



Se manifiesta que el
archivo publicado es
la mejor versión
disponible con la
que cuenta el
Instituto Mexicano
del Seguro Social.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES
NÚMERO 16B10763
HOJA 1 DE 1

ACUERDO DEL CIAS	N/A	SESION DEL CIAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO: LA-019GYR040-E30-2016		
FUNDAMENTO	ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN II Y 46 DE LA LAASSP, EL RLAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE FALLO	DÍA	MES	AÑO
	21	OCTUBRE	2016

VIGENCIA DEL CONTRATO			
DEL	DÍA	MES	AÑO
	4	NOVIEMBRE	2016
	HASTA	DÍA	MES
	31	DICIEMBRE	2016
TPO DE CONTRATO			
OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN			
CERRADO (X)	ABIERTO ()	PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, CUENTA CON RECURSOS DISPONIBLES SUFICIENTES, NO COMPROMETIDOS, DE ACUERDO AL OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OI), MISMO QUE SE AGREGA AL PRESENTE CONTRATO COMO ANEXO 1 (UNO).	

PROVEEDOR	ADAMED, S.A. DE C.V.		R.F.C.	ADA9712082Y3	REGISTRO PATRONAL	EZA 20887 10 1
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	AUTOPISTA QUERÉTARO MÉXICO KM. 168 SAN, CÓDIGO POSTAL 76821, LA ESTANCIA, SAN JUAN DEL RÍO, QUERÉTARO					
TELÉFONO(S)	01 427 105 4050 /5127	FAX	NO DISPONIBLE	CORREO ELECTRÓNICO	ventas@ferbel.com; edgarbaltran@ferbel.com; alejandroquamez@ferbel.com;	
ESCRITURA PÚBLICA	22,054	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	5 DE DICIEMBRE DE 1997	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO JOSÉ LUIS BORBOLLA PÉREZ	
NOTARÍA PÚBLICA	40 TLALINEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO					
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	PARTIDA 172, VOLUMEN 2, LIBRO 1°					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	OCTAVIO RODRIGO ARZATE JUÁREZ	ESCRITURA PÚBLICA	37,942	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	6 DE NOVIEMBRE DE 2009	
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO FEDERICO GÓMEZ VILLEDA	NOTARÍA PÚBLICA	ADSCRITO A LA NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO 5 DE SAN JUAN DEL RÍO, QUERÉTARO, DE LA QUE ES TITULAR EL LICENCIADO FEDERICO GÓMEZ VÁZQUEZ.			
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	60 (SESENTA) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL SIGUIENTE DÍA HÁBIL A LA PUBLICACIÓN DEL ACTO DE FALLO.	LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	ÁREA DE TRANSPORTES TERRESTRES, AÉREOS Y TRASLADO DE PACIENTES, UBICADA EN CALLE VIOLETA NÚMERO 16, COLONIA GUERRERO, DELEGACIÓN CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO.			
OBJETO DEL CONTRATO		IMPORTE SIN IVA		IVA		
ADQUISICIÓN DE UNIDADES MOVILES TIPO II, PARA EL PROGRAMA IMSS-PROSPERA, CUYAS CARACTERÍSTICAS SE ENCUENTRAN DETALLADAS EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO		\$73,219,850.00 (SETENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)		0% () 16% (X)		

 JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS Apoderado Legal	 JOAQUÍN SÁNCHEZ CAMACHO TITULAR DE LA DIVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA Administrador del Contrato
"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	
"EL PROVEEDOR" ADAMED, S.A. DE C.V.	
OCTAVIO RODRIGO ARZATE JUÁREZ Apoderada Legal	

Este instrumento jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos proporcionados por la División Contratante, correspondientes al procedimiento de contratación que se señala.

LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO

04NOVIEMBRE2016
CONVINEACIPDA



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS**

Contrato Número

16BI0763

ANEXO 1 (UNO)

"OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI)"

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



0114

DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E
INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA



No. 2076

Ciudad de México, a 18 de julio de 2016

Mtro. José Antonio González Pérez
Coordinador de Finanzas e Infraestructura del Programa IMSS-PROSPERA
Presente

Oficio de solicitud del área requerente: 5984810721/3076
El Titular de la División de Control y Ejecución del Subsidio, solicita la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto de \$85,000,000.00; referente al presupuesto 2016 del Programa IMSS-PROSPERA, de conformidad con el Convenio Específico de Colaboración Interinstitucional celebrado con la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI), para realizar la adquisición de 50 Unidades Médicas Móviles.

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016
No. 099001/093000/5530/BMU/457 / 1244

Descripción de Cartera del Programa y Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP

Nombre de Cartera:
Clave de cartera:
No. de solicitud:
Unidad Responsable:
Programa presupuestario:
Fuente financiamiento:
Importe del calendario fiscal:
Localización geográfica: 09 Ciudad de México

Información del HCT del IMSS
Tipo OLI: Adquisición
Proyecto PREI: 16580005
Acuerdo: AGD-AS3.HCT.250516/111.PDF
Asignación presupuestaria: 85,000,000
Nombre del PPI: Equipo vehicular

Autorización de asignación del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) 2016

Se emite el presente OLI de conformidad a los artículos 25 y 48 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 156 fracción II y 156 A de su Reglamento; 25 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el numeral 8.1.2.1 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y al oficio circular 099001870000/837, signado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2016.

Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nivel Central
Número de bienes: 50
Monto original con IVA: 85,000,000.00
(ochenta y cinco millones pesos 00/100 m.n.)

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

Por tanto, el monto señalado se ha registrado en el Sistema Financiero PREI Millenium para que la URG inicie los procesos de adquisición conforme al Anexo 1 que se adjunta, y con base en los artículos 8 y 69 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

IMSS
UNIDAD IMSS-PROSPERA
Coordinación de Finanzas e Infraestructura del Programa IMSS-PROSPERA
SE REMITE A:
 División de Control y Ejecución del Subsidio
 División de Infraestructura del programa IMSS-PROSPERA
INSTRUCCIONES:

Atentamente,
El Coordinador

José David Méndez Santa Cruz

19 JUL 2016
IMSS-PROSPERA
RECIBIDO
20 JUL 2016
COORDINACIÓN DE FINANZAS E INFRAESTRUCTURA



Mtro. José Antonio González Pérez
Coordinador de Finanzas e Infraestructura del Programa IMSS-PROSPERA
Presente

Ciudad de México, a 18 de julio de 2016

Oficio de solicitud del área requerente: 6954810721/3075
El Titular de la División de Control y Ejecución del Subsidio, solicita la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto de \$85,000,000.00; referente al presupuesto 2016 del Programa IMSS-PROSPERA, de conformidad con el Convenio Específico de Colaboración Interinstitucional celebrado con la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI), para realizar la adquisición de 50 Unidades Médicas Móviles.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No.089001/6B3000/6B30/BMI/ 457 1244

Normatividad

En materia de obra pública y de adquisiciones de bienes muebles e inmuebles las Unidades Responsables del Gasto se abstendrán de convocar, adjudicar o contratar obras públicas o adquisiciones, arrendamiento o servicios relacionados con las mismas, cuando no cuenten con la autorización de inversión en los términos de las disposiciones aplicables.

Lo relativo a la celebración de contratos, ejecución de obras, adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apegarse a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás legislación aplicable.

Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", además de los "Lineamientos para la aplicación y seguimiento de las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", para la adquisición en materia de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

Con copia para:
Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)

1) Se comunica a través de la dirección electrónica establecida para la Delegación: <http://11.254.15.186/Seguimiento/Depif/Menu.html>
SICGC Se enviará por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.

JDMS/ART/EPC/APOR/ORL

Volante No. 2016000289

SIN TEXTO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número
16BI0763

ANEXO 2 (DOS)

"PROPUESTA TÉCNICA Y GARANTÍA DE LOS BIENES"

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 45 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971268-2Y3

1/439



San Juan del Río, Quer., a 19 de octubre de 2016

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Administración.
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.
LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016
"PARA LA ADQUISICIÓN DE UNIDADES MÓVILES TIPO II"

ANEXO NÚMERO 1A (UNO)
CÉDULA DE DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

LICITACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016.	CANT.	50
PARTIDA	1 (UNO)		
CLAVE SAI	591.022.0096.00.01		
CLAVE PREI	000000000019863		
NOMBRE GENÉRICO UNIDAD MÓVIL TIPO II.			

LICITANTE	ADAMED, S.A. DE C.V.
FABRICANTE	FORD MOTOR COMPANY - ADAMED, S.A. DE C.V.
MARCA	FORD F-450XL GASOLINA
MODELO	2017
CATÁLOGO	KSE XL SUPER DUTY
HOJA:	1 DE 12

ESPECIFICACIONES

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VEHÍCULO
TIPO CHASIS CABINA NUEVO, DOBLE RODADA
SE ACEPTARA EL CHASIS DE ACUERDO A PLANTA ARMADORA SIMPRE Y CUANDO CUMPLAN CON LA TOTALIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS
MODELO 2016 (MÍNIMO)
SE ACEPTARAN MODELOS 2017, SIMPRE Y CUANDO CUMPLAN CON LA TOTALIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS
COLOR BLANCO
MOTOR DE 6 CILINDROS, 310 HP MÍNIMO, A GASOLINA O DIESEL.
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 5 VELOCIDADES MÍNIMO.
NO SE ACEPTARÁN OFERTAS QUE CONSIDEREN VEHICULOS CON TRANSMISIÓN MANUAL.
TRACCIÓN TRASERA.
CAPACIDAD DE CARGA 4.5 TONELADAS COMO MÍNIMO
NO SE ACEPTARÁN OFERTAS QUE CONSIDEREN VEHICULOS UNA CAPACIDAD DE CARGA MENOR A LA SEÑALADA DE 4.5 TON.
DIRECCIÓN HIDRÁULICA
SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA DE LÍNEA DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DE CARGA
CHASIS REFORZADO PARA SOPORTAR LA CAPACIDAD DE CARGA REQUERIDA
FRENOS QUE PRESENTE DE LÍNEA EL VEHICULO

PARTIDA 1.- UNIDAD MOVIL TIPO II
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VEHÍCULO
TIPO CHASIS GABINA NUEVO, DOBLE RODADA, MARCA FORD F-450 XL SUPER DUTY GASOLINA
MODELO 2017.
COLOR BLANCO
MOTOR DE 10 CILINDROS, 288 HP, A GASOLINA. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA TORQSHIFT DE 6 VELOCIDADES CON SELECTSHIFT.
TRACCIÓN TRASERA
CAPACIDAD DE CARGA 4,620 KILOGRAMOS. (4.6 TONELADAS)
DIRECCIÓN HIDRÁULICA
SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA DE LÍNEA DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DE CARGA: SUSPENSIÓN DELANTERA: EJE RIGIDO CON RESORTES Y BARRA ESTABILIZADORA. SUSPENSIÓN TRASERA: EJE RIGIDO CON MUELLES DE 11 HOJAS Y BARRA ESTABILIZADORA.
CHASIS REFORZADO PARA SOPORTAR LA CAPACIDAD DE CARGA REQUERIDA
FRENOS QUE PRESENTA DE LÍNEA EL VEHICULO: FRENOS DE DISCO EN LAS 4 RUEDAS CON ABS Y CONTROL DE TRACCION.
TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 151 LITROS.
LLANTAS: 7 RINES DE ACERO DE 19", Y 7 LLANTAS QUE PRESENTA DE LÍNEA LA UNIDAD PROPUESTA ACORDE A LA CAPACIDAD DE CARGA: 225/70R-19.5" G A/B BSW

[Handwritten signature and scribbles]



ADAMED, S.A. DE C.V.

R.F.C. ADA-971208-2Y3

2/439



TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 130 LITROS COMO MÍNIMO

NO SE ACEPTARÁN OFERTAS QUE CONSIDEREN VEHICULOS CON TANQUE DE COMBUSTIBLE CON CAPACIDAD MENOR A LA SEÑALADA DE 130 LTS.

LLANTAS: 7 RINES DE ACERO DE 17" COMO MÍNIMO, Y 7 LLANTAS QUE PRESENTE DE LÍNEA LA UNIDAD PROPUESTA ACORDE A LA CAPACIDAD DE CARGA

SOLO SE ACEPTARÁN OFERTAS QUE CONSIDEREN RHINES DE ACERO DE 17", NO SE ACEPTARÁN DE OTROS MATERIALES

AIRE ACONDICIONADO DE FABRICA O AGENCIA

ALTERNADOR PARA TRABAJO PESADO ORIGINAL DE FABRICA

LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SEÑALADAS SON MINIMAS, POR LO QUE SOLO SE PODRÁN ACEPTAR OFERTAS TECNICAS CON CARACTERISTICAS SUPERIORES SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CON LA CAPACIDAD DE CARGA MINIMA DE 4.5 TONELADAS.

CABINA DE TRIPULACIÓN

CAPACIDAD DE CABINA PARA TRES PASAJEROS, ASIENTOS TIPO BANCA CON CABECERAS O PLEGABLE

SOLO SE ACEPTARÁN OFERTAS QUE CONSIDEREN CAPACIDAD DE CABINA MENOR A 3 PASAJEROS

LA CABINA DEL CONDUCTOR DEBERÁ LLEVAR AIRE ACONDICIONADO, TOMA DE CORRIENTE ORIGINAL DE FABRICA DE 12 VOLTIOS EN CABINA

RADIO AM/FM CON DOS BOCINAS

LUCES DE CORTESÍA INTERNAS, LUCES DE GALIBO DE TOLDO OPCIONAL. FAROS DE HALÓGENO ORIGINALES DE FABRICA

CRISTALES TINTADOS, ESPEJOS LATERALES CÓNCAVOS MANUALES ABATIBLES O LOS QUE PRESENTE DE LÍNEA LA UNIDAD PROPUESTA, BOLSAS DE AIRE OPCIONAL PARA CONDUCTOR Y ACOMPAÑANTE, LIMPIAPARABRISAS INTERMITENTE DE TRES VELOCIDADES, CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, BATERÍA DE LÍNEA DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DE CARGA, EXTINTOR EL QUE PRESENTE DE LÍNEA EL VEHÍCULO.

ACCESORIOS ADICIONALES:

HERRAMIENTA DE MARCA REGISTRADA Y DE ACUERDO AL MATERIAL USADO EN LA CARROCERÍA.

- PINZAS DE CHOFER
- LLAVE DE RUEDAS Y MANERAL
- JUEGO DE TAPETES DE USO RUDO.
- JUEGO DE CABLES PASA CORRIENTE DE 2.5 M. COMO MÍNIMO
- JUEGO DE TRIÁNGULOS REFLEJANTES DE SEGURIDAD.
- DOS DESARMADORES DE MANGO ANCHO CON 6 RANURAS, UNO DE CRUZ Y UNO PLANO DE 4" DE LARGO.
- UN MARTILLO DE BOLA DE 2 A 5 LB. O SU EQUIVALENTE EN KG.
- UNA PINZA DE PRESIÓN DENTADA MORDAZA CURVA DE 7".
- UN ESTUCHE DE PUNTAS ESTRIADAS O DADOS (TORX) CON 12 PIEZAS Y MANERAL, MARCA REGISTRADA.
- UN GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA CON CAPACIDAD DE 5 TONELADAS COMO MÍNIMO.
- UN PROBADOR DE CORRIENTE SENCILLO.
- UN JUEGO DE 5 LLAVES MIXTAS (ESTRIAS Y ESPAÑOLAS), CON LAS MEDIDAS DE 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" Y 7/8".
- UNA CAJA PARA HERRAMIENTAS DE PLÁSTICO DE 40 CM POR 20 CM APROXIMADAMENTE.

MALACATE (WINCH) ELÉCTRICO CON CAPACIDAD DE ARRASTRE DE 12,000

AIRE ACONDICIONADO DE AGENCIA

ALTERNADOR PARA TRABAJO PESADO ORIGINAL DE FABRICA

CABINA DE TRIPULACIÓN

CAPACIDAD DE CABINA PARA TRES PASAJEROS, ASIENTOS TIPO BANCA CON CABECERAS.

LA CABINA DEL CONDUCTOR LLEVARA AIRE ACONDICIONADO, TOMA DE CORRIENTE ORIGINAL DE FABRICA DE 12 VOLTIOS EN CABINA

RADIO AM/FM/RELOJ, CON DOS BOCINAS

LUCES DE CORTESÍA INTERNAS, LUCES DE GALIBO DE TOLDO, FAROS DE HALÓGENO ORIGINALES DE FABRICA

CRISTALES TINTADOS, ESPEJOS LATERALES ABATIBLES, TELESCÓPICOS, DE AJUSTE MANUAL, BOLSAS DE AIRE FRONTALES PARA CONDUCTOR Y ACOMPAÑANTE, LIMPIAPARABRISAS INTERMITENTE DE TRES VELOCIDADES (VELOCIDAD VARIABLE), CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS CON AJUSTE DE ALTURA, BATERÍA DE LÍNEA DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DE CARGA, EXTINTOR EL QUE PRESENTE DE LÍNEA EL VEHÍCULO.

ACCESORIOS ADICIONALES:

HERRAMIENTA NUEVA DE MARCA REGISTRADA Y DE ACUERDO AL MATERIAL USADO EN LA CARROCERÍA:

- PINZAS DE CHOFER MARCA TRUPER
- LLAVE DE RUEDAS Y MANERAL MARCA SURTEK
- JUEGO DE TAPETES DE USO RUDO. MARCA MIKELS
- JUEGO DE CABLES PASA CORRIENTE DE 3.5 M MARCA TRUPER
- JUEGO DE TRIÁNGULOS REFLEJANTES DE SEGURIDAD. MARCA TRUPER
- DOS DESARMADORES DE MANGO ANCHO CON 6 RANURAS, UNO DE CRUZ Y UNO PLANO DE 4" DE LARGO. MARCA PRETUL (TRUPER)
- UN MARTILLO DE BOLA DE 3 LB., EQUIVALENTE EN KG DE 1.36 MARCA SURTEK
- UNA PINZA DE PRESIÓN DENTADA MORDAZA CURVA DE 7" MARCA STANLEY
- UN ESTUCHE DE PUNTAS TORX CON 15 PIEZAS Y MANERAL. MARCA REGISTRADA. MARCA SURTEK
- UN GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA CON CAPACIDAD DE 6 TONELADAS. MARCA SURTEK
- UN PROBADOR DE CORRIENTE SENCILLO. MARCA STANLEY
- UN JUEGO DE 5 LLAVES MIXTAS (ESTRIAS Y ESPAÑOLAS), CON LAS MEDIDAS DE 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" Y 7/8". MARCA PRETUL (TRUPER)
- UNA CAJA PARA HERRAMIENTAS DE PLÁSTICO DE 40 CM POR 20 CM. MARCA PRETUL

MALACATE (WINCH) MARCA WARN ELÉCTRICO CON CAPACIDAD DE ARRASTRE DE 12,000 LIBRAS, EL EQUIVALENTE EN KILOS DE 5,440, ALIMENTADO CON 12 VOLTS PARA SU FUNCIONAMIENTO, CONECTADO DIRECTAMENTE A LA BATERÍA DEL VEHÍCULO Y ANCLADO EN LA PARTE FRONTAL DEL CHASIS, CON CONTROL REMOTO, 125 PIES, EQUIVALENTE EN METROS 38 DE CABLE GALVANIZADO PARA SU ARRASTRE, INCLUIRA ESLINGA DE RECUPERACIÓN, GANCHOS DE ARRASTRE FIJOS AL CHASIS, GUANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.

KIT DE EMERGENCIA MARCA BLACK&DECKER CON:

- FUENTE DE ENERGÍA CORRIENTE DIRECTA (DC).
- TOMA DE CORRIENTE TIPO ENCENDEDOR AUTOMOTRIZ.



ADAMED. S.A.
R.F.C. ADA-971208-21



DIVISION DE ANEXOS CONTRATOS

LIBRAS MÍNIMO O EL EQUIVALENTE EN KILOS, ALIMENTADO CON 12 VOLTS PARA SU FUNCIONAMIENTO, CONECTADO DIRECTAMENTE A LA BATERÍA DEL VEHICULO Y ANCLADO EN LA PARTE FRONTAL DEL CHASIS, CON CONTROL REMOTO, 100 PIES O EQUIVALENTE EN METROS MÍNIMO DE CABLE GALVANIZADO PARA SU ARRASTRE, DEBE INCLUIR ESLINGA DE RECUPERACIÓN, GANCHOS DE ARRASTRE FIJOS AL CHASIS, GUANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.

KIT DE EMERGENCIA CON:

- FUENTE DE ENERGÍA CORRIENTE DIRECTA. (DC).
- TOMA DE CORRIENTE TIPO ENCENDEDOR AUTOMOTRIZ.
- SUMINISTRO DE ENERGÍA A EQUIPO DE CORRIENTE DIRECTA.
- TOMA PARA PASAR CORRIENTE A VEHICULOS.
- COMPRESORA INFLA-NEUMATICOS.
- LÁMPARA DE EMERGENCIA.
- SALIDA DE TOMA DE CORRIENTE ALTERNA. (AC 400W MÍNIMO).
- KIT QUE SEA RECARGABLE CON CORRIENTE ALTERNA O DIRECTA.
- SISTEMA DE ASISTENCIA CUANDO EL VEHICULO CIRCUA EN REVERSA, COMPUESTO POR UNA CÁMARA DE VIDEO DE CONSTRUCCIÓN ROBUSTA, UNA PANTALLA DE MÍNIMO 5 PULGADAS DE PLASMA INSTALADA EN LA CABINA DEL OPERADOR. LA CÁMARA INSTALADA EN LA PARTE TRASERA. UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR CENTRAL. LA CÁMARA Y MONITOR DEBEN DE SER MARCA REGISTRADA.

LO REQUERIDO ES UN KIT DE EMERGENCIA EL CUAL CUENTA CON TODO LO ESPECIFICADO ANTERIORMENTE EN UN SOLO EQUIPO DESCRITO EN EL ANEXO 1.

GARANTÍA DEL CHASIS CABINA: LA QUE OTORGA LA PLANTA ARMADORA DE ACUERDO CON LA SECRETARIA DE ECONOMÍA

PERFORACIÓN POR CORROSIÓN: CABINA 5 AÑOS.

PERMISO PARA CIRCULAR POR 30 DÍAS, LA VIGENCIA SE DEJA A CRITERIO DEL INSTITUTO

EN CASO DE QUE EL CHASIS CABINA PIERDA LA GARANTÍA DERIVADA DE LA CONVERSIÓN EL PROVEEDOR ADJUDICADO, SERA EL RESPONSABLE DE LA MISMA, DEBIENDO ANEXAR DIRECTORIO DE LOS CENTROS DE SERVICIO.

CUANDO EXISTA ALGUNA CONVERSIÓN AL CHASIS DESPUES DE SER MODIFICADO, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR DENTRO DE SU PROPUESTA TECNICA EL CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA PLANTA ARMADORA DEL CHASIS DE LA MARCA A OFERTAR, EN DONDE SE CERTIFIQUE AL LICITANTE COMO MODIFICADOR DEL VEHICULO.

DICHO CERTIFICADO DEBERÁ SER EXPEDIDO EN EL AÑO DE ADJUDICACIÓN.

GARANTÍA DE LA CONVERSIÓN: 36 MESES

LAS UNIDADES SE ENTREGARAN CON MEDIO TANQUE DE COMBUSTIBLE POR UNIDAD.

CARROCERÍA

CARROCERÍA ADAPTADA PARA DOS CONSULTORIOS DE MEDICINA GENERAL CON DIMENSIONES TOTALES DE LA CARROCERÍA DE 5.80 METROS DE LARGO EXTERIOR POR 2.40 METROS DE ANCHO EXTERIOR Y ALTURA INTERIOR DE 1.90 A 2.00 METROS LIBRES, ROMPE VIENTO DE FIBRA DE VIDRIO, EL CUAL DEBERÁ SER DE MATERIAL Y ROMPE VIENTO DE FIBRA DE VIDRIO TERMINADO SIMILAR AL DE LA CARROCERÍA.

LA CARROCERÍA Y EL VEHICULO DEBERÁN SER FABRICADAS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (SCT) EN ESPECIFICO LA NOM-012-SCT-2-1995 NORMA OFICIAL MEXICANA SOBRE EL PESO Y DIMENSIONES MÁXIMAS CON LAS QUE PUEDAN CIRCULAR LOS VEHICULOS DE AUTOTRANSPORTE QUE TRANSITAN EN LOS CAMINOS Y PUENTES DE JURISDICCION FEDERAL.

SUMINISTRO DE ENERGÍA A EQUIPO DE CORRIENTE DIRECTA. TOMA PARA PASAR CORRIENTE A VEHICULOS. COMPRESORA INFLA-NEUMATICOS. LÁMPARA DE EMERGENCIA. SALIDA DE TOMA DE CORRIENTE ALTERNA. (AC 400W). KIT QUE ES RECARGABLE CON CORRIENTE ALTERNA O DIRECTA.

SISTEMA DE ASISTENCIA CUANDO EL VEHICULO CIRCUA EN REVERSA, COMPUESTO POR UNA CÁMARA DE VIDEO DE CONSTRUCCIÓN ROBUSTA, UNA PANTALLA DE 5 PULGADAS DE PLASMA INSTALADA EN LA CABINA DEL OPERADOR. LA CÁMARA INSTALADA EN LA PARTE TRASERA UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR CENTRAL. LA CÁMARA Y MONITOR SON DE MARCA REGISTRADA. MARCA DOMETIC.

LO REQUERIDO ES UN KIT DE EMERGENCIA EL CUAL CUENTA CON TODO LO ESPECIFICADO ANTERIORMENTE EN UN SOLO EQUIPO DESCRITO EN EL ANEXO 1.

GARANTÍA DEL CHASIS CABINA: LA QUE OTORGA LA PLANTA ARMADORA DE ACUERDO CON LA SECRETARIA DE ECONOMÍA DE 3 AÑOS O 60,000 KM. LO QUE OCURRA PRIMERO.

PERFORACIÓN POR CORROSIÓN: CABINA 5 AÑOS.

PERMISO PARA CIRCULAR POR 30 DÍAS, LA VIGENCIA SE DEJA A CRITERIO DEL INSTITUTO

EN CASO DE QUE EL CHASIS CABINA PIERDA LA GARANTÍA DERIVADA DE LA CONVERSIÓN MI REPRESENTADA EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADA, SERA EL RESPONSABLE DE LA MISMA, ANEXAMOS DIRECTORIO DE LOS CENTROS DE SERVICIO.

CUANDO EXISTA ALGUNA CONVERSIÓN AL CHASIS DESPUES DE SER MODIFICADO, MI REPRESENTADA PRESENTA DENTRO DE NUESTRA PROPUESTA TECNICA ESCRITO FIRMADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL, DE LA EMPRESA ARMADORA O FABRICANTE DE LA CONVERSIÓN Y EN SU CASO, DE LA EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL FABRICANTE DEL CHASIS, EN DONDE MANIFESTEMOS O GARANTICEMOS QUE EL CHASIS DESPUES DE LAS MODIFICACIONES CONSERVARA LAS CONDICIONES DE USO, OPERACIÓN Y DE SEGURIDAD OPTIMAS ORIGINALES DE PLANTA. (ESTO DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES).

GARANTÍA DE LA CONVERSIÓN: 36 MESES

LAS UNIDADES SE ENTREGARAN CON MEDIO TANQUE DE COMBUSTIBLE POR UNIDAD.

CARROCERÍA NUEVA MARCA FERBEL. (SE ANEXA CATALOGO)

CARROCERÍA ADAPTADA PARA DOS CONSULTORIOS DE MEDICINA GENERAL CON DIMENSIONES TOTALES DE LA CARROCERÍA DE 5.80 METROS DE LARGO EXTERIOR POR 2.40 METROS DE ANCHO EXTERIOR Y ALTURA INTERIOR DE 1.90 METROS LIBRES, ROMPE VIENTO DE FIBRA DE VIDRIO, EL CUAL SERA DE MATERIAL Y ROMPE VIENTO DE FIBRA DE VIDRIO TERMINADO SIMILAR AL DE LA CARROCERÍA.

LA CARROCERÍA Y EL VEHICULO SERAN FABRICADAS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (SCT) EN ESPECIFICO LA NOM-012-SCT-2-1995 NORMA OFICIAL MEXICANA SOBRE EL PESO Y DIMENSIONES MÁXIMAS CON LAS QUE PUEDAN CIRCULAR LOS VEHICULOS DE AUTOTRANSPORTE QUE TRANSITAN EN LOS CAMINOS Y PUENTES DE JURISDICCION FEDERAL.

LA CARROCERÍA SE DISEÑARA ESPECIFICAMENTE PARA EL TIPO DE CHASIS EN EL QUE SERÁ MONTADA EN EL CUAL SE CALCULO EL CENTRO DE GRAVEDAD VEHICULAR, LA ESTABILIDAD ESTÁTICA Y



ADAMED. S.A. DE C.V.

R.F.C. ADA-971208-2Y3

4/439



LA CARROCERÍA DEBERÁ DISEÑARSE ESPECÍFICAMENTE PARA EL TIPO DE CHASIS EN EL QUE SERÁ MONTADA EN EL CUAL SE CALCULO EL CENTRO DE GRAVEDAD VEHICULAR, LA ESTABILIDAD ESTÁTICA Y DINÁMICA, LA RESISTENCIA Y DURABILIDAD A LA FATIGA (TORSIÓN Y FLEXIÓN) DE LA ESTRUCTURA Y CON PERFIL CORTAVIENTO AL FRENTE PARA QUE DE UN BAJO COEFICIENTE DE RESISTENCIA AL AIRE.

EN CASO QUE SE REQUIERA ALARGAMIENTO DE EJES O CHASIS, ESTE DEBERÁ HACERSE CON ACORAZAMIENTO, PARA GARANTIZAR LA RESISTENCIA DEL MISMO Y QUE EL EJE DELANTERO Y EL EJE TRASERO CONSERVEN LA MISMA RELACIÓN DE CARGA ORIGINAL DE PLANTA.

DEBERÁ DESCRIBIRSE EN LA PROPUESTA LA NUEVA DISTANCIA ENTRE EJES.

EL CUERPO DE LA UNIDAD MÉDICA MÓVIL ESTARÁ TOTALMENTE CONSTRUIDO CON LAS MEDIDAS Y CALIBRES QUE SOPORTEN EL ESFUERZO DE LA PROPIA ESTRUCTURA SOLDADOS, SIN UTILIZAR TORNILLOS NI REMACHES, CON BOTAGUAS PERIMETRAL INTEGRADO.

LA CARROCERÍA DEBERÁ FIJARSE AL CHASIS SOBRE UNA CAMA DE MADERA DE PINO TRATADA PARA INTEMPERIE DE 1" DE ESPESOR CON 6 ABRAZADERAS POR CADA BASTIDOR MÍNIMO, LAS ABRAZADERAS SERÁN DE TUBULAR REDONDO DE 1/2" DE DIÁMETRO EN ACERO GRADO 5 CON TUERCA Y RONDANAS PLANAS Y DE PRESIÓN EN ACERO GRADO 5.

NO DEBERÁ EXISTIR COMUNICACIÓN ENTRE LA CABINA DEL CONDUCTOR Y LOS CONSULTORIOS.

TECHO EXTERIOR E INTERIOR

SE DEBERÁ ESPECIFICAR CLARAMENTE LAS ESTRUCTURAS DEL TECHO EXTERIOR E INTERIOR, EL TECHO EXTERIOR DEBERÁ CONTAR CON CARACTERÍSTICAS ESPECIALES PARA EL AISLAMIENTO AL CALOR Y FRÍO, RESISTENTE A: LA INTEMPERIE, RAYOS DIRECTOS DEL SOL, LLUVIA ÁCIDA, ACEITES, GASOLINAS, SOLVENTES, A LOS IMPACTOS Y A PRUEBA DE FILTRACIONES LÍQUIDAS.

EL FORRO EXTERIOR SERÁ DE RESINA DE POLIÉSTER, REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO Y MINERALES COLOR BLANCO DE 2.2 MM., CON TRATAMIENTO UV O ALUMINIO BLANCO WASH CALIBRE 19 O LA COMBINACIÓN DE AMBOS.

EL FORRO INTERIOR SERÁ DE RESINA DE POLIÉSTER REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO Y MINERALES COLOR BLANCO DE 2.2 MM. TOTALMENTE LISAS CON RETARDANTE AL FUEGO ANTI-HONGOS, ANTI-BACTERIOLÓGICO, 100% LAVABLE Y RESISTENTE A LOS SOLVENTES, COLOR BLANCO, LIBRE DE HUMEDAD CON LO CUAL SE FABRICARÁ UN PANEL, ESTE DEBERÁ SER INYECTADO CON ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD.

SE ACEPTARÁ EL POLIURETANO EN PLACA Y LA ESPUMA DE POLIURETANO DEBERÁ SER DE ALTA DENSIDAD E INYECTADA A PRESIÓN. PARA LA FABRICACIÓN DEL PANEL TAMBIÉN SE ACEPTARÁ ALUMINIO DE CALIBRE 14 O MAYOR ESPESOR, EN ACABADO COLOR BLANCO DE POLIURETANO ACRÍLICO LIBRE DE PLOMO Y PLACAS DE FIBRA MINERAL CON UNA DENSIDAD DE 6 LB/PIE³ DE MARCA REGISTRADA.

EL ALUMINIO QUE SE UTILICE EN LA LAMINACIÓN EXTERIOR DEBERÁ ESTAR TOTALMENTE PEGADO A LA ESTRUCTURA DE LA UNIDAD CON PEGAMENTO ESPECIAL CERTIFICADO PARA ALUMINIO, CON PUNTOS DE SOLDADURA PARA SEGURIDAD SIN UTILIZAR TORNILLOS NI REMACHES PARA SU FIJACIÓN.

EL AISLAMIENTO TÉRMICO EN TECHO, MUROS Y PUERTAS SERÁ DE ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, O FIBRA MINERAL CON UNA DENSIDAD DE 6 LB/PIE³ DE MARCA REGISTRADA.

NO SE ACEPTARÁ POLIURETANO ESPREADO.

ESTRUCTURA DE TECHO

DINÁMICA, LA RESISTENCIA Y DURABILIDAD A LA FATIGA (TORSIÓN Y FLEXIÓN) DE LA ESTRUCTURA Y CON PERFIL CORTAVIENTO AL FRENTE PARA QUE DE UN BAJO COEFICIENTE DE RESISTENCIA AL AIRE.

SE REQUIERE ALARGAMIENTO DE EJES O CHASIS, ESTE SE HARÁ CON ACORAZAMIENTO, PARA GARANTIZAR LA RESISTENCIA DEL MISMO Y QUE EL EJE DELANTERO Y EL EJE TRASERO CONSERVEN LA MISMA RELACIÓN DE CARGA ORIGINAL DE PLANTA.

NUEVA DISTANCIA ENTRE EJES. 557 CM

EL CUERPO DE LA UNIDAD MÉDICA MÓVIL ESTÁ TOTALMENTE CONSTRUIDO CON LAS MEDIDAS Y CALIBRES QUE SOPORTAN EL ESFUERZO DE LA PROPIA ESTRUCTURA SOLDADOS, SIN UTILIZAR TORNILLOS NI REMACHES, CON BOTAGUAS PERIMETRAL INTEGRADO. EL BOTAS AGUAS VA INCLUIDO EN LA BORDA PERIMETRAL DE LA UNIDAD EN LA PARTE SUPERIOR. (ESTO DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES)

LA CARROCERÍA SE FIJARA AL CHASIS SOBRE UNA CAMA DE MADERA DE PINO TRATADA PARA INTEMPERIE DE 1" DE ESPESOR CON 6 ABRAZADERAS POR CADA BASTIDOR, LAS ABRAZADERAS SERÁN DE TUBULAR REDONDO DE 1/2" DE DIÁMETRO EN ACERO GRADO 5 CON TUERCA Y RONDANAS PLANAS Y DE PRESIÓN EN ACERO GRADO 5.

NO EXISTIRÁ COMUNICACIÓN ENTRE LA CABINA DEL CONDUCTOR Y LOS CONSULTORIOS.

TECHO EXTERIOR E INTERIOR

SE ESPECIFICA CLARAMENTE LAS ESTRUCTURAS DEL TECHO EXTERIOR E INTERIOR, EL TECHO EXTERIOR CONTARÁ CON CARACTERÍSTICAS ESPECIALES PARA EL AISLAMIENTO AL CALOR Y FRÍO, RESISTENTE A LA INTEMPERIE, RAYOS DIRECTOS DEL SOL, LLUVIA ÁCIDA, ACEITES, GASOLINAS, SOLVENTES, A LOS IMPACTOS Y A PRUEBA DE FILTRACIONES LÍQUIDAS.

EL FORRO EXTERIOR SERÁ DE ALUMINIO BLANCO WASH CALIBRE 19.

EL FORRO INTERIOR SERÁ DE RESINA DE POLIÉSTER REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO Y MINERALES COLOR BLANCO DE 2.2 MM. TOTALMENTE LISAS CON RETARDANTE AL FUEGO ANTI-HONGOS, ANTI-BACTERIOLÓGICO, 100% LAVABLE Y RESISTENTE A LOS SOLVENTES, COLOR BLANCO, LIBRE DE HUMEDAD CON LO CUAL SE FABRICARÁ UN PANEL, SE APLICARÁ COMO AISLAMIENTO TÉRMICO ACÚSTICO PLACAS DE POLIESTIRENO EXTRUIDO FIJADOS FIRMEMENTE EN AMBOS FORROS, EXTERIOR E INTERIOR. (ESTO DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES) DE MARCA REGISTRADA. MARCA ROLAN (AISLANTES MINERALES, S.A. DE C.V.)

EL ALUMINIO QUE SE UTILIZARA EN LA LAMINACIÓN EXTERIOR ESTARÁ TOTALMENTE PEGADO A LA ESTRUCTURA DE LA UNIDAD CON PEGAMENTO ESPECIAL (MARCA PENNSYLVANIA) SIN UTILIZAR TORNILLOS NI REMACHES PARA SU FIJACIÓN.

EL AISLAMIENTO TÉRMICO EN TECHO, MUROS Y PUERTAS SE APLICARÁ COMO AISLAMIENTO TÉRMICO ACÚSTICO PLACAS DE POLIESTIRENO EXTRUIDO FIJADOS FIRMEMENTE EN AMBOS FORROS, EXTERIOR E INTERIOR. (ESTO DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES) DE MARCA REGISTRADA. MARCA ROLAN (AISLANTES MINERALES, S.A. DE C.V.)

NO SE ACEPTARÁ POLIURETANO ESPREADO.

