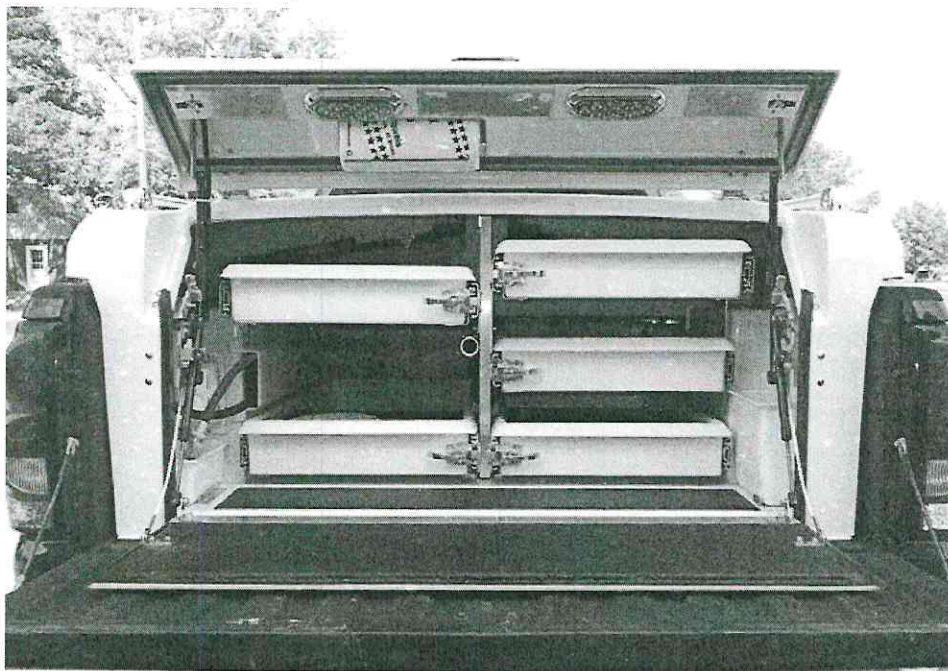
ANEXO N° 1A
DISEÑO DEL PLATON
DOMO Y ESTRUCTURA TIPO BOX PARA
UNIDAD VETERINARIA

2. Vista lateral del Box en apertura

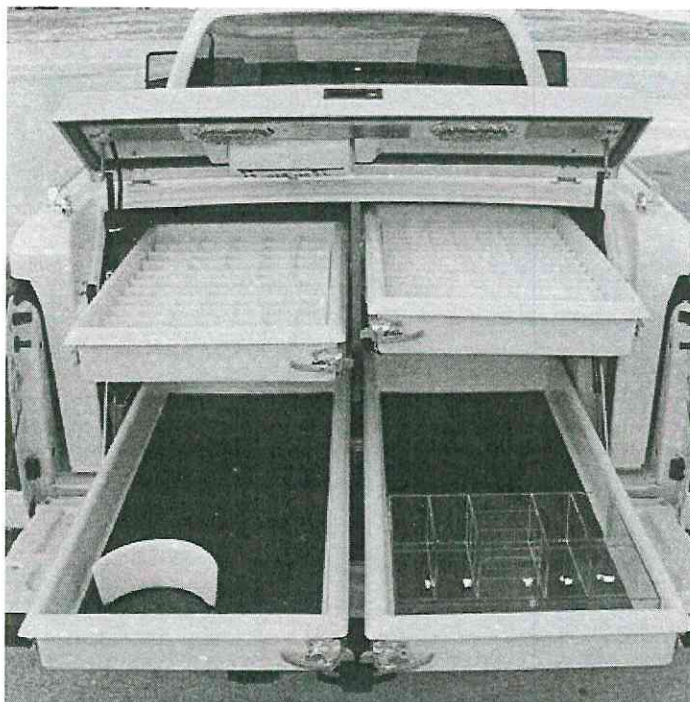


ANEXO N° 1A
DISEÑO DEL PLATON
DOMO Y ESTRUCTURA TIPO BOX PARA
UNIDAD VETERINARIA

3. Vista caudal en apertura



ANEXO N° 1A
DISEÑO DEL PLATON
DOMO Y ESTRUCTURA TIPO BOX PARA
UNIDAD VETERINARIA



4. Vista panorámica del Box en apertura.

