

The background features a large, semi-transparent watermark of the IMSS logo. The logo consists of a stylized eagle with its wings spread, perched on a cactus, all enclosed within a rounded square border. Below the square, the letters 'IMSS' are written in a large, bold, sans-serif font.

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

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES  
NÚMERO 16BI0085  
HOJA 1 DE 1

ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESIÓN DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GYR040-E14-2016 MEDIANTE LA MODALIDAD DE OFERTAS SUBSECUENTES DE DESCUENTO (TEDO)		
FUNDAMENTO	ARTICULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS FRACCIONES I Y III, 39 Y 46 DE LA LAASSP; EL RLAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE FALLO	DÍA	MES	AÑO
	9	AGOSTO	2016

PROVEEDOR	CASA PLARRE, S.A. DE C.V.	R.F.C.	CPL-851230-52	REGISTRO PATRONAL IMSS	010-23756-10-7
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	DIAGONAL DE PATRIOTISMO NÚMERO 1, PISO A-2, COLONIA HIPÓDROMO CONDESA, DELEGACIÓN CUAUHTEMOC, CÓDIGO POSTAL 06170, CIUDAD DE MÉXICO				
TELÉFONO(S)	5134-0270 y 5134-3730	FAX	N/D	CORREO ELECTRÓNICO	ventas@casaplarre.com licitaciones@casaplarre.com
ESCRITURA PÚBLICA	23,533 (CONSTITUTIVA) 105,842 (REFORMA)	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	8 DE ENERO DE 1955 (CONST) 17 DE FEBRERO DE 1986 (REF)	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO ADOLFO MARTÍNEZ Y GÓMEZ DEL CAMPO (CONST) LICENCIADO JUAN MANUEL ASPRÓN PELAYO (REFORMA)
NOTARIA PÚBLICA	56 DEL DISTRITO FEDERAL (CONST) 186 DEL DISTRITO FEDERAL (REFORMA)	FOLIO MERCANTIL	BAJO EL NÚMERO 309, A FOJAS 279, VOLUMEN 335, LIBRO 3° (CONSTITUTIVA) 43075 (REFORMA)		
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	COMPRAR, VENDER, REPRESENTAR, IMPORTAR, ENSAMBLAR, REPARAR, INSTALAR, RECONSTRUIR, ACTUALIZAR Y REHABILITAR TECNOLÓGICAMENTE, NEGOCIAR EN CUALQUIER FORMA EQUIPOS Y COMPONENTES DE IMAGENOLÓGIA COMO: RAYOS X, TOMOGRAFÍA, FLUOROSCOPIA, ANGIOGRAFÍA, IMPRESORAS TÉRMICAS Y LÁSER, ASÍ COMO EQUIPOS MÉDICOS ELECTRÓNICOS Y DE EMERGENCIA TALES COMO: DESFIBRILADORES; ELECTROENCEFALÓGRAFOS; ELECTROCARDIOGRAFOS; POLÍGRAFOS; MONITORES DE USO MÉDICO; CENTRALES DE MONITOREO Y CARRROS DE EMERGENCIA CON EQUIPO DE REANIMACIÓN.				
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	ALBERTO PAULINO BASURTO	ESCRITURA PÚBLICA	85,624	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	4 DE FEBRERO DE 2014
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO JOSÉ EUGENIO CASTAÑEDA ESCOBEDO	NOTARIA PÚBLICA	211 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	43075*
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	A LOS 90 (NOVENTA) DÍAS NATURALES POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO	LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN, REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO		
OBJETO DEL CONTRATO		IMPORTE SIN I.V.A.			
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO. (PARTIDA 2)		CUATROCIENTOS OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)		0% ( ) 16% (X )	

<p>"EL INSTITUTO"</p> <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p> <p>LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS ApoDERado Legal</p>		<p>"EL PROVEEDOR"</p> <p>CASA PLARRE, S.A. DE C.V.</p> <p>ALBERTO PAULINO BASURTO ApoDERado Legal</p>	
--	--	---	--

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

24/08/2016  
COFVIFMIGLJIP

**DECLARACIONES**

1. EL INSTITUTO DECLARA QUE...

EL INSTITUTO DECLARA QUE...

EL INSTITUTO DECLARA QUE...

**CLAVES**

PRIMER CONCEPTO DE CONTRATO...

PRIMER CONCEPTO DE CONTRATO...

EL PROVEEDOR SE OBLIGA A NO CANCELAR NINGUN...

EL PROVEEDOR SE OBLIGA A NO CANCELAR NINGUN...

EL PROVEEDOR SE OBLIGA A NO CANCELAR NINGUN...

EL PROVEEDOR SE OBLIGA A NO CANCELAR NINGUN...

EL PROVEEDOR SE OBLIGA A NO CANCELAR NINGUN...

EL PROVEEDOR SE OBLIGA A NO CANCELAR NINGUN...

EL PROVEEDOR SE OBLIGA A NO CANCELAR NINGUN...

EL PROVEEDOR SE OBLIGA A NO CANCELAR NINGUN...

EL PROVEEDOR SE OBLIGA A NO CANCELAR NINGUN...

EL PROVEEDOR SE OBLIGA A NO CANCELAR NINGUN...

EL PROVEEDOR SE OBLIGA A NO CANCELAR NINGUN...

EL PROVEEDOR SE OBLIGA A NO CANCELAR NINGUN...

EL PROVEEDOR SE OBLIGA A NO CANCELAR NINGUN...

EL PROVEEDOR SE OBLIGA A NO CANCELAR NINGUN...