ESTRUCTURA DE TECHO

SE REQUIERE ELEMENTOS QUE PERMITAN RESISTENCIA A VIENTOS Y PERSONAL OPERATIVO (AL MENOS DOS PERSONAS Y UNA



ADAMED.
R.F.C. ADA-971101-2



DIVISION DE CONTRATOS

439

PERSONAL OPERATIVO (AL MENOS DOS PERSONAS Y UNA UNIDAD PARABÓLICA CON SU BASE). SERÁ FABRICADA CON CERCHAS TIPO OMEGA DE FABRICACIÓN ESPECIAL DE LÁMINA CALIBRE 18 GALVANIZADA DE 2" DE ESPESOR UNIDAS ENTRE SÍ CON SOLDADURA DE MICRO ALAMBRE LIBRE DE POROSIDAD, O TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO DE 2" CALIBRE 18 O 18" DE LA MISMA O MAYOR RESISTENCIA A LO SOLICITADO, O TUBULAR CUADRADO DE ALUMINIO DE 1.5", CALIBRE 11 CON MICRO SOLDADURA. LA COMBINACIÓN DE LOS MATERIALES ANTES MENCIONADOS.

FORRO EXTERIOR E INTERIOR DE MUROS Y PUERTAS

EL FORRO DE MUROS Y PUERTAS DEBERÁ CONTAR CON CARACTERÍSTICAS ESPECIALES PARA EL AISLAMIENTO AL CALOR Y FRÍO; DEBERÁ SER RESISTENTE A LA INTemperIE, RAYOS DIRECTOS DEL SOL, LLUVIA ACIDA, ACEITES, GASOLINAS, SOLVENTES Y A LOS IMPACTOS, A PRUEBA DE FILTRACIONES LIQUIDAS. EN MUROS Y PUERTAS

EL FORRO EXTERIOR SERÁ DE RESINA DE POLIÉSTER. REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO Y MINERALES COLOR BLANCO DE 2.2 MM., CON TRATAMIENTO UV O ALUMINIO BLANCO WASH CALIBRE 19 O LA COMBINACIÓN DE AMBOS. EL FORRO INTERIOR SERÁ DE RESINA DE POLIÉSTER, REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO Y MINERALES COLOR BLANCO DE 2.2 MM. TOTALMENTE LISAS CON RETARDANTE AL FUEGO, ANTI-HONGOS, ANTI-BACTERIOLÓGICO, 100% LAVABLE Y RESISTENTE A LOS SOLVENTES, COLOR BLANCO, LIBRE DE HUMEDAD CON LO CUAL SE FABRICARA UN PANEL, ESTE DEBERÁ SER INYECTADO CON ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD. PARA LA FABRICACIÓN DEL PANEL TAMBIÉN SE ACEPTARA ALUMINIO DE CALIBRE 14 O MAYOR ESPESOR, EN ACABADO COLOR BLANCO DE POLIURETANO ACRÍLICO LIBRE DE PLOMO Y PLACAS DE FIBRA MINERAL CON UNA DENSIDAD DE 6 LB/PIE³ DE MARCA REGISTRADA. EL ALUMINIO QUE SE UTILICE EN LA LAMINACIÓN EXTERIOR DEBERÁ ESTAR TOTALMENTE PEGADO A LA ESTRUCTURA DE LA UNIDAD CON PEGAMENTO ESPECIAL CERTIFICADO PARA ALUMINIO, CON PUNTOS DE SOLDADURA PARA SEGURIDAD SIN UTILIZAR TORNILLOS NI REMACHES PARA SU FIJACIÓN.

LO ANTERIOR SE REFIERE A LA RESISTENCIA DE LOS MATERIALES UTILIZADOS PARA LA FABRICACIÓN DEL TOLDO.

ESTRUCTURA DE MUROS, PUERTAS Y VENTANAS

LA ESTRUCTURA DEBERÁ SER RESISTENTE A LOS VIENTOS, SERÁ FABRICADA CON CERCHAS TIPO OMEGA DE FABRICACIÓN ESPECIAL DE 2" DE ESPESOR, DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 O TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO DE 2" CALIBRE 18 DE LA MISMA O MAYOR RESISTENCIA A LO SOLICITADO, UNIDAS ENTRE SÍ CON SOLDADURA DE MICRO ALAMBRE, LIBRE DE POROSIDAD O LA COMBINACIÓN DE AMBOS MATERIALES.

DEBERÁ CONTAR CON:

- DOS VENTANAS LATERALES AL LADO IZQUIERDO (CHOFER) DE 0.60 X 0.40 METROS.
- DOS VENTANAS LATERALES AL LADO DERECHO (COPILOTO) DE 0.60 X 0.40 METROS
- DOS PUERTAS DE SERVICIO DERECHO DE BANDERA DE 180 GRADOS DE MOVIMIENTO, DE 1.90 X 0.90 METROS, CON UNA VENTANA DE 0.60 X 0.40 MTS. CADA UNA.
- LUCES INTERIORES DE 12 Y 110 VOLTS; INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA 110 VOLTS OCULTA EN TUBERÍA CONDUIT ANTI INCENDIOS Y LOS PASOS DE LOS CABLES A TRAVÉS DE LAS PAREDES METÁLICAS DEBERÁN ESTAR PROTEGIDOS SIEMPRE CON GRUMETS DE PLÁSTICO DURO O BAQUELITA Y A PRUEBA DE DESPRENDIMIENTOS POR VIBRACIONES Y MOVIMIENTOS PROPIOS DEL VEHÍCULO EN TRÁNSITO EN TERRENOS AGRESTES.
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CENTRAL DE CARGAS CON CIRCUITOS ELÉCTRICOS INDEPENDIENTES PARA CADA FUNCIÓN, CADA CIRCUITO PROTEGIDO CON FUSIBLES TIPO AUTOMOTRIZ, TODOS LOS

ANTEN. PARABÓLICA CON SU BASE). SERÁ FABRICADA TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO DE 2" CALIBRE 18.

FORRO EXTERIOR E INTERIOR DE MUROS Y PUERTAS

EL FORRO DE MUROS Y PUERTAS CONTARÁ CON CARACTERÍSTICAS ESPECIALES PARA EL AISLAMIENTO AL CALOR Y FRÍO; SERÁ RESISTENTE A LA INTemperIE, RAYOS DIRECTOS DEL SOL, LLUVIA ACIDA, ACEITES, GASOLINAS, SOLVENTES Y A LOS IMPACTOS, A PRUEBA DE FILTRACIONES LIQUIDAS. EN MUROS Y PUERTAS

EL FORRO EXTERIOR SERÁ DE ALUMINIO BLANCO WASH CALIBRE 19. EL FORRO INTERIOR SERÁ DE RESINA DE POLIÉSTER, REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO Y MINERALES COLOR BLANCO DE 2.2 MM. TOTALMENTE LISAS CON RETARDANTE AL FUEGO, ANTI-HONGOS, ANTI-BACTERIOLÓGICO, 100% LAVABLE Y RESISTENTE A LOS SOLVENTES, COLOR BLANCO, LIBRE DE HUMEDAD CON LO CUAL SE FABRICARA UN PANEL, SE APLICARA COMO AISLAMIENTO TÉRMICO ACUSTICO PLACAS DE POLIESTIRENO EXTRUIDO FIJADOS FIRMEMENTE EN AMBOS FORROS, EXTERIOR E INTERIOR. (ESTO DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES) MARCA REGISTRADA MARCA ROLAN (AISLANTES MINERALES, S.A. DE C.V.)

EL ALUMINIO QUE SE UTILIZARA EN LA LAMINACIÓN EXTERIOR ESTARÁ TOTALMENTE PEGADO A LA ESTRUCTURA DE LA UNIDAD CON PEGAMENTO ESPECIAL (MARCA PENNSYLVANIA) SIN UTILIZAR TORNILLOS NI REMACHES PARA SU FIJACIÓN.

LO ANTERIOR SE REFIERE A LA RESISTENCIA DE LOS MATERIALES UTILIZADOS PARA LA FABRICACIÓN DEL TOLDO.

ESTRUCTURA DE MUROS, PUERTAS Y VENTANAS

LA ESTRUCTURA SERÁ RESISTENTE A LOS VIENTOS, SERÁ FABRICADA CON TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO DE 2" CALIBRE 18, UNIDAS ENTRE SÍ CON SOLDADURA DE MICRO ALAMBRE, LIBRE DE POROSIDAD.

CONTARÁ CON:

- DOS VENTANAS LATERALES AL LADO IZQUIERDO (CHOFER) DE 0.60 X 0.40 METROS.
- DOS VENTANAS LATERALES AL LADO DERECHO (COPILOTO) DE 0.60 X 0.40 METROS.
- DOS PUERTAS DE SERVICIO DERECHO DE BANDERA DE 180 GRADOS DE MOVIMIENTO, DE 1.90 X 0.90 METROS, CON UNA VENTANA DE 0.60 X 0.40 MTS. CADA UNA. MARCA LIPPERT.
- LUCES INTERIORES DE 12 Y 110 VOLTS; INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA 110 VOLTS OCULTA EN TUBERÍA CONDUIT ANTI INCENDIOS Y LOS PASOS DE LOS CABLES A TRAVÉS DE LAS PAREDES METÁLICAS ESTARÁN PROTEGIDOS SIEMPRE CON GRUMETS DE PLÁSTICO DURO Y A PRUEBA DE DESPRENDIMIENTOS POR VIBRACIONES Y MOVIMIENTOS PROPIOS DEL VEHÍCULO EN TRÁNSITO EN TERRENOS AGRESTES
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CENTRAL DE CARGAS CON CIRCUITOS ELÉCTRICOS INDEPENDIENTES PARA CADA FUNCIÓN, CADA CIRCUITO PROTEGIDO CON FUSIBLES TIPO AUTOMOTRIZ, TODOS LOS FUSIBLES INTEGRADOS A UN BLOCK DE BAQUELITA ESPECIAL PARA ESTA FUNCIÓN.

SE ACEPTARÁN TABLEROS Y SU INSTALACIÓN CONFORME AL DISEÑO DEL PROVEEDOR SIMPRE Y CUANDO CUMPLAN CON LA TOTALIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS Y SE DEMUESTRE CON FIGAS TÉCNICAS QUE LO OFERTADO ES SUPERIOR A LO MÍNIMO SOLICITADO.



ADAMED, S.A. DE C.V.

R.F.C. ADA-971208-2Y3



6/439

FUSIBLES INTEGRADOS A UN BLOCK DE BAQUELITA ESPECIAL PARA ESTA FUNCIÓN.

SE ACEPTARÁN TABLEROS Y SU INSTALACION CONFORME AL DISEÑO DEL PROVEEDOR SIMPRE Y CUANDO CUMPLAN CON LA TOTALIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS Y SE DEMUESTRE CON FICHAS TECNICAS QUE LO OFERTADO ES SUPERIOR A LO MINIMO SOLICITADO.

- CADA CIRCUITO DEBE SER ACCIONADO A TRAVÉS DE UN RELEVADOR AUTOMOTRIZ CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 40 AMP.
- EL TABLERO DEBERÁ SER INSTALADO EN EL FALDÓN TRASERO IZQUIERDO DEL VEHÍCULO SOBRE UNA BASE DE MATERIAL POLÍMERO PLÁSTICO DE 13 MM. Y SU ACCESO DEBERÁ SER A TRAVÉS DE UNA PUERTA CON EL DIAGRAMA ELÉCTRICO EN EL MISMO.
- LUCES EXTERIORES DE SEÑALAMIENTO DE ACUERDO A LA NOM-068SCT-2-2000 "TRANSPORTE TERRESTRE" "SERVICIOS DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL DE PASAJE TURISMO CARGA Y TRANSPORTE PRIVADO, CONDICIONES FÍSICOS MECÁNICAS Y DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN EN CAMINOS Y PUENTES DE JURISDICCIÓN FEDERAL" NORMAS DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (SCT).

LAS PUERTAS DE SERVICIO SERÁN DE BANDERA, CON APERTURA DE 180 GRADOS, CON BISAGRA DE ACERO INOXIDABLE, TIPO PIANO DE 1.90 M. DE ALTURA X 0.90 M DE ANCHO, CON SISTEMA "DOOR FASTENER", CON SWITCH DE TRES PASOS PARA EL ENCENDIDO DE LUCES INTERIORES AL ABRIR LA PUERTA TENDRÁ UN MÍNIMO DE 2" DE ANCHO, CON EL AISLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO EN SU INTERIOR DESCRITO PREVIAMENTE, CON TAPAS INTERIORES DESMONTABLES, CON TORNILLOS DISTRIBUIDOS SIMÉTRICAMENTE EN TODO SU PERÍMETRO Y CHAPAS DE ALTA CALIDAD, NO UTILIZAR REMACHES, CON UNA VENTANA FIJA DE DOS HOJAS DE 0.60 M DE LARGO X 0.40 M. DE ANCHO, CON UN CRISTAL DE 6 MM. O MAYOR ESPESOR INASTILLABLE, COLOR FILTRASOL OSCURO, UNA DE ESTAS HOJAS ABRIRÁ EN FORMA VERTICAL U HORIZONTAL CON VISIBILIDAD ÚNICAMENTE DE ADENTRO HACIA AFUERA.

LAS PUERTAS DEBERÁN CONTAR CON UN SISTEMA DE CHAPAS Y CERRADURAS PARA VEHÍCULOS MOTORIZADOS, COMPUESTAS COMO SE DESCRIBEN: CHAPA CON CERRADURA DE LLAVE EXTERIOR, SEGURO MANUAL INTERIOR (TIPO SANDWICH) FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE PULIDO CON JUNTA DE PLÁSTICO EXTERIOR PARA SU MONTAJE Y SELLADO, DOS CERRADURAS OSCILANTES DE DOS ETAPAS (TIPO AUTOMOTRIZ) QUE CIERRAN CONTRA UN PASADOR DE CONTRA FIJO AL BASTIDOR DEL MARCO DE LA PUERTA. EL ACCIONAMIENTO DE LAS CERRADURAS OSCILANTES DE LA CHAPA-CERRADURA, DEBE SER POR MEDIO DE VARILLA SIN FIN AJUSTADAS CON TENSORES DE BRONCE, NO UTILIZAR CABLES O CHICOTES PARA ESTA FUNCIÓN.

LA LLAVE PARA ABRIR COMPARTIMIENTOS DE EQUIPO, TABLERO Y PUERTAS DE ACCESO DEBERÁ SER PREFERENTEMENTE LA MISMA.

CUATRO VENTANAS LATERALES: DOS DE 0.60 M. DE LARGO X 0.40 M. DE ANCHO AL LADO IZQUIERDO (UNA PARA CADA CONSULTORIO) DOS DE 0.60 M DE LARGO X 0.40M DE ANCHO AL LADO DERECHO (UNA PARA CADA CONSULTORIO) CON CRISTAL INASTILLABLE DE 3 MM. O MAYOR ESPESOR, COLOR FILTRASOL OSCURO Y MARCO EXTERIOR DE ALUMINIO, CON UNA CEJA DE 3/4 DE PULGADA DE ANCHO MÍNIMO EN TODO SU PERÍMETRO. LA APERTURA DE LAS VENTANAS PODRÁ SER VERTICAL, TIPO GUILLOTINA O POR DESPLAZAMIENTO HORIZONTAL.

SE ACEPTARÁN VENTANAS LATERALES CON MARCO EXTERIOR DE ALUMINIO ELECTROPINTADAS EN COLOR BLANCO. LAS VENTANAS DEBERÁN QUEDAR SELLADAS AL 100% EN TODA SU CEJA EXTERIOR PARA EVITAR FILTRACIONES DE AGUA.

PISO.

EL PISO DEBERÁ TENER LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ALTA RESISTENCIA QUÍMICA, AUTO EXTINGUIBLE, FÁCIL DE DESCONTAMINAR.

• CADA CIRCUITO SERA ACCIONADO A TRAVÉS DE UN RELEVADOR AUTOMOTRIZ CON CAPACIDAD DE 40 AMP.

• EL TABLERO SERA INSTALADO EN EL FALDÓN TRASERO IZQUIERDO DEL VEHÍCULO SOBRE UNA BASE DE MATERIAL POLÍMERO PLÁSTICO DE 13 MM. Y SU ACCESO SERA A TRAVÉS DE UNA PUERTA CON EL DIAGRAMA ELÉCTRICO EN EL MISMO.

• LUCES EXTERIORES DE SEÑALAMIENTO DE ACUERDO A LA NOM-068-SCT-2-2014 "TRANSPORTE TERRESTRE" "SERVICIOS DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL DE PASAJE TURISMO CARGA Y TRANSPORTE PRIVADO, CONDICIONES FÍSICOS MECÁNICAS Y DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN EN CAMINOS Y PUENTES DE JURISDICCIÓN FEDERAL" NORMAS DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (SCT).

LAS PUERTAS DE SERVICIO NUEVAS MARCA LIPPERT SERÁN DE BANDERA, CON APERTURA DE 180 GRADOS, CON BISAGRA DE ACERO INOXIDABLE, TIPO PIANO DE 1.90 M. DE ALTURA X 0.90 M DE ANCHO, CON SISTEMA "DOOR FASTENER", CON SWITCH DE TRES PASOS PARA EL ENCENDIDO DE LUCES INTERIORES AL ABRIR LA PUERTA. TENDRÁ 2" DE ANCHO, CON EL AISLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO EN SU INTERIOR DESCRITO PREVIAMENTE, CON TAPAS INTERIORES DESMONTABLES, CON TORNILLOS DISTRIBUIDOS SIMÉTRICAMENTE EN TODO SU PERÍMETRO Y CHAPAS DE ALTA CALIDAD, NO UTILIZA REMACHES, CON UNA VENTANA FIJA DE DOS HOJAS DE 0.60 M. DE LARGO X 0.40 M. DE ANCHO, CON UN CRISTAL DE 6 MM. INASTILLABLE, COLOR FILTRASOL OSCURO, UNA DE ESTAS HOJAS ABRIRÁ EN FORMA HORIZONTAL CON VISIBILIDAD ÚNICAMENTE DE ADENTRO HACIA AFUERA.

LAS PUERTAS CONTARÁN CON UN SISTEMA DE CHAPAS Y CERRADURAS PARA VEHÍCULOS MOTORIZADOS, COMPUESTAS COMO SE DESCRIBEN: CHAPA CON CERRADURA DE LLAVE EXTERIOR, SEGURO MANUAL INTERIOR (TIPO SANDWICH) FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE PULIDO CON JUNTA DE PLÁSTICO EXTERIOR PARA SU MONTAJE Y SELLADO, DOS CERRADURAS OSCILANTES DE DOS ETAPAS (TIPO AUTOMOTRIZ) QUE CIERRAN CONTRA UN PASADOR DE CONTRA FIJO AL BASTIDOR DEL MARCO DE LA PUERTA. EL ACCIONAMIENTO DE LAS CERRADURAS OSCILANTES DE LA CHAPA-CERRADURA, SERA POR MEDIO DE VARILLA SIN FIN AJUSTADAS CON TENSORES DE BRONCE, NO SE UTILIZARA CABLES O CHICOTES PARA ESTA FUNCIÓN.

LA LLAVE PARA ABRIR COMPARTIMIENTOS DE EQUIPO, TABLERO Y PUERTAS DE ACCESO SERÁ LA MISMA.

CUATRO VENTANAS LATERALES: DOS DE 0.60 M. DE LARGO X 0.40 M. DE ANCHO AL LADO IZQUIERDO (UNA PARA CADA CONSULTORIO) DOS DE 0.60 M DE LARGO X 0.40M DE ANCHO AL LADO DERECHO (UNA PARA CADA CONSULTORIO) CON CRISTAL INASTILLABLE DE 3 MM. DE ESPESOR, COLOR FILTRASOL OSCURO Y MARCO EXTERIOR DE ALUMINIO, CON UNA CEJA DE 3/4 DE PULGADA DE ANCHO EN TODO SU PERÍMETRO. LA APERTURA DE LAS VENTANAS SERA POR DESPLAZAMIENTO HORIZONTAL.

PISO.

EL PISO TENDRÁ LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ALTA RESISTENCIA QUÍMICA, AUTO EXTINGUIBLE, FÁCIL DE DESCONTAMINAR, RESISTENTE AL AGUA, ACEITES, GASOLINAS, SOLVENTES, QUE NO SUFRA DEFORMACIONES POR CAMBIOS DE TEMPERATURA, ANTIDERRAPANTE Y DE ALTO TRÁFICO, ASÍ COMO CONTAR CON AISLAMIENTO AL CALOR Y FRÍO Y A PRUEBA DE FILTRACIONES. PISOS REFORZADOS DE LOS CONSULTORIOS, QUE NO SE HUNDAN AL MOMENTO DE CAMINAR SOBRE ELLOS, NO PRESENTARÁN RANURAS NI UNIONES (UNA SOLA PIEZA), EXCEPTO LA CAPA SUPERIOR QUE SERÁ DE ACABADO TIPO AUTÓBRIS EN



RDARIED. ANEXOS
R.F.C. ADA-971208-293



RESISTENTE AL AGUA, ACEITES, GABOLINAS, SOLVENTES, QUE NO SUFRA DEFORMACIONES POR CAMBIOS DE TEMPERATURA, ANTIDERRAPANTE Y DE ALTO TRÁFICO, ASÍ COMO CONTAR CON AISLAMIENTO AL CALOR Y RUIDO Y A PRUEBA DE FILTRACIONES. PISOS REFORZADOS EN CONSULTORIOS, QUE NO SE HUNDAN AL MOMENTO DE CAMBIAR SOBRE ELLOS, NO DEBERÁN PRESENTAR RANURAS NI UNIONES EN LA PIEDRA EXCEPTO LA CAPA SUPERIOR QUE PUEDE SER LIENZO, 100% LAVABLE, INOXIDABLE Y ANTIDERRAPANTE. EL SUBPISO SERÁ DE RESINA DE POLIÉSTER, REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO Y MINERALES DE 1.5 MM. Y FORMARÁ UN PANEL CON EL FORRO INTERIOR QUE SERÁ DE TRIPLAY DE MADERA FENÓLICA DE 12 MM. DE ESPESOR, ALUMINIO CALIBRE 20 EL CUAL DEBERÁ SER INYECTADO CON ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD. PARA FORMAR ESTE PANEL PUEDEN OFRECER OTROS ELEMENTOS TALES COMO:

- LAMINA DE ALUMINIO CON UN CALIBRE 12 O MAYOR ESPESOR.
- TRIPLAY DE MADERA FENÓLICA MAYOR A 12 MM. DE ESPESOR.

SE ACEPTARÁ OFERTAR 18 MM SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS DEMAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS.

ACABADO TIPO AUTOBÚS EN LINÓLEUM LISO ANTIDERRAPANTE. EL LINÓLEUM QUE SE INSTALARA DEBERÁ TENER UN DOBLEZ HACIA ARRIBA EN TODO EL PERÍMETRO DEL PISO FORMANDO UN ZOCLO DE 5 CM. EN UNA SOLA PIEZA, PARA EVITAR LA INTRODUCCIÓN DE LÍQUIDOS DERRAMADOS. ESTRUCTURA DE PISO SERÁ FABRICADA CON CERCHAS TIPO OMEGA DE FABRICACIÓN ESPECIAL DE 2" DE ESPESOR, DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 O TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO DE 2" CALIBRE 18 DE LA MISMA O MAYOR RESISTENCIA A LO SOLICITADO; UNIDAS ENTRE SÍ CON SOLDADURA DE MICROALAMBRE, LIBRE DE POROSIDAD. EN LA ESTRUCTURA DEL PISO DEBERÁ COLOCARSE REFUERZOS PARA SUJETAR CADA UNIÓN DE LOS MUEBLES, DEBERÁ TENER ACABADO CON BASE DE MADERA ENTRECHAPADO CUBIERTO DE RESINA FENÓLICA, DE 12 MM. DE ESPESOR, RECUBIERTO DE PVC O RECUBRIMIENTO TIPO AUTOMOTRIZ.

SE ACEPTARAN OFERTAS DE PISO CONFORME AL DISEÑO DEL PROVEEDOR SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CON LA TOTALIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS Y SE DEMUESTRE CON FICHAS TÉCNICAS QUE LO OFERTADO SUPERA EL MÍNIMO SOLICITADO

NO SE ACEPTARA TRIPLAY EN TECHOS Y MUROS SERÁ OBJETO DE DESCALIFICACIÓN SI EL LICITANTE NO DEFINE UN SOLO TIPO DE MATERIAL QUE USARA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CARROZADO Y SE LIMITA A TRANSCRIBIR TODAS LA OPCIONES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

SE CONSIDERARA ADEMÁS EL MOBILIARIO, EQUIPO E INSTALACIONES SIGUIENTES:

ESCALERA EXTERIOR PARA ACCESO AL TECHO DEL CONSULTORIO DE TUBULAR CUADRADO, TRAVESAÑOS CUADRADOS ANTIDERRAPANTES, DEBE CONTAR CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y SEGURIDAD PARA LOS OPERADORES QUE ACCEDAN AL MISMO.

ESTRIBO DE ESCALERA DE ACERO INOXIDABLE, DE 40 CM. DE ALTO X 50 CM. DE ANCHO DE TUBULAR RECTANGULAR CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE, PLEGABLE. EL FALDÓN TRASERO DEBERÁ TENER UNA INCLINACIÓN PARA EVITAR ROCES O GOLPES EN VADOS DE TERRENOS AGRESTES. SE ACEPTA FALDÓN TRASERO DE 20 CM. MÁS ALTO PARA EVITAR ROCES O GOLPES EN VADOS, SIEMPRE Y CUANDO LA ESCALERA NO AFECTE EL PISO INTERIOR Y GARANTICE QUE EVITARA ROCES Y GOLPES.

EL LICITANTE PODRA OFERTAR ESCALERA EXTERIOR EN TUBULAR RECTANGULAR SIEMPRE Y CUANDO CUENTE CON TRAVESAÑOS ANTIDERRAPANTES

SE PRECISA NO SE REQUIERE ANTENA PARABOLICA SOLO SU BASE LA CUAL DEBE SER UNA PIEZA COMPLETA SIN TENER UNIONES (LIENZO).

EL REFUERZO DEBE SER ACORDE A SU DISEÑO.

LINÓLEUM LISO, 100% LAVABLE, INOXIDABLE Y ANTIDERRAPANTE. EL SUBPISO SERÁ DE RESINA DE POLIÉSTER, REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO Y MINERALES DE 1.5 MM. Y FORMARÁ UN PANEL CON EL FORRO INTERIOR QUE SERÁ DE TRIPLAY DE MADERA FENÓLICA DE 18 MM. DE ESPESOR, ALUMINIO CALIBRE 20 EL CUAL SERÁ INYECTADO CON ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD.

ACABADO TIPO AUTOBÚS EN LINÓLEUM LISO ANTIDERRAPANTE. EL LINÓLEUM QUE SE INSTALARA TENDRA UN DOBLEZ HACIA ARRIBA EN TODO EL PERÍMETRO DEL PISO FORMANDO UN ZOCLO DE 5 CM. EN UNA SOLA PIEZA, PARA EVITAR LA INTRODUCCIÓN DE LÍQUIDOS DERRAMADOS. ESTRUCTURA DE PISO SERÁ FABRICADA CON MONTEN DE 3" CALIBRE 14, UNIDAS ENTRE SÍ CON SOLDADURA DE MICROALAMBRE, LIBRE DE POROSIDAD. EN LA ESTRUCTURA DEL PISO SE COLOCARAN REFUERZOS PARA SUJETAR CADA UNIÓN DE LOS MUEBLES, TENDRA ACABADO CON BASE DE MADERA ENTRECHAPADO CUBIERTO DE RESINA FENÓLICA, DE 18 MM. DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO EN TIPO AUTOMOTRIZ.

SE ACEPTARAN OFERTAS DE PISO CONFORME AL DISEÑO DEL PROVEEDOR SIEMPRE Y CUANDO CUMPLAN CON LA TOTALIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS Y SE DEMUESTRE CON FICHAS TÉCNICAS QUE LO OFERTADO SUPERA EL MÍNIMO SOLICITADO

NO SE ACEPTARA TRIPLAY EN TECHOS Y MUROS SERÁ OBJETO DE DESCALIFICACIÓN SI EL LICITANTE NO DEFINE UN SOLO TIPO DE MATERIAL QUE USARA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CARROZADO Y SE LIMITA A TRANSCRIBIR TODAS LA OPCIONES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

SE CONSIDERARA ADEMÁS EL MOBILIARIO, EQUIPO E INSTALACIONES SIGUIENTES:

ESCALERA EXTERIOR PARA ACCESO AL TECHO DEL CONSULTORIO DE TUBULAR CUADRADO, TRAVESAÑOS CUADRADOS ANTIDERRAPANTES, CONTARA CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y SEGURIDAD PARA LOS OPERADORES QUE ACCEDAN AL MISMO.

ESTRIBO DE ESCALERA DE ACERO INOXIDABLE, DE 40 CM. DE ALTO X 50 CM. DE ANCHO DE TUBULAR RECTANGULAR CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE, PLEGABLE. EL FALDÓN TRASERO TENDRA UNA INCLINACIÓN PARA EVITAR ROCES O GOLPES EN VADOS DE TERRENOS AGRESTES.

SE PRECISA NO SE REQUIERE ANTENA PARABOLICA SOLO SU BASE LA CUAL SERA UNA PIEZA COMPLETA SIN TENER UNIONES (LIENZO).

EL REFUERZO SERA ACORDE A NUESTRO DISEÑO.

MUEBLES INTERNOS

MUEBLES DE MATERIAL POLÍMERO PLÁSTICO DE 13 MM. EN LA PARED LATERAL IZQUIERDA, FORRADO DE FORMAICA, UNA DE UN COMPARTIMIENTO DOBLE CON PUERTAS CON CHAPA Y LLAVE CON MEDIDAS DE 180 CM. DE LARGO X 45 CM. DE PROFUNDIDAD X 98 CM. DE ALTO Y SOBRE ESTE QUE SE PROYECTE LA SEGUNDA PARTE DEL MUEBLE DE 30 CM. DE ANCHO X 130 DE LARGO CON 30 CM. DE ALTURA CON UNA DIVISIÓN A LOS 15 CM. CON PUERTAS DE MICAS TRANSPARENTE.

DOS BANDEJAS PAPELERAS DE PLÁSTICO DURO TRANSPARENTE CON TRES SEPARADORES, DOS MUEBLES CON TARJA Y MEZCLADORAS UNO EN CADA CONSULTORIO, CON PUERTA DEL MISMO MATERIAL DE POLÍMERO PLÁSTICO DE 13 MM. DE UNA SOLA PIEZA QUE NO TENGA RANURAS Y LISA, CON COMPARTIMIENTO EN PARTE INFERIOR PARA COLOCAR BOLSA COLECTORA DE BASURA (RPBI), QUE CONTINÚE CON MESA METÁLICA AL LADO DE LA TARJA DE 90 CM. DE LARGO X 45 CM. DE ANCHO X 90 CM. DE ALTO, DE

MUEBLES INTERNOS

MUEBLES DE MATERIAL POLÍMERO PLÁSTICO DE 13 MM. EN LA PARED LATERAL IZQUIERDA, FORRADO DE FORMAICA O SIMILAR EN DOS PARTES, UNA DE UN COMPARTIMIENTO DOBLE CON PUERTAS CON CHAPA Y LLAVE CON MEDIDAS DE 180 CM. DE LARGO X 45 CM. DE PROFUNDIDAD X 98 CM. DE ALTO Y SOBRE ESTE QUE SE PROYECTE LA SEGUNDA PARTE DEL MUEBLE DE 30 CM. DE ANCHO X 130 DE LARGO CON 30 CM. DE ALTURA CON UNA DIVISIÓN A LOS 15 CM. CON PUERTAS DE MICAS TRANSPARENTE

SE ACEPTAN OFERTAR MUEBLES ELABORADOS EN TRIPLAY DE 12 MM. DE ESPESOR CON ACABADOS DE FORMAICA BLANCA, CONECTORES PARA TOMA DE CORRIENTE DISTRIBUIDOS EN EL MUEBLE.

DOS BANDEJAS PAPELERAS DE PLÁSTICO DURO TRANSPARENTE CON MÍNIMO TRES SEPARADORES, DOS MUEBLES CON TARJA Y MEZCLADORAS UNO EN CADA CONSULTORIO, CON PUERTA DE ACERO INOXIDABLE O DEL MISMO MATERIAL DE POLÍMERO PLÁSTICO DE 13 MM. DE UNA SOLA PIEZA QUE NO TENGA RANURAS Y LISA, CON COMPARTIMIENTO EN PARTE INFERIOR PARA COLOCAR BOLSA COLECTORA DE BASURA (RPBI), QUE CONTINÚE CON MESA METÁLICA AL LADO DE LA TARJA DE 90 CM. DE LARGO X 45 CM. DE ANCHO X 90 CM. DE ALTO, DE METAL LISO Y SIN RANURAS.

SE ACEPTAN OFERTAR MUEBLES INTERNOS CONFORME AL DISEÑO DEL PROVEEDOR SIMPRE Y CUANDO CUMPLAN CON LA TOTALIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS Y SE DEMUESTRE CON FICHAS TÉCNICAS QUE LO OFERTADO SUPERA EL MÍNIMO SOLICITADO

DOS FILTROS PURIFICADORES DE AGUA, UNO EN CADA CONSULTORIO, PORTÁTILES, DESMONTABLES, CON FILTRACIÓN CON CERÁMICA

DOS MESAS DE MATERIAL POLÍMERO PLÁSTICO DE 13 MM. CON CUBIERTA DE FORMAICA O SIMILAR, CON MEDIDAS DE 60 CM. DE LARGO X 45 CM. DE ANCHO Y 70 CM. DE ALTO, CON DOS CAJONES CON CHAPA Y LLAVE EN LA PARTE INFERIOR DEL LADO DERECHO, DE 30 CM. DE ANCHO X 15 CM. DE ALTO.

EN LOS CONSULTORIOS MÉDICOS TODOS LOS MUEBLES IRÁN EN LA PARED LATERAL IZQUIERDA (CHOFER). TODOS LOS ANAQUELES Y GABINETES DEBERÁN CONTAR CON CERRADURA.

TANQUE DE OXIGENO

DE ALUMINIO DE TRES METROS CÚBICOS, CON MANÓMETROS, REGULADOR, FLUJOMETRO HUMIDIFICADOR, CÁNULA Y MASCARILLA, CON SOPORTE MURAL EN CADA UNO DE LOS CONSULTORIOS Y SISTEMA DE SUJECCIÓN CON TORNILLO MARIPOSA, CARGADO A LA ENTREGA

SOLO SE REQUIERE UN TANQUE DE OXIGENO UBICADO EN CONSULTORIO DELANTERO Y UNA TOMA DE OXIGENO PARA CADA UNO DE LOS DOS CONSULTORIOS QUE SE REQUIEREN.

LOS EQUIPOS Y MOBILIARIO DEBERÁN ESTAR EN GABINETES, FIJOS O SUJETOS A LA UNIDAD PARA EVITAR DESPLAZAMIENTOS QUE OCASIONEN DAÑOS DURANTE EL TRASLADO, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN QUE RECORRERÁN TERRENOS AGRESTES.

MUEBLES EXTERNOS

DOS COMPARTIMIENTOS EN LOS FALDONES DE LAS UNIDADES MÓVILES PARA LA GUARDA DE LAS MESAS, SILLAS Y MATERIAL.

BOMBA DE AGUA DE PARO AUTOMÁTICO DE 12 VOLTS DE TRABAJO PESADO PARA EL SERVICIO DE LAS DOS TARJAS ENTREGANDO EN SILENCIO COMO MÍNIMO 5 GALONES/MINUTO Y PRESIÓN HASTA 85 PSI. LA BOMBA DEBE CONTROLAR EL SISTEMA DE PRESIÓN DE AGUA Y AJUSTAR EL MOTOR; ASÍ COMO DEBE ELIMINAR LA NECESIDAD DE UN INTERRUPTOR DE PRESIÓN.

DOS TANQUES UNO DE AGUA POTABLE, FABRICADO EN POLIETILENO DE

METAL LISO Y SIN RANURAS.

DOS FILTROS PURIFICADORES MARCA TURMIX DE AGUA, UNO EN CADA CONSULTORIO, PORTÁTILES, DESMONTABLES, CON FILTRACIÓN CON CERÁMICA.

DOS MESAS DE MATERIAL POLÍMERO PLÁSTICO DE 13 MM. CON CUBIERTA DE FORMAICA, CON MEDIDAS DE 60 CM. DE LARGO X 45 CM. DE ANCHO Y 70 CM. DE ALTO, CON DOS CAJONES CON CHAPA Y LLAVE EN LA PARTE INFERIOR DEL LADO DERECHO, DE 30 CM. DE ANCHO X 15 CM. DE ALTO.

EN LOS CONSULTORIOS MÉDICOS TODOS LOS MUEBLES IRÁN EN LA PARED LATERAL IZQUIERDA (CHOFER). TODOS LOS ANAQUELES Y GABINETES CONTARÁN CON CERRADURA

TANQUE DE OXIGENO NUEVO MARCA METAL IMPACT

DE ALUMINIO DE TRES METROS CÚBICOS, CON MANÓMETROS, REGULADOR, FLUJOMETRO HUMIDIFICADOR, CÁNULA Y MASCARILLA, CON SOPORTE MURAL EN CADA UNO DE LOS CONSULTORIOS Y SISTEMA DE SUJECCIÓN CON TORNILLO MARIPOSA, CARGADO A LA ENTREGA.

SOLO SE REQUIERE UN TANQUE DE OXIGENO UBICADO EN CONSULTORIO DELANTERO Y UNA TOMA DE OXIGENO PARA CADA UNO DE LOS DOS CONSULTORIOS QUE SE REQUIEREN, NUEVAS MARCA ALEAR.

LOS EQUIPOS Y MOBILIARIO ESTARÁN EN GABINETES, FIJOS O SUJETOS A LA UNIDAD PARA EVITAR DESPLAZAMIENTOS QUE OCASIONEN DAÑOS DURANTE EL TRASLADO, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN QUE RECORRERÁN TERRENOS AGRESTES

MUEBLES EXTERNOS

DOS COMPARTIMIENTOS EN LOS FALDONES DE LAS UNIDADES MÓVILES PARA LA GUARDA DE LAS MESAS, SILLAS Y MATERIAL.

BOMBA DE AGUA DE PARO AUTOMÁTICO NUEVO MARCA SHURFLO DE 12 VOLTS DE TRABAJO PESADO PARA EL SERVICIO DE LAS DOS TARJAS ENTREGANDO EN SILENCIO 5.7 GALONES/MINUTO Y PRESIÓN HASTA 65 PSI. LA BOMBA CONTROLARA EL SISTEMA DE PRESIÓN DE AGUA Y AJUSTAR EL MOTOR; ASÍ COMO ELIMINARA LA NECESIDAD DE UN INTERRUPTOR DE PRESIÓN.

DOS TANQUES NUEVOS MARCA JR PRODUCTS UNO DE AGUA POTABLE, FABRICADO EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, GRADO SANITARIO, TRANSLUCIDO PARA SU FÁCIL INSPECCIÓN CON CAPACIDAD DE 20 GALONES, EQUIVALENTE EN LITROS DE 75.70 OTRO TANQUE DE AGUAS GRISAS FABRICADO EN PLÁSTICO ABS CON CAPACIDAD DE 20 GALONES EQUIVALENTE EN LITROS 75.70, CON LLAVE ESPECIAL Y MANGUERA DE DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES A DESAGÜE

SE PRECISA QUE LA UBICACIÓN DE LOS TANQUES DE AGUA POTABLE Y GRISAS SERA DEACUERDO AL DISEÑO QUE PRESENTA MI REPRESENTADA.

DOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO NUEVOS MARCA DOMETIC DE 13,500 BTU'S EN ENFRIAMIENTO Y CON CALEFACCIÓN, INSTALADOS EN EL TOLDO DE LOS CONSULTORIOS (NO EN MUROS), EQUIPOS, CHAROLAS DE DERRAME Y SISTEMA DE PURGA AL INTERIOR SITUADOS EN EL TECHO DEL VEHICULO ALTURA DEL GABINETE EXTERIOR DEL AIRE ACONDICIONADO NO MAYOR A 12" Y DISEÑO QUE REDUZCA LA RESISTENCIA AL AIRE.

EQUIPO GENERADOR DE CORRIENTE NUEVO MARCA ONAN CUMMINS FIJO A LA CARROCERÍA DE 7,000 WATTS, 127 VCA +/- 10% 60 HZ +/- 10%, ARRANQUE ELÉCTRICO Y A CONTROL REMOTO, CON CONTADOR DE HORAS ANALÓGICO, HORAS DE USO, CON DISEÑO QUE PERMITE PROPORCIONAR SERVICIO EN EL DÍA Y EN LA NOCHE, REDUCIR EL NIVEL DE RUIDO Y LA DISIPACIÓN TÉRMICA.



ADAMES, S.A. DE C.V.

R.F.C. ADA-271208-2Y3

9/439
EMPRESA CERTIFICADA
ISO 9001-2008
ADAMES, S.A. DE C.V.

BAJA DENSIDAD, GRADO SANITARIO. TRANSLUCIDO PARA FACIL INSPECCIÓN CON CAPACIDAD DE 20 A 25 GALONES O SU EQUIVALENTE EN LITROS. OTRO TANQUE DE AGUAS GRISAS FABRICADO EN PLÁSTICO ABS CON CAPACIDAD DE 20 GALONES MÍNIMO O SU EQUIVALENTE EN LITROS, CON LLAVE ESPECIAL Y MANGUERA DE DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES A DESAGÜE.

SE PRECISA QUE LA UBICACIÓN DE LOS TANQUES DE AGUAS GRISAS Y GRISAS SERA DEACUERDO AL DISEÑO QUE PRESENTE EL LICITANTE.

DOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE 24000 BTUS EN ENFRÍAMIENTO Y CON CALEFACCIÓN, INSTALADOS EN EL TOLDO DE LOS CONSULTORIOS (NO EN MUROS), EQUIPOS, CHAROLAS DE DERRAME Y SISTEMA DE PURGA AL INTERIOR SITUADOS EN EL TECHO DEL VEHÍCULO. ALTURA DEL GABINETE EXTERIOR DEL AIRE ACONDICIONADO NO MAYOR A 9/12" Y DISEÑO QUE REDUZCA LA RESISTENCIA AL AIRE.

SE ACEPTARÁN OFERTAR EQUIPOS DE ACUERDO AL DISEÑO DEL PROVEEDOR QUE CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS Y CON CONTROLES DE TEMPERATURA INDEPENDIENTES, ANALÓGOS INTEGRADOS AL EQUIPO

EQUIPO GENERADOR DE CORRIENTE FIJO A LA CARROCERÍA DE 7000 WATTS MÍNIMO, 127 VCA +/- 10% 60 HZ +/- 10%, ARRANQUE ELÉCTRICO Y A CONTROL REMOTO, CON CONTADOR DE HORAS ANALÓGICO, HORAS DE USO, CON DISEÑO QUE PERMITA PROPORCIONAR SERVICIO EN EL DÍA Y EN LA NOCHE, REDUCIR EL NIVEL DE RUIDO Y LA DISIPACIÓN TÉRMICA, MATERIAL AISLANTE IGNÍFUGO, DISEÑADO PARA UNIDADES MÓVILES DE BAJO RUIDO Y BAJAS VIBRACIONES. DEBERÁ USAR EL MISMO COMBUSTIBLE DEL VEHÍCULO PROPUESTO.

SEA CEPTA OFERTAR GENERADOR CON MOTOR ALIMENTADO POR GASOLINA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS DEMAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS

LA UBICACION DEL EQUIPO GENERADOR DE CORRIENTE SERA DEACUERDO AL DISEÑO QUE PRESENTE EL LICITANTE.

CUATRO GATOS MECÁNICOS DE CARGA, DE ELEVACIÓN MANUAL, CON MANERAL LATERAL, PORTÁTILES Y DESMONTABLES. LOS DOS POSTERIORES DEBERÁN INSTALARSE PRÓXIMOS A LAS LLANTAS TRASERAS.

LOS CUATRO GATOS MECANICOS DEBERN CONTAR CON UNA CAPACIDAD DE CARGA DISTRIBUIDA PARA SOPORTAR UN MÍNIMO DE 4.5 TONELADAS Y LA UBICACIÓN SERA DEACUERDO AL DISEÑO QUE PRESENTE EL LICITANTE, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL ANEXO 1.

MESA PORTÁTIL PLEGABLE DE PVC Y ESTRUCTURA METÁLICA RECTANGULAR O CUADRADA CON CAPACIDAD PARA CUATRO PERSONAS, INCLUYE CUATRO SILLAS DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS.

MUEBLE EMPOTRADO (RACK) CON ENTREPANOS AJUSTABLES POR TORNILLOS SOBRE MARCO METÁLICO CON PERFORACIONES EN ESPACIOS DE 10 CM. PARA EQUIPO DE DIFERENTES TAMAÑOS, SIN FONDO PARA ACCESO POSTERIOR, ABARCA ESPACIO DE 89 CM, ENTRE TECHO Y BASE DE COPETE, ANCHO DE UN METRO Y PROFUNDIDAD DE 50 CM, CON UN ESPACIO ADECUADO DE 25 CM. PARA COLOCACIÓN DE FUENTE ININTERRUMPIBLE DE ENERGÍA ELÉCTRICA (UPS) QUE DEBERÁ SER INCLUIDO Y CON PUERTAS DE ACCESO TIPO CORREDIZAS CONTANDO CON CHAPA DE SEGURIDAD.

TOLDO LATERAL DE LONA PVC COLOR BLANCO UBICADO EN EL COSTADO LATERAL DERECHO DE FABRICACIÓN ESPECIAL PARA UNIDADES MÓVILES CON ABATIMIENTO MOTORIZADO MANUAL Y A CONTROL REMOTO Y RETRACCIÓN AUTOMÁTICA EN CASO DE VIENTOS FUERTES CON POSIBILIDAD DE REGULAR LA VELOCIDAD DEL VIENTO Y SENSOR DE LLUVIA

ESCALERAS DE LOS CONSULTORIOS RETRACTILES, PLEGABLES Y FIJAS AL CONSULTORIO, ESCALONES ANTIDERRAPANTES CON PERFORACIONES

MATERIAL AISLANTE IGNÍFUGO, DISEÑADO PARA UNIDADES MÓVILES DE BAJO RUIDO Y BAJAS VIBRACIONES. USARA EL MISMO COMBUSTIBLE DEL VEHÍCULO PROPUESTO. (GASOLINA)

LA UBICACION DEL EQUIPO GENERADOR DE CORRIENTE SERA DEACUERDO AL DISEÑO QUE PRESENTE MI REPRESENTADA.

CUATRO GATOS MECÁNICOS NUEVOS MARCA CARGA FACIL DE CARGA, DE ELEVACIÓN MANUAL, CON MANERAL LATERAL, PORTÁTILES Y DESMONTABLES. LOS DOS POSTERIORES SE INSTALARÁN PRÓXIMOS A LAS LLANTAS TRASERAS.

LOS CUATRO GATOS MECANICOS CONTARAN CON UNA CAPACIDAD DE CARGA DISTRIBUIDA PARA SOPORTAR 4.5 TONELADAS Y LA UBICACIÓN SERA DEACUERDO AL DISEÑO QUE PRESENTA MI REPRESENTADA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL ANEXO 1.

MESA PORTÁTIL NUEVA MARCA LIFETIME PLEGABLE DE PVC Y ESTRUCTURA METÁLICA RECTANGULAR CON CAPACIDAD PARA CUATRO PERSONAS, INCLUYE CUATRO SILLAS DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y DE LA MISMA MARCA.

MUEBLE EMPOTRADO (RACK) CON ENTREPANOS AJUSTABLES POR TORNILLOS SOBRE MARCO METÁLICO CON PERFORACIONES EN ESPACIOS DE 10 CM. PARA EQUIPO DE DIFERENTES TAMAÑOS, SIN FONDO PARA ACCESO POSTERIOR, ABARCA ESPACIO DE 89 CM, ENTRE TECHO Y BASE DE COPETE, ANCHO DE UN METRO Y PROFUNDIDAD DE 50 CM, CON UN ESPACIO ADECUADO DE 25 CM PARA COLOCACIÓN DE FUENTE ININTERRUMPIBLE DE ENERGÍA ELÉCTRICA (UPS) QUE SERA INCLUIDO Y CON PUERTAS DE ACCESO TIPO CORREDIZAS CONTANDO CON CHAPA DE SEGURIDAD.

TOLDO LATERAL NUEVO MARCA DOMETIC DE LONA PVC COLOR BLANCO UBICADO EN EL COSTADO LATERAL DERECHO DE FABRICACIÓN ESPECIAL PARA UNIDADES MÓVILES CON ABATIMIENTO MOTORIZADO MANUAL Y A CONTROL REMOTO Y RETRACCIÓN AUTOMÁTICA EN CASO DE VIENTOS FUERTES CON POSIBILIDAD DE REGULAR LA VELOCIDAD DEL VIENTO Y SENSOR DE LLUVIA.

ESCALERAS DE LOS CONSULTORIOS NUEVOS MARCA LIPPERT RETRACTILES, PLEGABLES Y FIJAS AL CONSULTORIO, ESCALONES ANTIDERRAPANTES CON PERFORACIONES PARA DESAGÜE, ÉSTOS SERAN DE MATERIAL CON RECLUBRIMIENTO A BASE DE PINTURA ELECTROESTÁTICA Y FOSFATOS LIBRES DE CROMATOS CONSIGUIENDO CON ESTO UNA PROTECCION ANTICORROSIVA SUPERIOR AL PERIODO DE GARANTÍA DE 36 MESES. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES.

PASAMAÑOS PARA LOS ESCALONES DE ACCESO AL CONSULTORIO DE TUBULAR DE 60 CM. DE LARGO SUJETO A PARED ANTERIOR DEL CONSULTORIO.

LA ROTULACIÓN SE HARA CON PELÍCULA PLASTIFICADA RESISTENTE A LA INTEMPERIE, CON IMAGEN INSTITUCIONAL EN AMBOS COSTADOS, EN LA PARTE TRASERA Y DELANTERA DEL VEHÍCULO SEGÚN LOS DIAGRAMAS AL FINAL DE LA PRESENTE CEDULA, ROTULACIÓN: LOGO SÍMBOLO COMPUESTO POR "ÁGUILA INSTITUCIONAL" Y LAS SIGLAS "IMSS-PROSPERA" CENTRADO EN PORTEZUELAS DELANTERAS, DE 23 CM. DE ALTURA EN COLOR NEGRO NUMERO ECONÓMICO DE 5 DÍGITOS, EN SALPICADERAS DELANTERAS DE 6 CM. DE ALTURA, Y EL TERCERO EN PARTE TRASERA COSTADO DERECHO, EN COLOR NEGRO, EN TIPO DE LETRA HELVÉTICA MEDIANA.

LA IDENTIFICACIÓN DE "PROGRAMA IMSS-PROSPERA" DE 4 CM. DE ALTURA Y 77 CM. DE LONGITUD APROXIMADO, ABAJO DEL LOGO SÍMBOLO DE LAS PORTEZUELAS DELANTERAS, EN COLOR NEGRO Y TIPO DE LETRA HELVÉTICA DELGADA. LA IDENTIFICACIÓN DE "PROGRAMA IMSS-PROSPERA" DE 4 CM. DE ALTURA Y 60 CM DE

PARA DESAGÜE, ESTOS DEBERÁN SER DE MATERIAL INOXIDABLE.

PASAMANOS PARA LOS ESCALONES DE ACCESO AL CONSULTORIO DE TUBULAR DE 60 CM. DE LARGO SUJETO A PARED ANTERIOR DEL CONSULTORIO.

LA ROTULACIÓN DEBERÁ HACERSE CON PELÍCULA PLASTIFICADA RESISTENTE A LA INTEMPERIE, CON IMAGEN INSTITUCIONAL EN AMBOS COSTADOS, EN LA PARTE TRASERA Y DELANTERA DEL VEHÍCULO SEGÚN LOS DIAGRAMAS AL FINAL DE LA PRESENTE CEDULA, ROTULACIÓN: LOGO SÍMBOLOS COMPUESTO POR "ÁGUILA INSTITUCIONAL" Y LAS SIGLAS "IMSS-PROSPERA" CENTRADO EN PORTEZUELAS DELANTERAS, DE 23 CM. DE ALTURA EN COLOR NEGRO NUMERO ECONOMICO DE 5 DÍGITOS, EN SALPICADERAS DELANTERAS DE 6 CM. DE ALTURA, Y EL TERCERO EN PARTE TRASERA COSTADO DERECHO, EN COLOR NEGRO, EN TIPO DE LETRA HELVÉTICA MEDIANA.

LA IDENTIFICACIÓN DE "PROGRAMA IMSS-PROSPERA" DE 4 CM. DE ALTURA Y 77 CM. DE LONGITUD APROXIMADO, ABAJO DEL LOGO SÍMBOLO DE LAS PORTEZUELAS DELANTERAS, EN COLOR NEGRO Y TIPO DE LETRA HELVÉTICA DELGADA. LA IDENTIFICACIÓN DE "PROGRAMA IMSS-PROSPERA" DE 4 CM. DE ALTURA Y 60 CM. DE LONGITUD APROXIMADO, EN LA PARTE TRASERA COSTADO IZQUIERDO, EN COLOR NEGRO, EN TIPO DE LETRA HELVÉTICA MEDIANA.

LA ROTULACIÓN, IMÁGENES, LEYENDAS Y DISTRIBUCION DE LAS ÚNICAMENTE SERÁN ENTREGADAS AL LICITANTE ADJUDICADO.

INSTALACIONES

SE DEBERÁ CALCULAR E INSTALAR TIERRA FÍSICA DE ACUERDO AL EQUIPO QUE CONTENDRÁN LOS VEHÍCULOS, ENTRE ELLOS: UNA MESA UNIVERSAL PARA EXPLORACIÓN.

CIRCUITO DE ENERGIA PARA LOS CONSULTORIOS POLARIZADA, CON CONEXIÓN A TIERRA FÍSICA Y CON INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 20 AMPS

CIRCUITO INDEPENDIENTE PARA ALIMENTACIÓN DEL UPS DE 1 KVA POLARIZADO CON TIERRA FÍSICA.

CIRCUITO Y ACOMETIDA DE ENERGIA PARA AIRE ACONDICIONADO POLARIZADA, CON CONEXIÓN A TIERRA FÍSICA Y CON CAJA DE PASTILLAS DE 30 AMPS.

TODAS LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CABLEADO, CANALIZACIÓN Y PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA DEBERÁN CUMPLIR CON LA NORMA NOM-SEDE-0012006 "INSTALACIONES ELÉCTRICAS".

EQUIPO MÉDICO:

CLAVE	DESCRIPCIÓN
531.295.1188.03.01	ESTUCHE DE DIAGNOSTICO BÁSICO
531.116.0377.03.01	ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE DE PARED
531.375.0126.03.01	ESTETOSCOPIO DE CAPSULA DOBLE
531.292.0019.02.01	FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES
531.345.0263.00.01	BIOSENSOR PARA MEDIR EN SANGRE GLUCOSA Y COLESTEROL
531.110.0175.02.01	BASCULA ELECTRÓNICA CON ESTADIMETRO.

EL ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE DE PARED ESTETOSCOPIO DE CAPSULA DEBERÁN SER 2 PIEZAS Y LOS DEMAS ARTICULOS MENCIONADOS DEBERÁ SUMINISTRAR UN SOLO EQUIPO MEDICO POR UNIDAD MEDICA MOVIL.

EXTINGUIDOR PARA COMBATIR FUEGO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS MÍNIMO DE 2 KG. TIPO ABC CON POLVO QUÍMICO SECO (ADICIONAL AL DE LA CABINA DEL CONDUCTOR)

EQUIPO DE PERIFONEO EL CUAL ES UN SISTEMA DE VOCEO EXTERNO PARA UNIDADES MÓVILES CON AMPLIFICADOR. LAS ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO SE ANEXAN A CONTINUACIÓN:

1.AMPLIFICADOR DE 90 WATTS MUSICALES, 30 WRMS EN 12 VCC CON

LONGITUD APROXIMADO, EN LA PARTE TRASERA COSTADO IZQUIERDO, EN COLOR NEGRO, EN TIPO DE LETRA HELVÉTICA MEDIANA.

LA ROTULACIÓN, IMÁGENES, LEYENDAS Y DISTRIBUCION DE LAS ÚNICAMENTE SERÁN ENTREGADAS AL LICITANTE ADJUDICADO.

INSTALACIONES

SE CALCULARA E INSTALARA TIERRA FÍSICA DE ACUERDO AL EQUIPO QUE CONTENDRÁN LOS VEHÍCULOS, ENTRE ELLOS: UNA MESA UNIVERSAL PARA EXPLORACIÓN NUEVA MARCA ESGO.

CIRCUITO DE ENERGIA PARA LOS CONSULTORIOS POLARIZADA, CON CONEXIÓN A TIERRA FÍSICA Y CON INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 20 AMPS.

CIRCUITO INDEPENDIENTE PARA ALIMENTACIÓN DEL UPS DE 1 KVA POLARIZADO CON TIERRA FÍSICA.

CIRCUITO Y ACOMETIDA DE ENERGIA PARA AIRE ACONDICIONADO POLARIZADA, CON CONEXIÓN A TIERRA FÍSICA Y CON CAJA DE PASTILLAS DE 30 AMPS.

TODAS LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CABLEADO, CANALIZACIÓN Y PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA CUMPLIRAN CON LA NORMA NOM-SEDE-001-2012 "INSTALACIONES ELÉCTRICAS".

EQUIPO MÉDICO:

CLAVE	DESCRIPCIÓN
531.295.1188.03.01	ESTUCHE DE DIAGNOSTICO BÁSICO NUEVO MARCA RIESTER
531.116.0377.03.01	ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE DE PARED NUEVO MARCA WELCH ALLYN
531.375.0126.03.01	ESTETOSCOPIO DE CAPSULA DOBLE NUEVO MARCA WELCH ALLYN
531.292.0019.02.01	FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES NUEVO MARCA CONTEC
531.345.0263.00.01	BIOSENSOR PARA MEDIR EN SANGRE GLUCOSA Y COLESTEROL NUEVO MARCA ROCHE
531.110.0175.02.01	BASCULA ELECTRÓNICA CON ESTADIMETRO NUEVO MARCA ADAM.

EL ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE DE PARED ESTETOSCOPIO DE CAPSULA SERÁN 2 PIEZAS Y LOS DEMAS ARTICULOS MENCIONADOS SE SUMINISTRARA UN SOLO EQUIPO MEDICO POR UNIDAD MEDICA MOVIL.

EXTINGUIDOR NUEVO MARCA NIKELS PARA COMBATIR FUEGO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE 2 KG. TIPO ABC CON POLVO QUÍMICO SECO (ADICIONAL AL DE LA CABINA DEL CONDUCTOR).

EQUIPO DE PERIFONEO NUEVO MARCA ESTEREN EL CUAL ES UN SISTEMA DE VOCEO EXTERNO PARA UNIDADES MÓVILES CON AMPLIFICADOR. LAS ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO SE ANEXAN A CONTINUACIÓN:

1.AMPLIFICADOR DE 90 WATTS MUSICALES, 30 WRMS EN 12 VCC CON ENTRADA USB/SD Y LECTOR DE TARJETAS FLASH DRIVE Y SECURE DIGITAL, ENTRADA PARA DOS MICRÓFONOS EN BAJA IMPEDANCIA, UN AUXILIAR, CONTROLES DE VOLUMEN Y TONOS.

SALIDA DE AUDIO EN 4, 8 Y 16 OHMS, LÍNEA DE VOLTAJE CONSTANTE DE 25 Y 70 VOLTS, RESPUESTA DE FRECUENCIA DE 75 A 16,000 HZ. DISTORSIÓN MENOR IGUAL A 1.6%.

LA UBICACIÓN Y OPERACIÓN SERA DENTRO DEL ROMPEVIENTOS DE FIBRA DE VIDRIO, CON ACCESO DESDE EL INTERIOR, DONDE SERA INSTALADO EL RACK MARCADO EN LOS GRAFICOS.

Autopista Oro-Med. Int. 165
 Autopista Oro-Med. Int. 165
 01 4971 100 40 50 51 227



ADAMEC, DE C.V.
R.F.C. ADA-87-208-743



ENTRADA USB/D Y LECTOR DE TARJETAS FLASH DRIVE Y SECCIONES DE ENTRADA PARA DOS MICRÓFONOS EN BAJA IMPEDANCIA, UN AJUSTAR CONTROLES DE VOLUMEN Y TONOS.

SALIDA DE AUDIO EN 4, 8 Y 16 OHMS, LÍNEA DE VOLTAJE CONSTANTE DE 45 Y 70 VOLTS, RESPUESTA DE FRECUENCIA DE 15 A 16,000 HZ, DISTORSIÓN MENOR IGUAL A 1.6%.

LA UBICACIÓN Y OPERACIÓN SERÁ DENTRO DEL ROMPEVIDRIOS DE FIBRA DE VIDRIO, CON ACCESO DESDE EL INTERIOR, DONDE SERÁ MARCADO EL RACK MARCADO EN LOS GRAFICOS.

2. TROMPETA DE ALUMINIO (O MATERIAL SIMILAR) CON UNIDAD INTEGRADA, POTENCIA DE 40 WRMS, RESPUESTA EN FRECUENCIA DE 250NA 7,000 HZ IMPEDANCIA DE 8 OHMS, EFICIENCIA DE 105 DB ALCANCE DE 100 METROS.

3. MICRÓFONO DE BAJA IMPEDANCIA DE 600 OHMS, RESPUESTA EN FRECUENCIA DE 80 A 14,000 HZ, A UNA SENSIBILIDAD DE MAYOR IGUAL A -76 DB EN CONECTOR DE SALIDA DE 6.3 MM. ¼ TIPO TELEFÓNICO, DE 4.5 METROS DINÁMICO DE BOBINA MÓVIL Y RANGO DE CAPTACIÓN UNIDIRECCIONAL.

4. EXTENSIÓN PARA BOCINAS DE 15 METROS Y BASE PARA TROMPETA CON TIRANTES DE SUJECCIÓN.

MESA UNIVERSAL PARA EXPLORACIÓN, POR CONSULTORIO CON CLAVE DEL CUADRO BÁSICO Y CATALOGO DE INSTRUMENTAL Y EQUIPO MÉDICO 513.621.2429.01.01 QUE INCLUYA LAMPARA DE CHICOTE Y 1 BANCO DE ACERO INOXIDABLE.

BASE PARA MÁSTIL DE ANTENA MECÁNICA PLEGABLE, CON TORNILLOS DE SUJECCIÓN EN PUNTOS FLOTANTES (2 PATAS UNIDAS A BISAGRAS Y 2 PARA SUJETAR FIRMEMENTE CON TORNILLOS) DE MANERA QUE EL PLATO DE LA ANTENA SE PUEDA APOYAR SOBRE EL TECHO EN SU TRANSPORTE Y AL INSTALARSE SE SOPORTE POR LAS CUATRO PATAS TIPO TIERRA QUE SE AMORTIGUARA CON COJINETES DISTRIBUIDOS SOBRE LA CIRCUNFERENCIA DEL MISMO (1.2 M. DIÁMETRO) Y LA CUBRIRÁ UNA PLACA AL FRENTE DEL TOLDO.

- PATCH PANEL EMPOTRADO EN LA PARTE FRONTAL DEL CONSULTORIO PARA TELEMEDICINA, CON 8 NODOS RJ45 DESDE EL SWITCH UBICADO EN EL RACK, DOS CONEXIONES DEL TIPO RCA Y UNA CONEXIÓN DEL TIPO S-VIDEO. DE ACUERDO AL CROQUIS.
- DUCTOS OCULTOS DE 2 PULGADAS DE GROSOR, QUE PERMITA LA CONEXIÓN ENTRE LOS SIGUIENTES PUNTOS:
- MUEBLE RACK Y PANEL DE CONEXIÓN EN EL TECHO.
- MUEBLE RACK Y PATCH PANEL Y PANEL DE CONEXIÓN EXTERIOR LATERAL.
- PANEL DE CONEXIÓN EXTERIOR EN EL TECHO, ALOJADO EN COMPARTIMIENTO O CAJA PEQUEÑA DE 10 CM. DEL BORDE IZQUIERDO Y A 30 CM. DEL BORDE FRONTAL (TECHO A LA ALTURA DEL RACK) CON CONECTORES BNC Y/O TIPO N HEMBRA, INTERCONECTADO A PATCH PANEL CON TOMA DE CORRIENTE DE TIPO CONTACTO DÚPLEX CON TAPA PARA PROTECCIÓN DE INTEMPERIE.
- PANEL DE CONEXIÓN EXTERIOR DE LA UNIDAD, CON DOS NODOS RJ45, DOS CONEXIONES DE TIPO RCA Y/O HDMI, Y UNA CONEXIÓN TIPO S-VIDEO INTERCONECTADO A PATCH PANEL, CON TOMA DE CORRIENTE, CON TAPA PARA PROTECCIÓN DE INTEMPERIE.
- PANEL DE CONEXIÓN INTERIOR LATERAL CON DOS NODOS RJ45, DOS CONEXIONES DE TIPO RCA Y/O HDMI, Y UNA CONEXIÓN TIPO S-VIDEO INTERCONECTADO A PATCH PANEL, CON UNA TOMA DE CORRIENTE ALIMENTADO DESDE EL UPS.
- ACOMETIDA DE ENERGÍA PARA TELECONSULTORIO POLARIZADA, CON CONEXIÓN A TIERRA FÍSICA Y CON CAJA DE PASTILLAS DE PROTECCIÓN DE 20 AMPS.
- CIRCUITO INDEPENDIENTE DE CONTACTOS DEL TELECONSULTORIO ALIMENTADOS POR UPS, QUE A SU VEZ RECIBE ALIMENTACIÓN DIRECTA DE LA ACOMETIDA EXTERIOR, CONECTADOS EN PARALELO, POLARIZADOS CON CONEXIÓN A TIERRA.

TROMPETA DE ALUMINIO CON UNIDAD INTEGRADA, POTENCIA DE 40 WRMS, RESPUESTA EN FRECUENCIA DE 250NA 7,000 HZ IMPEDANCIA DE 8 OHMS, EFICIENCIA DE 105 DB ALCANCE DE 100 METROS.

3. MICRÓFONO DE BAJA IMPEDANCIA DE 600 OHMS, RESPUESTA EN FRECUENCIA DE 80 A 14,000 HZ, A UNA SENSIBILIDAD DE MAYOR IGUAL A -76 DB EN CONECTOR DE SALIDA DE 6.3 MM. ¼ TIPO TELEFÓNICO, DE 4.5 METROS DINÁMICO DE BOBINA MÓVIL Y RANGO DE CAPTACIÓN UNIDIRECCIONAL.

4. EXTENSIÓN PARA BOCINAS DE 15 METROS Y BASE PARA TROMPETA CON TIRANTES DE SUJECCIÓN.

MESA UNIVERSAL PARA EXPLORACIÓN NUEVO MARCA ESGO, POR CONSULTORIO CON CLAVE DEL CUADRO BÁSICO Y CATALOGO DE INSTRUMENTAL Y EQUIPO MÉDICO 513.621.2429.01.01 QUE INCLUYE LAMPARA DE CHICOTE Y 1 BANCO DE ACERO INOXIDABLE.

BASE PARA MÁSTIL DE ANTENA MECÁNICA PLEGABLE, CON TORNILLOS DE SUJECCIÓN EN PUNTOS FLOTANTES (2 PATAS UNIDAS A BISAGRAS Y 2 PARA SUJETAR FIRMEMENTE CON TORNILLOS) DE MANERA QUE EL PLATO DE LA ANTENA SE PUEDA APOYAR SOBRE EL TECHO EN SU TRANSPORTE Y AL INSTALARSE SE SOPORTE POR LAS CUATRO PATAS TIPO TIERRA QUE SE AMORTIGUARA CON COJINETES DISTRIBUIDOS SOBRE LA CIRCUNFERENCIA DEL MISMO (1.2 M. DIÁMETRO) Y LA CUBRIRÁ UNA PLACA AL FRENTE DEL TOLDO.

- PATCH PANEL EMPOTRADO EN LA PARTE FRONTAL DEL CONSULTORIO PARA TELEMEDICINA, CON 8 NODOS RJ45 DESDE EL SWITCH UBICADO EN EL RACK, DOS CONEXIONES DEL TIPO RCA Y UNA CONEXIÓN DEL TIPO S-VIDEO DE ACUERDO AL CROQUIS.
- DUCTOS OCULTOS DE 2 PULGADAS DE GROSOR, QUE PERMITA LA CONEXIÓN ENTRE LOS SIGUIENTES PUNTOS:
- MUEBLE RACK Y PANEL DE CONEXIÓN EN EL TECHO.
- MUEBLE RACK Y PATCH PANEL Y PANEL DE CONEXIÓN EXTERIOR LATERAL.
- PANEL DE CONEXIÓN EXTERIOR EN EL TECHO, ALOJADO EN COMPARTIMIENTO O CAJA PEQUEÑA DE 10 CM. DEL BORDE IZQUIERDO Y A 30 CM. DEL BORDE FRONTAL (TECHO A LA ALTURA DEL RACK) CON CONECTORES BNC Y/O TIPO N HEMBRA, INTERCONECTADO A PATCH PANEL CON TOMA DE CORRIENTE DE TIPO CONTACTO DÚPLEX CON TAPA PARA PROTECCIÓN DE INTEMPERIE.
- PANEL DE CONEXIÓN EXTERIOR DE LA UNIDAD, CON DOS NODOS RJ45, DOS CONEXIONES DE TIPO RCA Y/O HDMI, Y UNA CONEXIÓN TIPO S-VIDEO INTERCONECTADO A PATCH PANEL, CON TOMA DE CORRIENTE, CON TAPA PARA PROTECCIÓN DE INTEMPERIE.
- PANEL DE CONEXIÓN INTERIOR LATERAL CON DOS NODOS RJ45, DOS CONEXIONES DE TIPO RCA Y/O HDMI, Y UNA CONEXIÓN TIPO S-VIDEO INTERCONECTADO A PATCH PANEL, CON UNA TOMA DE CORRIENTE ALIMENTADO DESDE EL UPS.
- ACOMETIDA DE ENERGÍA PARA TELECONSULTORIO POLARIZADA, CON CONEXIÓN A TIERRA FÍSICA Y CON CAJA DE PASTILLAS DE PROTECCIÓN DE 20 AMPS.
- CIRCUITO INDEPENDIENTE DE CONTACTOS DEL TELECONSULTORIO ALIMENTADOS POR UPS, QUE A SU VEZ RECIBE ALIMENTACIÓN DIRECTA DE LA ACOMETIDA EXTERIOR, CONECTADOS EN PARALELO, POLARIZADOS CON CONEXIÓN A TIERRA.
- EXTENSIÓN DE USO RUDO 3 X12 DE 30 METROS DE LONGITUD CON CLAVIJA CON POLO A TIERRA Y CONECTOR PARA LA TOMA TIPO PERCH DE 127 AMP.

LA BASE SOPORTARA UNA ANTENA PARABOLICA Y SU UBICACIÓN SE ANEXA EN LOS GRAFICOS, POR LO QUE HACE A LAS DIMENSIONES LAS MISMAS SE ESPECIFICAN EN EL ANEXO 1 BASE



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3

12/ 4/39



- EXTENSION DE USO RUDO 3 X12 DE 30 METROS DE LONGITUD CON CLAVIJA CON POLO A TIERRA Y CONECTOR PARA LA TOMA TIPO PERCH DE 127 AMP.

LA BASE DEBE SOPORTAR UAN ANTENA PARABOLICA Y SU UBICACIÓN SE ANEXA EN LOS GRAFICOS, POR LO QUE HACE A LAS DIMENSIONES LAS MISMAS SE ESPECIFICAN EN EL ANEXO 1 BASE PARA MASTIL DE ANTENA.

ILUMINACIÓN TELEMEDICINA:

INTERIOR DEL CONSULTORIO MÉDICO DEBERÁ SER DE 700-1,000 LUXES AL ROSTRO DEL PACIENTE. CON UN TIPO DE FOCO DE ESPECTRO TOTAL EN EL RANGO KELVIN 4000-5000 CON ÍNDICE DE DEFINICIÓN DE COLORES DE 91 O MÁS.

PLANOS:

- 1 JUEGO DE PLANOS ESTRUCTURALES, CON GUÍA MECÁNICA Y DESCRIPCIÓN DE LA CONVERSIÓN.
- 1 JUEGO DE PLANOS ELÉCTRICOS COMPLETO, CON RESUMEN Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CARGAS ELÉCTRICAS, CALIBRES, CONSUMOS, Y COLORES PARA SU FÁCIL IDENTIFICACIÓN.

CARTA DEL PROVEEDOR QUE CERTIFICA:

QUE NO EXISTIERON FUGAS EN LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y EN LA DEL OXIGENO ENTREGANDO TODOS LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS FUNCIONANDO

CERTIFICADOS Y NORMAS ISO 9001:2008:

CON ALCANCE PARA LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DE AMBULANCIAS, UNIDADES MEDICAS MÓVILES, PATRULLAS, CAMPERB, CAJAS SECAS Y CARROCERÍAS ESPECIALES

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-2012, INSTALACIONES ELÉCTRICAS (UTILIZACIÓN)

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-068-SCT-2-2000, TRANSPORTE TERRESTRE-SERVICIO DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL DE PASAJE, TURISMO, CARGA Y TRANSPORTE PRIVADO-CONDICIONES FÍSICO-MEDICA Y DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN EN CAMINOS Y PUENTES DE JURISDICCIÓN FEDERAL

PARA MASTIL DE ANTENA.

ILUMINACIÓN TELEMEDICINA:

INTERIOR DEL CONSULTORIO MÉDICO SERÁ DE 700-1,000 LUXES AL ROSTRO DEL PACIENTE. CON UN TIPO DE FOCO DE ESPECTRO TOTAL EN EL RANGO KELVIN 4000-5000 CON ÍNDICE DE DEFINICIÓN DE COLORES DE 91 O MÁS.

PLANOS: SE ANEXAN

- 1 JUEGO DE PLANOS ESTRUCTURALES, CON GUÍA MECÁNICA Y DESCRIPCIÓN DE LA CONVERSIÓN.
- 1 JUEGO DE PLANOS ELÉCTRICOS COMPLETO, CON RESUMEN Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CARGAS ELÉCTRICAS, CALIBRES, CONSUMOS, Y COLORES PARA SU FÁCIL IDENTIFICACIÓN.

CARTA DE MI REPRESENTADA QUE CERTIFICA:

QUE NO EXISTIERON FUGAS EN LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y EN LA DEL OXIGENO ENTREGANDO TODOS LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS FUNCIONANDO.

CERTIFICADOS Y NORMAS ISO 9001:2008:

CON ALCANCE PARA LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DE AMBULANCIAS, UNIDADES MEDICAS MÓVILES, PATRULLAS, CAMPERB, CAJAS SECAS Y CARROCERÍAS ESPECIALES

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-2012, INSTALACIONES ELÉCTRICAS (UTILIZACIÓN)

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-068-SCT-2-2014, TRANSPORTE TERRESTRE-SERVICIO DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL DE PASAJE, TURISMO, CARGA Y TRANSPORTE PRIVADO-CONDICIONES FÍSICO-MEDICA Y DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN EN CAMINOS Y PUENTES DE JURISDICCIÓN FEDERAL (SE ANEXA NORMA)

**ATENTAMENTE,
ADAMED, S.A. DE C.V.**

**EDGAR BELTRAN BARONA
REPRESENTANTE LEGAL.**



ADAMED. S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3

13/434



San Juan del Rio, Gro., a 19 de octubre de 2016.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Administración.
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.
LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E90-2016
"PARA LA ADQUISICIONE DE UNIDADES MOVILES TIPO II".

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

ANEXO CEDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES HOJA 1/2

LICITACION NUM. LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E90-2016 "PARA LA ADQUISICIONE DE UNIDADES MOVILES TIPO II"		PROVEEDOR: ADAMED, S.A. DE C.V.	
PARTIDA: 1	CANTIDAD: 50	NOMBRE DEL BIEN PROPUESTO: FONODETECTOR PORTATIL DE LATIDOS FETALES	
CLAVE IMSS DEL BIEN:	531.292.0019.02.01	MARCA: CONTEC	MODELO: CTC-SONOLINEC
NOMBRE DEL BIEN SOLICITADO: FONODETECTOR PORTATIL DE LATIDOS FETALES		CANT. OFERTADA: 50	PROCEDENCIA: HECHO EN CHINA
CLAVE PREI: 00000000011762		CATALOGO: FONODETECTOR PORTATIL PLAZO DE ENTREGA: 60 DIAS NATURALES A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACION DEL FALLO.	