EL PROVEEDOR SE OBLIGA A NO CANCELAR NINGUN...

EL PROVEEDOR SE OBLIGA A NO CANCELAR NINGUN...



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 Numero

16BI0085

## ANEXO 1

"OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI)"

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **04** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

**SIN TEXTO**

f



Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica  
Presente

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente:** 095384612930/0384  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$13,223,309.96, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 46 ventiladores de traslado pediátrico, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

**Capítulo:** Equipamiento  
**Oficio de Liberación de Inversión 2016**  
No. 099001683010/6BA2/BMI/ 262 / 445

**Descripción de Cartera del Programa y Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP**  
**Nombre de Cartera:** Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016  
**Clave de cartera:** 1550GYR0023  
**No. de solicitud:** 47726  
**Unidad Responsable:** GYR  
**Programa presupuestario:** K029  
**Fuente financiamiento:** 4  
**Importe del calendario fiscal:** 4,125,729,763  
**Localización geográfica:** Varios

**Información del HCT del IMSS**  
**Tipo OLI:** Adquisición  
**Proyecto PREI:** 15090015  
**Acuerdo:** ACDO.AS3.HCT.270416/96.P.DF  
**Asignación presupuestaria:** 1,804,409,105  
**Nombre del PPI:** Equipo médico

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

Se emite el presente OLI de conformidad a los artículos 35 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 8.1.2.1.4 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y al oficio circular 099001670000/837, 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:** 46  
**Monto original con IVA:** 13,223,309.96

(trece millones doscientos veintitres mil trescientos nueve pesos 96/100 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.

Atentamente,  
El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez





Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica  
Presente

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384**  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$13,223,309.96, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 46 ventiladores de traslado pediátrico, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento  
Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 262 / 445

### 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).

Cabe precisar que, de acuerdo con lo ordenado en los artículos 42 fracción II y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 42 de su Reglamento y, conforme a los "Lineamientos para el seguimiento del ejercicio de los programas y proyectos de inversión, proyectos de infraestructura productiva de largo plazo y proyectos de asociaciones público privadas, de la Administración Pública Federal" emitidos por la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, tiene la obligatoriedad de reportar el **seguimiento de los programas y proyectos de inversión** a través de la División de Análisis del Programa de Inversión Física, asimismo la información presentada deberá ser congruente con lo reportado en los distintos sistemas electrónicos de dicha Secretaría y el CompraNet de la Secretaría de la Función Pública, por lo que en caso de que no se turne la información del seguimiento del ejercicio de inversión dentro de los plazos establecidos, no se podrá solicitar el registro de cartera de nuevos programas y proyectos de inversión, ni realizar modificaciones a los ya registrados, hasta en tanto no se actualice su seguimiento.

Con copia para:

- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
- Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Cordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Cordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
- Lic. Georgina Sánchez Alegría.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Colima /1
- Mtro. Ricardo Carrasco Reyes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Chiapas /1
- Lic. Victor Manuel Villa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Chihuahua /1
- C.P. Victor Manuel Vargas Rivas.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guanajuato /1
- C.P. Angel Fajardo Torres.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guerrero /1
- Lic. Francisco Javier Rojas Paredes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Jalisco /1
- Ing. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Oriente /1
- C.P. Constanza Zepeda Neri.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Michoacán /1
- Lic. Federico Javier Moleczuma Santamaria.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Oaxaca /1
- C.P. Manuel Sanromán Vázquez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Puebla /1
- C.P. Heriberto Verdugo Navarro.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sonora /1
- C.P. Fernando Oejo Rodríguez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Veracruz Sur /1
- Mtra. Ana Judith Velázquez Guzmán.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación D.F. Norte /1

RECIBIDO  
DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN



Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica  
Presente

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384**  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$13,223,309.96, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 46 ventiladores de traslado pediátrico, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 262 / 445

- Mtro. Daniel Esteban Ramírez Garcén.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación D.F. Sur /1
- Ing. Alfredo Reyes Aguilar.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE No. 71 Torreón Coahuila /1
- Lic. Juan Carlos García Rubio.- Encargado del Departamento de Finanzas en la UMAE HTO Gra. Div. Manuel Avila Camacho Puebla /1
- Lic. Francisco Javier Castillo Molina.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE No. 2 Cd. Obregón Sonora /1
- C.P. Nidia Patricia Conde Góngora.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Ignacio García Téllez Yucatán /1

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

/1 Se comunica a través de la dirección electrónica establecida para la Delegación o UMAE: <http://11.254.15.166/Seguimiento/Dapif/Menu.html>  
SICGC Se enviará por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.