ESPECIFICACIONES SOLICITADAS			ESPECIFICACIONES DEL BIEN PROPUESTO		OBSERVACIONES O ACLARACIONES DEL PROVEEDOR
No	DESCRIPCION	UNID. MED.	DESCRIPCION	INCLUIDO EN PROP.	
	<p>FONODETECTOR PORTATIL DE LATIDOS FETALES</p> <p>EQUIPO PORTÁTIL, QUE PERMITE LA LOCALIZACIÓN Y AMPLIFICACIÓN DEL LATIDO CARDIACO FETAL, CON FINES DE DIAGNÓSTICO, POR MÉTODO NO INVASIVO, POR EFECTO DOPPLER PULSADO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS SELECCIONABLES DE ACUERDO A NECESIDADES DE LAS UNIDADES MÉDICAS: TRANSDUCTOR PARA USO ESPECÍFICO EN OBSTETRICIA; CON DESPLIEGUE DIGITAL EN PANTALLA DE LA FRECUENCIA CARDIACA FETAL Y SEÑAL VISUAL DE LATIDO CARDIACO. QUE OPERE CON BATERÍAS RECARGABLES O DESECHABLES. INDICACIÓN EN PANTALLA DE BATERIA BAJA. APAGADO AUTOMÁTICO. BOCINA. CONTROL DE VOLUMEN VARIABLE. PROCESADO DE AUTOCORRELACIÓN</p> <p>ACCESORIOS: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES: AUDÍFONOS CON CONECTOR.</p> <p>REFACCIONES: LAS UNIDADES MÉDICAS LAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, MARCA Y MODELO.</p> <p>CONSUMIBLES: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES: GEL CONDUCTOR, BATERÍAS RECARGABLES O DESECHABLES.</p> <p>INSTALACIÓN: CORRIENTE ELÉCTRICA 120 V/60 HZ.</p> <p>OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN.</p>	PZ	<p>FONODETECTOR PORTATIL DE LATIDOS FETALES NUEVO MARCA CONTEC</p> <p>EQUIPO PORTÁTIL, QUE PERMITE LA LOCALIZACIÓN Y AMPLIFICACIÓN DEL LATIDO CARDIACO FETAL, CON FINES DE DIAGNÓSTICO, POR MÉTODO NO INVASIVO, POR EFECTO DOPPLER PULSADO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS SELECCIONABLES DE ACUERDO A NECESIDADES DE LAS UNIDADES MÉDICAS: TRANSDUCTOR PARA USO ESPECÍFICO EN OBSTETRICIA; CON DESPLIEGUE DIGITAL EN PANTALLA DE LA FRECUENCIA CARDIACA FETAL Y SEÑAL VISUAL DE LATIDO CARDIACO. QUE OPERE CON BATERÍAS RECARGABLES O DESECHABLES. INDICACIÓN EN PANTALLA DE BATERIA BAJA. APAGADO AUTOMÁTICO. BOCINA. CONTROL DE VOLUMEN VARIABLE. PROCESADO DE AUTOCORRELACIÓN</p> <p>ACCESORIOS: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS</p>		



ADAMED. S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3

12/439



<p>ferbel</p> <p>MANTENIMIENTO: PREVENTIVO CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO.</p>	<p>CONSUMIBLES: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO: BOLSA DE INSUFLACIÓN Y PERILLA.</p> <p>INSTALACIÓN: NO REQUIERE</p> <p>OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN.</p> <p>MANTENIMIENTO: PREVENTIVO CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO.</p>	<p>ADAMED S.A. DE C.V.</p>
--	--	----------------------------

ATENTAMENTE
ADAMED, S.A. DE C.V.


EDGAR BELTRAN BARONA
REPRESENTANTE LEGAL



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3

15/13



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Administración.
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.
LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016
"PARA LA ADQUISICIONE DE UNIDADES MOVILES TIPO II"

San Juan del Río, Querétaro de Agosto de 2016.

ANEXO CEDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES HOJA 1/2

LICITACIÓN NUM. LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016 "PARA LA ADQUISICIONE DE UNIDADES MOVILES TIPO II"		PROVEEDOR: ADAMED, S.A. DE C.V.	
PARTIDA: 1	CANTIDAD: 50	NOMBRE DEL BIEN PROPUESTO: ESFIGMOMANOMETRO ANEROIDE DE PARED	
CLAVE IMSS DEL BIEN:	531.116.0377.03.01	MARCA: WELCH ALLYN	MODELO: 767001
NOMBRE DEL BIEN SOLICITADO:	ESFIGMOMANOMETRO ANEROIDE DE PARED	CANT. OFERTADA: 100	PROCEDENCIA: HECHO EN U.S.A
CLAVE PRE:	00000000011683	SERAN DOS PIEZAS POR UNIDAD MEDICA MOVIL	
		CATALOGO: ESFIGMOMANOMETRO ANEROIDE DE PARED	
		PLAZO DE ENTREGA: 60 DIAS NATURALES A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACION DEL FALLO.	

ESPECIFICACIONES SOLICITADAS			ESPECIFICACIONES DEL BIEN PROPUESTO		OBSERVACIONES O ACLARACIONES DEL PROVEEDOR
No	DESCRIPCION	UNID. MED.	DESCRIPCION	INCLUIDO EN PROP.	
	<p>ESPECIFICACION: AUXILIAR PARA LA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL POR MÉTODO NO INVASIVO. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: CARÁTULA CON ESCALA GRADUADA. BRAZALETES REUSABLES. PERILLA DE INSUFLACIÓN CON VÁLVULA DE DESINFLADO. SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDA LA FUGA DE AIRE. TUBOS O MANGUERAS. CON CANASTILLA PARA LA GUARDA DE BRAZALETE. LAS ESPECIFICACIONES DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS SEÑALADOS, SERÁN DETERMINADAS POR LAS UNIDADES MÉDICAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.</p> <p>ACCESORIOS: NO REQUIERE</p> <p>REFACCIONES: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO: PERILLAS, BRAZALES, Y TUBOS Y MANGUERAS</p> <p>CONSUMIBLES: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO: BOLSA DE INSUFLACIÓN Y PERILLA.</p> <p>INSTALACIÓN: NO REQUIERE</p> <p>OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN.</p>	EQP	<p>ESFIGMOMANOMETRO ANEROIDE DE PARED NUEVO MARCA WELCH ALLYN</p> <p>ESPECIFICACION: AUXILIAR PARA LA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL POR MÉTODO NO INVASIVO. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: CARÁTULA CON ESCALA GRADUADA. BRAZALETES REUSABLES. PERILLA DE INSUFLACIÓN CON VÁLVULA DE DESINFLADO. SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDA LA FUGA DE AIRE. TUBOS O MANGUERAS. CON CANASTILLA PARA LA GUARDA DE BRAZALETE. LAS ESPECIFICACIONES DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS SEÑALADOS, SERÁN DETERMINADAS POR LAS UNIDADES MÉDICAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES.</p> <p>ACCESORIOS: NO REQUIERE</p> <p>REFACCIONES: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO: PERILLAS, BRAZALES, Y TUBOS Y MANGUERAS.</p>		

[Handwritten signature and initials]



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3

16/439



ferbel

ELECTRICA 120 V/60 HZ
BATERIA RECARGABLE.

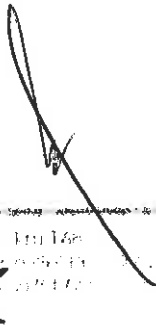
OPERACION: POR PERSONAL
ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO
AL MANUAL DE OPERACION.

MANTENIMIENTO: PREVENTIVO.
CORRECTIVO POR PERSONAL
CALIFICADO.

ADAMED S.A. DE C.V.

ATENTAMENTE
ADAMED, S.A. DE C.V.


EDGAR BELTRAN BARONA
REPRESENTANTE LEGAL





ferbel

ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3

17/439



ADAMED S.A. DE C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATACION
Salvador del Rio, a 19 de octubre de 2016.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Administración.
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016
"PARA LA ADQUISICIONE DE UNIDADES MOVILES TIPO II"

ANEXO CEDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES HOJA 1/2

LICITACION NUM. LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016 "PARA LA ADQUISICIONE DE UNIDADES MOVILES TIPO II"	PROVEEDOR: ADAMED, S.A. DE C.V.
PARTIDA: 1 CANTIDAD: 50	NOMBRE DEL BIEN PROPUESTO: BASCULA ELECTRONICA CON ESTADIMETRO
CLAVE IMSS DEL BIEN. 531.110.0175.02.01	MARCA: ADAM MODELO: MDW 250L
NOMBRE DEL BIEN SOLICITADO: BASCULA ELECTRONICA CON ESTADIMETRO	CANT. OFERTADA: 50 PROCEDENCIA: HECHO EN U.S.A.
CLAVE PREI. 00000000011655	CATALOGO: BASCULA ELECTRONICA CON ESTADIMETRO PLAZO DE ENTREGA: 60 DIAS NATURALES A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACION DEL FALLO.

ESPECIFICACIONES SOLICITADAS		ESPECIFICACIONES DEL BIEN PROPUESTO		OBSERVACIONES O ACLARACIONES DEL PROVEEDOR	
No.	DESCRIPCION	UNID. MED.	DESCRIPCION		
	<p>BASCULA ELECTRONICA CON ESTADIMETRO. EQUIPO FIJO PARA DETERMINAR EL PESO Y LA TALLA CORPORALES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES MEDICAS: BASCULA CON DESPLIEGUE DIGITAL DEL PESO EN PANTALLA, LECTURA EN KILOGRAMOS. NIVEL DE RESOLUCION. TARA MINIMA. ESTADIMETRO. VARILLA DE MEDICION, CON GRADUACIONES EN CENTIMETROS Y PULGADAS.</p> <p>REFACCIONES: LAS UNIDADES MEDICAS LAS SELECCIONARAN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, MARCA Y MODELO.</p> <p>ACCESORIOS OPCIONALES LAS UNIDADES MEDICAS SELECCIONARAN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, MARCA Y MODELO. ELIMINADOR/CARGADOR DE BATERIAS. ADAPTADOR DE 120 V/60 HZ. (03) TRES CINTA ANTROPOMETRICA DE 150 CM, FLEXIBLE.</p> <p>CONSUMIBLES: NO REQUIERE.</p> <p>INSTALACION: CORRIENTE ELECTRICA 120 V/60 HZ. BATERIA RECARGABLE</p> <p>OPERACION: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACION.</p> <p>MANTENIMIENTO: PREVENTIVO. CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO.</p>	EQP	<p>BASCULA ELECTRONICA CON ESTADIMETRO. NUEVA MARCA ADAM EQUIPO FIJO PARA DETERMINAR EL PESO Y LA TALLA CORPORALES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES MEDICAS: BASCULA CON DESPLIEGUE DIGITAL DEL PESO EN PANTALLA, LECTURA EN KILOGRAMOS. NIVEL DE RESOLUCION. TARA. ESTADIMETRO. VARILLA DE MEDICION, CON GRADUACIONES EN CENTIMETROS Y PULGADAS.</p> <p>REFACCIONES: LAS UNIDADES MEDICAS LAS SELECCIONARAN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, MARCA Y MODELO.</p> <p>ACCESORIOS OPCIONALES: LAS UNIDADES MEDICAS SELECCIONARAN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, MARCA Y MODELO: ELIMINADOR/CARGADOR DE BATERIAS. ADAPTADOR DE 120 V/60 HZ. (03) TRES CINTA ANTROPOMETRICA DE 150 CM, FLEXIBLE.</p> <p>CONSUMIBLES: NO REQUIERE.</p> <p>INSTALACION: CORRIENTE</p>	SI	

[Handwritten signatures and marks]



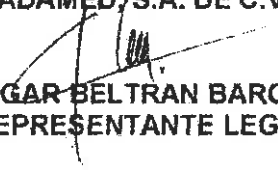
ADAMED. S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3

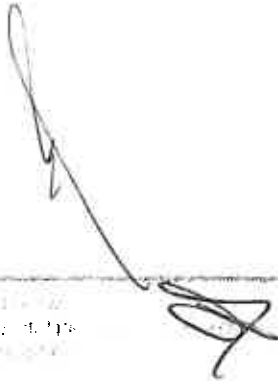
18/439



ferbel MANTENIMIENTO. PREVENTIVO. CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO.	ACCESORIOS: NO REQUIERE. CONSUMIBLES: NO REQUIERE. INSTALACION: NO REQUIERE INSTALACION. OPERACION: POR PERSONAL ESPECIALIZADO DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACION. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO. CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO.	ADAMED S.A. DE C.V.
---	--	---------------------

**ATENTAMENTE
ADAMED, S.A. DE C.V.**


**EDGAR BELTRAN BARONA
REPRESENTANTE LEGAL**





ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3

19/439



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

San Juan del Rio, Qro., 19 de octubre de 2016.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Administración.
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.
LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016
"PARA LA ADQUISICIONE DE UNIDADES MOVILES TIPO II"

ANEXO CEDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES HOJA 1/2

LICITACION NUM. LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016 "PARA LA ADQUISICIONE DE UNIDADES MOVILES TIPO II"		PROVEEDOR: ADAMED, S.A. DE C.V.	
PARTIDA: 1	CANTIDAD: 50	NOMBRE DEL BIEN PROPUESTO: MESA UNIVERSAL PARA EXPLORACION	
CLAVE IMSS DEL BIEN:	513.621.2429.01.01	MARCA: ESGO	MODELO: MES 209/MES 208
NOMBRE DEL BIEN SOLICITADO:	MESA UNIVERSAL PARA EXPLORACION	CANT. OFERTADA: 50	PROCEDENCIA: HECHO EN MEXICO
CLAVE PREI:	00000000011594	CATALOGO: MESA DE EXPLORACION PLAZO DE ENTREGA: 60 DIAS NATURALES A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACION DEL FALLO.	

ESPECIFICACIONES SOLICITADAS			ESPECIFICACIONES DEL BIEN PROPUESTO		OBSERVACIONES O ACLARACIONES DEL PROVEEDOR
No.	DESCRIPCION	UNID. MED.	DESCRIPCION	INCLUIDO EN PROP.	
	<p>MESA UNIVERSAL PARA EXPLORACION.</p> <p>EQUIPO SEMIFIJO PARA REALIZAR LA EXPLORACION DORSO CON MOVIMIENTO NEUMATICO PARA ELEVACION CONTINUA AJUSTABLE DE 0 A 80 GRADOS O MAYOR. PELVICA. MIEMBROS INFERIORES. DESLIZABLE O ABATIBLE. COLCHON FISICA DEL PACIENTE EN POSICION DE DECUBITO</p> <p>MESA DE EXPLORACION CONSTRUIDA CON LAMINA Y CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ALTURA DE 80 CM COMO MINIMO, LONGITUD TOTAL DE 185 CM COMO MINIMO, ANCHO DE 68 CM COMO MINIMO, CON TRES SECCIONES.</p> <p>DESMONTABLE CON CUBIERTA DE VINIL. PINTURA ANTICORROSIVA COLOR ARENA EN ACABADO MATE. PORTAROLLO DE PAPEL INTEGRADO.</p> <p>CAJONERAS FRONTALES DE ALTO IMPACTO. CAJONERAS LATERALES DERECHAS DE ALTO IMPACTO. ESCALON DESLIZABLE INTEGRADO. CUBIERTA ANTIDERRAPANTE. CHAROLA RECOLECTORA DE LIQUIDOS. TALONERAS RETRACTILES INTEGRADAS, PIERNERAS TIPO GOEPEL ACOJINADAS CON FIJADORES.</p> <p>REFACCIONES: SEGUN MARCA Y MODELO.</p> <p>ACCESORIOS: NO REQUIERE.</p> <p>CONSUMIBLES: NO REQUIERE.</p> <p>INSTALACION: NO REQUIERE INSTALACION.</p> <p>OPERACION: POR PERSONAL ESPECIALIZADO DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACION.</p>	EQP	<p>MESA UNIVERSAL PARA EXPLORACION. NUEVA MARCA ESGO</p> <p>EQUIPO SEMIFIJO PARA REALIZAR LA EXPLORACION DORSO CON MOVIMIENTO NEUMATICO PARA ELEVACION CONTINUA AJUSTABLE DE 0 A 80 GRADOS. PELVICA. MIEMBROS INFERIORES. DESLIZABLE. COLCHON FISICA DEL PACIENTE EN POSICION DE DECUBITO.</p> <p>MESA DE EXPLORACION CONSTRUIDA CON LÁMINA Y CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ALTURA DE 80 CM, LONGITUD TOTAL DE 185 CM, ANCHO DE 68 CM. CON TRES SECCIONES.</p> <p>DESMONTABLE CON CUBIERTA DE VINIL PINTURA ANTICORROSIVA COLOR ARENA EN ACABADO MATE. PORTAROLLO DE PAPEL INTEGRADO.</p> <p>CAJONERAS FRONTALES DE ALTO IMPACTO. CAJONERAS LATERALES DERECHAS DE ALTO IMPACTO. ESCALON DESLIZABLE INTEGRADO. CUBIERTA ANTIDERRAPANTE. CHAROLA RECOLECTORA DE LIQUIDOS. TALONERAS RETRACTILES INTEGRADAS, PIERNERAS TIPO GOEPEL ACOJINADAS CON FIJADORES.</p> <p>REFACCIONES: SEGUN MARCA Y MODELO.</p>	SI	



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971206-2Y3

20/439



ferbel

<p>MANTENIMIENTO: PREVENTIVO CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO.</p>	<p>NECESIDADES: AUDIFONOS CON CONECTOR.</p> <p>REFACCIONES: LAS UNIDADES MÉDICAS LAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, MARCA Y MODELO.</p> <p>CONSUMIBLES: LAS UNIDADES MÉDICAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES: GEL CONDUCTOR. BATERÍAS RECARGABLES O DESECHABLES.</p> <p>INSTALACIÓN: CORRIENTE ELÉCTRICA 120 V/60 HZ.</p> <p>OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN.</p> <p>MANTENIMIENTO: PREVENTIVO CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO.</p>	<p>ADAMED, S.A. DE C.V.</p>
--	--	-----------------------------

**ATENTAMENTE
ADAMED, S.A. DE C.V.**


**EDGAR BELTRAN BARONA
REPRESENTANTE LEGAL**





ADAMED. S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3

21/439



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

San Juan de Rio, Qro., a 19 de octubre de 2016.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Administración.
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016
"PARA LA ADQUISICIÓN DE UNIDADES MÓVILES TIPO II"

ANEXO CEDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES HOJA 1/2

LICITACIÓN NUM. LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016 "PARA LA ADQUISICIÓN DE UNIDADES MÓVILES TIPO II"	PROVEEDOR: ADAMED, S.A. DE C.V.
PARTIDA: 1 CANTIDAD: 50	NOMBRE DEL BIEN PROPUESTO: BIOSENSOR
CLAVE IMSS DEL BIEN: 531.345.0263.00.01	MARCA: ROCHE MODELO: ACCUTREND PLUS
NOMBRE DEL BIEN SOLICITADO: BIOSENSOR	CANT. OFERTADA: 50 PROCEDENCIA: HECHO EN ALEMANIA
CLAVE PREI: 000000000019860	CATALOGO: BIOSENSOR PLAZO DE ENTREGA: 60 DIAS NATURALES A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACION DEL FALLO.

ESPECIFICACIONES SOLICITADAS			ESPECIFICACIONES DEL BIEN PROPUESTO		OBSERVACIONES O ACLARACIONES DEL PROVEEDOR
No	DESCRIPCIÓN	UNID. MED.	DESCRIPCIÓN	INCLUIDO EN PROP	
	<p>BIOSENSOR PARA MEDIR EN SANGRE: GLUCOSA (EN UN RANGO DE 20 A 600 MG/DL Y EN UN TIEMPO APROXIMADO DE 12 SEGUNDOS) Y COLESTEROL (EN UN RANGO DE 150 A 300 MG/DL Y EN UN TIEMPO APROXIMADO DE 3 MINUTOS); CON MEMORIAS. TIRAS REACTIVAS. LANCETAS.</p> <p>REFACCIONES: LAS UNIDADES MEDICAS SELECCIONARAN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO.</p> <p>ACCESORIOS OPCIONALES 5 DISPOSITIVOS DE PUNCIÓN</p> <p>CONSUMIBLES: LAS UNIDADES MEDICAS SELECCIONARAN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO: 150 TIRAS REACTIVAS PARA LA MEDICION DE GLUCOSA, 150 TIRAS REACTIVAS PARA LA MEDICION DE COLESTEROL, 300 LANCETAS.</p> <p>INSTALACION: NO REQUIERE.</p> <p>OPERACION: POR PERSONAL ESPECIALIZADO</p> <p>MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO.</p>	PZ	<p>BIOSENSOR NUEVO MARCA ROCHE PARA MEDIR EN SANGRE: GLUCOSA (EN UN RANGO DE 20 A 600 MG/DL Y EN UN TIEMPO APROXIMADO DE 12 SEGUNDOS) Y COLESTEROL (EN UN RANGO DE 150 A 300 MG/DL Y EN UN TIEMPO APROXIMADO DE 3 MINUTOS); CON MEMORIAS. TIRAS REACTIVAS. LANCETAS.</p> <p>REFACCIONES: LAS UNIDADES MEDICAS SELECCIONARAN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO.</p> <p>ACCESORIOS OPCIONALES: 5 DISPOSITIVOS DE PUNCIÓN.</p> <p>CONSUMIBLES: LAS UNIDADES MEDICAS SELECCIONARAN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO: 150 TIRAS REACTIVAS PARA LA MEDICION DE GLUCOSA, 150 TIRAS REACTIVAS PARA LA MEDICION DE COLESTEROL, 300 LANCETAS.</p> <p>INSTALACION: NO REQUIERE.</p> <p>OPERACION: POR PERSONAL ESPECIALIZADO.</p>		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-871208-2Y3

22/439



ferbel

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO POR PERSONAL
CALIFICADO.

ADAMED S.A. DE C.V.

**ATENTAMENTE
ADAMED, S.A. DE C.V.**


**EDGAR BELTRAN BARONA
REPRESENTANTE LEGAL**





ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3

27/439
EMPRESA CERTIFICADA
ISO 9001
9001-2008

<p>ferbel</p> <p>MANTENIMIENTO: PREVENTIVO CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO.</p>	<p>ACCESORIOS OPCIONALES: NO REQUIERE. CONSUMIBLES. NO REQUIERE. INSTALACION: NO REQUIERE. OPERACION: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACION. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO.</p>	<p>ADAMED S.A. DE C.V.</p>
---	---	----------------------------

ATENTAMENTE
ADAMED, S.A. DE C.V.


EDGAR BELTRAN BARONA
REPRESENTANTE LEGAL



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3



San Juan del Río, Qro., a 19 de octubre de 2016

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Administración.
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016
"PARA LA ADQUISICIONE DE UNIDADES MOVILES TIPO II"

Yo, **EDGAR BELTRAN BARONA**, en mi carácter de Representante Legal de la empresa **ADAMED, S.A. DE C.V.**, manifestamos bajo protesta de decir verdad que somos propietarios de la marca **FERBEL**, la cual es la que se oferta en la presente licitación Pública.

ATENTAMENTE
ADAMED, S.A. DE C.V.

EDGAR BELTRAN BARONA
REPRESENTANTE LEGAL.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3

26/439



San Juan del Río, Oro., a 19 de octubre de 2016.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Administración.
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-019GYR040-E30-2016
"PARA LA ADQUISICIONE DE UNIDADES MOVILES TIPO II"

En relación a las bases de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016, y a la 2ª Junta de Aclaraciones, referente a la Adquisición de "UNIDADES MÓVILES TIPO II", manifestamos a ustedes, que los vehículos que está ofertando la Empresa que represento ADAMED, S.A. DE C.V., en la Partida 1: 50 Camiones Nuevos Marca "FORD", F-450 XL a Gasolina, Modelo 2017, su capacidad de carga es de 4,620 kg., con Transmisión Automática Torqshift de 6 velocidad con Selectshift, obtiene un desempeño que se traduce en relación RPM-TORQUE, lo que permite que el vehículo alcance mayor torque a menores revoluciones por lo que no requiere más de 288 H.P. @ 4,000 R.P.M., con lo que se obtiene la mejor prestación del motor, reducción en el consumo de combustible y se garantiza la capacidad de carga.

ATENTAMENTE
ADAMED, S.A. DE C.V.

EDGAR BELTRAN BARONA
REPRESENTANTE LEGAL.



ZAPATA III

27/439

ZAPATA, S.A. DE C.V.
R.F.C. ZAP-560409-293

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016

Tlalnepantla de Baz, Edo. de México, a 19 de Octubre de 2016.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.

Dirección de Administración.

Unidad de Adquisiciones e Infraestructura

Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.

Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Actlvos.

División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016.

Adquisición de Unidades Móviles Tipo II.

En relación a las bases de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016, y a la 2ª Junta de Aclaraciones, referente a la Adquisición de "UNIDADES MÓVILES TIPO II", manifestamos a ustedes, que los vehículos que está ofertando la Empresa ADAMED, S.A. DE C.V., en la Partida 1: 50 Camiones Nuevos Marca "FORD", F-450 XL a Gasolina, Modelo 2017, su capacidad de carga es de 4,620 kg., con Transmisión Automática Torqshift de 6 velocidad con Slectshift, obtiene un desempeño que se traduce en relación RPM-TORQUE, lo que permite que el vehículo alcance mayor torque a menores revoluciones por lo que no requiere más de 288 H.P. @ 4,000 R.P.M., con lo que se obtiene la mejor prestación del motor, reducción en el consumo de combustible y se garantiza la capacidad de carga.

ATENTAMENTE
ZAPATA, S.A. DE C.V.

LIC. LAURA FABIOLA TORRES CRUZ
Representante Legal

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

ZAPATA S.A. DE C.V.
R.F.C.:ZAP560409293

AV. SOR JUANA INES DE LA CRUZ No. 25, COL. SAN LORENZO, C.P. 54047, TLALNEPANTLA DE BAZ, EDO. DE MEXICO

TEL: 01 (55) 53 66 03 00 EXT. 53422

Correo Electrónico: ftorres@zapata.com.mx



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3



28/439

San Juan del Río, Qro., a 19 de octubre de 2016.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Administración.
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016
"PARA LA ADQUISICIONE DE UNIDADES MOVILES TIPO II"

En relación a las bases de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016, y a las Juntas de Aclaraciones correspondientes, referente a la Adquisición de "UNIDADES MÓVILES TIPO II", manifestamos a ustedes, que los vehículos que está ofertando la Empresa que represento, ADAMED, S.A. DE C.V., en la Partida 1: 50 Camiones Nuevos Marca "FORD", F-450 XL a Gasolina, Modelo 2017, manifestamos y garantizamos que el Chasis Cabina, después de las modificaciones conservará las condiciones de uso, operación y de seguridad óptimas, originales de planta.

ATENTAMENTE
ADAMED, S.A. DE C.V.

EDGAR BELTRÁN BARONA
REPRESENTANTE LEGAL.



29/439
ZAPATA III

ZAPATA, S.A. DE C.V.
R.F.C. ZAP-560409-283
LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016

Tlalnepantla de Baz, Edo. de México, a 19 de Octubre de 2016.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016.
Adquisición de Unidades Móviles Tipo II.

En relación a las bases de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016, y a las Juntas de Aclaraciones correspondientes, referente a la Adquisición de "UNIDADES MÓVILES TIPO II", manifestamos a ustedes, que los vehículo: que está ofertando la Empresa ADAMED, S.A. DE C.V., en la Partida 1: 50 Camiones Nuevos Marca "FORD", F-450 XL a Gasolina, Modelo 2017, manifestamos y garantizamos que el Chasis Cabina, después de las modificaciones, conservará las condiciones de uso, operación y de seguridad óptimas, originales de planta, apegados en todo momento a lo estipulado en nuestra póliza de garantía.

ATENTAMENTE
ZAPATA, S.A. DE C.V.

LIC. LAURA FABIOLA TORRES CRUZ.
Representante Legal

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

AV. SOR JUANA INES DE LA CRUZ No. 25, COL. SAN LORENZO, C.P. 54047, TLALNEPANTLA DE BAZ, EDO. DE MEXICO
TEL: 01 (55) 53 66 03 00 EXT. 53422
Correo Electrónico: ftorres@zapata.com.mx



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971206-2Y3



30/439

San Juan del Rio, Qro., a 19 de octubre de 2016.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Administración.
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016
"PARA LA ADQUISICION DE UNIDADES MOVILES TIPO II"

En relación a las bases de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016, y a las Juntas de Aclaraciones correspondientes, referente a la Adquisición de "UNIDADES MÓVILES TIPO II", manifestamos a ustedes, que los vehículos que está ofertando la Empresa que represento **ADAMED, S.A. DE C.V.**, en la Partida 1: 50 Camiones Nuevos Marca "FORD", F-450 XL a Gasolina, Modelo 2017, garantizamos que cumplen con las directrices señaladas en el presente procedimiento de adquisición.

ATENTAMENTE
ADAMED, S.A. DE C.V.

EDGAR BELTRÁN BARONA
REPRESENTANTE LEGAL.



ZAPATA III

3/1/439

ZAPATA, S.A. DE C.V.
R.F.C. ZAP-560409-293

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016

Tlalnepantla de Baz, Edo. de México, a 19 de Octubre de 2016.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016.
Adquisición de Unidades Móviles Tipo II.

En relación a las bases de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016, y a las Juntas de Aclaraciones correspondientes, referente a la Adquisición de "UNIDADES MÓVILES TIPO II", manifestamos a ustedes, que los vehículos que está ofertando la Empresa ADAMED, S.A. DE C.V., en la Partida 1: 50 Camiones Nuevos Marca "FORD", F-450 XL a Gasolina, Modelo 2017, garantizamos que cumplen con las directrices señaladas en el presente procedimiento de adquisición.

ATENTAMENTE
ZAPATA, S.A. DE C.V.

LIC. LAURA FABIOLA TORRES CRUZ
Representante Legal.

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3



32/439

San Juan del Rio, Gro., a 19 de octubre de 2016.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Administración.
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016
"PARA LA ADQUISICIONE DE UNIDADES MOVILES TIPO II"

En relación a las Bases de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016, referente a la Adquisición de "UNIDADES MÓVILES TIPO II", manifestamos a ustedes "BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD", que los vehiculos ofertados por la empresa que represento **ADAMED, S.A. DE C.V.**, en las PARTIDA No. 1, cuenta con una garantía, y será válida en toda la Red de Distribuidor "FORD" así como en la conversión con la empresa **ADAMED, S.A. DE C.V.**, a todo lo largo de la República Mexicana, de acuerdo a lo siguiente:

Concepto	Vigencia
Garantía de la cabina de pacientes, adaptaciones y mobiliario	36 meses
Equipo de iluminación, sistema eléctrico, sistema hidráulico, sistema neumático, por defectos de fabricación o vicios ocultos.	36 meses
Pintura.	36 meses
Garantía del chasis cabina	36 meses ó 60,000 kms., de recorrido lo que suceda primero 5 años sin límite de kilometraje contra corrosión.
Perforación por corrosión Cabina	60 meses.

ATENTAMENTE
ADAMED, S.A. DE C.V.


EDGAR BELTRAN BARONA
REPRESENTANTE LEGAL.



ZAPATA III

33/439

ZAPATA, S.A. DE C.V.
R.F.C. ZAP-560409-293

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016

Tlalnepanitla de Baz, Edo. de México; a 19 de Octubre del 2016.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.

Dirección de Administración.

Unidad de Adquisiciones e Infraestructura

Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.

Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.

División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.

P R E S E N T E

En relación a las Bases de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016, referente a la Adquisición de "UNIDADES MÓVILES TIPO II", manifestamos a ustedes "BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD", que los vehículos ofertados por la empresa ADAMED, S.A. DE C.V., en las PARTIDA No. 1, cuenta con una garantía de acuerdo a lo indicado en nuestra póliza de garantía, y será válida en toda nuestra Red de Distribuidor "FORD" a todo lo largo de la República Mexicana, de acuerdo a lo siguiente:

36 meses ó 60,000 kms. de recorrido lo que suceda primero

5 años sin límite de kilometraje contra corrosión.

ATENTAMENTE
ZAPATA, S.A. DE C.V.

LIC. LAURA FABIOLA TORRES CRUZ
Representante Legal

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

ZAPATA S.A. DE C.V.
R.F.C.: ZAP560409293

AV. SOR JUANA INES DE LA CRUZ No. 25, COL. SAN LORENZO, C.P. 54047, TLALNEPANTLA DE BAZ, EDO. DE MEXICO

TEL: 01 (55) 53 66 03 00 EXT. 53422

Correo Electrónico: ftorres@zapata.com.mx



ZAPATA III

34/439

ZAPATA, S.A. DE C.V. R.F.C. ZAP-560409-293 LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016

DIRECTORIO DE LA RED DE DISTRIBUIDORES
* F O R D *
EN LA REPUBLICA MEXICANA

AGUASCALIENTES
AGUASCALIENTES AUTOMOTRIZ,
S.A. DE C.V.
Av. Aguascalientes Sur 2802
Cpl. Martínez Domínguez
C.P. 20230, Aguascalientes, Ags.
Lada: 01 (449) Conn: 8106290
Fax : 6171818

AGUASCALIENTES
AP AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
Blv. Zacatecas No. 803
Col. Trojes de Alonzo
C.P. 20135, Aguascalientes, Ags.
Lada: 01 (448) Conn: 8125060
Fax : 8109840
www.fordapautomotriz.com.mx

BAJA CALIFORNIA
FEMA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
Carr. Transpeninsular y Plinta No. 200
Col. Carlos Pacheco
C.P. 22890, Ensenada, B.C.
Lada: 01 (846) Conn: 1739200
Fax : 1760844
www.fema.com.mx

BAJA CALIFORNIA
AUTOMOTRIZ DEL VALLE DE BAJA
CALIFORNIA, S.A. DE C.V.
Blvd. Lázaro Cárdenas No. 1801
Col. Ejido Zacatecas
C.P. 59800, Mexicali, B.C.
Lada: 01 (888) Conn: 9044888
Fax : 9044676

BAJA CALIFORNIA
FEMA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
José Aros Aguilár No 2557
Col. Lucio Blanco
C.P. 22710, Rosarito, B.C.
Lada 01 (861) Conn: 1001470
www.fema.com.mx

BAJA CALIFORNIA
FEMA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
Via Rápida Ote. No. 11942
Col. Sepanel
C.P. 22350, Tijuana, B.C.
Lada: 01 (864) Conn: 6827000
Fax : 6821062
www.fema.com.mx

BAJA CALIFORNIA SUR
AUTOMOTRIZ BAJACAL, S.A. DE C.V.
(SUC. LOS CABOS)
Carr. San José del Cabo San Lucas Km. 25
C.P. 23400, Los Cabos, B.C.S.
Lada: 01 (824) Conn: 1836200
Fax : 1836200

BAJA CALIFORNIA SUR
AUTOMOTRIZ BAJACAL, S.A. DE C.V.
Carr. Transpeninsular Norte No 3555
Col. Jardines de la Paz
C.P. 23090, La Paz, B.C.S.
Lada : 01 (612) Conn : 1223777
Fax : 1228277

CAMPECHE
CDA PENINSULA, S.A. DE C.V.
(SUC. CAMPECHE)
Av. Román Piña Char 422 D Lot. 4A
Esq. Av. Rodolfo Ruiz Cortines
Col. Arz. de Ah Km Pach.
C.P. 24000, Campeche, Camp.
Lada : 01 (861) Conn : 8118460
www.fordcampeche.com.mx

CAMPECHE
CARMEN AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
Av. Luis Donaldo Colosio No. 18
Col. Funtilla
C.P. 24130, Cd. Del Carmen, Camp.
Lada: 01 (838) Conn: 3810850
www.fordcarmen.com.mx

COAHUILA
AUTOMOTRIZ MONCLOVA, S.A. DE C.V.
Blv. Harold R. Pope No. 807
Col. Guadalupe
C.P. 25750, Monclova, Coah.
Lada : 01 (866) Conn: 6484800
Fax : 6484803
www.fordmonclova.com.mx

COAHUILA
JACOBO RODRIGUEZ MOTORS, S.A. DE C.V.
Av. López Mateos No 1115
Col. Roma
C.P. 28025, Piedras Negras, Coah.
Lada : 01(878) Conn: 7821485
Fax : 7821958
www.fordpiedrasnegras.com.mx

COAHUILA
AUTOMOTORES COAHUILENSES
S.A. DE C.V.
Blvd V. Carranza No. 4600
Col. Residencial Virreyes
C.P. 28230, Saltillo, Coah.
Lada : 01 (844) Conn: 4398000
Fax : 4368006
www.fordsaltillo.com.mx

COAHUILA
AUTOMOTORES COAHUILENSES,
S.A. DE C.V. (SUC. NOGALERA)
Francisco de Urquía No. 2548
Col. Lourdes
C.P. 25070, Saltillo, Coah.
Lada : 01 (844) Conn: 9888600
www.fordsaltillo.com

COAHUILA
AUTOMOTORES COAHUILENSES,
S.A. DE C.V. (SUC. SABINAS)
Carr. De la Constitución 57, Km. 1183
Col. Fundadores
C.P. 28740, Saltillo, Coah.
Lada : 01 (861) Conn: 6130030
www.fordsabinas.com.mx

COAHUILA
AUTOMOTRIZ ELFER, S.A. DE C.V.
Blvd. Independencia No. 2823 Ote.
Col. San Isidro
C.P. 27100, Torreón, Coah.
Lada: 01 (871) Conn: 473311
Fax : 7473313
www.fordelfer.com

COAHUILA
DISTRIBUIDORA DE AUTOMÓVILES,
S.A. DE C.V.
Blvd. Independencia No. 224 Pte.
Col. Centro
C.P. 27000, Torreón, Coah.
Lada : 01 (871) Conn: 7953272
Fax : 7053207
www.dasaipost.com

COLIMA
COLIMA AUTOCAMIONES, S.A. DE C.V.
Blvd. Carlos de la Madrid Bejar No. 700
Col. Centro
C.P. 28000, Colima, Col.
Lada : 01 (312) Conn: 3141120
Fax : 3138657
www.fordcolima.com.mx

COLIMA
COLIMA AUTOCAMIONES, S.A. DE C.V.
Blvd. Costera Miguel de la Madrid
Hurtado No 12148
Col. Palma Real
C.P. 28858, Manzanillo, Col.
Lada : 01 (314) Conn: 3331111
Fax : 3331111
www.fordcolima.com.mx

CHIAPAS
AUTOCAMIONES DE TAPACHULA,
S.A. DE C.V. (SUC. CUMITAN)
Carretera Comitán Trinitaria Km. 1270 S/N
C.P. 30098, Comitán Itz' Dominguez, Chis.
Lada 01 (963) Conn: 1629440
Fax : 6326372

CHIAPAS
DISTRIBUIDORES DE AUTOCAMIONES DE
CHIAPAS, S.A. DE C.V.
(SUC. SAN CRISTOBAL)
Calleza México No. 10
Col. San Juan
C.P. 30750, San Cristóbal, Chis.
Lada : 01 (967) Conn: 6781580
Fax : 6781580
www.alesa.com.mx

CHIAPAS
AUTOCAMIONES DE TAPACHULA,
S.A. DE C.V.
Carr. Costera km. 245
Col. San Juan
C.P. 30750, Tapachula, Chis.
Lada : 01 (962) Conn: 6289700
Fax : 6289728
www.alesa.com.mx