**SIN TEXTO**

*pe*



Clave de cartera SHCP : 1550GYR0023  
No. solicitud de SHCP : 47726

No. de programa o proyecto PREI : 150900015  
Cuenta contable PREI : 13350109

OLI No.: 2621445

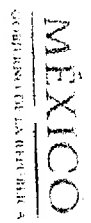
Nombre del programa o proyecto : Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millarium Presupuesto del Destino del Bien			SAI			PREI Millarium Control de Compromisos			Monto autorizaciones								
						Ubicación	UI	Centro de Costo	EPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Adifrado	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Patol	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Invento Total con IVA	
53101	Equipo médico	12063308	0000165053	1381	CONJ TORREÓN/JUAMAE HE N°71 CIE	TORREON	08000015	051901	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	095001	250000	2016M08	3	287,463	862,38378
53101	Equipo médico	12063359	0000164852	1381	H.G.Z. SINIESTRADO	MANZANILLO	06030003	060101	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	098001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063400	0000164671	1381	H.G.Z./M.F. N°2	XUTLA GUTIÉRREZ	07010003	070401	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063401	0000165721	1381	H.G.Z./M.F. N°1	TAPACHULA	07020001	070202	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063402	0000164672	1381	H.G.Z. N° 6	CD. JUAREZ, CHIH	08100002	080101	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063403	0000165513	1381	H.G.Z. N° 35	CD. JUAREZ, CHIH	08100016	080102	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063404	0000165514	1381	H.G.D. N° 15	CHIHUAHUA	08010028	081301	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063405	0000164853	1381	M.U.MED FAM-HOSP. NUM 9	PENJAMO, GTO.	11160001	112205	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063406	0000165064	1381	M.H.GRAL.ZONA-MF. NUM 8	ZHUATANEJO GRC	12130001	120202	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063407	0000165264	1381	M.GRAL.ZONA-MF. NUM 42	ERTO VALLARTA,	14500001	140205	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063408	0000165484	1381	M.GRAL.ZONA-MF. NUM 42	ERTO VALLARTA,	14500001	140205	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	287,463	574,92632
53101	Equipo médico	12063409	0000165514	1381	M.H.G.Z. 46	GUADALAJARA, JAL	14010062	140502	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063410	0000164661	1381	M.H.GRAL.ZONA NUM 57	CUAUTITLAN	15020001	150101	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	287,463	862,38978
53101	Equipo médico	12063411	0000165495	1381	M.H.GRAL.ZONA NUM 55	ES LOS-LA PAZ,	15080001	150106	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063412	0000164447	1381	M.HOSPITAL REGIONAL T2	TLANEPANTLA	15060012	150501	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063413	0000164683	1381	M.H.GRAL.ZONA-MF. NUM 4	ZAMORA, MICH.	17130003	170102	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	287,463	574,92632
53101	Equipo médico	12063414	0000165265	1381	M.H.GRAL.ZONA-MF. NUM 4	ZAMORA, MICH.	17130003	170102	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063415	0000165709	1381	M.H.GRAL.SUBZONA NUM 7	LA PIEDAD, MICH	17440002	170701	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063416	0000164639	1381	M.H.GRAL.SUBZONA-MF. NUM 41	MARIA HUATULCO	21530004	210401	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063417	0000165496	1381	M.H.TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA	PUEBLA, PUE.	22010038	221401	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063418	0000164448	1381	M.U.MED FAM-HOSP. NUM 24	R DE MATAMOROS	22080001	222205	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063419	0000165915	1381	M.H.GRAL.ZONA NUM 8	CABORCA, SON.	27130001	270405	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063420	0000164840	1381	M.H.GRAL.SUBZONA-MF 9	PUERTO PEÑASCO	27160001	270701	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063421	0000165710	1381	M.HOSP ESPECIALIDADES 2 CMN	CAJEVE	27050006	271901	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326
53101	Equipo médico	12063422	0000163266	1381	M.H.G.R. 1	ORIZABA	32A40001	320501	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	287,463	1,437,31630
53101	Equipo médico	12063423	0000165056	1381	M.HGR No. 1 UMAR ESPE CTRO MED	MERIDA	33010001	331901	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,46326

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

Anexo 1 Equipamiento 2016



DIRECCIÓN DE FINANZAS  
 UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA  
 COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA  
 DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN



OLI No.: 262/445

Clave de cartera SHCP : 1550GYR0023  
 No. solicitud de SHCP : 47726

No. de programa o proyecto PREI : 15090015  
 Cuenta contable PREI : 13350109

Nombre del programa o proyecto : Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

cifras en pesos

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI/Mantenimiento Presupuesto del Destino del Bien			SNI			ID de Artículo	Descripción	PREI/Mantenimiento Control de Compromisos			Monto autorizado											
						Municipio / Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GRU-GEN	ESF			DIF	VAR	URG	URG	UI	Centro de Costo	Periodo Prel	No. de Bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA					
53101	Equipo médico	12063424	0000164461	1381	M.H. ORTOPEEDIA	USTAYO A. MADRE	35A30003	352101	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,463.26					
53101	Equipo médico	12063425	0000164452	1381	M.H.G.Z. IZTACALCO	IZTACALCO	36530002	360102	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,463.26					
53101	Equipo médico	12063426	0000164841	1381	M.H.G.Z. VENADOS T.	BENITO JUAREZ	38530003	380103	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	287,463	1,437,316.30					
53101	Equipo médico	12063427	0000165057	1381	HGR 2/UMDA-VILLA COAPA	COYOACAN	38450005	380501	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	287,463	287,463.26					
53101	Equipo médico	12063428	0000165713	1381	HGR 2/UMDA-VILLA COAPA	COYOACAN	38450005	380501	200200	531-941	0279	04	01	12190	VENTILADOR DE TRASLADO	09	09530007	099001	290000	2016M08	46	8,911,351	13,223,395.95					
TOTAL:																												

ALBIOS  
 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 PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Numero

16BI0085

## ANEXO 2

“CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO Y PROPUESTA  
ECONÓMICA”.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 06 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

**ANEXO 1.2**  
**DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS**

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA
CLAVE PREI:	000000000012190	IMP.:05/08/2016
		HORA
		IMP.:13:35:48
 <b>NOMBRE GENÉRICO</b>  		
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO ADULTO		

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V	MARCA:	NEWPORT
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E14-2016	MODELO:	HT70
PARTIDA:	2	CATÁLOGO	MANUAL DE FUNCIONAMIENTO, FOLLETO HT70, FOLLETO DE ACCESORIOS, FOLLETO TANQUE DE O2, CATALOGO 1 Y 2
CANTIDAD:	50	FABRICANTE	NEWPORT MEDICAL INSTRUMENTS INC.
HOJA 1 DE 10			

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

<b>1. DEFINICIÓN:</b>
1.1 EQUIPO PORTÁTIL CONTROLADO POR MICROPROCESADOR, CON BATERÍA INTERNA, SOPORTE DE VIDA, PARA APOYO VENTILATORIO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS Y ADULTOS QUE TIENE COMPROMETIDA LA FUNCIÓN RESPIRATORIA Y REQUIEREN TRASLADO INTRA O EXTRA-HOSPITALARIO
<b>2. DESCRIPCIÓN:</b>
2.1 VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO-ADULTO
2.2 CON PESO NO MAYOR A 7 KG, CONTEMPLANDO LA BATERÍA.
2.3 PANTALLA INTERCONSTRUIDA:
2.3.1 TÍPICO LCD, LCD-TFT O TFT O LED.
2.3.2 TAMAÑO DE 5.7" A NO MAYOR DE 8.4".
2.3.3 CONFIGURABLE POR EL USUARIO.
2.4 CONTROLES Y AJUSTES DE:
2.4.1 VOLUMEN CORRIENTE (ML)
2.4.1.1 LÍMITE INFERIOR 50 O MENOR

<b>1. DEFINICIÓN:</b>
1.1 EQUIPO PORTÁTIL CONTROLADO POR MICROPROCESADOR, CON BATERÍA INTERNA, SOPORTE DE VIDA, PARA APOYO VENTILATORIO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS Y ADULTOS QUE TIENE COMPROMETIDA LA FUNCIÓN RESPIRATORIA Y REQUIEREN TRASLADO INTRA O EXTRA-HOSPITALARIO <u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 1-1 Y 5-5</u>
<b>2. DESCRIPCIÓN:</b>
2.1 VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO-ADULTO <u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 1-2 Y 1-3</u>
2.2 CON PESO DE 6.9 KG, CONTEMPLANDO LA BATERÍA. <u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-8</u>
2.3 PANTALLA INTERCONSTRUIDA: <u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. F-1 Y 2-3</u>
2.3.1 TÍPICO LCD. <u>FOLLETO HT70 PÁG. 2</u>
2.3.2 TAMAÑO DE 5.7". <u>FOLLETO HT70 PÁG. 2</u>
2.3.3 CONFIGURABLE POR EL USUARIO. <u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 4-2</u>
2.4 CONTROLES Y AJUSTES DE: <u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 4-4 Y 4-10</u>
2.4.1 VOLUMEN CORRIENTE (ML) <u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 4-10</u>
2.4.1.1 LÍMITE INFERIOR 50. <u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-2</u>

### ANEXO 1.2 DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP.:05/08/2016
CLAVE PREI:	000000000012190	HORA IMP.:13:35:48
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>		
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO ADULTO		

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V	MARCA:	NEWPORT
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E14-2016	MODELO:	HT70
PARTIDA:	2	CATÁLOGO	MANUAL DE FUNCIONAMIENTO, FOLLETO HT70, FOLLETO DE ACCESORIOS, FOLLETO TANQUE DE O2, CATALOGO 1 Y 2
CANTIDAD:	50	FABRICANTE	NEWPORT MEDICAL INSTRUMENTS INC.
HOJA 2 DE 10			

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

2.4.1.2 LÍMITE SUPERIOR 2000 O MAYOR.
2.4.2 FLUJO INSPIRATORIO (L/MIN)
2.4.2.1 LÍMITE SUPERIOR: 100 O MAYOR.
2.4.3 PRESIÓN INSPIRATORIA (CMH2O)
2.4.3.1 LÍMITE INFERIOR: 5 O MENOR.
2.4.3.2 LÍMITE SUPERIOR: 55 O MAYOR.
2.4.4 FRECUENCIA RESPIRATORIA (RPM)
2.4.4.1 LÍMITE INFERIOR 2 O MENOR
2.4.4.2 LÍMITE SUPERIOR 60 O MAYOR.
2.4.5 TIEMPO INSPIRATORIO (S)
2.4.5.1 LÍMITE INFERIOR 0.3 O MENOR.
2.4.5.2 LÍMITE SUPERIOR 3 O MAYOR.
2.4.6 FIO2%

2.4.1.2 LÍMITE SUPERIOR 2200. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-2</u></b>
2.4.2 FLUJO INSPIRATORIO (L/MIN) <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 4-10</u></b>
2.4.2.1 LÍMITE SUPERIOR: 100. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-2</u></b>
2.4.3 PRESIÓN INSPIRATORIA (CMH2O) (CONTROL PRESIÓN) <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-2</u></b>
2.4.3.1 LÍMITE INFERIOR: 5. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-2</u></b>
2.4.3.2 LÍMITE SUPERIOR: 60. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-2</u></b>
2.4.4 FRECUENCIA RESPIRATORIA (RPM) (LAT/MIN) <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG.9-3 Y 10-1</u></b>
2.4.4.1 LÍMITE INFERIOR 1 <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-3</u></b>
2.4.4.2 LÍMITE SUPERIOR 99. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-3</u></b>
2.4.5 TIEMPO INSPIRATORIO (S) <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-2</u></b>
2.4.5.1 LÍMITE INFERIOR 0.1 <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-2</u></b>
2.4.5.2 LÍMITE SUPERIOR 3. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-2</u></b>
2.4.6 FIO2% <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-9</u></b>