CHIAPAS
DISTRIBUIDORES DE AUTOCAMIONES
DE CHIAPAS, S.A. DE C.V.
Carr. Panamericana km. 1090 S/N
Col. El Retiro
C.P. 29040, Tuxtla Gutiérrez, Chis.
Lada : 01 (961) Conn: 6171100
Fax : 6171123
www.diseulo.com.mx

CHIHUAHUA
AUTOMOTORES DE GUADAJMOC,
S.A. DE C.V.
Av. Allende y Calle 15 No. 225
Col. San Antonio
C.P. 31530, Cd. Guadalupe, Chih.
Lada : 01 (625) Conn: 582027
www.chihuahuaemoto.com

CHIHUAHUA
PRODUCTOS AUTOMOTRICES
S.A. DE C.V. (SUC. DELICIAS)
Calle Central Ote. No 500
Col. Centro
C.P. 33000, Cd. Delicias, Chih.
Lada : 01 (638) Conn: 4720333
Fax : 4721937
www.dc-casarehus.com.mx

CHIHUAHUA
ALDEN JUAREZ, S.A. DE C.V.
Pasaje Trío de la República No. 5044
Col. Segundo Burdette
C.P. 32340, Cd. Juárez, Chih.
Lada : 01 (656) Conn: 6860500
Fax : 6860528
www.dc-alden-jk.com.mx

CHIHUAHUA
CHIHUAHUA MOTORS, S.A. DE C.V.
Av. Universidad No. 2513
Col. San Felipe
C.P. 31240, Chihuahua, Chih.
Lada : 01 (614) Conn: 4390450
Fax : 4390466
www.chihuahuaemotors.com

AV. SOR JUANA INES DE LA CRUZ No. 25, COL. SAN LORENZO, C.P. 54047, TLALNEPANTLA DE BAZ, EDO. DE MEXICO
TEL: 01 (55) 53 66 03 00 EXT. 53422
Correo Electrónico: ftorres@zapata.com.mx



ZAPATA III

35/439

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

ZAPATA, S.A. DE C.V.
R.F.C. ZAP-560409-293

licitación pública nacional electrónica No. LA-019GYR040-E30-2016

CHIHUAHUA
PRODUCTOS AUTOMOTRICES,
S.A. DE C.V.
Av. Américas y Valera No. 907
Col. Granjas
C.P. 31160, Chihuahua, Chih.
Lada : 01 (614) Conn: 4423000
Fax : 4423005
www.parral.com.mx

CHIHUAHUA
PRODUCTOS AUTOMOTRICES,
S.A. DE C.V. (SUC. PARRAL)
Prof. Av. Independencia S/N
Col. Centro
C.P. 33850, Hidalgo del Parral, Chih.
Lada : 01 (827) Conn: 5230022
Fax : 5230241
www.parral.com.mx

CHIHUAHUA
PRODUCTOS AUTOMOTRICES, S.A.
DE C.V. (SUC. CASAS GRANDES)
Av. Benito Juárez No. 2200
Col. Centro
C.P. 31700, Nuevas Casas Grandes, Chih.
Lada : 01 (638) Conn: 694(633)
Fax : 6926919
www.pasasasagrandes.com.mx

DISTRITO FEDERAL
ALDEN CONCEPCION RIA CONDESA,
S.A. DE C.V.
José Vasconcelos No. 127 Esq. Revolución
Col. Hipódromo Condesa
C.P. 06170, México, D.F.
Lada : 01 (55) Conn: 52781600
www.aldenconcepcion.com.mx

DISTRITO FEDERAL
ALDEN TLALPAN, S.A. DE C.V.
Calz. De Tlalpan No. 2169
Col. Ciudad Jardín
C.P. 04370, México, D.F.
Lada : 01 (55) 54841500
Fax : 56895962
www.aldenlalpan.com.mx

DISTRITO FEDERAL
AUTOMOVILISTICA ANDRADE, S.A. DE C.V.
Calz. De la Viga No. 1880
Col. Mexicalcingo
C.P.-09080, México, D.F.
Lada : 01 (55) 10879000
Fax : 10879033
www.andrade.com.mx

DISTRITO FEDERAL
CAMSA, S.A. DE C.V.
Av. Universidad No. 1005
Col. Del Valle
C.P. 03100, México, D.F.
Lada : 01 (55) 30000900
Fax : 30000920
www.fordcamsa.com.mx

DISTRITO FEDERAL
CEVER AZCAPOTZALCO, S.A. DE C.V.
Centenario No. 412
Col. Nextingo
C.P. 02070, México, D.F.
Lada : 01 (55) 81409110
Fax : 81409700
www.fordcever.com

DISTRITO FEDERAL
DINASTIA AUTOMOTRIZ MEXICO,
S.A. DE C.V.
Av. Magno Centro No. 1
Col. San Fernando
C.P. 52760, México, D.F.
Lada : 01 (55) Conn: 58265600
Fax : 58265611

DISTRITO FEDERAL
CAMSA, S.A. DE C.V. (SUC. COPALCO)
Av. Universidad No. 1951
Col. Otepec
C.P. 04318, México, D.F.
Lada : 01 (55) Conn: 54846484

DISTRITO FEDERAL
LOMAS AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
Carretera México Toluca No. 3006 Km. 19.5
Col. El Molinito
C.P. 05000, México, D.F.
Lada : 01 (55) Conn: 58141414
Fax : 58141480
www.fordloamas.com.mx

DISTRITO FEDERAL
MYLSA LA VILLA, S.A. DE C.V.
Ferrocarril Hidalgo No. 1414
Col. Gustavo A. Madero
C.P. 07050, México, D.F.
Lada : 01 (55) Conn: 60903500
Fax : 60903520
www.mylsa.com

DISTRITO FEDERAL
MYLSA, S.A. DE C.V.
Av. Eje Central Lázaro Cárdenas No. 851
Col. Nueva Industrial Vallejo
C.P. 07700, México, D.F.
Lada : 01 (55) Conn: 57477700
Fax : 57477706
www.fordmylsa.com.mx

DISTRITO FEDERAL
PICACHO AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
Periférico Sur No. 4080
Col. Jardines del Pedregal
C.P. 01900, México, D.F.
Lada : 01 (55) 54816500
Fax : 56527585
www.picacho.net

DISTRITO FEDERAL
PICACHO TLAHUAC, S.A. DE C.V.
Av. Tlahuac Nro. 4766
Col. Cerro de la Estrella
C.P. 06860, México, D.F.
Lada : 01 (55) 50370200
Fax : 54267146

DISTRITO FEDERAL
RAMSA MOTORS, S.A. DE C.V.
Periférico Sur No. 6617
Col. San Juan de Dios Tlapacapan
C.P. 16020, México, D.F.
Lada : 01 (55) Conn: 46767166
Fax : 56767166
www.ramsa.net

DISTRITO FEDERAL
SURMAN MEXICO, S.A. DE C.V.
Or. Río de la Soza No. 43
Esq. Di. Valentín
C.P. 06720, México, D.F.
Lada : 01 (55) Conn: 5170350
Fax : 5170357
www.fordsurman.com.mx

DISTRITO FEDERAL
SURMAN MEXICO, S.A. DE C.V.
(SUC. MARINA)
Bahía de la Ascención No. 31
Col. Verónica Arzures
C.P. 11300, México, D.F.
Lada : 01 (55) Conn: 52603157
www.fordsurman.com.mx

DISTRITO FEDERAL
VESA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
(VENTAS A GOBIERNO FEDERAL)
CIRCUITO GUILLERMO GONZALEZ
CAMARENA No. 1000, So PISO
COL. CENTRO DE CD. SANTA FE
C.P. 01210, México, D.F.
Lada : 01 (55) Conn: 52928764
Fax : 52928763

DURANGO
CEVER DURANGO, S.A. DE C.V.
Blvd. Francisco Villa No. 1500
Fracc. Guadalupe
C.P. 34220, Durango Dgo.
Lada : 01 (818) Conn: 8292700
www.forddurango.com.mx

DURANGO
CENTRO AUTOMOTRIZ DE LA LAGUNA,
S.A. DE C.V.
Blvd. Miguel Alemán y Guadalupe S/N
Col. Parque Industrial Lagunera
C.P. 35070, Gómez Palacio, Dgo.
Lada : 01 (871) Conn: 7493000
www.fordgomezpalacio.com.mx

ESTADO DE MEXICO
ZAPATA, S.A. DE C.V.
(SUC. ATIZAPAN)
Av. Lago de Guadalupe S/N Mz. 32 Lt. 2
Col. Villas de la Hacienda
C.P. 52929, Atzacán de Zaragoza, Edo. Mex.
Lada : 01 (55) Conn: 59818060
Fax : 53803577
www.zapata.com.mx

ESTADO DE MEXICO
AUTOMOTORES DE CALIDAD, S.A. DE C.V.
Retorno Hacienda de Xalpa No. 2
Esq. Autopista Méx-Qro.
Col. Hacienda del Parque
C.P. 55730, Cuauhtlán Izc. Edo. De México
Lada : 01 (55) Conn: 58819100
Fax : 58819144

ESTADO DE MEXICO
ECATEPEC VALLEJO AUTOMOTRIZ,
S.A. DE C.V.
Vía Morelos No. 349-A
Col. Santa Clara Coatla
C.P. 55540, Ecatepec, Edo. De México
Lada : 01 (55) 57799000
Fax : 57797575
www.fordcatepec.com

ESTADO DE MEXICO
ECATEPEC, S.A. DE C.V.
Av. Revolución No. 208
Col. Higueras Blancas
C.P. 55030, Ecatepec, Edo. De México
Lada : 01 (55) Conn: 58360900
www.fordcatepec.com.mx

ESTADO DE MEXICO
GIMSA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
(SUC. LOS REYES)
Carretera Libre México-Texcoco Km. 21.5
Col. San Salvador Tecamachistco
C.P. 56401, Los Reyes La Paz, Edo. De Méx.
Lada : 01 (55) Conn: 58580630
www.fordlosreyes.com.mx

ESTADO DE MEXICO
ECHEGARAY AUTOMOTORES,
S.A. DE C.V.
Blvd. Manuel Avila Camacho No. 756-A
Col. San Cruz Acatlán
C.P. 83150, Naucalpan, Edo. De México
Lada : 01 (55) 36891000
Fax : 36891001

ESTADO DE MEXICO
VEHICULOS Y SERVICIOS SATELITE,
S.A. DE C.V.
Av. Lomas Verdes No. 545
Col. Lomas Verdes
C.P. 55120, Naucalpan, Edo. De México
Lada : 01 (55) 36658500
Fax : 36658542
www.fordsatelite.com.mx

ESTADO DE MEXICO
SANCHEZ AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
(SUC. TENANCINGO)
Paseo de los Insurgentes y
Glorieta Morelos S/N
C.P. 52409, Tenancingo, Edo. De México
Lada : 01 (714) 1421300
Fax : 1421800

ESTADO DE MEXICO
ZAPATA, S.A. DE C.V.
(SUC. TEXCOCO)
Carretera Los Reyes Lechería Km. 29 S/N
Col. Centro
C.P. 58200, Texcoco, Edo. De México
Lada : 01 (595) 9544444
Fax : 9545667
www.zapata.com.mx

ESTADO DE MEXICO
ZAPATA, S.A. DE C.V.
Sor Juana Inés de la Cruz No. 25
Col. Tlalpanantla
C.P. 54030, Tlalpanantla, Edo. De Méx.
Lada : 01 (55) Conn: 53680300
Fax : 53903577
www.zapata.com.mx

ESTADO DE MEXICO
GIMSA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
Av. Benito Juárez No. 9 Sur.
Col. San Francisco Cuixtla
C.P. 52140, Toluca, Edo. De México
Lada : 01 (722) Conn: 2112100
Fax : 2110955
www.fordgimsa.com.mx

AV. SOR JUANA INES DE LA CRUZ No. 25, COL. SAN LORENZO, C.P. 54047, TLALNEPANTLA DE BAZ, EDO. DE MEXICO

TEL: 01 (55) 53 66 03 00 EXT. 53422

Correo Electrónico: ftorres@zapata.com.mx



ZAPATA III

36/439

ZAPATA, S.A. DE C.V.
R.F.C. ZAP-560409-293

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016

ESTADO DE MEXICO
SANCHEZ AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
Bvd. Alfredo del Mazo
Esq. Av. Independencia Ote No. 1514
Col. Zona Industrial
C.P. 50070, Toluca, Edo. De México
Lada: 01 (722) Conn: 2134000
Fax: 2380065

ESTADO DE MEXICO
ZAPATA, S.A. DE C.V.
(SUC. ZUMPANGO)
Melchor Ocampo No. 36
Barrio de Santiago
C.P. 55600, Zumpango, Edo. De México
Lada: 01 (581) Conn: 9113006
Fax: 9113006
www.zapata.com.mx

GUANAJUATO
DISTRIBUIDORA REGIONAL, S.A. DE C.V.
Bvd. Adolfo López Mateos
Esq. Palmas S/N
Col. Centro
C.P. 38050, Calaya, Gto.
Lada: 01 (461) Conn: 6120728
Fax: 6129406

GUANAJUATO
RANGEL DE ALBA, S.A. DE C.V.
Carr. Guanajuato J. Rivas Km. 5.5
Col. Marfil
C.P. 36250, Guanajuato, Gto.
Lada: 01 (473) Conn: 7332122
Fax: 7332576
www.rangeldaalba.mx

GUANAJUATO
AUTOS SS, S.A. DE C.V.
Av. Prolongación Guerrero No. 2666
Col. Unidad Modelo IMSS
C.P. 36620, Irapuato, Gto.
Lada: 01 (462) Conn: 6250544
Fax: 6251427

GUANAJUATO
LEON AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
Bvd. Adolfo López Mateos No. 1300 Ote.
Col. La Maritima
C.P. 37500, León, Gto.
Lada: 01 (477) Conn: 7883000
Fax: 7883000
www.fordleon.mx

GUANAJUATO
RAMSA LEON, S.A. DE C.V.
Bvd. López Mateos Nte. No. 510
Col. Las Margaritas
C.P. 37180, León, Gto.
Lada: 01 (477) Conn: 7188000
Fax: 7185938
www.fordramsaleon.mx

GUANAJUATO
AUTOS SS, S.A. DE C.V.
(SUC. SALAMANCA)
Prót. Faja de Oro No. 2300
Col. El Durazno
C.P. 36740, Salamanca, Gto.
Lada: 01 (464) Conn: 6470300
Fax: 6482185

GUANAJUATO
RAMSA SAN MIGUEL, S.A. DE C.V.
Carr. San Miguel de Allende a Calaya Km. 1
Col. San Antonio
C.P. 37780, San Miguel de Allende, Gto.
Lada: 01 (415) Conn: 1523439
Fax: 1528213

GUERRERO
ACAPULCO, S.A. DE C.V.
Av. Cuauhtemoc y Michoacán S/N
Col. Progreso
C.P. 39380, Acapulco, Gro.
Lada: 01 (744) Conn: 4692300
gcaford@prodigy.net.mx

GUERRERO
MOTORES DE GUERRERO, S.A. DE C.V.
Av. Farelón No. 18 Esq. Rancho Acapulco
Col. La Garita
C.P. 39880, Acapulco, Gro.
Lada: 01 (744) Conn: 4875050
Fax: 4876502
www.fordmoquesa.mx

GUERRERO
MOTORES DE GUERRERO, S.A. DE C.V.
(SUC. PUNTA DIAMANTE)
Bvd. De las Naciones No. 52
Col. Granjas del Marq. Ixt
C.P. 39880, Acapulco, Gro.
Lada: 01 (744) Conn: 4351480
Fax: 4351480
www.fordmoquesa.mx

GUERRERO
MOTORES DE GUERRERO, S.A. DE C.V.
(SUC. CHILPANGICO)
Bvd. Vicente Guerrero Km. 269
Col. Galeana
C.P. 36010, Chilpancingo, Gro.
Lada: 01 (747) Conn: 4719270
www.fordmoquesa.mx

GUERRERO
AUTO CAMIONES DE GUERRERO,
S.A. DE C.V.
Carr. Nacional y Periférico S/N
Col. Centro
C.P. 40000, Iguala, Gro.
Lada: 01 (733) Conn: 3339060
Fax: 3329140

GUERRERO
ACAPULCO, S.A. DE C.V.
(SUC. ZIHUATANEJO)
Carr. Ahumado - Coyuca Km. 78 S/N
Col. Tierra Blanca
C.P. 40660, Zihuatanejo, Gro.
Lada: 01 (755) Conn: 5549622
Fax: 5549622

HIDALGO
ZAPATA, S.A. DE C.V.
(SUC. PACHUCA)
Bvd. Felipe Angeles No. 2307
Col. Villa Prieta
C.P. 42080, Pachuca, Hgo.
Lada: 01 (771) Conn: 7177000
Fax: 7177001
www.zapata.com.mx

HIDALGO
ZAPATA, S.A. DE C.V.
(SUC. TULANCINGO)
Carr. México-Tuxtepec Km. 52.5
Col. Estrella
C.P. 43850, Tulancingo, Hgo.
Lada: 01 (775) Conn: 7659500
www.zapata.com.mx

JALISCO
COLIMA AUTOCAMIONES, S.A. DE C.V.
Ramón Corona No. 510, Esq. La Paz
Col. Centro
C.P. 49000, Cd. Guzmán, Jal.
Lada: 01 (341) Conn: 4135870
<http://fordcolima.com.mx>

JALISCO
COUNTRY MOTORS, S.A. DE C.V.
Av. Américas No. 1166
Col. Country Club
C.P. 44610, Guadalajara, Jal.
Lada: 01 (333) Conn: 8192121
Fax: 36172701
www.fordcountry.com.mx

JALISCO
COUNTRY ZOO, S.A. DE C.V.
Carr. Independencia Norte No. 4501
Col. Lomas del Paraíso
C.P. 44250, Guadalajara, Jal.
Lada: 01 (333) 5852122
Fax: 3585290
www.fordcountryzoo.com

JALISCO
JALISCO MOTORS, S.A. DE C.V.
Av. Niños Héroes No. 7140
Col. Obispo
C.P. 44150, Guadalajara, Jal.
Lada: 01 (333) Conn: 36302026
Fax: 36302026
www.jalisco.com.mx

JALISCO
JIMENEZ AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
Carr. González Gallo No. 230
Col. San Carlos
C.P. 44460, Guadalajara, Jal.
Lada: 01 (333) Conn: 8425262
Fax: 36192626
www.jimenezautomotriz.com

JALISCO
PLASENCIA GUADALAJARA, S.A. DE C.V.
López Mateos Sur No. 2600
Col. Jardines del Sol
C.P. 45050, Guadalajara, Jal.
Lada: 01 (333) Conn: 3444400
Fax: 36329044
<http://fordplasencia.com>

JALISCO
LAGOS AUTOCAMIONES, S.A. DE C.V.
Blv. Félix Ramírez Reutería No. 135
Col. Pueblo de Moya
C.P. 47430, Lagos de Moreno, Jal.
Lada: 01 (474) Conn: 7424500
www.fordlagos.com

JALISCO
PLASENCIA PUERTO VALLARTA,
S.A. DE C.V.
Blv. Fca. Medina Ascencio No. 2560
Col. Cominiches Vallarta
C.P. 48310, Puerto Vallarta, Jal.
Lada: 01 (322) Conn: 2740558
Fax: 2247261

JALISCO
PLASENCIA GUADALAJARA, S.A. DE
C.V. (SUC. STA. ANITA)
Av. López Mateos Sur No. 4115
Col. Los Gavilanes
C.P. 45050, Tlajomulco de Zuñiga, Jal.
Lada: 01 (333) Conn: 3444700
Fax: 3344700

JALISCO
TEPATTLAN MOTORS, S.A. DE C.V.
Av. Jalisco No. 175
Col. Centro
C.P. 47800, Tepatlán, Jal.
Lada: 01 (378) Conn: 7820880
Fax: 7823192
www.fordtepatlan.com.mx

JALISCO
CENTRO AUTOMOTRIZ VALLARTA,
S.A. DE C.V.
Av. Vallarta No. 5500
Col. Cominiches Vallarta
C.P. 45020, Zapopan, Jal.
Lada: 01 (333) Conn: 6187500
www.fordpava.com.mx

MICHOACAN
VEHICULOS AUTOMOTRICES DE LA
PIEDAD, S.A. DE C.V.
Bvd. Azaro Cárdenas No. 1443
Col. Morelitas
C.P. 60977, La Piedad, Mich.
Lada: 01 (352) Conn: 5261188
Fax: 5262203
www.fordlapiedad.com.mx

MICHOACAN
JIMENEZ, S.A. DE C.V.
(SUC. LAZARO CARDENAS)
Av. Las Truchas No. 2300
Col. Industrial
C.P. 60950, Lázaro Cárdenas, Mich.
Lada: 01 (753) Conn: 6322165
Fax: 6322165

MICHOACAN
MORELIA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
Av. Madero Pie. No. 1605
Col. Gertrudis Bocanegra
C.P. 68150, Morelia, Mich.
Lada: 01 (443) 3160700
Fax: 3160383
www.fordmorelia.mx

MICHOACAN
RAVISA MOTORS, S.A. DE C.V.
Periférico Paseo de la República No. 4100
Col. Ex Hacienda de la Haría
C.P. 68087, Morelia, Mich.
Lada: 01 (443) Conn: 3197677
Fax: 3167811
www.ravisamotors.com.mx

AV. SOR JUANA INES DE LA CRUZ No. 25, COL. SAN LORENZO, C.P. 54047, TIALNEPANTLA DE BAZ, EDO. DE MEXICO

TEL: 01 (55) 53 66 03 00 EXT. 53422

Correo Electrónico: fforres@zapata.com.mx



ZAPATA III

37/439

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

ZAPATA, S.A. DE C.V.
R.F.C. ZAP-560409-293
LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016

MICHUACAN
AUTOMOTRIZ DEL VALLE DE ZAMORA, S.A. DE C.V.
Cariz. Zamora-Jacona S/N
Col. Centro
C.P. 59000, Zamora, Mich.
Lada : 01 (351) Conm: 5162000
Fax : 5181825
www.fordzamora.mx

MICHUACAN
SANCHEZ AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
Av. Revolución Sur No. 367
Col. Del Moral
C.P. 61500, Zilicuaru, Mich.
Lada : 01 (715) Conm: 1531275
Fax : 1531771

MORELOS
MOTORES DE MORELOS, S.A. DE C.V. (SUC. CUAUTLA)
Insurgentes No. 1238
Col. Miguel Hidalgo
C.P. 62748, Cuautla, Mor.
Lada : 01 (735) Conm: 3885456
Fax : 3885466

MORELOS
MOTORES DE MORELOS, S.A. DE C.V.
Av. Morelos Sur No. 16-A
Col. Chiplitán
C.P. 62070, Cuernavaca, Mor.
Lada : 01 (777) 3624260
Fax : 3142202
www.fordmorelos.mx

NAYARIT
PLASENCIA DE NAYARIT, S.A. DE C.V.
Av. Insurgentes Pta. No. 752
Col. El Rodao
C.P. 63090, Tepic, Nay.
Lada : 01 (311) 2169800
Fax : 2122637
www.fordplaseñciayayarit.com.mx

NUEVO LEON
AUTOMOVILES, S.A. DE C.V. (SUC. LINARES)
Carlos García Rodríguez No. 100
Col. Centro
C.P. 67700, Linales, N.L.
Lada : 01 (821) Conm: 2122000
www.fordlinares.com

NUEVO LEON
AUTOCAMIONES UNIVERSIDAD, S.A. DE C.V. (SUC. LA FE)
Carr. Miguel Alemán No. 193
Col. La Fe
C.P. 66477, Monterrey, N.L.
Lada : 01 (81) Conm: 12012000
Fax : 10012012

NUEVO LEON
AUTOCAMIONES UNIVERSIDAD, S.A. DE C.V.
Av. Alfonso Reyes Nte No. 1000
Col. Cueshtimoc
C.P. 66400, Monterrey, N.L.
Lada : 01 (81) Conm: 81564000
Fax : 81-58-40-12
www.forduniversidad.com

NUEVO LEON
AUTOMOTRIZ MONTERREY, S.A. DE C.V.
Pino Suárez Nte. 210
Col. Centro
C.P. 64000, Monterrey, N.L.
Lada : 01 (81) Conm: 81304800
Fax : 83424231
www.automotriz.com.mx

NUEVO LEON
AUTOMOTRIZ MONTERREY, S.A. DE C.V. (SUC. CUMBRES)
Av. Paseo de los Leones No. 3200
Col. Bosques de las Cumbres
C.P. 64300, Monterrey, N.L.
Lada : 01 (81) Conm: 81581500
Fax : 81061066
www.automotriz.com.mx

NUEVO LEON
AUTOMOVILES, S.A. DE C.V. (SUC. CUMBRES)
Av. Eugenio Garza Sada 3800 Sur
Col. Mas Pelotas
C.P. 64786, Monterrey, N.L.
Lada : 01 (81) Conm: 81553500
Fax : 83462414
www.fordgarzadasa.com

NUEVO LEON
CAR ONE VALLE, S.A. DE C.V.
Av. Lazare Cárdenas Esp. Alfonso Reyes No. 2611
Col. Burocratas Municipales
C.P. 64766, Monterrey, N.L.
Lada : 01 (81) Conm: 89863000
Fax : 89863006

NUEVO LEON
CAR ONE FORD S.A. DE C.V. (SUC. VASCONCELOS)
Vascelos No. 1501
Col. Palo Añe
C.P. 66220, San Pedro Garza García, N.L.
Lada : 01 (81) Conm: 89863600
www.carone.com.mx

OAXACA
DINASTIA AUTOMOTRIZ OAXACA S.A. DE C.V.
Av. Universidad No. 162
Col. Ex Hacienda de Candlaní
C.P. 68130, Oaxaca, Oax.
Lada : 01 (951) Conm: 5015690
Fax : 5147212
www.dinastia.com

OAXACA
JOL AUTOMOTRIZ DE ISTMO, S.A. DE C.V.
Carr. Transísmica Km. 2
Col. Jardines
C.P. 70510, Salina Cruz, Oax.
Lada : 01 (971) Conm: 162971
jolorio@fordistmo.com

OAXACA
RISPE TUXTEPEC, S.A. DE C.V.
Carr. Federal Tuxtepec-Cd. Alemán No. 262
Col. Santa Fe
C.P. 68310, Tuxtepec, Oax.
Lada : 01 (267) Conm: 8711122
Fax : 8711144
www.fordtuxtepec.com

PUEBLA
AUTOMOTRIZ JALBRA, S.A. DE C.V. (SUC. CHOLULA)
Lateral Recta Cholula No. 1408
Col. San Andrés
C.P. 72810, Cholula, Pue.
Lada : 01 (222) Conm: 2987220
Fax : 2887220
www.fordjalbra.com

PUEBLA
AUTOMOTRIZ JALBRA, S.A. DE C.V.
Blvd. Hermanos Serdén No. 235
Col. Aquiles Serdén
C.P. 72146, Puebla, Pue.
Lada : 01 (222) Conm: 2737200
Fax : 2318988
www.fordjalbra.com

PUEBLA
RIVERA, S.A. DE C.V. (SUC. ANGELOPOLIS)
Via Atlixpayotl No. 5314
Col. Unidad Territorial Atlixpayotl
C.P. 72170, Puebla, Pue.
Lada : 01 (222) Conm: 030000
Fax : 2250125

PUEBLA
RIVERA, S.A. DE C.V.
Diagonal Defensores de la República No. 872
Col. Tepicayac
C.P. 72210, Puebla, Pue.
Lada : 01 (222) Conm: 2206180
Fax : 2206725
www.fordrivera.com.mx

PUEBLA
MYLSA TEHUACAN, S.A. DE C.V.
Cariz. Adolfo López Mateos No. 3000
Fracc. Ex Hacienda San Lorenzo
C.P. 75765, Tehuacán, Pue.
Lada : 01 (238) Conm: 3842000
Fax : 3842010
www.fordmylsa.com

PUEBLA
VEHICULOS DE TEZIUTLAN, S.A. DE C.V.
Xoloco No. 108-A
Col. Xoloco
C.P. 73670, Teziutlán, Pue.
Lada : 01 (231) Conm: 3130810
Fax : 3130441

QUERETARO
MONTES QUERETARO, S.A. DE C.V.
Prolongación Tecnológico Nte. No. 1000
Col. San Pablo
C.P. 76190, Querétaro, Qro.
Lada : 01 (442) Conm: 1858000
Fax : 1987999
www.fordmontes.com

QUERETARO
MYBSA, S.A. DE C.V.
Av. Constituyentes No. 42 Ote
Col. Villas del Sol
C.P. 76046, Querétaro, Qro.
Lada : 01 (442) Conm: 2387400
Fax : 2387401
www.fordmybsa.com

QUERETARO
MYBSA, S.A. DE C.V. (SUC. SAN JUAN DEL RIO)
Blvd. Hidalgo No. 162
Col. Centro
C.P. 76900, San Juan del Río, Qro.
Lada : 01 (427) Conm: 2747366
Fax : 2747370

QUINTANA ROO
CDA PENINSULA, S.A. DE C.V. (SUC. CANCUN)
Licramiento Kabah
Esg. Paseo de Chichen Itzá Lts. 1-2
C.P. 77500, Cancún, Quintana Roo
Lada : 01 (998) Conm: 8819898
Fax : 8819860
www.quintanaroo.com

QUINTANA ROO
CDA PENINSULA, S.A. DE C.V. (SUC. PLAYA DEL CAJON)
Carr. Federal Cancún-Tulum
Entre Av. CTM y Av. Corisio
C.P. 77710, Playa del Carmen, Quintana Roo
Lada : 01 (98) Conm: 3133642
www.fordquintanaroo.com

SAN LUIS POTOSI
AUTOMOVILES DE VALLES, S.A. DE C.V.
Blvd. México-Laredo y Zaragoza S/N
Col. Centro
C.P. 78046, Cd. Valles, S.L.P.
Lada : 01 (461) Conm: 3820080
Fax : 3818395

SAN LUIS POTOSI
AGENCIA CENTRAL POTOSINA, S.A. DE C.V.
Av. Juárez No. 3815
Col. Las Mercedes
C.P. 78395, San Luis Potosí, S.L.P.
Lada : 01 (444) Conm: 8247440
Fax : 8247539
www.fordsanluis.com.mx

SAN LUIS POTOSI
AUTOMOTRIZ LOMAS SAN LUIS, S.A. DE C.V.
Carr. A Guadalupe No. 515
Col. Lomas del Tecnológico
C.P. 78216, San Luis Potosí, S.L.P.
Lada : 01 (444) Conm: 8340000
Fax : 8340010
www.fordsanluis.com.mx

SINALOA
AUTOS Y TRACTORES DE CULIACAN, S.A. DE C.V.
Blvd. Emiliano Zapata Plz. No. 50
Col. Guadalupe
C.P. 80220, Culiacán, Sin.
Lada : 01 (667) Conm: 7133012
Fax : 4151023

AV. SOR JUANA INES DE LA CRUZ No. 25, COL. SAN LORENZO, C.P. 54047, TLALNEPANTLA DE BAZ, BDO. DE MEXICO
TEL: 01 (55) 53 66 03 00 EXT. 53422
Correo Electrónico: forres@zapata.com.mx



ZAPATA III

38/439

ZAPATA, S.A. DE C.V.
R.F.C. ZAP-560409-293

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016

SINALOA
AUTOS Y TRACTORES DE CULIACAN,
S.A. DE C.V. (SUCURSAL)
Blvd. Pedro Infante No. 2599-A Pls.
Col. Desarrollo Urbano 3 Rios
C.P. 80020, Culiacán, Sin.
Lada : 01 (667) Conn: 7588699
Fax : 7588699

SINALOA
AUTOS Y TRACTORES DE CULIACAN,
S.A. DE C.V. (SUC. GUAMUCHIL)
Nicolás Bravo No. 506 Pls.
Col. Juárez
C.P. 81450, Guamuchil, Sin.
Lada : 01 (673) Conn: 7320621
Fax : 7324090

SINALOA
AUTOS Y ACCESORIOS, S.A. DE C.V.
(SUC. GUASUAVE)
Blvd. 16 de Septiembre No. 930
Col. Centro
C.P. 81090, Guasave, Sin.
Lada : 01 (687) Conn: 8721271
Fax : 8724095

SINALOA
AUTOS Y ACCESORIOS, S.A. DE C.V.
(SUC. LOS MOCHIS)
Gabriel Leyva No. 656 Pls.
Col. Centro
C.P. 81200, Los Mochis, Sin.
Lada : 01 (666) Conn: 8125344
www.damsalmn.mexar.net.mx

SINALOA
PLASENCIA MAZATLAN, S.A. DE C.V.
Car. Internacional Norte y
Rafael Buena S/N
C.P. 82120, Mazatlán, Sin.
Lada : 01 (668) Conn: 9831400
Fax : 9644099
www.plasenciamazatlan.com.mx

SONORA
AUTOMOVILES DE CABORCA, S.A. DE C.V.
Av. 6 de Abril No. 82
Col. Centro
C.P. 83800, Caborca, Son.
Lada : 01 (637) Conn: 3720260
Fax : 3724419
www.fordcaborca.com

SONORA
AUTOS DE HERMOSILLO, S.A. DE C.V.
(SUC. CANANEA)
Car. Imuris - Agua Prieta Km. 1 S/N
Col. Los Pinos
C.P. 84620, Agua Prieta, Son.
Lada : 01 (648) Conn: 3322456
Fax : 451012346
www.fordkino.mx

SONORA
AUTOS Y ACCESORIOS, S.A. DE C.V.
Av. Miguel y Nafarri
Col. Centro
C.P. 85000, Cd. Obregón, Son.
Lada : 01 (644) Conn: 4162100
Fax : 4151023

SONORA
AUTOS Y ACCESORIOS, S.A. DE C.V.
(SUC. GUAYMAS)
Car. García López y Fresno S/N
Col. Rodríguez Alcaine
C.P. 85440, Guaymas, Son.
Lada : 01 (622) Conn: 2240117
Fax : 2220438

SONORA
AUTOS DE HERMOSILLO, S.A. DE C.V.
Reforma y Blvd. Navarrete S/N
Col. Centro
C.P. 83000, Hermosillo, Son.
Lada : 01 (662) Conn: 2882000
Fax : 2100608
www.fordhermosillo.mx

SONORA
AUTOS DE HERMOSILLO, S.A. DE C.V.
(SUC. KINO)
Blvd. Kino y Salvador Alvarado S/N
Col. Pili
C.P. 83150, Hermosillo, Son.
Lada : 01 (633) Conn: 3386806
Fax : 2882502
www.fordhermosillo.mx

SONORA
AUTOS Y ACCESORIOS, S.A. DE C.V.
(SUC. NAVOJOA)
Central y Plaza 5 de Mayo No. 13
Col. Centro
C.P. 85830, Navojoa, Son.
Lada : 01 (642) Conn: 4220612
Fax : 4220038

SONORA
AUTOMOTORES DE NOGALES, S.A. DE C.V.
Blva. El Greco No. 63
Col. El Greco
C.P. 84065, Nogales, Son.
Lada : 01 (691) Conn: 3111000
Fax : 3111097
www.fordnogales.mx

SONORA
AUTOMOTRIZ DEL VALLE DE CALIFORNIA,
S.A. DE C.V. (SUC. SAN LUIS RIO COLORADO)
Av. Obregón y Calle Trece No. 1208
Col. Residencia
C.P. 83446, San Luis Río Colorado, Son.
Lada : 01 (658) Conn: 6354895

SONORA
AUTOS DE HERMOSILLO, S.A. DE C.V.
(SUC. SANTA ANA)
Av. Obregón No. 408 Norte
Col. Centro
C.P. 84620, Agua Prieta, Son.
Lada : 01 (641) Conn: 3240613
Fax : 3140057
www.fordhermosillo.mx

TABASCO
CHONTALPA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
Car. Federal Circuito del Golfo
Esq. Calle Moctezuma S/N
Col. Centro
C.P. 86500, Cárdenas Tab.
Lada : 01 (837) Conn: 3727030
Fax : 3726375
www.fordchontalpaaut.com.mx

TABASCO
TABASCO AUTOMOVILISTICA, S.A. DE C.V.
Juan Alvarez No. 804
Col. Centro
C.P. 86005, Villahermosa, Tab.
Lada : 01 (993) Conn: 3592370
www.fordtabasco.com.mx

TABASCO
TABASCO AUTOMOVILISTICA, S.A. DE C.V.
(SUCURSAL)
Av. Rufa Cortínez No. 1521
Col. Atasta
C.P. 86100, Villahermosa, Tab.
Lada : 01 (993) Conn: 3102700
www.fordtabasco.com.mx

TAMAULIPAS
AUTOMOTRIZ VICTORIA, S.A. DE C.V.
Carretera Torres Ole No. 910
Col. Centro
C.P. 87000, Cd. Victoria, Tamps.
Lada : 01 (834) Conn: 1531515
Fax : 3162812
www.fordvictoria.com

TAMAULIPAS
MEXICANA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
Av. Juárez No. 200 Cls
Col. Centro
C.P. 89800, Cd. Mante, Tamps.
Lada : 01 (831) Conn: 2321800
Fax : 2325340

TAMAULIPAS
AUTOMOVILES, S.A. DE C.V.
(SUC. MATAMOROS)
Calle Sa. Y Cristóbal Cort. No. 800
Col. Luzero
C.P. 87350, Matamoros, Tamps.
Lada : 01 (868) Conn: 8120522
Fax : 8181164

TAMAULIPAS
VISTA HERMOSA LAREDO MOTORS,
S.A. DE C.V.
Blvd. Luis Donaldo Colosio murrleta, km.0+365
Fracc. Vista Hermosa
C.P. 86277, Nuevo Laredo, Tamps.
Lada : 01 (887) Conn: 7113700
Fax : 7113709
www.fordvillahermosa.com

TAMAULIPAS
AUTOMOTRIZ REYNOSA, S.A. DE C.V.
Blvd. Hidalgo Km. 215
Col. Jardines Coloniales
C.P. 88749, Reynosa, Tamps.
Lada : 01 (898) Conn: 8259315
Fax : 8259314
www.fordreynosa.com

TAMAULIPAS
AUTOMOTRIZ REYNOSA, S.A. DE C.V.
(SUC. MORELOS)
Blvd. Morelos y Obispos S/N
Col. Rodríguez
C.P. 88830, Reynosa, Tamps.
Lada : 01 (899) Conn: 9222840
www.fordreynosa.com.mx

TAMAULIPAS
AUTOMOTRIZ REYNOSA, S.A. DE C.V.
(SUC. RIO BRAVO)
Blvd. Acapulco y Francisco J. Madero S/N
Fracc. México
C.P. 88900, Río Bravo, Tamps.
Lada : 01 (894) Conn: 9344477
Fax : 8259314
www.fordriobravo.com.mx