**ANEXO 1.2**  
**DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS**

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA
CLAVE PREI:	000000000012190	IMP.:05/08/2016
		HORA
		IMP.:13:35:48
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>		
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO ADULTO		

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V.	MARCA:	NEWPORT
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E14-2016	MODELO:	HT70
PARTIDA:	2	CATÁLOGO	MANUAL DE FUNCIONAMIENTO, FOLLETO HT70, FOLLETO DE ACCESORIOS, FOLLETO TANQUE DE O2, CATALOGO 1 Y 2
CANTIDAD:	50	FABRICANTE	NEWPORT MEDICAL INSTRUMENTS INC.
HOJA 3 DE 10			

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

2.4.6.1 LÍMITE INFERIOR 21
2.4.6.2. LÍMITE SUPERIOR 100.
2.4.7. RESPIRACIÓN MANUAL.
2.4.8 PEEP/CPAP (CMH2O)
2.4.8.1 LÍMITE INFERIOR 0 O APAGADO.
2.4.8.2 LÍMITE SUPERIOR 20 O MAYOR
2.4.9. PRESIÓN SOPORTE (PSV), PRESIÓN ASISTIDA O ASB (CMH2O)
2.4.9.1 LÍMITE INFERIOR 0.
2.4.9.2 LÍMITE SUPERIOR 35 O MAYOR.
2.4.10. SENSIBILIDAD ESPIRATORIA O TERMINACIÓN DE LA FASE INSPIRATORIA.
2.4.11 AJUSTE DE RAMPA DE PRESIÓN, RISE TIME, RETARDO INSPIRATORIO, RAMPA, O INCREMENTO DE LA PENDIENTE DE PRESIÓN.
2.4.12 FUNCIÓN DE 100% DE O2 DURANTE 2 MINUTOS O MÁS.
2.4.13 MECANISMO DE DISPARO O TRIGGER POR FLUJO Y/O PRESIÓN.

2.4.6.1 LÍMITE INFERIOR 21 (0.21) <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-9</b>
2.4.6.2. LÍMITE SUPERIOR 100 (1.0). <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-9</b>
2.4.7. RESPIRACIÓN MANUAL. <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-1</b>
2.4.8 PEEP/CPAP (CMH2O) <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG.9-3</b>
2.4.8.1 LÍMITE INFERIOR 0. <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-3</b>
2.4.8.2 LÍMITE SUPERIOR 30. <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-3</b>
2.4.9. PRESIÓN SOPORTE (PS) (CMH2O). <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-3</b>
2.4.9.1 LÍMITE INFERIOR 0. <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-3</b>
2.4.9.2 LÍMITE SUPERIOR 60. <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-3</b>
2.4.10. SENSIBILIDAD ESPIRATORIA. <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 4-10 Y 9-3</b>
2.4.11 AJUSTE DE PENDIENTE/RAMPA. <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-3</b>
2.4.12 EL FUNCIONAMIENTO DE GAS DEL PACIENTE PUEDE ENRIQUECERSE CON OXIGENO DESDE EL 21% AL 100% UTILIZANDO EL MEZCLADOR DE ARRASTRE DE OXIGENO DEL AIRE. <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 1-2</b>
2.4.13 MECANISMO DE DISPARO O TRIGGER POR FLUJO (FLUJO TRIG) Y/O PRESIÓN (PTRIG). <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-3</b>



**ANEXO 1.2**  
**DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS**

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP.:05/08/2016
CLAVE PREI:	000000000012190	HORA IMP.:13:35:48
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>		
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO ADULTO		

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V	MARCA:	NEWPORT
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E14-2016	MODELO:	HT70
PARTIDA:	2	CATÁLOGO	MANUAL DE FUNCIONAMIENTO, FOLLETO HT70, FOLLETO DE ACCESORIOS, FOLLETO TANQUE DE O2, CATALOGO 1 Y 2
CANTIDAD:	50	FABRICANTE	NEWPORT MEDICAL INSTRUMENTS INC.
HOJA 4 DE 10			

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

2.5 MODOS VENTILATORIOS.
2.5.1 VENTILACIÓN ASISTO CONTROLADA Y SMIV CONTROLADA POR VOLUMEN.
2.5.2 VENTILACIÓN ASISTO CONTROLADA Y SMIV CONTROLADA POR PRESIÓN.
2.5.3 VENTILACIÓN MANDATORIA INTERMITENTE (SIMV) CON PRESIÓN SOPORTE.
2.5.4 PRESIÓN SOPORTE (PSV) O PRESIÓN ASISTIDA O ASB.
2.5.5 CPAP O ESPONTÁNEO CON LÍNEA DE BASE ELEVADA.
2.5.6 RESPALDO EN CASO DE APNEA DE ACUERDO AL MODO VENTILATORIO POR VOLUMEN O PRESIÓN.
2.5.7 VENTILACIÓN NO INVASIVA.
2.6 PARÁMETROS MONITORIZADOS.
2.6.1 PRESIÓN INSPIRATORIA PICO O MÁXIMA.
2.6.2 PRESIÓN MEDIA EN VÍAS AÉREAS.
2.6.3. VOLUMEN CORRIENTE INSPIRADO Y ESPIRADO

2.5 MODOS VENTILATORIOS. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. SECCIÓN 10</u></b>
2.5.1 VENTILACIÓN ASISTO CONTROLADA Y SMIV CONTROLADA POR VOLUMEN. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 10-1</u></b>
2.5.2 VENTILACIÓN ASISTO CONTROLADA Y SMIV CONTROLADA POR PRESIÓN. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 10-1</u></b>
2.5.3 VENTILACIÓN MANDATORIA INTERMITENTE (SIMV) CON PRESIÓN SOPORTE. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 10-1</u></b>
2.5.4 PRESIÓN SOPORTE (PS). <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 10-3</u></b>
2.5.5 ESPONTÁNEO CON LÍNEA DE BASE ELEVADA SE OFERTA MODO ESPONT (VENTILACIÓN ESPONTANEA) <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 10-2</u></b>
2.5.6 SE OFERTA VENTILACIÓN DE SEGURIDAD QUE FUNCIONA EN TODOS LOS MODOS <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 10-4 Y 10-5</u></b>
2.5.7 VENTILACIÓN NO INVASIVA. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 10-2</u></b>
2.6 PARÁMETROS MONITORIZADOS. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-4</u></b>
2.6.1 PRESIÓN INSPIRATORIA PICO (P PICO) <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-4</u></b>
2.6.2 PRESIÓN MEDIA EN VÍAS AÉREAS. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-4</u></b>
2.6.3. VOLUMEN CORRIENTE INSPIRADO Y ESPIRADO <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-4</u></b>

**ANEXO 1.2**  
**DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS**

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA	IMP.:05/08/2016
CLAVE PREI:	000000000012190	HORA	IMP.:13:35:48
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO ADULTO			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V	MARCA:	NEWPORT
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E14-2016	MODELO:	HT70
PARTIDA:	2	CATÁLOGO	MANUAL DE FUNCIONAMIENTO, FOLLETO HT70, FOLLETO DE ACCESORIOS, FOLLETO TANQUE DE O2, CATALOGO 1 Y 2
CANTIDAD:	50	FABRICANTE	NEWPORT MEDICAL INSTRUMENTS INC.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

HOJA 5 DE 10

2.6.4. VOLUMEN MINUTO.
2.6.5 PEEP
2.6.6. FRECUENCIA RESPIRATORIA.
2.6.7 RELACIÓN I:E
2.6.8 TIEMPO INSPIRATORIO (S).
2.6.9 FIO2
2.6.10 INDICADOR DE HORAS DE USO.
2.6.11 INDICADOR DE ESTADO DE LA BATERÍA DE RESPALDO EN USO.
2.6.12 DESPLIEGUE DE AL MENOS 2 DE LAS 3 CURVAS DE VENTILACIÓN DE FORMA SIMULTANEA:
2.6.12.1 VOLUMEN-TIEMPO.
2.6.12.2 FLUJO-TIEMPO.
2.6.12.3 PRESIÓN-TIEMPO.
2.7. ALARMAS.
2.7.1 AUDIBLES Y VISUALES.

2.6.4. VOLUMEN MINUTO. <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-4</b>
2.6.5 PEEP <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 4-10 Y 9-4</b>
2.6.6. FRECUENCIA RESPIRATORIA. <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-4</b>
2.6.7 RELACIÓN I:E <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-4</b>
2.6.8 TIEMPO INSPIRATORIO (S). <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-2</b>
2.6.9 FIO2 (O2% DEL 21 AL 100) <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-4</b>
2.6.10 INDICADOR DE HORAS DE USO. <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 4-18 Y 4-19</b>
2.6.11 INDICADOR DE ESTADO DE LA BATERÍA DE RESPALDO EN USO. <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. F-3</b>
2.6.12 DESPLIEGUE DE AL MENOS 2 DE LAS 3 CURVAS DE VENTILACIÓN DE FORMA SIMULTANEA: <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 4-15</b>
2.6.12.1 VOLUMEN-TIEMPO. <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 4-15</b>
2.6.12.2 FLUJO-TIEMPO. <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 4-15</b>
2.6.12.3 PRESIÓN-TIEMPO. <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 4-15</b>
2.7. ALARMAS. <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-4</b>
2.7.1 AUDIBLES Y VISUALES. <b>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 5-2 , 6-6 , 9-4 Y 9-5</b>

### ANEXO 1.2 DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP.:05/08/2016
CLAVE PREI:	000000000012190	HORA IMP.:13:35:48
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>		
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO ADULTO		

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V	MARCA:	NEWPORT
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E14-2016	MODELO:	HT70
PARTIDA:	2	CATÁLOGO	MANUAL DE FUNCIONAMIENTO, FOLLETO HT70, FOLLETO DE ACCESORIOS, FOLLETO TANQUE DE O2, CATALOGO 1 Y 2
CANTIDAD:	50	FABRICANTE	NEWPORT MEDICAL INSTRUMENTS INC.
HOJA 6 DE 10			

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

2.7.2 PRESIÓN INSPIRATORIA ALTA Y BAJA.
2.7.3 PEEP BAJO O DESCONEXIÓN DEL PACIENTE.
2.7.4 APNEA.
2.7.5 VOLUMEN MINUTO Y/O CORRIENTE (ALTO Y BAJO)
2.7.6 FRECUENCIA RESPIRATORIA ALTA.
2.7.7 FIO2 ALTA Y BAJA.
2.7.8 BAJA PRESIÓN DEL SUMINISTRO DE GASES.
2.7.9 FALLA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA
2.7.10 BATERÍA BAJA.
2.7.11 VENTILADOR INOPERANTE, FALLA DEL VENTILADOR, FALLA TÉCNICA O FALLA DE CICLO.
2.7.12 SILENCIO DE ALARMA.
2.7.13 PROGRAMACIÓN AUTOMÁTICA DE ALARMAS.