TAMAULIPAS
AUTOMOTRIZ TAMPICO, S.A. DE C.V.
Av. Hidalgo No. 1605
Col. Truaba
C.P. 89170, Tampico, Tamps.
Lada : 01 (893) Conn: 2133730
Fax : 2170090

TAMAULIPAS
SUPERSERVICIO, S.A. DE C.V.
Av. Hidalgo No. 5010
Col. Monte Alegre
C.P. 89210, Tampico, Tamps.
Lada : 01 (833) Conn: 2413070
Fax : 2156990

TLAXCALA
AUTOS DE TLAXCALA, S.A. DE C.V.
Car. México Veracruz y Tlaxcala Km. 162
Col. Centro
C.P. 90500, Huamantla, Tlax.
Lada : 01 (247) Conn: 4720333
Fax : 4720333
www.fordtlaxcala.com

TLAXCALA
AUTOS DE TLAXCALA, S.A. DE C.V.
(SUC. SAN MARTIN)
Km. 1 Car. Federal San Martín
Blvd. Chiconce S/N Int. 3
Col. San Camilán
C.P. 74039, San Martín Texmelucan, Tlax.
Lada : 01 (248) Conn: 4875101

VERACRUZ
AUTOS MIL CIEN, S.A. DE C.V.
Av. Ejército Mexicano No. 1464
Col. Ejido 1o de Mayo
C.P. 84290, Boca del Río, Ver.
Lada : 01 (229) Conn: 9232580
Fax : 9232588
www.fordboca.com

VERACRUZ
JUAN OSORIO LOPEZ AUTOS,
S.A. DE C.V.
Car. Transmexica No. 1154
Col. Benito Juárez Sur
C.P. 98580, Coatzacoalcos, Ver.
Lada : 01 (821) Conn: 2117500
Fax : 2149303

VERACRUZ
CORDOBA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
Calle No. 2 Avenida 3 No. 201
Col. Centro
C.P. 94500, Córdoba, Ver.
Lada : 01 (271) Conn: 7141100
Fax : 7140285
www.fordcordoba.com.mx

AV. SOR JUANA INES DE LA CRUZ No. 25, COL. SAN LORENZO, C.P. 54047, TLALNEPANTLA DE BAZ, EDO. DE MEXICO

TEL: 01 (55) 53 66 03 00 EXT. 53422

Correo Electrónico: ftorres@zapata.com.mx



ZAPATA III

39/439

ZAPATA, S.A. DE C.V.
R.F.C. ZAP-560409-293

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016

VERACRUZ, VER.
SUPER AUTOS JALAPA, S.A. DE C.V.
Av. Maestros Veracruzanos No. 1
Col. Pómona
C.P. 91040, Jalapa, Ver.
Lada : 01 (228) Conn: 8416800
Fax : 8416811

VERACRUZ
VEHICULOS DE MARTINEZ, S.A. DE C.V.
Río Papsioapan No. 100
Fracc. Lomas del Mirador
C.P. 83600, Martínez de la Torre, Ver.
Lada : 01 (232) Conn: 3240415
Fax : 3240110
www.fordveracru.com.mx

VERACRUZ
JUAN OSORIO LOPEZ AUTOS
MINATITLAN, S.A. DE C.V.
Av. Justo Sierra No.164
Col. Nueva Mina
C.P. 96760, Minatitlán, Ver.
Lada : 01 (922) Conn: 2250100
Fax : 2258804
www.fordseminia.mx

VERACRUZ
RISPE AUTOMOTRIZ S.A. DE C.V.
(SUC. ORIZABA)
Prolong. de Ote No. 611sq. Calz. Ojo de Agua
Col. Rafael de Alvarado
C.P. 94340, Orizaba, Ver.
Lada : 01 (272) Conn : 7246000
www.fordorizaba.mx

VERACRUZ
AUTOMOTRIZ HUAQUECA, S.A. DE C.V.
Carz. México-Tuxpan Km 203.5
Col. Lázaro Cárdenas
C.P. 82900, Poza Rica, Ver.
Lada : 01 (782) Conn: 8263000
www.fordpoza Rica.mx

VERACRUZ
AUTOMOTRIZ DE TUXPAN, S.A. DE C.V.
Av. Reforma Carr. Tuxpan-Tampico No. 16
Col. Centro
C.P. 82990, Tuxpan, Ver.
Lada : 01 (783) Conn: 8344050
Fax : 8344310

VERACRUZ
AUTOMOVILISTICA VERACRUZANA,
S.A. DE C.V.
Av. José Ma. Lafragua No. 2100
Fracc. Reforma
C.P. 91918, Veracruz, Ver.
Lada : 01 (228) Conn: 9231800
Fax : 9231801
www.fordveracruz.com.mx

YUCATAN
CDA PENINSULA, S./ DE C.V.
Calle 58-B Prol. Paseo de Montaje No. 495
Col. Montaje
C.P. 87127, Mérida, Yuc.
Lada : 01 (998) Conn: 8423333
Fax : 8423333
www.fordpeninsula.com.mx

YUCATAN
CDA PENINSULA, S.A. DE C.V.
(SUC. AEROPUERTO)
Calle B1A No. 801 Av. Internacional
Col. Sombula
C.P. 87000, Mérida, Yuc.
Lada : 01 (998) 8428300
www.fordpeninsula.com.mx

ZACATECAS
AUTOS DE CALIDAD DE ZACATECAS,
S.A. DE C.V.
Paseo del Mineral Esq. Camelias No. 352
Col. Huerta de Abajo
C.P. 99050, Fresnillo, Zac.
Lada : 01 (493) Conn: 9328501
www.fordzacatecas.mx

ZACATECAS
AUTOS DE CALIDAD DE ZACATECAS,
S.A. DE C.V. (SUCURSAL)
Blvd. López Portillo No. 201
Col. Dependencias Federales
C.P. 98518, Guadalupe, Zac.
Lada : 01 (492) Conn: 9233413
Fax : 9211333
www.fordzacatecas.mx

1/1/16

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

ZAPATA S.A. DE C.V.
R.F.C. ZAP-560409-293

AV. SOR JUANA INES DE LA CRUZ No. 25, COL. SAN LORENZO, C.P. 54047, TLALNEPANTLA DE BAZ, EDO. D.F. MEXICO
TEL: 01 (55) 53 66 03 00 EXT. 53422
Correo Electrónico: ftorres@zanata.com.mx



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3



40/439

San Juan del Rio Querétaro, Qro., a 19 de Octubre de 2016.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.

Dirección de Administración.

Unidad de Adquisiciones e Infraestructura

Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.

Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.

División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016.

Adquisición de Unidades Móviles Tipo II.

En relación a la LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-019GYR040-E30-2016, PARA LA ADQUISICION DE "UNIDADES MOVILES TIPO II", manifestamos bajo protesta de decir verdad:

- Que **ADAMED, S.A. DE C.V.**, ubicado en la ciudad de San Juan del Rio Querétaro es **Fabricante** de la conversión a **UNIDADES MOVILES TIPO II**, de la marca **FERBEL**, ofertados en la Partida 1, objeto del presente procedimiento licitatorio.
- Que nos comprometemos en caso de resultar adjudicados, a cumplir en tiempo, forma, cantidad y calidad a la convocante con la entrega de los bienes ofertados en la propuesta técnica.
- Que como fabricante del equipamiento **UNIDADES MOVILES TIPO II**, nos comprometemos a que en caso de resultar adjudicados, a responder por cualquier defecto o vicio oculto de los bienes solicitados en las bases de la licitación.
- Que la conversión a **UNIDADES MOVILES TIPO II**, tienen una garantía de 36 meses, contra defectos de fabricación y vicios ocultos.

ATENTAMENTE
ADAMED, S.A. DE C.V.

EDGAR BELTRAN BARONA
Representante Legal



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-571208-2Y3



41/439

San Juan del Río Querétaro, Gro., a 19 de Octubre de 2016.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016.
Adquisición de Unidades Móviles Tipo II.

EDGAR BELTRAN BARONA, en mi carácter de representante legal de la empresa **ADAMED, S.A. DE C.V.**, fabricante de la marca **FERBEL**, en cumplimiento a las bases de la **LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016, PARA LA ADQUISICION DE UNIDADES MOVILES TIPO II.**

Manifiestamos bajo protesta de decir verdad, que la garantía que otorgaremos contra cualquier defecto en la manufactura de los bienes ofertados en la Partida 1, será a partir de la fecha de entrega de éstos, así mismo nos haremos responsables de los vicios ocultos o defectos de fabricación que presenten los bienes suministrados por el periodo que indicamos el cual nos comprometemos a otorgar, a gestionar en su caso realizar todo tipo de trámites necesarios para la aplicación de **garantías de la conversión a Unidades Móviles Tipo II, como son:** de la cabina de pacientes, adaptaciones, y mobiliario, Equipo de iluminación, sistema eléctrico, sistema hidráulico, sistema neumático, pintura por **36 meses**, quedando obligados a canjear al 100% los componentes de la Conversión que sean devueltos, en caso de requerirse, dentro de un plazo máximo de 10 días hábiles siguientes a la fecha de notificación de la devolución, cubriendo el gasto que se genere.

PROTESTO LO NECESARIO
San Juan del Río Querétaro, Gro., a 19 de octubre de 2016.

EDGAR BELTRAN BARONA
Representante Legal
ADAMED, S.A. DE C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3



42/439

San Juan del Río Querétaro, Oro., a 19 de Octubre de 2016.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016.
Adquisición de Unidades Móviles Tipo II.

EDGAR BELTRAN BARONA, en mi carácter de representante legal de la empresa **ADAMED, S.A. DE C.V.**, fabricante de la marca **FERBEL**, en cumplimiento a las bases de la **LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016, PARA LA ADQUISICION DE UNIDADES MOVILES TIPO II.**

Manifestamos bajo protesta de decir verdad, nuestro compromiso incondicional, para la entrega en tiempo y forma de los equipos ofertados, en caso de que resulte adjudicada

Así mismo, manifestamos bajo protesta de decir verdad, que daremos garantía del chasis por 36 meses ya que se modificará el chasis en alargamiento.

ATENTAMENTE
ADAMED, S.A. DE C.V.

EDGAR BELTRAN BARONA
Representante Legal



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-871208-2Y3



43/434

San Juan del Río Querétaro, Qro, a 19 de Octubre de 2016.

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016.
Adquisición de Unidades Móviles Tipo II.

EDGAR BELTRAN BARONA, en mi carácter de representante legal de la empresa **ADAMED, S.A. DE C.V.**, fabricante de la marca **FERBEL**, en cumplimiento a las bases de la **LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR040-E30-2016, PARA LA ADQUISICION DE UNIDADES MOVILES TIPO II.**

REPARACION Y CANJE

Para la Unidad Móvil cabina y carrocería, la reparación se llevara a cabo a entera satisfacción del Instituto y para los bienes correspondientes al equipamiento de cada Unidad Móvil tipo II que presentaran defectos, vicios ocultos o cualquier daño de fabricación, mi representada en caso de resultar adjudicada, canjeara el artículo dentro de los 10 días hábiles siguientes a la fecha de notificación, cubriendo por nuestra cuenta cualquier gasto que se genere.

A). REPARACION A ENTERA SANTISFACCION DEL INSTITUTO:

El Instituto a través del Área de Transportes Terrestres, podrá solicitar a mi representada, la reparación de los vehículos cuando presenten defectos a simple vista, especificaciones distintas a las establecidas en el contrato o sus anexos o vicios ocultos, o bien cuando el área usuaria manifieste alguna queja en el sentido de que el uso del bien puede afectar la calidad del servicio, debiendo notificar a mi representada dentro del período de 5 (cinco) días hábiles siguientes al momento en que se haya tenido conocimiento de alguno de los supuestos antes mencionados.

Todos los gastos que se generen por motivo de la reparación de vicios ocultos y/o defecto de fabricación, correrán por cuenta de mi representada en caso de resultar adjudicada, previa notificación del IMSS.

Mi representada en caso de resultar adjudicada, reparar los bienes cuando así proceda, en un plazo que no excederá de 10 (diez) días hábiles, contados a partir de la fecha de su notificación.

Mi representada en caso de resultar adjudicada, se obliga a responder por nuestra cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte llegue a causar al Instituto y/o terceros.

Lo anterior en el entendido que los vehículos no son objeto de canje, por lo cual se aplicará la garantía de los bienes.



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3

44/439



Mi representada en caso de resultar adjudicada, entregara junto con los bienes, una "Remisión del Pedido" en el formato institucional mostrado, la cual se presentara en original y cinco copias legibles, foliada y debidamente requisitada en todos sus rubros en esta remisión del pedido la Unidad del IMSS receptora de los bienes, asentará en el original y las cinco copias, sello de recibido, fecha, firma, nombre y número de matrícula de la persona que recibe y

sello con la clave presupuestal PREI correspondiente a la Unidad receptora. Este documento, en original y sus cinco copias, será requisito indispensable para la tramitación del pago correspondiente por parte de mi representada.

B). CANJE

El Instituto, por conducto del administrador del contrato, podrá solicitar a mi representada en caso de resultar adjudicada, el canje de los bienes que presenten defectos a simple vista o de fabricación, especificaciones distintas a las establecidas en el contrato o calidad inferior a la propuesta, vicios ocultos o bien, cuando el área usuaria manifieste alguna queja en el sentido de que el uso del bien puede afectar la calidad del servicio, debiendo notificar a mi representada dentro del periodo de 3 días hábiles siguientes al momento en que se haya tenido conocimiento de alguno de los supuestos antes mencionados.

En el caso de presentarse alguno de los supuestos anteriores, mi representada reparara los bienes, cuando así proceda, en un plazo máximo de 5 días hábiles o bien, reemplazarlos por bienes nuevos, a entera satisfacción del Instituto, en un plazo no mayor de 10 días hábiles en ambos casos, el plazo contará a partir de la fecha de notificación por parte del Instituto; siempre que se encuentre vigente la garantía que otorga el fabricante sobre el bien o durante la vigencia del contrato.

Todos los gastos que se generen con motivo de la reparación o canje, correrán por cuenta de mi representada en caso de resultar adjudicada, previa notificación del IMSS.

Mi representada se obliga a responder por nuestra cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar al Instituto y/o terceros.

ATENTAMENTE
ADAMED, S.A. DE C.V.

EDGAR BELTRAN BARONA
Representante Legal



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3



San Juan del Río Querétaro, Qro., a 19 de Octubre de 2016.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016.
Adquisición de Unidades Móviles Tipo II.

CALCULO DE ESTRUCTURA, ESTABILIDAD Y RESISTENCIA

Por medio de la presente, me permito manifestar a usted, bajo protesta de decir verdad que:

Para la presentación de nuestra propuesta técnica y económica, hemos tomado en consideración entre otros, el diseño del Chasis cabina de la unidad móvil tipo II y los siguientes conceptos:

CALCULO DEL CENTRO DE GRAVEDAD VEHICULAR
LA ESTABILIDAD ESTATICA Y DINAMICA
LA RESISTENCIA Y DURABILIDAD A LA FATIGA (TORSION Y FLEXION) DE LA ESTRUCTURA.

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración a la presente.

ATENTAMENTE
ADAMED, S.A. DE C.V.


EDGAR BELTRAN BARONA
Representante Legal

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



SAN JUAN DEL RIO, QRO. 19 DE OCTUBRE 2016

UNIDAD MÓVIL TIPO II

MEMORIA DE CÁLCULO ESTRUCTURAL DE ALARGAMIENTO DE CHASIS Y CENTRO DE GRAVEDAD

EMPRESA FABRICANTE: ADAMED S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA: NO. LA-019GYR019-E30-2016

ANEXO 1 DE LA CEDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES

EL ESTUDIO COMPRENDE EL ANÁLISIS DEL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA CARROCERÍA Y ACCESORIOS, DETERMINACIÓN DE LA NUEVA POSICIÓN DEL EJE TRASERO, CONSIDERACIONES DEL ALARGAMIENTO Y REFORZAMIENTO DE LOS LARGUEROS DEL CHASIS Y ANÁLISIS DE LAS VELOCIDADES CRÍTICAS EN CURVA.

ANÁLISIS DE CENTRO DE GRAVEDAD DE LA CARROCERÍA CON ACCESORIOS.

1.- EL PUNTO DE REFERENCIA PARA LOS CENTRO DE GRAVEDAD ES LA ESQUINA INFERIOR DERECHA DE LA CARROCERÍA. LA POSICIÓN X ES LONGITUDINAL A LA CARROCERÍA; LA POSICIÓN Y ES ALTURA RESPECTO A LA BASE DE LA CARROCERÍA, CONSIDERANDO ÉSTA EL RAS DE LOS CARGADORES; LA POSICIÓN Z ES TRANSVERSAL A LA CARROCERÍA. LAS DIMENSIONES X, Y, Z EN CENTÍMETROS.

COMPONENTE	PESO (KG)	CENTRO DE GRAVEDAD		
		X	Y	Z
CARROCERÍA SIN ACCESORIOS	1,250	295	60	120
PLANTA DE LUZ 1	95	25	-20	220
TANQUE DE AGUA LIMPIAS	90	150	-20	20
TANQUE DE AGUAS GRISAS	80	430	-20	20
TOLDO RETRÁCTIL	20	290	170	-8



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



ADAMED S.A. DE C.V.

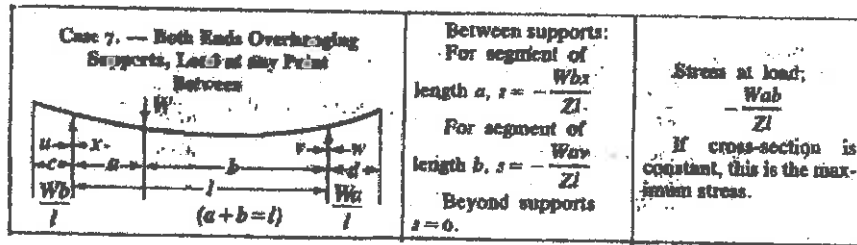
TIERRA FÍSICA	40	220	-20	20
AIRE ACONDICIONADO 1	45	172	205	120
AIRE ACONDICIONADO 2	45	408	205	120
BASE CON ANTENA	30	298	205	120
COPETE CON CARGA	60	-25	160	120
MESA DE EXPLORACIÓN	30	378	60	120
TARJA CONSULTORIO 1	40	527	60	215
MUEBLE CON GAVETA EXPLORACIÓN	20	413	60	210
BÁSCULA CON ESTADIMETRO	15	333	30	173
TARJA CONSULTORIO 2	40	255	60	25
TOTAL	1,850	269.87	57.29	120.52

DETERMINACIÓN DE LA POSICIÓN DEL EJE TRASERO.

PARA UN VEHÍCULO CON PESO DETERMINADO EN POSICIONES PREDETERMINADAS, LA POSICIÓN DEL EJE TRASERO SE DETERMINA DE TAL FORMA QUE SE MANTENGA LA PROPORCIÓN DE CARGA ENTRE EJES DE LA CONFIGURACIÓN ORIGINAL DEL VEHÍCULO. DE ACUERDO CON LA HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL VEHÍCULO F450, SU DISEÑO PERMITE UNA CARGA DE 4,526 KG UNIFORMEMENTE REPARTIDOS EN EL ÁREA DE BASTIDOR LIBRE (CONSIDERADO DE 3.30M DEJANDO UNA SEPARACIÓN A LA CABINA DE 5.0 CM), LO QUE RESULTA EN UNA TRANSFERENCIA DE CARGA AL EJE DELANTERO DE 530 KG Y AL EJE TRASERO DE 3,996 KG. CON ESTAS CONSIDERACIONES Y CON EL CENTRO DE GRAVEDAD EN LA POSICIÓN DETERMINADA EN EL INCISO ANTERIOR, LA DISTANCIA ENTRE EJES ÓPTIMA ES DE 551.5 CM.

ALARGAMIENTO Y REFORZAMIENTO DEL BASTIDOR.

AL INCREMENTAR LA DISTANCIA ENTRE EJES EN 117.8 CM Y MANTENER LA CAPACIDAD DE CARGA, LOS MOMENTOS FLEXIONANTES RESULTANTES EN EL BASTIDOR REQUERIRÁN DE QUE EL BASTIDOR ORIGINAL SEA ACORAZADO PARA QUE SU MOMENTO RESISTENTE SEA EQUIVALENTE A LOS INCREMENTOS. CONSIDERANDO QUE ES COMÚN QUE NO OBSTANTE QUE LA CARGA ESTÉ CONTENIDA DENTRO DE UNA CARROCERÍA, EL MÉTODO SEGURO DE CÁLCULO, Y POR LO TANTO DE MENORES POSIBILIDADES DE FALLA DEL BASTIDOR, ES CONSIDERANDO CARGAS PUNUALES EN EL CENTRO DE GRAVEDAD DETERMINADO. LA SIGUIENTE ES LA FÓRMULA ADECUADA PARA ESTE CASO:



COMO LO DESEABLE ES MANTENER EL NIVEL DE ESFUERZOS DEL DISEÑO ORIGINAL, Y LA CARGA W A CONSIDERAR ES LA MÁXIMA PERMISIBLE POR EL VEHÍCULO, ENTONCES LA RELACIÓN ENTRE MÓDULOS DE SECCIÓN Z SERÁ:

$$Z_2/Z_1 = (L_1 A_2 B_2) / (L_2 A_1 B_1) = (418.6 \times 58.7 \times 477.7) / (551.5 \times 45.8 \times 372.9) = 1.2462$$

COEFICIENTE

A CONTINUACIÓN LA TABLA DE CÁLCULOS CONSIDERANDO QUE LA CORAZA SE FABRICA EN MATERIAL A36 (IGUAL AL ESPECIFICADO PARA EL BASTIDOR DEL VEHÍCULO ORIGINAL) EN ESPESORES DE 1/4" Y 3/8":

		BASTIDOR		
		ORIGINAL	CON CORAZA DE	
			1/4	3/8
PATÍN	B	2.740	2.740	2.740
PERALTE	D	7.500	8.000	8.000
ESPEJOR PATÍN	S	0.320	0.570	0.695
ESPEJOR PERALTE	T	0.320	0.570	0.695
PERALTE INTERNO	H	6.860	6.860	6.610

BD3	1,155.938	1,402.880	1,402.880
H3	322.829	322.829	288.805
B-T	2.420	2.170	2.045
6D	45.000	48.000	48.000

MÓDULO DE SECCIÓN	Z	8.326	14.632	16.922
-------------------	---	-------	--------	--------

ADICIONAL	1.2813
-----------	--------

MÓDULO DE SECCIÓN MÍNIMO	10.6687208
--------------------------	------------

VELOCIDADES CRÍTICAS.



ANEXOS 49/43
DIVISION DE CONTRATOS



A PARTIR DEL MANUAL AUTOMOTRIZ DE BOSCH, CAPÍTULO DINÁMICA AUTOMOTRIZ, SE ESTABLECEN LAS VELOCIDADES CRÍTICAS, TANTO DE DESLIZAMIENTO LATERAL COMO DE ESTABILIDAD EN CURVA. CONSERVADORAMENTE SE CONSIDERAN CURVAS CERRADAS DE 90 METROS DE RADIO, Y UN PAVIMENTO NORMAL CON COEFICIENTE DE FRICCIÓN DE 0.8. LOS RESULTADOS SE MUESTRAN EN LA SIGUIENTE TABLA:

VELOCIDADES CRÍTICAS PARA LA UNIDAD MÉDICA MÓVIL

Entrevía (b) =	1.52 m
Altura al centro de gravedad (h) =	1.48 m
Coefficiente de fricción llantas a pavimento (μ) =	0.8 m
Radio de la curva (rc) =	90 m
Peralte de la curva (beta) =	20°

	curva sin peralte	curva con peralte
Velocidad a la que se patina el vehículo (KPH) =	95.71	128.04
Velocidad a la que se voltea el vehículo (KPH) =	76.68	85.04

LOS ANTERIORES VALORES SON ACEPTABLES PARA ESTE TIPO DE VEHÍCULOS.

LA INFORMACIÓN PRESENTADA RESPALDA EL DISEÑO DE LA CARROCERÍA EN CUANTO A SU COMPORTAMIENTO UNA VEZ MONTADA AL VEHÍCULO. SE HAN ESTABLECIDO LOS CENTROS DE GRAVEDAD DE CADA UNO DE LOS COMPONENTES CONSIDERANDO SU POSICIÓN, POR LO QUE EN CASO DE QUE CAMBIASEN DE POSICIÓN HABRÍA QUE PROCEDER A RECALCULAR PARA ASEGURAR QUE LAS CONDICIONES NO CAMBIAN Y AFECTAN EL DESEMPEÑO DEL VEHÍCULO.



SAN JUAN DEL RIO, QRO. 19 DE OCTUBRE 2016

UNIDAD MÓVIL TIPO II

MEMORIA DE CALCULO DE INSTALACION HIDRÁULICA

Empresa fabricante: ADAMED S.A. de C.V.

Licitación Pública: No. LA-019GYR019-E30-2016

ANEXO 1 DE LA CEDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES

LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA SE REALIZARA EN TUBULAR DE PVC DE DIFERENTES MEDIDAS COMO SE INDICA EN EL PLANO HIDRÁULICO.

LA PRESION EN LA TUBERÍA DE LA LINEA DE AGUA POTABLE QUE GENERA LA BOMBA ES DE 2.8 KG/CM² Y LA PRESION QUE SOPORTA EL TUBO DE PVC ES DE 31.15 KG/CM² LO CUAL INDICA QUE EL TUBO DE PVC ES LO IDEAL PARA ESTE SISTEMA.

LA BOMBA DE AGUA TRABAJA A 12 VOLTS (CD) Y GENERA UN CAUDAL DE 10.59 LMM (LITROS POR MINUTO) CON UNA PRESION DE 2.8 KG/CM² CON UN MÁXIMO AMPERAGE DE 7.

VENTAJAS DEL USO DE LA TUBERÍA DE PVC

- UNIÓN HERMÉTICA

EL DISEÑO DE LA UNIÓN ESPIGA-CAMPANA NO PERMITE INFILTRACIÓN NI EXFILTRACIÓN, LO QUE IMPIDE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA.

- ATOXICIDAD



ANEXOS 51/439
DIVISION DE CONTRATOS



NO APORTA COLOR, SABOR NI OLOR, IMPIDE LA GENERACIÓN DE BACTERIAS, HONGOS O PARÁSITOS QUE PUEDAN SER NOCIVOS PARA LA SALUD.

- RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

NO SE VE AFECTADA POR LA AGRESIVIDAD DE LOS SUELOS.

- FLEXIBILIDAD

EXCELENTE COMPORTAMIENTO ANTE CARGAS VIVAS Y MUERTAS COMPARADO CON LOS MATERIALES TRADICIONALES, IGUALMENTE SU RESISTENCIA A SOBRE-PRESIONES MOMENTÁNEAS, TALES COMO EL GOLPE DE ARIETE, ES SUPERIOR.

- BAJA RUGOSIDAD

COEFICIENTE DE RUGOSIDAD DE HAZEN WILLIAMS DE 150 Y DE MANNING DE 0.009, LO QUE SIGNIFICA UNA MAYOR EFICIENCIA HIDRÁULICA.

- LIGEREZA

PRESIÓN INTERNA PERMANECE INALTERABLE.

- RESISTENCIA MECÁNICA

LA TUBERÍA DE PVC ES MUY RESISTENTE A GOLPES Y AL TRATO NORMAL EN OBRA, DESDE LUEGO DEBE PROTEGERSE DEL MANEJO INADECUADO Y RUDO.

LIMITACIONES EN EL USO DE TUBERÍA DE PVC

- A TEMPERATURAS MENORES A 0°C EL PVC REDUCE SU RESISTENCIA AL IMPACTO.
- SI LA TUBERÍA DEBE TRABAJAR A TEMPERATURAS MAYORES A 25° C, DEBE REDUCIRSE LA PRESIÓN DE TRABAJO, PORQUE AL AUMENTAR LA TEMPERATURA EL PVC DISMINUYE SU RESISTENCIA A LA TRACCIÓN.
- LA TUBERÍA NO DEBE QUEDAR EXPUESTA POR PERIODOS PROLONGADOS A LOS RAYOS SOLARES, PUES ESTO PUDIERA ALTERAR SUS PROPIEDADES MECÁNICAS.
- LA TUBERÍA DE PVC ES SUSCEPTIBLE AL DAÑO AL CONTACTO CON ELEMENTOS PUNZO CORTANTES.



52/439



INCLUIDES INSTRUCCIONES POR SU PESO POR METRO SIGNIFICATIVAMENTE MENOR, EL COSTO DE MANEJO E INSTALACIÓN SE REDUCE CONSIDERABLEMENTE, LOGRANDO ALTOS RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA.

PROPIEDADES QUIMICAS

- ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.
- ALTA RESISTENCIA AL ATAQUE QUÍMICO DEL AGUA SALADA.
- ALTA RESISTENCIA AL ÁCIDOS Y BASES.
- ACCIÓN RETARDANTE AL FUEGO.
- ESTABILIDAD ANTE EL CALOR, CON LO QUE SE EVITA SU DESCOMPOSICIÓN A ALTAS TEMPERATURAS.

PROPIEDADES FÍSICAS DEL PVC

PROPIEDADES ELÉCTRICAS

3.70 - 60 CPS A 30°C (ASTM D-150) CONSTANTE DIELECTRICA:

3.62-1000 CPS A 30°C

FACTOR DE DISIPACIÓN: 1.255% 60 CPS A 30°C (ASTM D-150)

(FACTOR POTENCIA) 2.82% 1000 CPS A 30°C

RESISTENCIA DIELECTRICA 1400 VOLTS/MIL (ASTM D-149)

RESISTIVIDAD VOLUMÉTRICA: 1016 -CM (ASTM D-257)

PROPIEDADES MECÁNICAS

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: 450 KG/CM² (COVENIN 527)

ELONGACIÓN EN PUNTO ROTURA: 80% MIN. (COVENIN 527)

MÓDULO DE ELASTICIDAD: APROX. 29000 KG/CM² (ASTM D-635)

RESISTENCIA AL IMPACTO IZOD: 0.039 KG-M/CM (ASTM D-256)

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.38 - 1.42 GR/CM³ (COVENIN 522)

PROPIEDADES TÉRMICAS



ferbel

TEMPERATURA DE

ABLANDAMIENTO (PTO. VICAT): 78°C MIN. (COVENIN 524)

COEFICIENTE DE DILATACIÓN

TÉRMICA LINEAL: 8×10^{-5} CM/CM/°C (ASTM D-696)

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA: 0.13 KCAL/°C X M X H (DIN 52612)

CALOR ESPECÍFICO: 0.25 CAL/GR X °C

FLAMABILIDAD: AUTOEXTINGUIBLE (ASTM D-635)

53/439



**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

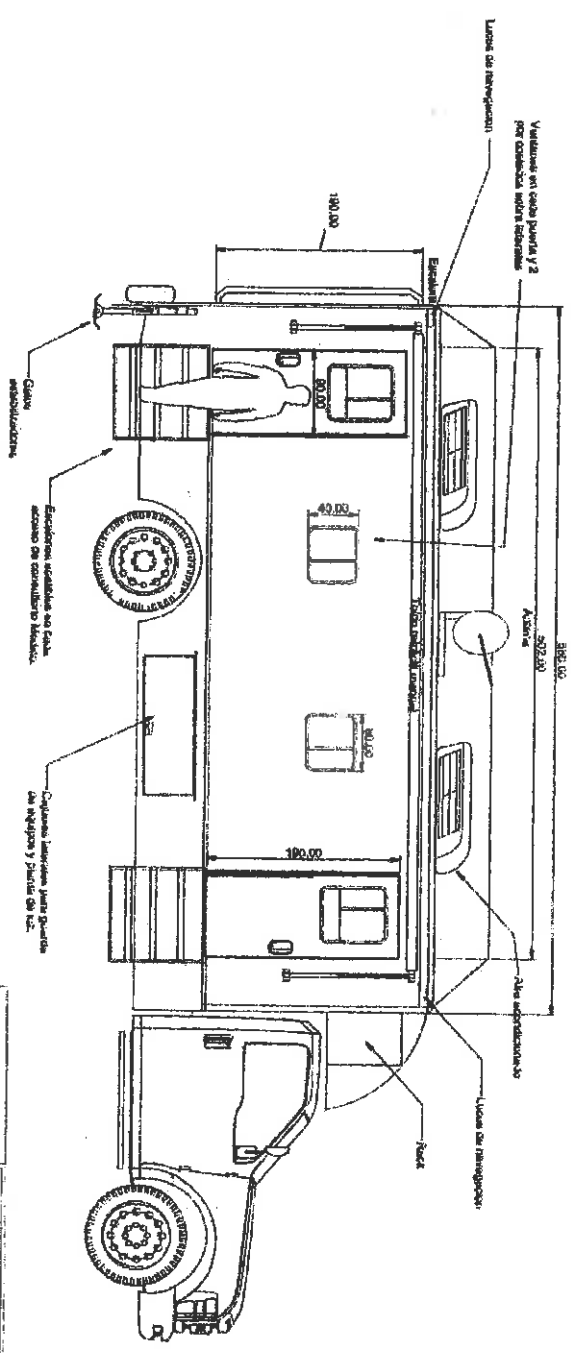
54/439

UNIDAD MOVIL TIPO II

ANEXO 1

GRAFICOS

VISTA LATERAL DERECHA



[Handwritten signature]

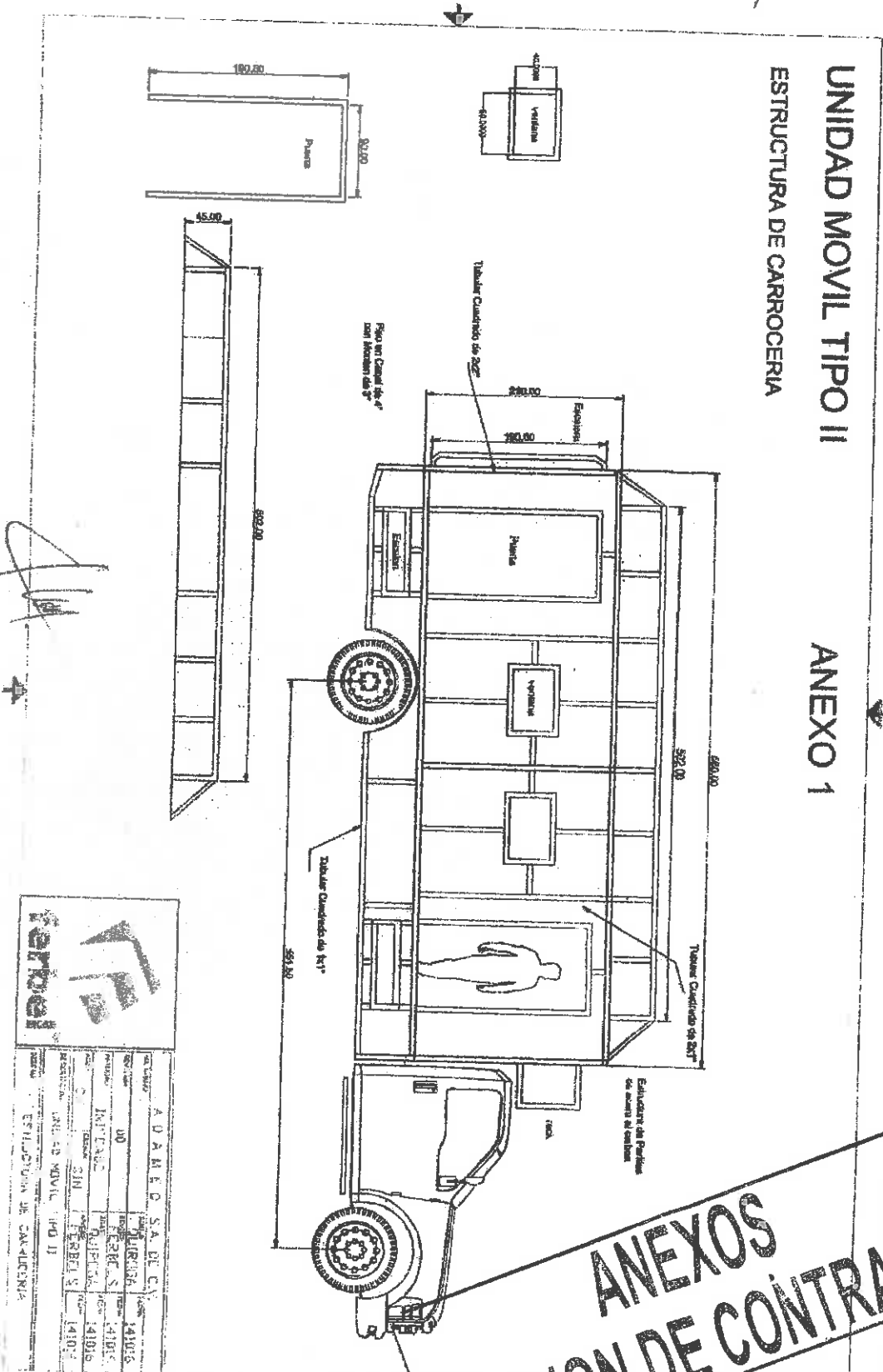
FERROCARRIL DE GUAYAQUIL	
COMPAÑIA SA DE CV	
EMPRESA	FERROCARRIL DE GUAYAQUIL
TIPO	PASAJEROS
MODELO	1400
MARCA	FERRIS
COLOR	VERDE
PLACA	4005
VALOR	400.00
FECHA	1981
LUGAR	GUAYAQUIL
OBSERVACIONES	VISTA LATERAL DERECHA

[Large handwritten signature]

55/439

UNIDAD MOVIL TIPO II ESTRUCTURA DE CARROCERIA

ANEXO 1



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

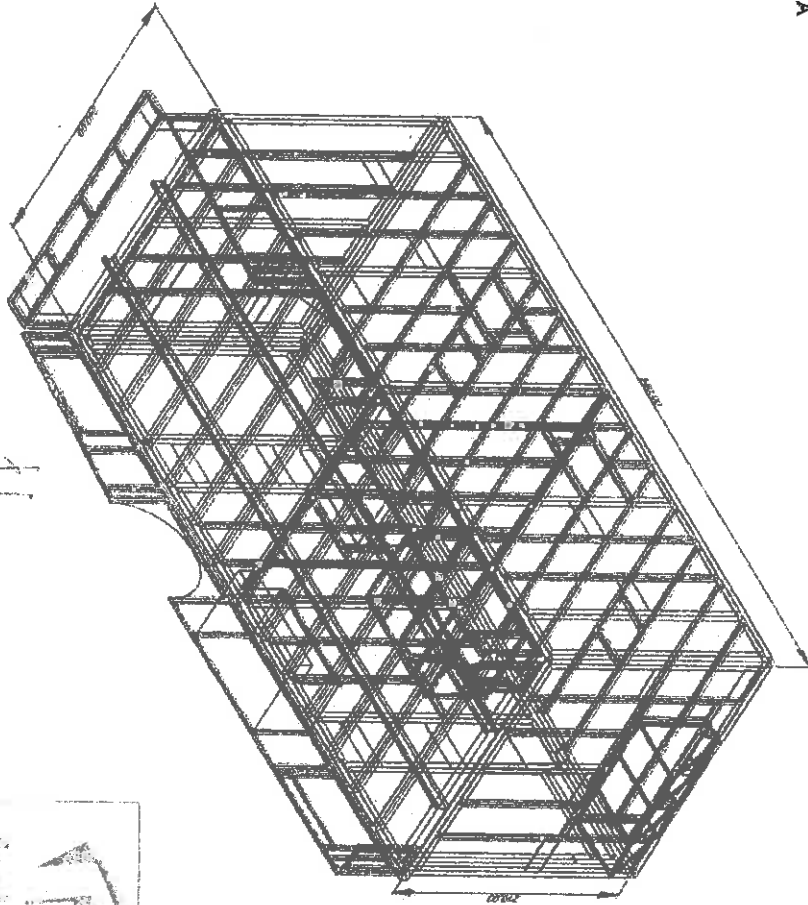
Ferrel	
CONTRATO	A. O. A. M. E. O. S. A. DE C. A.
PROYECTO	00
FECHA	14/10/16
CLIENTE	INTEGRAL
PROYECTISTA	FERREL S. A.
PROYECTO	UNIDAD MOVIL TIPO II
PROYECTISTA	FERREL S. A.
PROYECTO	ESTRUCTURA DE CARROCERIA


**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

[Handwritten signature]

56/439

UNIDAD MOVIL TIPO II
ESTRUCTURA DE CARROCERIA
VISTA 3D COMPLETA



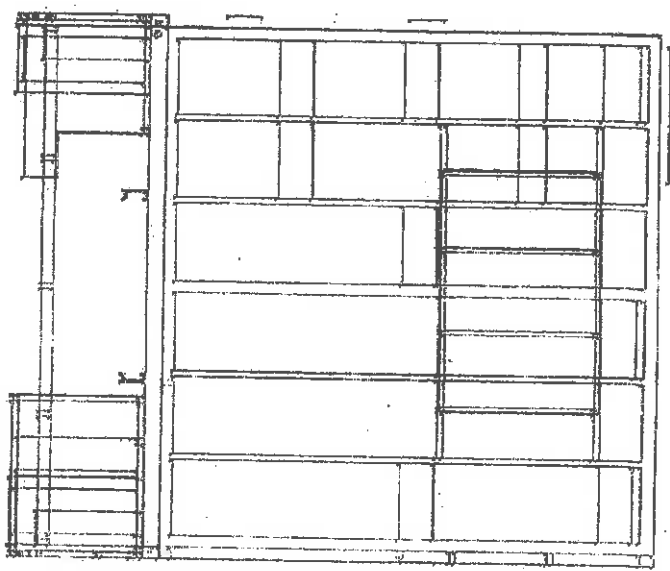
	
FERREL	
ESTRUCTURA DE CARROCERIA	
CLIENTE	AJAMEL SA DE CV
PROYECTO	01
INDICADOR	INDICADOR
FECHA	14/01/2016
PROYECTISTA	FERRERES
REVISOR	FERRERES
APROBADO	FERRERES
FECHA APROBACION	14/01/2016

[Handwritten signature]


53/439

UNIDADES MOVILES TIPO II
ESTRUCTURA DE CARROGERIA
VISTA FRONTAL

ANEXO 1



Handwritten signature or initials

	
Nombre	ADAM ED SA DE CV
Calle	QUILISA
C.P.	47100
Municipio	QUILISA
Estado	QUILISA
Telefono	011 52 99 52 11 11
Correo Electronico	ADAM ED SA DE CV
Fecha	15/08/2018

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

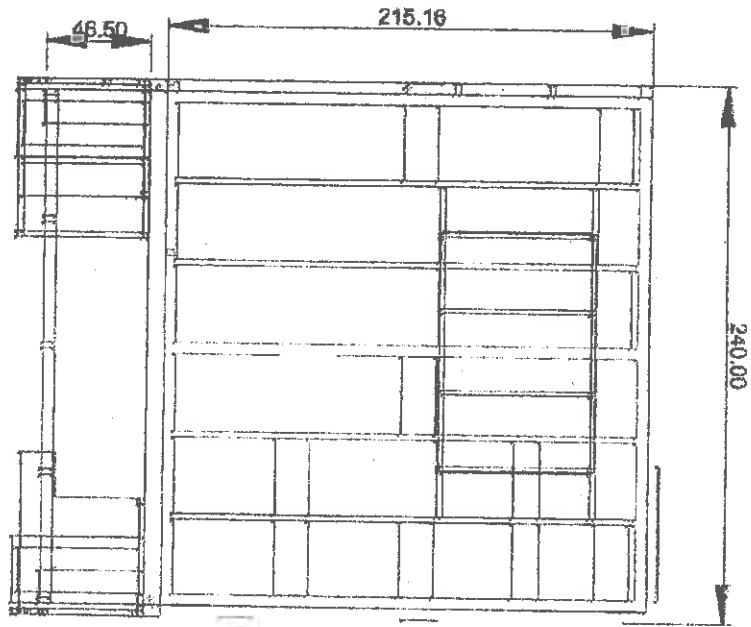
Handwritten signature

Handwritten signature

58/439

UNIDAD MOVIL TIPO II
ESTRUCTURA DE CARROCERIA
VISTA TRASERA

ANEXO 1



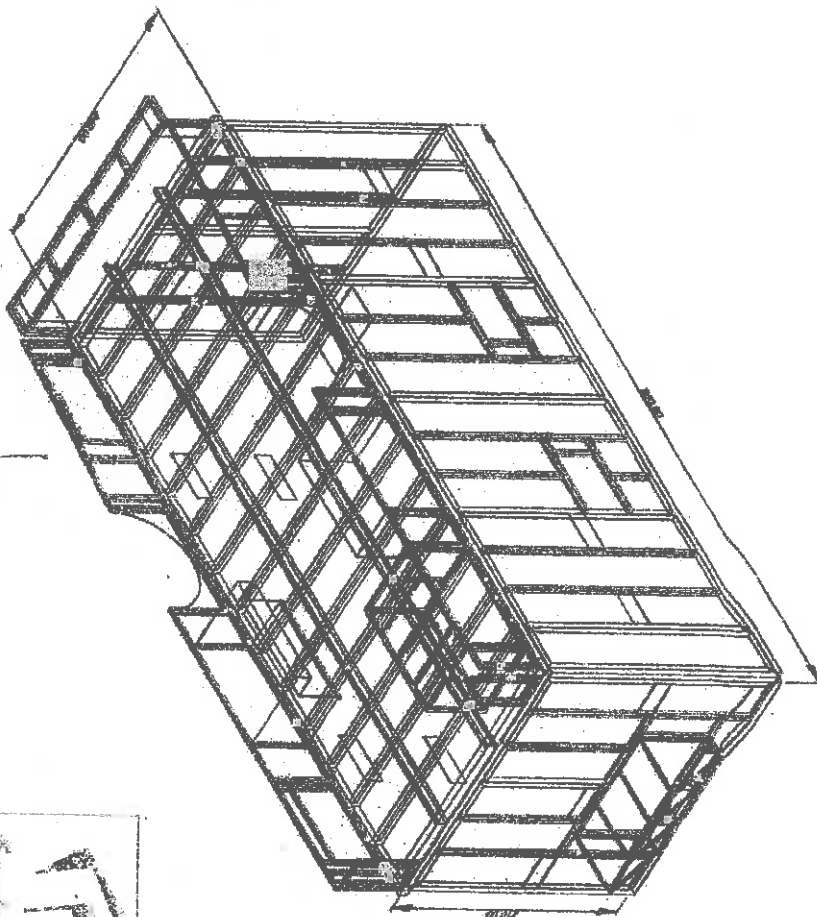
[Handwritten signature]

S.O.S. M.E.D. S.A. DE C.V.	
PROYECTO	QUERETAN
CLIENTE	LABORES
INDICACION	LABORA
FECHA	27/07/15
ELABORADO	ESTRUC. S
REVISADO	
ESTRUCTURA DE CARROCERIA	

[Handwritten signature]

59/439

UNIDAD MOVIL TIPO II
ESTRUCTURA DE CARROCERIA
VISTA 3D PARCIAL



ferpal

NO. DE SOLICITUD	00	FECHA DE EMISION	14/01/16
INDICACION	00	FECHA DE RECEPCION	14/01/16
NO. DE SOLICITUD	00	FECHA DE RECEPCION	14/01/16
INDICACION	00	FECHA DE RECEPCION	14/01/16

UNIDAD MOVIL TIPO II

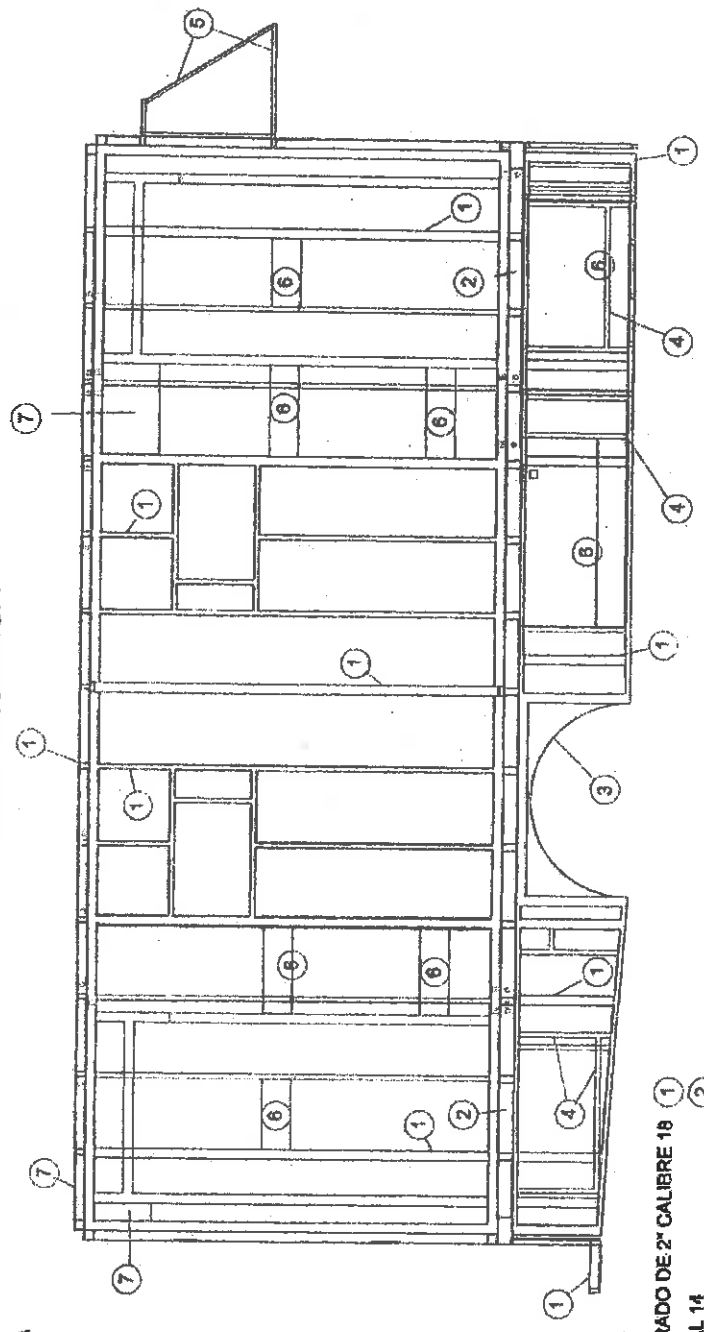
ACTIVIDAD DE CARROCERIA

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

60/439

UNIDAD MOVIL TIPO II
 ESTRUCTURA DE CARROCERIA
 VISTA DERECHA

ANEXO 1
 GUIA MECANICA



- GUIA MECANICA:**
- 1 TUBULAR CUADRADO DE 2" CALIBRE 18
 - 2 PRT DE 3"x2" CAL 14
 - 3 SOLERA DE 1/2" X 2"
 - 4 TUBULAR DE 1"x1" CAL 18
 - 5 TUBULAR DE 3/4" X 1" CAL 18
 - 6 LAMINA GALVANIZADA CAL 14
 - 7 PLACA DE 1/2"

S. D. S. M. E. P. S. A. DE C. V.	
PROYECTISTA	ING. J. G. BARRERA
CLIENTE	OC. F. B. S. S.
INDICACION	INDICACION
FECHA	FECHA
DISEÑADO	ING. J. G. BARRERA
PROYECTADO	ING. J. G. BARRERA
REVISADO	ING. J. G. BARRERA
APROBADO	ING. J. G. BARRERA
ESTRUCTURA DE CARROCERIA	

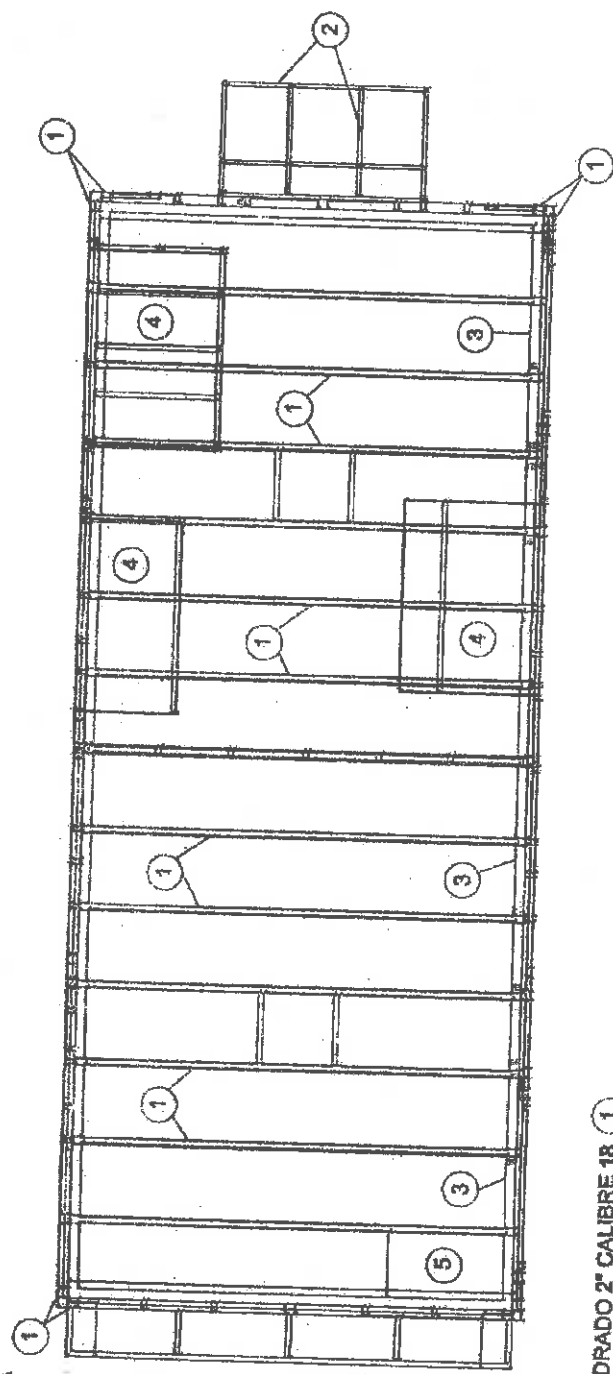


(Handwritten signature)

6/1/439

UNIDAD MOVIL TIPO II
 ESTRUCTURA DE CARROCERIA
 VISTA PLANTA

ANEJO 1
GUIA MECANICA



- GUIA MECANICA:
 TUBULAR CUADRADO 2" CALIBRE 18 ①
 TUBULAR DE 1 3/4" CALIBRE 18 ②
 TUBULAR DE 1 1/2" CALIBRE 14 ③
 ALUMINIO GALVANIZADA CALIBRE 14 ④
 CARGA DE 1/2" ⑤

A. D. A. M. C. E. S. A. DE C. V.	
INDICACION	INDICACION
INDICACION	INDICACION
INDICACION	INDICACION
INDICACION	INDICACION
INDICACION	INDICACION
INDICACION	INDICACION
INDICACION	INDICACION
INDICACION	INDICACION



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

63/439

DESCRIPCIÓN DE LA CONVERSION

ANEXO 1

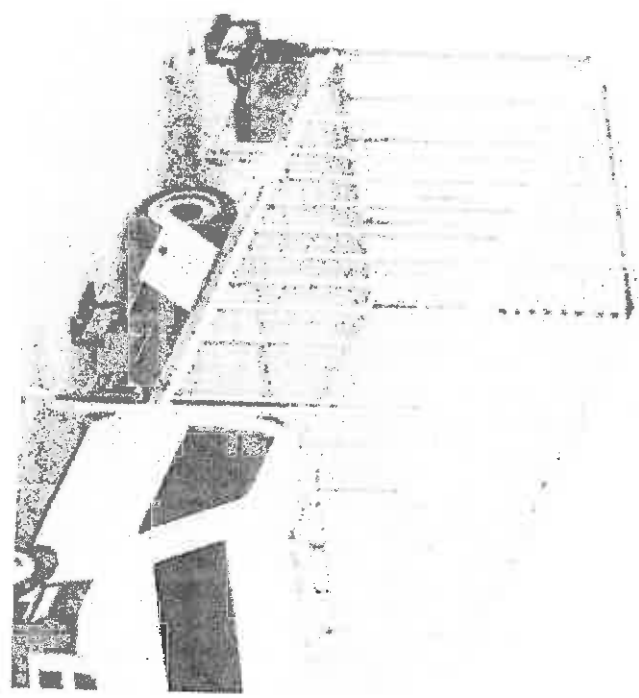
CELULA DE SERVICIOS TÉCNICOS DE LOS BIENES

licitación pública nacional - electricidad
 NO. LA-05959240-230-2004

CARROCERIA

CARROCERIA ADAPTADA PARA DOS CONSULTORIOS DE MEDICINA GENERAL CON DIMENSIONES TOTALES DE LA CARROCERIA DE 5.80 METROS DE LARGO EXTERIOR POR 2.40 METROS DE ANCHO EXTERIOR Y UNA ALTURA INTERIOR DE 2.00 METROS LIBRES

LA CARROCERIA ESTÁ DISEÑADA ESPECIFICAMENTE PARA EL TIPO DE CHASIS EN EL QUE SERÁ MONTADA, EN EL CUAL SE CALCULÓ EL CENTRO DE GRAVEDAD VEHICULAR, LA ESTABILIDAD ESTÁTICA Y DINÁMICA, LA RESISTENCIA Y DURABILIDAD A LA FATIGA (TORSIÓN Y FLEXIÓN) DE LA ESTRUCTURA Y CON HERMIL CORTAVIENTO AL FRENTE PARA QUE DE UN BAJO COEFICIENTE DE RESISTENCIA AL AIRE



EL CUERPO DE LA UNIDAD MÉDICA MÓVIL ESTARÁ TOTALMENTE CONSTRUIDO CON LAS MEDIDAS Y CALIBRES QUE SOPORTEN EL ESFUERZO DE LA PROPIA ESTRUCTURA SOLDADOS, SIN UTILIZAR TORNILLOS NI REMACHES, CON BOTA-AQUAS PERIMETRAL INTEGRADO.

LA CARROCERIA Y EL VEHICULO SERÁN PAISADOS DE ACUERDO A LA NORMALIDAD DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE (SECT) EN EL ESPECÍFICO LA NOM-012-SECT-2-1995 NORMA OFICIAL MEXICANA SOBRE EL PESO Y DIMENSIONES MÁXIMAS CON LAS QUE PUEDAN CIRCULAR LOS VEHICULOS DE AUTO TRANSPORTE QUE TRANSITAN EN LOS CAMINOS Y PUENTES DE JURISDICCION FEDERAL.

LA CARROCERIA ESTARÁ FUA AL CHASIS SOBRE UNA CAMA DE MADERA DE PINO TRATADA PARA INTemperle DE 1" DE ESPESOR CON 6 ABAZADERAS POR CADA BASTIDOR. LAS ABAZADERAS SERÁN DE TUBULAR REDONDO DE 50 DE DIÁMETRO EN ACERO GRADO 5 CON TUERCA Y RONDANAS PLANAS Y DE PRESION EN ACERO GRADO 5.

NO EXISTIRÁ COMUNICACIÓN ENTRE LA CABINA DEL CONDUCTOR Y LOS CONSULTORIOS.

ADAMBA SA DE CV	
00	71016
INDICADO	71016
CM	71016
SIN	71016
71016	71016
RENDERIZACION 2 E.A. CONVERSION	

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

65/439

DESCRIPCION DE LA CONVERSION

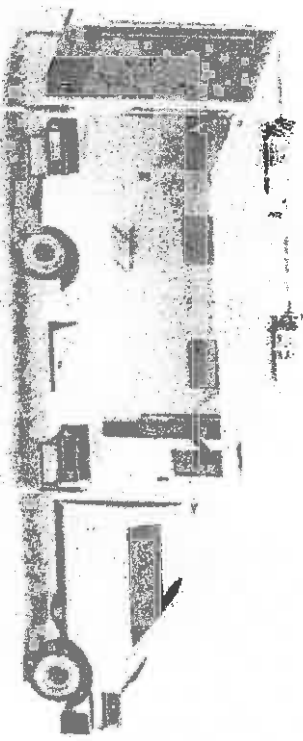
PISO

EL PISO TENDRA LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ALTO EXTINGUIBLE, DE FACIL DESCONTAMINACION, RESISTENTE AL AGUA, ACEITES, GASOLINA, SOLVENTES QUE NO SUFRA DEFORMACIONES POR CAMBIO DE TEMPERATURA, ANTI DERRAPANTE Y DE ALTO TRAFICO, CONTARA CON AISLAMIENTO AL CALOR, FRIO Y A PRUEBAS DE FLUCCIONES DE AGUA. EL PISO DE LOS CONSULTORIOS ESTARA REFORZADO PARA QUE NO SE HUNDA AL MOMENTO DE CAMINAR SOBRE EL, NO TENDRA RANURAS NI UNIONES (UNA SOLA PIEZA), 100% LAVABLE, INOXIDABLE Y ANTI DERRAPANTE. EL SUB-PISO SERA DE RESINA DE POLIESTER, REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO Y MINERALES DE 13 MM Y ROBLARÁ UN PANEL CON EL FORNO INTERIOR QUE SERA DE TRIP-LAY DE MADERA FENOLICA DE 18 MM DE ESPESOR.

EL ACABADO DEL PISO SERA DE TIPO AUTOBLS EN LINO, EUNLISO ANTI DERRAPANTE. EL LINOLUM ANTI DERRAPANTE TENDRA UN DOBLE ES HACIA ARRIBA EN TODO EL PERIMETRO DEL PISO, ROMBIANDO UN ZOCLO DE 5 CM EN UNA SOLA PIEZA PARA EVITAR LA INTRODUCCION DE LIQUIDOS DERRAMADOS. ESTRUCTURA DEL ISO SERA FABRICADA CON TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO DE 2" CALIBRE 18, UNIDAS ENTRE SI CON SOLDADURA CON DE MICHO ALAMBRE TIPO MIG, LIBRE DE POROSIDAD. EN LA ESTRUCTURA DEL PISO SE COLOCARA REFUERZOS PARA SUEJAR CADA UNIDAD DE LOS MUEBLES. TENDRA UN ACABADO CON BASE DE MADERA ENTRE CHAPADO CUERTEO DE RESINA FENOLICA DE 15 MM DE ESPESOR.

ANEXO 1

CEBULA DE ESPERIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES



TOLDO LATERAL DE LONA DE PVC COLOR BLANCO, UBICADO EN COSTADO LATERAL DERECHO, DE FABRICACION ESPECIAL PARA UNIDADES MOVILES CON ABATIMIENTO MOTORIZADO MANUAL Y A CONTROL REMOTO, REFRACCION AUTOMATICA EN CASO DE VIENTOS FUERTES CON POSIBILIDAD DE REGULAR LA VELOCIDAD DEL VIENTO Y SENSOR DE LLUVIA.

LIQUITACION PUBLICA NACIONAL, ELECTRICIDAD

MOBILIARIO Y EQUIPO:

ESCALERA EXTERIOR PARA ACCESO AL TECHO DEL CONSULTORIO DE TUBO REDONDO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" PULGADAS DE DIAMETRO, CON TRES AÑOS ANTI DERRAPANTES, SE COLOCARÁN ELEMENTOS DE SUCCION Y SEGURIDAD PARA LOS OPERADORES QUE ACCEDAN AL MISMO.

DOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE 13.500 BTUS, EN ENTUBAMIENTO Y CON CALERFACCION, INSTALADOS EN EL TOLDO DE LOS CONSULTORIOS, (NO EN LOS MUEBLES) Y CON CONTROL INDEPENDIENTE ANALOGO INTEGRADO EN EL EQUIPO, CHAROLA DE DERRAME Y SISTEMA DE PURGA AL INTERIOR. SITUADOS EN EL TECHO DEL VEHICULO, CON TEMPERATURA DE 16 A 28 GRADOS CENTIGRADOS. ALTURA DEL GABINETE EXTERIOR DEL AIRE ACONDICIONADO DE 9/12 PULGADAS Y UN DISEÑO QUE REDUZCA LA RESISTENCIA AL AIRE.

ADMEC S.A. DE C.V.	
PROYECTO	QUERQUENA
FECHA	7/10/16
ELABORADO POR	7/10/16
REVISADO POR	7/10/16
APROBADO POR	7/10/16
FECHA	7/10/16
ELABORADO POR	7/10/16
REVISADO POR	7/10/16
APROBADO POR	7/10/16
FECHA	7/10/16

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

DESCRIPCIÓN DE LA CONVERSIÓN

CÉBULA DE REPARTIDORES PARA EL CONSULTORIO

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA
 Nº 1-A-019GYR040-E-30-2016

EL FORRO EXTERIOR DEL TECHO SERÁ DE RESINA POLIESTER, REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO Y MINERALES COLOR BLANCO DE 2.2 MM DE ESPESOR, CON TRATAMIENTO UV, PEGADO A LA ESTRUCTURA CON ADHESIVOS ESPECIALES PARA ESTOS MATERIALES

LUCES INTERIORES DE 12 Y 110 VOLTS, INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA 110 VOLTS OCULTA EN TUBERÍA CONDUT ANTI INCENDIOS Y EL PASO DE CABLES A TRAVÉS DE LAS PAREDES METÁLICAS ESTARÁN PROTEGIDOS SIEMPRE CON GRUÑETS DE PLÁSTICO DURO Y/O BAQUELITA, SEGÚN SEA EL CASO, A PRUEBAS DE DESPRENDIMIENTO POR VIBRACIONES Y MOVIMIENTO PROPIO DEL VEHÍCULO EN TRÁNSITO EN TERRENOS AGRESTES.

EL ALUMINIO QUE SE UTILIZA EN LA LAMINACIÓN EXTERIOR, ESTARÁ TOTALMENTE PEGADO A LA ESTRUCTURA DE LA UNIDAD CON PEGAMENTO ESPECIAL CENTRIFICADO PARA ALUMINIO, CON PUNTONS DE SOLDADURA PARA SEGURIDAD, NO SE UTILIZARÁ TORNILLOS NI REMACHES PARA SU FIJACIÓN.



PASAJOS PARA LOS ESCALONES DE ACCESO AL CONSULTORIO DE TUBULAR DE 60 CM DE LARGO SUETOS A LA PARED ANTERIOR DEL CONSULTORIO.

SE LE INSTALARÁN E INSTALARÁN VENTILADORES DE ALUMINIO EN EL TECHO DEL CONSULTORIO QUE CONTIENEN UN MOTOR ELÉCTRICO EN SU BASE PARA LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.

EL TECHO EXTERIOR CUENTA CON CARACTERÍSTICAS ESPECIALES PARA EL AISLAMIENTO AL CALOR Y AL FRÍO, ES RESISTENTE A LA INTemperIE, RAYOS DIRECTOS DE SOL, LLEVIJA ACÍDA, ACEITES, GASOLINAS, SOLVENTES, A LOS IMPACTOS Y A PRUEBA DE FILTRACIONES LÍQUIDAS.

TECHO EXTERIOR E INTERIOR:

EL FORRO INTERIOR SERÁ DE RESINA DE POLIESTER REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO Y MINERALES COLOR BLANCO DE 2.2 MM DE ESPESOR, TOTALMENTE LISAS CON RETARDANTE AL FUEGO ANTI-HONGOS, ANTIBACTERIOLOGICO, 100% LAVABLE Y RESISTENTE A LOS SOLVENTES, COLOR BLANCO, LIBRE DE HUMEDAD CON LO CUAL SE FABRICARÁ UN PANEI, ESTE SERÁ CON PLACAS DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD.

ADAMEB S.A. DE C.V.	
00	71016
INDICADO	71016
CIN	71016
SECCION DE ELA CONVERSION	

[Handwritten signature]

67/439

DESCRIPCIÓN DE LA CONVERSIÓN

ANEXO I

SEDLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BRENES

INSTITUCIÓN PÚBLICA NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Nº. A-1919GR040-E30

LA LLAVE PARA ABRIR LOS COMPARTIMENTOS DE EQUIPO, TABLERO Y PUERTAS DE ACCESO SERÁ PREFERENTE MENTE LA MISMA COMBINACIÓN.

EL AISLAMIENTO TÉRMICO EN TECHO MUROS Y PUERTAS SERÁ DE ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD

ROMPE VIENTO DE FIBRA DE VIDRIO SERÁ DE MATERIAL DE FIBRA DE VIDRIO

LAS PUERTAS TENDRÁN UN SISTEMA DE CHAVAS Y CERRADURAS PARA VEHÍCULOS MOTORIZADOS, COMPUESTAS COMO SE DESCRIBE: CHAVAS CON CERRADURA CON LLAVE EXTERIOR, SEGURO MANUAL INTERIOR (TIPO SANDWICH) FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE POLIDO CON JUNTA DE PLÁSTICO EXTERIOR PARA SU MONTAJE Y SELLADO, DOS CERRADURAS OSCILANTES DE DOS ETAPAS (TIPO AUTOMOTRIZ) QUE CIERRE CONTRA UN PASADOR DE CONTRA FIJO AL BASTIDOR DEL MARCO DE LA PUERTA, EL ACCIONAMIENTO DE LAS CERRADURAS OSCILANTES DE LA CHAPA CERRADURA DEBE DE SER POR MEDIO DE VARILLAS SIN FIN AJUSTADAS CON TENSORES DE BRONCE NO SE UTILIZARÁ CABLE O CHICOTE PARA ESTA FUNCIÓN.

CIRCUITO DE ENERGÍA PARA LOS CONSULTORES, POLARIZADA, CON INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 20 AMPERES, CIRCUITO INDEPENDIENTE PARA ALIMENTACIÓN DE 81 LPS DE 1 KVA, POLARIZADO CON TIERRA FÍSICA.

MESA UNIVERSAL PARA EXPLORACIÓN: UNA POR CADA CONSULTORIO CON CLAVE DE CUADRO BÁSICO Y CATALOGO DE INSTRUMENTAL Y EQUIPO MÉDICO UN BANCO DE ACERO INOXIDABLE



LAS PUERTAS DE SERVICIO SERÁN DE BANDERA, CON APERTURA DE 180 GRADOS, CON BISAGRA DE ACERO INOXIDABLE, TIPO PLANO DE 150 MTS DE ALTURA X 0,90 MTS DE ANCHO, CON SISTEMA DOOR FASTENER, CON SWITCH DE TRES PASOS PARA EL ENCENDIDO DE LAS LUCES INTERIORES AL ABRIR LA PUERTA, SERÁN DE 2 PULGADAS DE ANCHO, CON AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO EN SU INTERIOR DESCRITO PREVIAMENTE, CON TAPAS INTERIORES DESMONTABLES CON TORNILLOS DISTRIBUIDOS SIMÉTRICAMENTE EN TODO SU PERÍMETRO Y CHAVAS DE ALTA CALIDAD, NO SE UTILIZARÁ REMACHES, UNA VENTANA PUA DE DOS HOJAS DE 0,40 MTS X 0,40 MTS DE ANCHO CON UN CRISTAL DE 6 MM INASTILLABLE COLOR FILTRA SOL OSCURO, UNA DE ESTAS HOJAS ABRIRÁ EN FORMA VERTICAL CON VISIBILIDAD ÚNICAMENTE DE ADENTRO HACIA FUERA.

<p>ADAME D SA DE CV</p>	
<p>Nombre: ADAME D SA DE CV</p>	<p>Nº: 71016</p>
<p>Dirección: Calle 10</p>	<p>Teléfono: 71016</p>
<p>Ciudad: San José</p>	<p>Código Postal: 71016</p>
<p>País: Costa Rica</p>	<p>Fecha: 7/10/16</p>
<p>Proyecto: Conversión de E.M. Conversión</p>	<p>Hoja: 11</p>

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

DESCRIPCIÓN DE LA CONVERSIÓN

ANEXO 1

CELDA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES

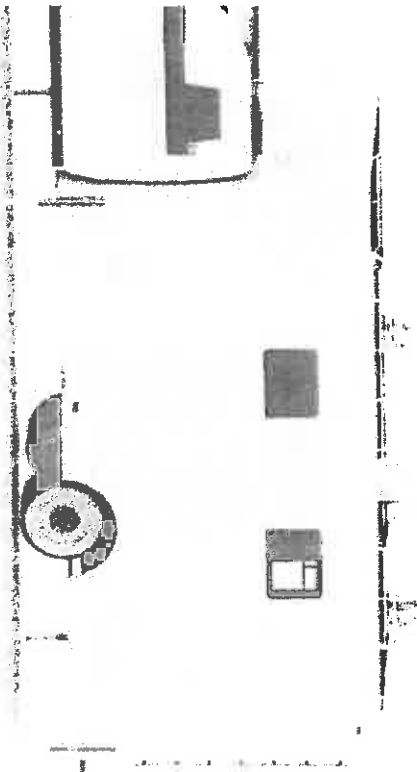
LICITACION PÚBLICA NACIONAL, ELECTRONICA
 MD LA-01919744D-ESU-2016

TABLERO DE DISTRIBUCION CENTRAL DE CARGA CON CIRCUITO ELECTRICO INDEPENDIENTE PARA CADA FUNCION, CADA CIRCUITO PROTEGIDO CON FUSIBLES TIPO AUTOMOTRIZ, TODOS LOS FUSIBLES INTEGRADOS A UN BLOCK DE BAQUELITA ESPECIAL PARA ESTA FUNCION.

CUATRO VENTANAS LATERALES, DOS DE 0.60 MTS DE LARGO X 0.40 MTS DE ANCHO AL LADO IZQUIERDO (UNA PARA CADA CONSULTORIO, DOS DE 0.60 DE LARGO X 0.40 DE ANCHO AL LADO DERECHO UNA PARA CADA CONSULTORIO, CON CRISTALES INASTILTABLES DE 3 MM DE ESPESOR COLOR FILTRO SOL OSCURO Y MARCO EXTERIOR DE ALUMINIO, CON UNA CEJA DE 1/4 DE PULGADA DE ANCHO, MINIMO EN TODO SU PERIMETRO, LA APERTURA DE LAS VENTANAS SERA DE DESPLAZAMIENTO HORIZONTAL, MARCO EXTERIOR DE ALUMINIO BLANCO, LAS VENTANAS QUEDARAN SELLADAS AL 100% EN TODA SU CEJA PARA EVITAR FILTRACIONES DE AGUA.

EXTINGUIDOR PARA COMBATIR EL FUEGO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE 2 KG. TIPO ABC CON POLVO QUIMICO SECO (ADICIONAL AL DELA CABINA DEL CONDUCTOR)

CADA CIRCUITO SERA ACCIONADO A TRAVES DE UN RELEVADOR AUTOMOTRIZ CON CAPACIDAD DE 40 AMPERES.



LUCES EXTERIORES DE SEÑALAMIENTO DE ACTUANDO A LA NOM-068-SECT-2-2000
 "TRANSPORTE TERRESTRE"
 "SERVICIOS DE AUTO TRANSPORTE FEDERAL DE PASAJE TURISMO, CARGA Y TRANSPORTE RELEVADO, CONDICIONES FISICAS MECANICAS Y DE SEGURIDAD PARA LA OPERACION EN CAMINOS Y PUENTES DE JURISDICCION FEDERAL, NORMAS DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (SECT).

EL TABLERO SERA INSTALADO EN EL PALLON TRASERO IZQUIERDO DEL VEHICULO SOBRE UNA BASE DE MATERIAL POLIMERO PLASTICO DE 13 MM. Y SUS ACCESOS SERAN A TRAVES DE UNA PUERTA CON EL DIAGRAMA ELECTRICO PEGADO EN EL MISMO.

A D A M E D S.A. DE C.V. Calle Durango No. 71014 FERRER S. 1716-B BARRIO SAN JUAN DE LOS RIOS C.A. DURANGO, COAHUILA DE ZARAGOZA, MEXICO TEL: 01 (52) 474 411 1716 FAX: 01 (52) 474 411 1716 CREDITO MOVIL. P.U.	
CONVENIO: CONVENIO DE LA SERVICIOS	

[Handwritten signature]

DESCRIPCION DE LA CONVERSION

ANEXO 1

CEDELA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES

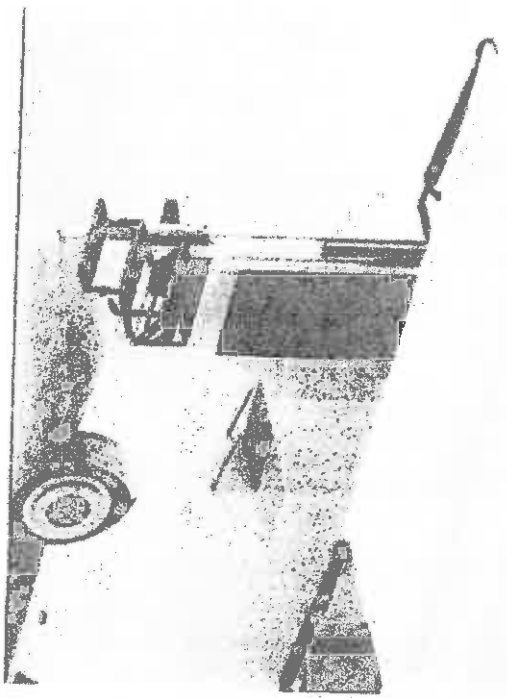
ESCALERA DE LOS CONSULTORIOS RETRACTILES, PLEGABLES Y FIJAS AL CONSULTORIO, ESCALONES ANTI DERIVANTE CON PERFORACIONES PARA DESAGUE, ESTOS SERAN DE SER DE MATERIAL INOXIDABLE.