2.7.2 PRESIÓN INSPIRATORIA ALTA Y BAJA. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-5</u></b>
2.7.3 DESCONEXIÓN DEL PACIENTE (VERIFICAR CIRCUITO) <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 5-8 Y 9-5</u></b>
2.7.4 APNEA. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-5</u></b>
2.7.5 VOLUMEN MINUTO Y/O CORRIENTE (ALTO Y BAJO) <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-5</u></b>
2.7.6 FRECUENCIA RESPIRATORIA ALTA. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-5</u></b>
2.7.7 FIO2 ALTA Y BAJA. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-5</u></b>
2.7.8 BAJA PRESIÓN DEL SUMINISTRO DE GASES (ALARMA DE O2 BAJO) <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 5-18</u></b>
2.7.9 FALLA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-5</u></b>
2.7.10 BATERÍA BAJA. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-6</u></b>
2.7.11 VENTILADOR INOPERANTE, FALLA DEL VENTILADOR, FALLA TÉCNICA O FALLA DE CICLO (FALLA ALERTA DEL EQUIPO-ERROR DEL SISTEMA) <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 6-8</u></b>
2.7.12 SILENCIO DE ALARMA. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. F-1 Y 9-4</u></b>
2.7.13 PROGRAMACIÓN AUTOMÁTICA DE ALARMAS. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 6-6</u></b>

**ANEXO 1.2**  
**DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS**

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA
CLAVE PREI:	000000000012190	IMP.:05/08/2016
		HORA
		IMP.:13:35:48
 <b>NOMBRE GENÉRICO</b>  		
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO ADULTO		

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	CASA PLARRE, S.A. DE C.V. ✓	MARCA:	NEWPORT
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E14-2016	MODELO:	HT70
PARTIDA:	2	CATÁLOGO	MANUAL DE FUNCIONAMIENTO, FOLLETO HT70, FOLLETO DE ACCESORIOS, FOLLETO TANQUE DE O2, CATALOGO 1 Y 2
CANTIDAD:	50	FABRICANTE	NEWPORT MEDICAL INSTRUMENTS INC.
HOJA 7 DE 10			

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

2.8 CARACTERÍSTICAS GENERALES.
2.8.1 MEZCLADOR DE AIRE-OXÍGENO INTERNO O INTEGRADO Y DE LA MISMA MARCA.
2.8.2 MONITORES FIO2 INTERNO.
2.8.3 SENSOR DE FLUJO REUSABLE.
2.8.4 COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DE LA ALTITUD.
2.8.5 DURACIÓN DE LA BATERÍA DE RESPALDO (EXTERNA Y/O INTERNA) DE 5 HORAS COMO MÍNIMO.
2.8.6 TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA DE 4 HORAS COMO MÁXIMO.
2.8.7 ASA Y SOPORTE PARA CAMILLA.
2.8.8 TODO EL SISTEMA EN IDIOMA ESPAÑOL
2.8.9 SISTEMA DE SELECCIÓN Y AJUSTE DE VALORES DE TODOS LOS PARÁMETROS DE CONTROL

2.8 CARACTERÍSTICAS GENERALES (REQUISITOS DEL HARDWARE) <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-7</u></b>
2.8.1 MEZCLADOR DE AIRE-OXÍGENO INTERNO DE LA MISMA MARCA. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 9-9</u></b>
2.8.2 MONITORES FIO2 INTERNO. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 1-2</u></b>
2.8.3 SENSOR DE FLUJO REUSABLE. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 3-1</u></b>
2.8.4 SISTEMA QUE GARANTIZA LA ADMINISTRACIÓN DEL VOLUMEN AJUSTADO CON INDEPENDENCIA DE LA ALTITUD. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 4-20</u></b>
2.8.5 DURACIÓN DE LA BATERÍA DE RESPALDO (EXTERNA Y/O INTERNA) SE OFERTA SISTEMA DE DOBLE BATERÍA INTERNA QUE PROPORCIONA HASTA 10 HORAS DE FUNCIONAMIENTO. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 7-1</u></b>
2.8.6 TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA DE 3 HORAS PARA LOGRAR UNA RECARGA AL 100% <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 7-1</u></b>
2.8.7 ASA Y SOPORTE PARA CAMILLA. <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 7-5;</u></b> <b><u>FOLLETO DE ACCESORIOS PÁG. 1</u></b>
2.8.8 TODO EL SISTEMA EN IDIOMA ESPAÑOL <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 4-1;</u></b> <b><u>FOLLETO HT70 PÁG. 2</u></b>
2.8.9 SISTEMA DE SELECCIÓN Y AJUSTE DE VALORES DE TODOS LOS PARÁMETROS DE CONTROL <b><u>MANUAL DE FUNCIONAMIENTO PÁG. 1-1</u></b>

**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 ADQUISICIÓN DE  
 BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

Anexo No. 5  
 Partidas sin Abastecimiento Simultáneo.