DOS BANDEJAS PAPELERAS DE PLASTICO DURO TRANSPARENTE CON 3 SEPARADORES, DOS MUEBLES CON TABLA Y MEZCLADORA UNO PARA CADA CONSULTORIO, CON PUERTAS DE POLIMERO PLASTICO DE 13 MM DE ESPESOR DE UNA SOLA PIEZA QUE NO TENGA RANURAS, LISA, CON COMPARTIMIENTOS EN PARTE INFERIOR PARA COLOCAR BOLSA COLECTORA DE BASURA, (RPPB), QUE CONTINDE CON UNA MESA METALICA AL LADO DE LA TABLA DE 90 CM DE LARGO X 45 CM DE ANCHO X 90 CM DE ALTO DE METAL LISO Y SIN RANURAS.

DOS MESSAS DE MATERIAL DE POLIMETRO PLASTICO DE 13 MM CON CUBIERTA DE POLIMERICA, CON MEDIDA DE 60 CM DE LARGO X 45 CM DE ANCHO Y 70 CM DE ALTO, CON DOS CALONES CON CHAVA Y LLAVE EN LA PARTE INFERIOR DEL LADO DERECHO, DE 30 CM DE ANCHO X 15 CM DE ALTO.

EN LOS CONSULTORIOS MEDICOS, TODOS LOS MUEBLES IRAN EN LA PARED IZQUIERDA (CHOPRA), TODOS LOS ANAQUELES Y GABINETES CONTARAN CON CERRADURA.

MUEBLE EMPOTRADO (BACK), CON ENTRE PAÑOS AJUSTABLES CON TORNILLOS SOBRE MARCOS METALICOS CON PERFORACIONES EN ESPACIOS DE 10 CM, PARA SÓLDOS DE DIFERENTES TAMAÑOS, SIN FONDO PARA ACCESO POSTERIOR, ALMACEN ESPACIOS DE 30 CM, ENTRE TECHO Y BASE DE CORETE, ANCHO DE 1 METRO Y PROFUNDIDAD DE 50 CM, CON UN ESPACIO ADECUADO DE 35 CM PARA COLOCACION DE FUENTE INTERCOMUNICABLE DE ENERGIA ELECTRICA, (QUE SERA INCLUIDO, Y CON MUEBLES DE ACCESO TIPO CORDONIZAS ESTAN LLEVAN CHAVA DE SEGURIDAD.



LECTIFICACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA
NO. LA-019GVR840-530-2046

DOS FILTROS PURIFICADORES, DE AGUA UNO EN CADA CONSULTORIO, PORTATILES DESMONTABLES, CON FILTRACION CON CERAMICA
TANQUE DE OXIGENO DE ALUMINIO, DE TRES METROS CUBICOS CON MANOMETRO REGULADOR, FLUJO METRO, HUMIFICADOR CANULAS Y MASCARILLAS, CON SOPORTE MURAL EN CADA UNO DE LOS CONSULTORIOS Y SISTEMAS DE SUJECION CON TORNILLO DE MARIPOSA, ESTE SERA CARGADO PARA SU ENTREGA, COLOCADO EN EL CONSULTORIO DEL ANTERO.

ACOMETIDA DE ENERGIA PARA TELECONSULTORIO POLARIZADA CON CONEXION A TIERRA FISICA Y CON CAYA DE PASTILLA DE PROTECCION DE 20 AMPERES

MESA PORTATIL PLEGABLE DE PVC Y ESTRUCTURA METALICA RECTANGULAR, CON CAPACIDAD PARA CUATRO PERSONAS E INCLUYE CUATRO SILLAS, DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS.

LOS QUIJOS Y MOBILIARIO ESTARAN EN GABINETES FIJOS A LA UNIDAD, PARA EVITAR DESPLAZAMIENTOS QUE OCASIONEN DAÑOS DURANTE EL TRASLADO, TOMANDO EN CONSIDERACION QUE RECORRERAN TERRENOS AGRESTES.

ADAMED S.A. DE C.T.	
DIR. GENERAL	271616
DIR. OPERACIONES	171016
DIR. FINANCIERA	171016
DIR. ADMINISTRATIVA	171016
DIR. TECNICA	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016
DIR. SERVICIO AL CLIENTE	171016
DIR. INGENIERIA	171016
DIR. MANTENIMIENTO	171016
DIR. PROYECTOS	171016
DIR. CALIDAD	171016
DIR. SEGURIDAD	171016
DIR. LEGAL	171016
DIR. RECURSOS HUMANOS	171016
DIR. SISTEMAS DE INFORMACION	171016
DIR. INVESTIGACION Y DESARROLLO	171016
DIR. ASISTENCIA AL CLIENTE	171016
DIR. RELACIONES EXTERNAS	171016
DIR. LOGISTICA	171016
DIR. COMPRAS	171016
DIR. VENTAS	171016

32/439

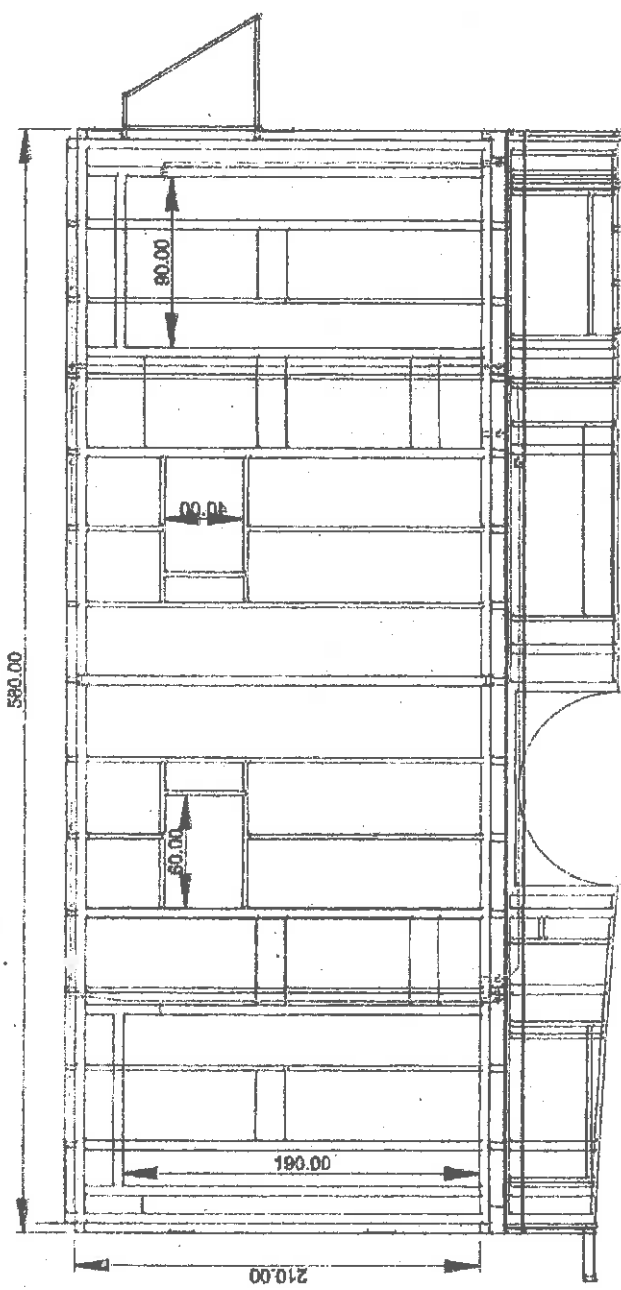
ANEXO 1

UNIDAD MOVIL TIPO II

ESTRUCTURA DE CARROCERIA


RUTEO ELECTRICO

VISTA DERECHA



LEYENDA:

- ROJO: ILUMINACION 12VCD
- NARANJA: ILUMINACION 110VCA
- VERDE: AIRE ACONDICIONADO
- AMARILLO: CONTACTOS



A. O. A. M. E. D. S.A. DE C.V.	
PROYECTO	UNIDAD MOVIL TIPO II
FECHA	00
UNIDAD	UNIDAD
PROYECTADO POR	PROYECTADO POR
REVISADO POR	REVISADO POR
APROBADO POR	APROBADO POR
UNIDAD MOVIL TIPO II	
RUTEO ELECTRICO	

[Handwritten signature]

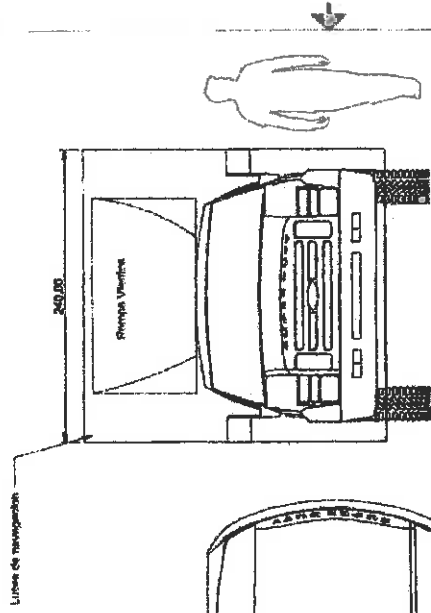
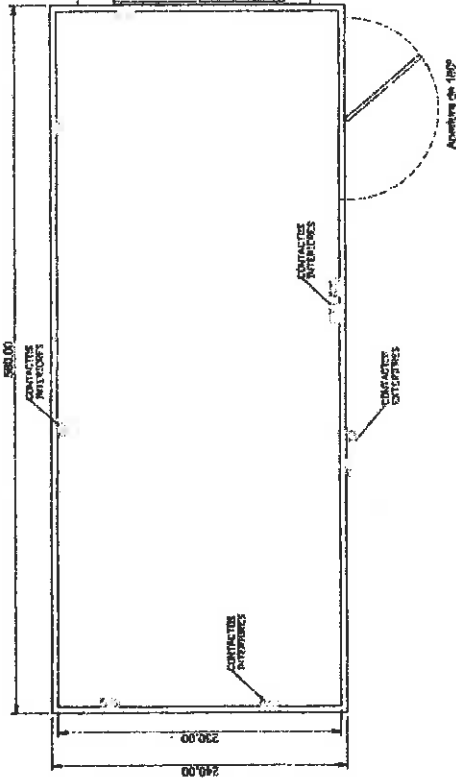
76/439

UNIDAD MOVIL TIPO II

ANEXO 1

GRAFICOS

CONTACTOS



A D A M E C S.A. DE C.V.	
Region: DURANGO	Fecha: 14/06
Comarca: INDICADO	Fecha: 14/06
Distrito: DURANGO	Fecha: 14/06
Municipio: DURANGO	Fecha: 14/06
UNIDAD MOVIL TIPO II	
CONTACTOS	

[Handwritten signature]

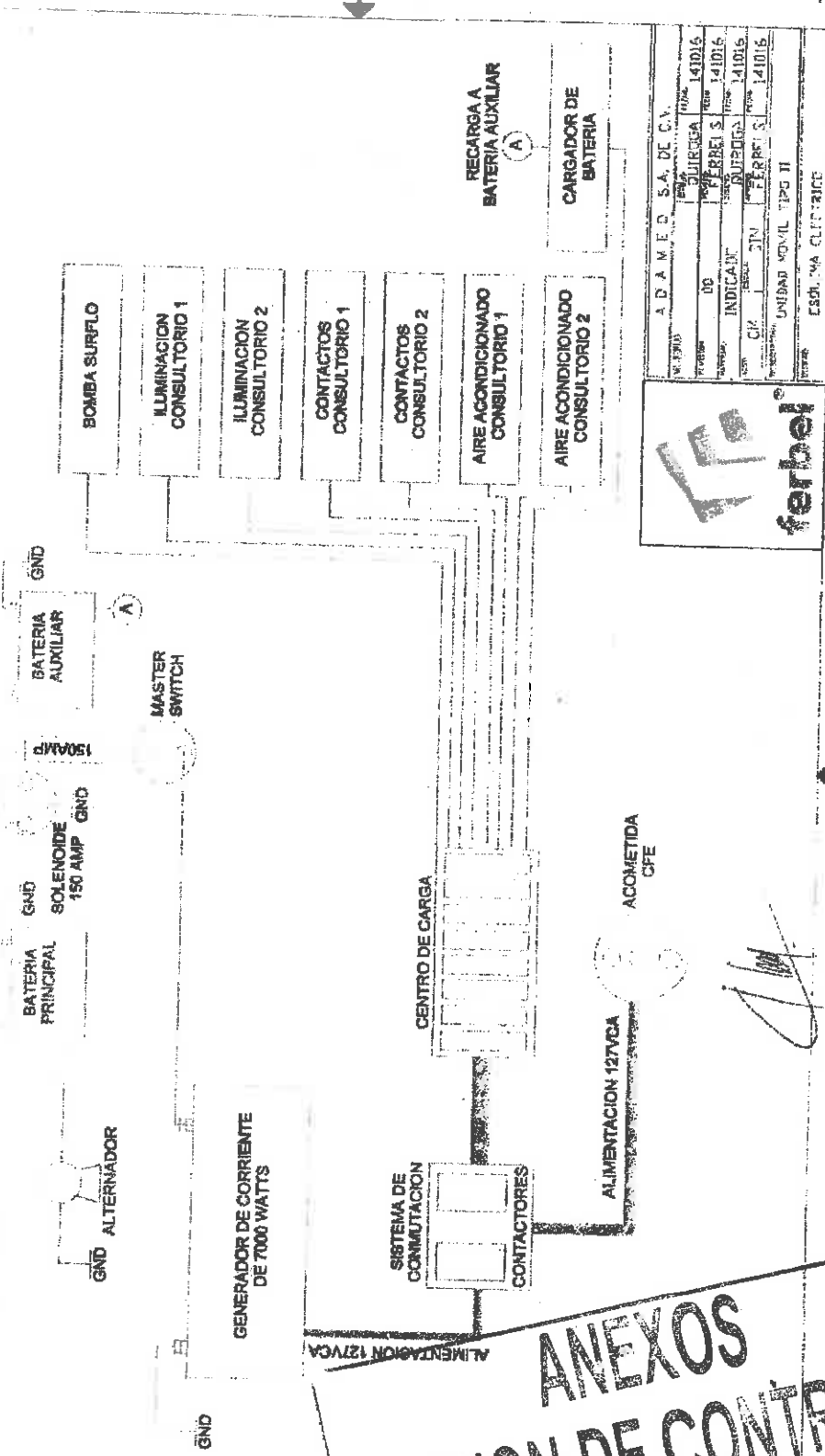
37/ 439

UNIDAD MOVIL TIPO II

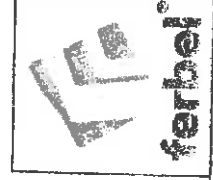
ESQUEMA ELECTRICO

ANEXO 1

SEÑAL DE SWITCH DE LA UNIDAD



W. ERIBO	ADAMED S.A. DE C.V.
PAIS	COLOMBIA
CIUDAD	BOGOTA
INDICACION	INDICACION
UNIDAD MOVIL TIPO II	UNIDAD MOVIL TIPO II
ESPECIFICACIONES	ESPECIFICACIONES
FECHA	14/01/16
REVISOR	FERBEL S
PROYECTISTA	OUTROEN
UNIDAD MOVIL TIPO II	UNIDAD MOVIL TIPO II
ESPECIFICACIONES	ESPECIFICACIONES



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

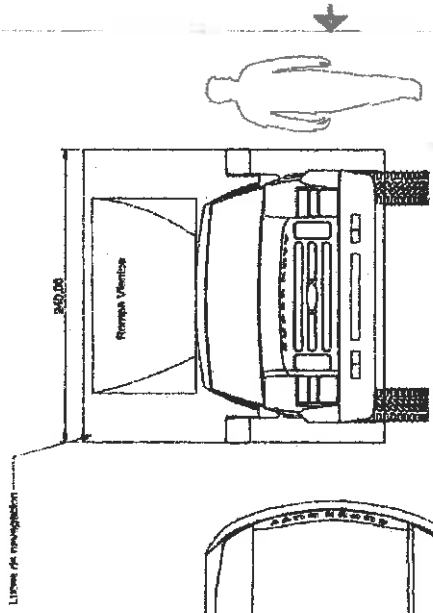
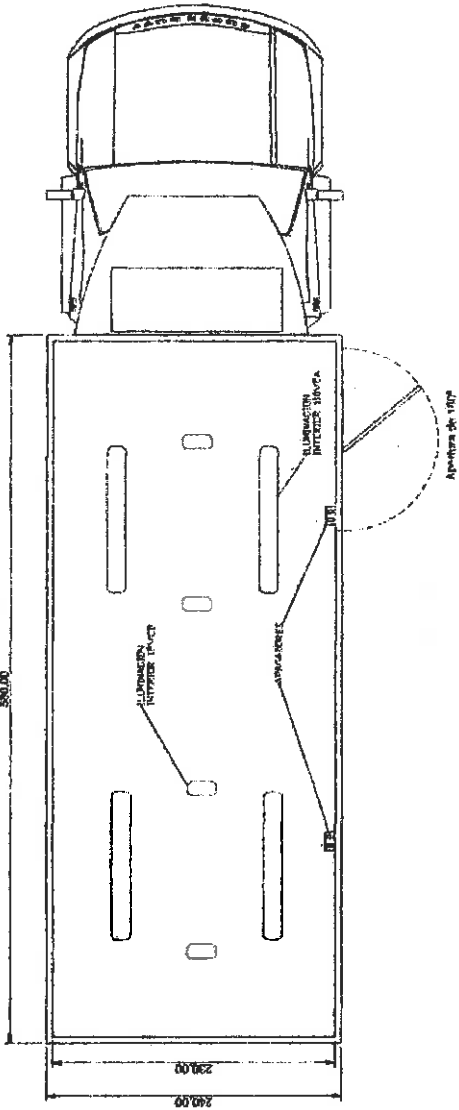
78/439

UNIDAD MOVIL TIPO II

ANEXO 1

ILUMINACION

GRAFICOS



RECEPTOR	A. D. A. M. E. D. S. A. DE C.V.
TIPO DE	QUERRETA
NUMERO	41015
SISTEMA	OC
TIPO DE	PERFORACION
INDICACION	QUERRETA
ANCHO	44016
TIPO DE	PERFORACION
INDICACION	41015
TIPO DE	UNIDAD MOVIL TIPO II
INDICACION	ILUMINACION

[Handwritten signature]

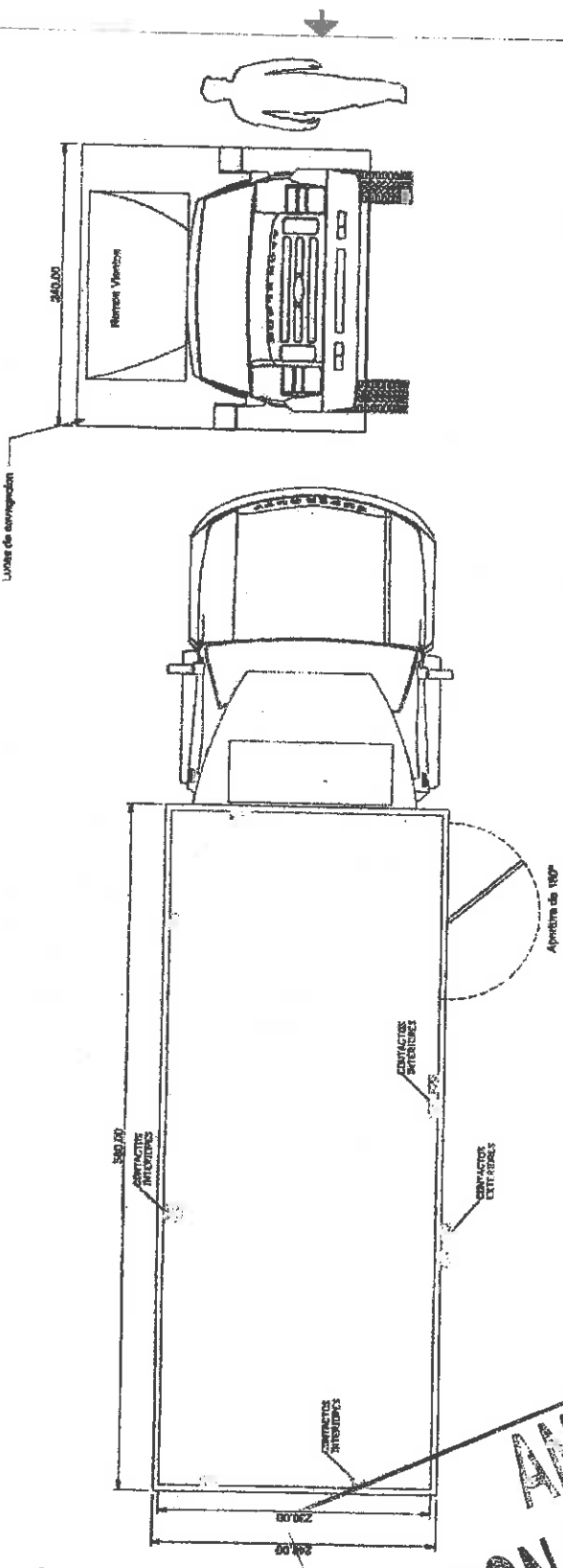
39/439

UNIDAD MOVIL TIPO II

ANEXO 1

GRAFICOS

CONTACTOS



A. D. A. M. E. D. S. A. DE C. V.			
IMP. QUISQUA	IMP. FERBELS	IMP. 14016	IMP. 14016
IMP. 00	IMP. FERBELS	IMP. 14016	IMP. 14016
IMP. INICIADE	IMP. QUISQUA	IMP. 14016	IMP. 14016
IMP. CM	IMP. SIN	IMP. FERBELS	IMP. 14016
UNIDAD MOVIL TIPO II			
CONTACTOS			



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971206-2Y3

80/439



San Juan del Río Querétaro, Gro., a 19 de Octubre de 2016.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016.
Adquisición de Unidades Móviles Tipo II.

SISTEMA ELECTRICO DE LA UNIDAD MOVIL TIPO II

Por medio de la presente, me permito manifestar a usted, bajo protesta de decir verdad que:

Para la presentación de nuestra propuesta técnica y económica, hemos tomado en consideración entre otros, el diseño del sistema eléctrico de la unidad móvil tipo II y los siguientes conceptos.

CALCULO E INSTALACION DE TIERRA FISICA DE ACUERDO AL EQUIPO QUE CONTENDRAN LOS VEHICULOS ENTRE ELLOS: UNA MESA UNIVERSAL PARA EXPLORACION.
CIRCUITO INDEPENDIENTE PARA LOS CONSULTORIOS POLARIZADA, CON CONEXIÓN A TIERRA FISICA Y CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMPERIOS.
CIRCUITO INDEPENDIENTE PARA LA ALIMENTACION DEL UPS DE 1 KVA POLARIZADO CON TIERRA FISICA.
CIRCUITO Y ACOMETIDA DE ENERGIA PARA AIRE ACONDICIONADO POLARIZADO, CON CONEXIÓN A TIERRA FISICA Y CON CAJA DE PASTILLAS DE 30 AMPERIOS.
TODAS LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, CABLEADO, CANALIZACION Y PROTECCION TERMOMAGNETICA.

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración a la presente.

ATENTAMENTE
ADAMED, S.A. DE C.V.

EDGAR BELTRAN BARONA
Representante Legal



SAN JUAN DEL RIO, QRO. A 19 DE OCTUBRE DEL 2016

UNIDAD MÓVIL TIPO II MEMORIA DE CÁLCULO ELÉCTRICA

EMPRESA FABRICANTE: ADAMED S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA: NO. LA-019GYR019-E30-2016

ANEXO 1 DE LA CEDULA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES

MEMORIA DE CÁLCULO ELÉCTRICA

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.

DESCRIPCIÓN: SE PRESENTA EL PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA UNA UNIDAD MÓVIL TIPO II.

- SUMINISTRO DE ENERGÍA A TRAVÉS DE UNA ACOMETIDA MONOFÁSICA A TRES HILOS PROVENIENTE DEL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL (120VCA).
- OPERACIÓN INDEPENDIENTE A TRAVÉS DE UN GENERADOR PROPIO (120 VCA).

CÁLCULO DE FUERZA:

SE PROPONE PARA EL ÁREA CUBÍCULO 1 (DELANTERO), UN CIRCUITO (C1) PARA CONTACTOS DISTRIBUIDOS EN BASE A LOS EQUIPOS POR ALIMENTAR.

SE PROPONE PARA EL ÁREA CUBÍCULO 2 (TRASERO), UN CIRCUITO (C2) PARA CONTACTOS DISTRIBUIDA EN BASE A LOS EQUIPOS POR ALIMENTAR.

SE PROPONE PARA EL ÁREA CUBÍCULO 1 (DELANTERO), UN CIRCUITO (C3) PARA LA ALIMENTACIÓN DE ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR (LUCES DE TRABAJO).

SE PROPONE PARA EL ÁREA CUBÍCULO 2 (TRASERO), UN CIRCUITO (C4) PARA LA ALIMENTACIÓN DE ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR (LUCES DE TRABAJO).

SE PROPONE PARA EL ÁREA CUBÍCULO 1 (DELANTERO), UN CIRCUITO (C5) PARA EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO 1.

SE PROPONE PARA EL ÁREA CUBÍCULO 2 (TRASERO), UN CIRCUITO (C6) PARA EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO 2.

PARA EL CIRCUITO DE CONTACTOS (C1), TRES CONDUCTORES CALIBRE 12 AWG. TIPO THW, PROTEGIDOS POR UNA PASTILLA TERMO MAGNÉTICA DE 20 AMP.

PARA EL CIRCUITO DE CONTACTOS (C2), TRES CONDUCTORES CALIBRE 12 AWG. TIPO THW, PROTEGIDOS POR UNA PASTILLA TERMO MAGNÉTICA DE 20 AMP.

PARA EL CIRCUITO DE ILUMINACIÓN (C3), TRES CONDUCTORES CALIBRE 14 AWG. TIPO THW, PROTEGIDOS POR UNA PASTILLA TERMO MAGNÉTICA DE 16 AMP.

PARA EL CIRCUITO DE ILUMINACIÓN (C4), TRES CONDUCTORES CALIBRE 14 AWG. TIPO THW, PROTEGIDOS POR UNA PASTILLA TERMO MAGNÉTICA DE 16 AMP.

PARA EL CIRCUITO DE AIRE ACONDICIONADO (C5) TRES CONDUCTORES CALIBRE 10 AWG, TIPO THW, PROTEGIDO POR UNA PASTILLA TERMO MAGNÉTICO DE 32 AMP.

PARA EL CIRCUITO DE AIRE ACONDICIONADO (C6) TRES CONDUCTORES CALIBRE 10 AWG, TIPO THW, PROTEGIDO POR UNA PASTILLA TERMO MAGNÉTICO DE 32 AMP.

LAS LÁMPARAS DEBERÁN ESTAR ATERRIZADAS AL CHASIS DEBIDO A QUE LA ALTURA INTERIOR QUE EXISTE EN EL CONSULTORIO ES INFERIOR A 2.25 M.

POR CAÍDA DE TENSIÓN PARA EL AIRE ACONDICIONADO:

L = LONGITUD DEL CABLE,
I = CORRIENTE., V_N = VOLTAJE A NEUTRO,
S = SECCIÓN TRANSVERSAL DEL CONDUCTOR,
 $E\% = (4 * L * I) / (V_N * S)$
 $E\% = (4 * 9 * 17.6) / (120 * 3,307) = 1.63\%$

NO SE EXCEDE DEL 3%, POR LO QUE SE ACEPTA EL CALIBRE PROPUESTO.

CONTACTOS:

FUERZA CUBÍCULO 1: 4 CONTACTOS 1000 W

$$P = V * I * 0.72 \Rightarrow I = (P / V) 0.72$$

PARA LOS CONTACTOS LLEVARA UN CONDUCTOR DE CALIBRE 12 AWG EN COLOR BLANCO Y NEGRO THW PARA LA ALIMENTACIÓN Y VERDE TIERRA. ESPECIFICACIÓN DE CONDUCTORES (TODOS LOS CONDUCTORES PROPUESTOS SON DE COBRE, CON RECUBRIMIENTO ANTI FLAMA).

FUERZA CUBÍCULO 2: 4 CONTACTOS 1000 W

$$P = V * I * 0.72 \Rightarrow I = (P / V) 0.72$$

PARA LOS CONTACTOS LLEVARA UN CONDUCTOR DE CALIBRE 12 AWG EN COLOR

BLANCO Y VERDE THW PARA LA ALIMENTACIÓN Y VERDE TIERRA. ESPECIFICACIÓN DE CONDUCTORES (TODOS LOS CONDUCTORES PROPUESTOS SON DE COBRE, CON RECUBRIMIENTO ANTI FLAMA).

APAGADORES:

PARA LOS CONTACTOS LLEVARA UN CONDUCTOR DE CALIBRE 14 AWG EN COLOR NEGRO Y BLANCO THW Y VERDE TIERRA.

ESPECIFICACIÓN DE CONDUCTORES (TODOS LOS CONDUCTORES PROPUESTOS SON DE COBRE, CON RECUBRIMIENTO ANTI FLAMA).

LÁMPARAS INTERIORES

4 LÁMPARAS FLUORESCENTES, FUERZA DE 280 W, I= 2 A, V 120 V.

PARA ESTA LÁMPARA SE REQUIERE DE UN CONDUCTOR DE CALIBRE 14 AWG, EN COLOR NEGRO Y BLANCO THW PARA LA ALIMENTACIÓN Y VERDE TIERRA, (TODOS LOS CONDUCTORES PROPUESTOS SON DE COBRE CON RECUBRIMIENTO ANTI FLAMA).

1 AIRE ACONDICIONADO CUBÍCULO 1:

AIRE ACONDICIONADO, 1 CIRCUITO DE FUERZA DE 1500 W, I = 12.5 A, V = 120 V.

PARA ALIMENTAR EL AIRE ACONDICIONADO SE UTILIZARA UN CALIBRE 10 AWG EN COLOR NEGRO Y BLANCO PARA LA ALIMENTACIÓN Y VERDE TIERRA.

1 AIRE ACONDICIONADO CUBÍCULO 2:

AIRE ACONDICIONADO, 1 CIRCUITO DE FUERZA DE 1500 W, I = 12.5 A, V = 120 V.

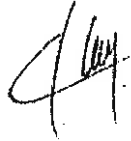
PARA ALIMENTAR EL AIRE ACONDICIONADO SE UTILIZARA UN CALIBRE 10 AWG EN COLOR NEGRO Y BLANCO PARA LA ALIMENTACIÓN Y VERDE TIERRA.

CALCULO DE TIERRA FÍSICA PARA 120 VCA

DESCRIPCIÓN DE CARGAS A 110 VCA	CANTIDAD AD	COLOR CABLE	CALIBRE	AMP C/U	WATTS
CONTACTOS CUBÍCULO 1	4	BLANCO Y NEGRO + VERDE GND	#12 #12	11.5	1000
CONTACTOS CUBÍCULO 2	4	BLANCO Y NEGRO +	#12	11.5	1000

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

		VERDE GND			
ILUMINACIÓN CUBÍCULO 1	2	BLANCO Y NEGRO + VERDE GND	#14 #14	2	140
ILUMINACIÓN CUBÍCULO 2	2	BLANCO Y NEGRO + VERDE GND	#14 #14	2	140
AIRE ACONDICIONADO CUBÍCULO 1	1	BLANCO Y NEGRO + VERDE GND	#10 #10	12.5	1500
AIRE ACONDICIONADO CUBÍCULO 2	1	BLANCO Y NEGRO + VERDE GND	#10 #10	12.5	1500
TOTAL				52 A	5280W






ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3



85/439

San Juan del Río Querétaro, Qro., a 19 de Octubre de 2016.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016.
Adquisición de Unidades Móviles Tipo II.

CERTIFICACION DE FUNCIONAMIENTO



Por medio de la presente, me permito manifestar a usted, bajo protesta de decir verdad que:

Los bienes que ofertamos y, en su caso, se entregarán, NO presentarán fugas en la instalación hidráulica y se entregarán todos los equipos y accesorios en condiciones óptimas de funcionamiento.

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración a la presente.

ATENTAMENTE
ADAMED, S.A. DE C.V.


EDGAR BELTRAN BARONA
Representante Legal


ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS




ADAMED S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3



San Juan del Rio, Qro. a 19 de Octubre de 2016

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA No. LA-019GYR019-E30-2016

CARTA DE NO FUGAS

Bajo protesta de decir verdad, declaramos que el sistema de suministro de oxígeno medicinal instalado en las unidades médicas móviles ofertadas en la licitación No. LA-019GYR019-E30-2016, cuenta con un procedimiento de instalación el cual garantiza que no existen fugas en ninguno de sus componentes y conductos.

Proceso de revisión de fugas.

1. Se cierran las válvulas de los flujómetros.
2. Se abre la válvula del tanque de oxígeno en su totalidad.
3. Se registra la presión generada en el manómetro.
4. Se esperan 10 minutos.
5. Se revisa la presión generada en el manómetro.
6. Si existe variación de baja de presión entre la 1er revisión y la segunda esto indica que existe una fuga.

Sin otro particular por el momento.

ATENTAMENTE



Edgar Beltrán Barona

REPRESENTANTE LEGAL



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3

83/439



San Juan del Río Querétaro, Gro., a 19 de Octubre de 2016.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
Dirección de Administración.
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.
División de Equipo y Mobiliario Administrativo y de Transporte.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N° LA-019GYR040-E30-2016.
Adquisición de Unidades Móviles Tipo II.

PUNTO 4 (TERMINOS Y CONDICIONES)
TIEMPO Y LUGAR DE ENTREGA

Por medio de la presente, me permito manifestar a usted, bajo protesta de decir verdad, que:

En caso de resultar adjudicados en la presente Licitación, nos comprometemos a entregar el total de los bienes ofertados en la Partida 1 al Instituto, en un plazo máximo de 60 días naturales contados a partir del siguiente día hábil a la publicación del Acto de Fallo, en el Área de Transportes Terrestres, Aéreos y Traslado de Pacientes, ubicada en la Calle Violeta Número 16, Colonia Guerrero, Ciudad de México, en un horario de 9:00 a 15:00 hrs., previa comunicación por correo en coordinación de los servidores públicos: Lic. Roberto Hidalgo Alemán, Jefe del Área de Transportes Terrestres, Aéreos y Traslado de Pacientes al correo institucional: roberto.hidalgoa@imss.gob.mx o vía telefónica 5726 1700 ext. 14901y con el Lic. Joaquin Sánchez Camacho, Titular de la División de Infraestructura, de la Unidad IMSS-PROSPERA, a través del correo institucional: joaquin.sanchezc@imss.gob.mx o vía telefónica al 11 02 58 30 ext. 16443.
Realizando entregas parciales y pagos parciales de Lotes de 5 Unidades sin rebasar el plazo máximo para el caso de las adquiridas, precisado en el párrafo anterior.

ATENTAMENTE
ADAMED, S.A. DE C.V.


EDGAR BELTRAN BARONA
Representante Legal


ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número
16BI0763

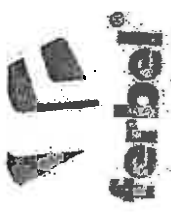
ANEXO 3 (TRES)
"PROPUESTA ECONÓMICA"

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 2 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3

Formato No. 11
Propuesta Económica
Escrito conforme al numeral 4.3

1/2

[Handwritten mark]

Fecha:	19 octubre 2016
Licitación:	LA-019GYR040-E30-2016
Nombre o razón social del licitante	ADAMED, S.A. DE C.V.
Correo Electrónico	edgarbeltran@ferbel.com alejandrogameros@ferbel.com

Partida	Clave SAI	Clave PREI	Descripción	Cantidad	Marca y/o Modelo	Precio Unitario antes de I.V.A. M.N.	Importe Total antes de I.V.A. (Cantidad X Precio Unitario) M.N.
1	691.022.0096.00.01	000000000019863	UNIDAD MOVIL TIPO II	50	"FORD" F-450 XL SUPER DUTY A GASOLINA MODELO 2017	\$ 1'484,397.00	\$ 73'219,850.00
Subtotal							\$ 73'219,850.00
I.V.A.							\$ 11'715,176.00
Total							\$ 84'935,026.00

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

(OCHENTA Y CUATRO MILLOONES NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL VEINTISEIS PESOS 00/100 M.N.)

0342

[Handwritten signature]

Aufapista Gro-Mex. km: 168
La Estancia, San Juan del Rio, Gro. C.P. 76830
Tels. 01 (427) 105 40 50/51/77

www.ferbel.com
ventas@ferbel.com



ADAMED, S.A. DE C.V.
R.F.C. ADA-971208-2Y3



2/2

PLAZO DE ENTREGA: En un plazo máximo de 60 días naturales contados a partir del siguiente día hábil a la publicación del Acto de Fallo.

LUGAR DE ENTREGA: L.A.B. en el Área de Transportes Terrestres, Aéreos y Traslado de Pacientes, ubicada en la Calle Violeta Número 16, Colonia Guerrero, Ciudad de México, en un horario de 9:00 a 15:00 hrs., previa comunicación por correo en coordinación de los servidores públicos: Lic. Roberto Hidalgo Alemán, Jefe del Área de Transportes Terrestres, Aéreos y Traslado de Pacientes al correo institucional: roberto.hidalgoa@imss.gob.mx o vía telefónica 5726 1700 ext. 14901y con el Lic. Joaquín Sánchez Camecho, Titular de la División de Infraestructura, de la Unidad IMSS-PROSPERA, a través del correo institucional: joaquin.sanchezo@imss.gob.mx o vía telefónica al 11 02 58 30 ext. 16443. Realizando entregas parciales y pagos parciales de Lotes de 5 Unidades sin rebasar el plazo máximo para el caso de las adquiridas, precisado en el párrafo anterior.

PRECIOS: Precios fijos, que estarán vigentes a partir de la fecha de la presentación de la proposición y durante la vigencia del contrato

PAGO: En pesos mexicanos, dentro de los 20 días naturales de acuerdo a sus bases de "TERMINOS Y CONDICIONES"

PROPOSICIONES VIGENTES: De acuerdo al punto 3.4 de sus Bases.

ATENTAMENTE
ADAMED, S.A. DE C.V.

EDGAR BELTRAN BARONA
Representante Legal

Autopista Gro-Mex. Km. 168
La Estancia, San Juan del Río, Gro. C.P. 76830
Tels. 01 (427) 105 40 50/51/27

www.ferbel.com
ventas@ferbel.com