<b>PROCEDIMIENTO:</b>		LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-0190YR040-E14-2016 ELECTRONICA, MEDIANTE LA MODALIDAD DE OFERTAS SUBSECUENTES DE DESCUENTO (TEDO) PARA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO MÉDICO" PARA LOS PROGRAMAS DE "EQUIPO MÉDICO 2016 Y EQUIPAMIENTO ASOCIADO A OBRA 2016"		FECHA:	05/08/2016
<b>NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:</b>		CASA PLARRE, S.A. DE C.V.			
<b>DOMICILIO:</b>		DIAGONAL DE PATRIOTISMO NO. 1 PISO A-2, COL. HIPÓDROMO CONDESA, DEL. CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06170			
<b>R.F.C.:</b>		CPL8512353Z			
<b>TELÉFONO:</b>		(0155) 51 34 02 70			
<b>CORREO ELECTRÓNICO:</b>		licitaciones@casaplarre.com			

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA**

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Precio Unitario \$/IVA	Importe Total \$/IVA
1	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA CIRUGIA GENERAL).	39	418,400.00	16,317,500.00
2	12190	531.941.0279.04.01	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO-ADULTO.	50	170,000.00	8,500,000.00

SUB-TOTAL 24,817,500.00  
 16% I.V.A. 3,970,816.00  
**TOTAL 28,788,416.00**

IMPORTE TOTAL EN LETRA: **VEINTIOCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 000/100**

LOS PRECIOS OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

**ANEJOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**



**ALBERTO PAULINO BASURTO**  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CASA PLARRE, S.A. DE C.V.



**TO  
TEXT  
T  
NIS**





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 Numero

16BI0085

### ANEXO 3

**“GUÍA DE DISTRIBUCIÓN, REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y  
DIRECTORIO DE UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRADORES  
DE CONTRATO”**

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 04 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA



**SIN TEXTO**



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 MÉDICO

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PREI	SAI	Descripción	Cuernavaca Quintana (A)	Querétaro Toxicología (B)	EAQ 2016 (A+ B)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento Simultáneo
1	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRÁULICA (PARA CIRUGÍA GENERAL).				39	39					
2	12190	531.941.0279.04.01	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO- ADULTO.	2	2	4	46	50					
3	16416	531.974.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO BÁSICO.	2	2	4	50	50	78%	22%	39	11	
							135	139			39	11	

IMPRESO  
 DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO



**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida	PREI	SAI	EQUIPO	Eléctrica	Hydrosanitaria	Gases	Vapor	Tubería	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sustento de no necesidad COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posterior al fallo)
1	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRÁULICA (PARA CIRUGIA GENERAL).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
2	12190	531.941.0279.04.01	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO-ADULTO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
3	18416	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO BÁSICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90

TIPO DE CAPACITACIÓN:	
<b>NOMENCLATURA</b>	<b>NO REQUERIDA:</b> Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.
<b>No Req</b>	Capacitación sobre el funcionamiento general, aplica a equipos de baja complejidad tecnológica en los que sola se requiere explicación breve sobre las funciones del equipo. Por su simplicidad en el manejo, el usuario no requiere gran adiestramiento.
<b>F = FUNDAMENTAL</b>	Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.
<b>I = INTERMEDIA.</b>	Además de cubrir de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones por tratarse de equipos especializados, involucra la instrucción y adiestramiento en aplicaciones clínicas y sobre aquellos factores que garanticen desempeño óptimo, continuo y seguro.
<b>A = AVANZADA</b>	

ALIENTOS  
 DIVISION DE CONTRATOS

**SIN TEXTO**



**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 MÉDICO**

**DIRECTORIO DE UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO**  
**BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN**

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
1	CHIHUAHUA	HG26 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Calle S. Mejía esq. Av. López Mateos No. 450, Zona Pronaf C.P. 32315 Juárez, Municipio de Juárez, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	12036	531.616.5108.01.01	Mesa quirúrgica universal electrohidráulica (para cirugía general).	3	
1	CHIHUAHUA	HG81 CHIHUAHUA, CHIH	Avenida Universidad esq. Gacía Conde No. S/N, Zona Centro Chihuahua C.P. 31000 Chihuahua, Municipio de Chihuahua, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	12036	531.616.5108.01.01	Mesa quirúrgica universal electrohidráulica (para cirugía general).	5	
2	CHIHUAHUA	HG25 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Calle S. Mejía esq. Av. López Mateos No. 450, Zona Pronaf C.P. 32315 Juárez, Municipio de Juárez, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto.	1	
2	CHIHUAHUA	HG25-UMAA CIUDAD JUAREZ, CHIH	Calle Valentín Fuentes esq. Antonio Maura No. 2582, Colonia Casas Grandes Infonavit 1era Secc. C.P. 32600 Juárez, Municipio de Juárez, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto.	1	
2	CHIHUAHUA	HG015 CHIHUAHUA, CHIH	Prolongacion Division del Norte No. S/N, Colonia Santo Niño C.P. 31200 Chihuahua, Municipio de Chihuahua, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto.	1	
3	CHIHUAHUA	UMF58 CHIHUAHUA, CHIH	Boulevard Saucito y Manuel Gómez Moreno No. 2601, Colonia Los Mezquites C.P. 31110 Chihuahua, Municipio de Chihuahua, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1	*
3	CHIHUAHUA	UMF57 CD DELICIAS, CHIH	Calle 7A esq. Av. 14 poniente No. S/N, Colonia Ciudad Delicias Centro C.P. 39000 Delicias, Municipio de Delicias, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1	*
3	CHIHUAHUA	UMF64 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Avenida Henequen esq. 3A No. 1581, Colonia Desarrollo Salvarcar C.P. 32573 Juárez, Municipio de Juárez, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1	*
3	CHIHUAHUA	UMF48 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Calle Manuel J. Cloutier No. 8625, Unidad Habitacional Angel Trias Infonavit C.P. 32668 Juárez, Municipio de Juárez, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1	*

**BIENES**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**SIN TEXTO**