



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



ACUERDO DEL CIAASS	N/A	SESIÓN DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GYR120-N67-2015		
FUNDAMENTO	ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN I, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, 37, 37 BIS, 38 Y 45 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO (LAASSP), 2 FRACCIÓN I, 35, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50 Y 51 DE SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA		
FECHA DE FALLO	DÍA	MES	AÑO
	16	OCTUBRE	2015

VIGENCIA DEL CONTRATO							
DEL	DÍA	MES	AÑO	HASTA	DÍA	MES	AÑO
	30	OCTUBRE	2015		31	DICIEMBRE	2015
TIPO DE CONTRATO				DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO			
CERRADO (X)		ABIERTO ( )		FOLIO:	0000561151-2015 Y 0000417620-2015		
				FECHA:	07 DE OCTUBRE DE 2015 Y 11 DE AGOSTO DE 2015		
				CUENTA:	42062517		

PROVEEDOR	COMERCIALIZADORA MHERTEC, S.A. DE C.V.	R.F.C.	CMH 140425 IJ8	REGISTRO PATRONAL IMSS	Y64 50864 10 8
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	AVENIDA CENTENARIO SIN NÚMERO EDIFICIO H-19, DEPARTAMENTO 13, COLONIA LOMAS DE PLATEROS, DELEGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN, CÓDIGO POSTAL 01480, MÉXICO, DISTRITO FEDERAL.				
TELÉFONO(S)	5008-1026 Y [REDACTED]	FAX	N.A.	CORREO ELECTRÓNICO	comhertec@outlook.com
ESCRITURA PÚBLICA	53,958	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	25 DE ABRIL DE 2014	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO RAMÓN AGUILERA SOTO
NOTARÍA PÚBLICA	118 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	518487-1		
OBJETO SOCIAL	COMPRAVENTA, ENAJENACIÓN, ADQUISICIÓN, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLLO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN Y SERVICIO EN GENERAL Y EN TODAS LAS RAMAS DE LA MISMA QUE ENUNCIATIVA PERO NO LIMITATIVA SE SEÑALA A CONTINUACIÓN: LINEA BLANCA INDUSTRIAL PARA HOSPITALES, RESTAURANTES Y HOTELES, HORNOS INDUSTRIALES, MAQUINARIA DE PULIDO Y ENCERADO DE PISOS Y ASPIRADORAS, MAQUINARIA OCUPADA EN ALMACENAJE, MONTACARGAS, PATINES HIDRÁULICOS, TUNGARS, MOBILIARIO HOSPITALARIO, INTERCOMUNICACIÓN, NODOS DE DATOS ELÉCTRICOS, SONIDO AMBIENTAL, ETC.				
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	ENRIQUE CRUZ MACÍAS	ESCRITURA PÚBLICA	53,958	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	25 DE ABRIL DE 2014
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO RAMÓN AGUILERA SOTO	NOTARÍA PÚBLICA	118 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	518487-1
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	A MÁS TARDAR A LOS 20 (VEINTE) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL TERCER DÍA HÁBIL POSTERIOR AL FALLO "EL PROVEEDOR" PODRÁ ENTREGAR LOS BIENES ANTES DEL VENCIMIENTO DEL PLAZO ESTABLECIDO, PREVIA CONFORMIDAD DEL ÁREA SOLICITANTE.	LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	EN CADA UNO DE LOS ALMACENES DE LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES, CONFORME AL ANEXO 2 (DOS), EN UN HORARIO DE 9:00 A 15:00 HORAS EN DÍAS HÁBILES EN EL CUAL SE PRESENTAN LAS CANTIDADES A ENTREGAR EN CADA JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD Y EL DIRECTORIO DE LAS MISMAS, CON LOS DATOS DE LOS TITULARES RESPONSABLES, ASÍ COMO LOS NÚMEROS TELEFÓNICOS Y DIRECCIONES.	PLAZO PARA PAGO	DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE

OBJETO DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL SIN I.V.A.	I.V.A.
ADQUISICIÓN DE: MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD PARA EL EJERCICIO 2015.	\$11,586.00 (ONCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.)	0% ( ) 16% (X)

**"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
ADMINISTRADORES DEL CONTRATO

 <b>DANIEL PRADO GÓMEZ</b> JEFE DEL ÁREA DE CONSERVACIÓN	 <b>VALENTÍN REYES JIMÉNEZ</b> ADMINISTRADOR DEL CONJUNTO REFORMA TOLEDO	 <b>ENRIQUE CRUZ MACÍAS</b> APODERADO LEGAL
 <b>SERGIO CERDA TORRES</b> ADMINISTRADOR DEL CONJUNTO DURANGO	 <b>ROBERTO FERNANDO HADDAD SILVA</b> ADMINISTRADOR DEL CONJUNTO COLONIA	

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

CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: TELÉFONO CELULAR DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO

30/10/2015  
JASS/AAL/FMC/GPG





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES  
Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.  
C5M1113

**ANEXO 1**

**“DICTÁMENES DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIOS”**

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 2 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

9

**SIN TEXTO**

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

0075

DIRECCION DE FINANZAS  
UNIDAD DE OPERACION FINANCIERA  
COORDINACION DE PRESUPUESTO E INFORMACION PROGRAMATICA  
DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO

FOLIO: 0000477620-2015

Dictamen de Inversión  
 Dictamen de Gasto

Dependencia Solicitante: 09 Distrito Federal Nivel Central  
099001 Oficinas Centrales  
140000 Coord de Consej y Servl Genera

Concepto: OFICIO 9262 DEL 11/08/2015 PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN

Fecha Elaboración: 11/08/2015

Total Comprometido (en pesos): \$ 800,000.00  
Cuenta: 42062517 Refacciones Unidad de Información: 099001 Centro de Costos: 148000

COMPROMETIDO MENSUAL (en miles de pesos)													
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	800.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DISPONIBLE (en miles de pesos)													
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,686.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

El presente documento de existencia de respaldo presupuestario se emite en términos de lo señalado en numeral 7.2.10 de la Norma Presupuestaria del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), y de lo establecido en el artículo 8º, 144 y 148 del Reglamento Interior del IMSS, responsabilidad del área solicitante el destino y aplicación de los recursos. También se informa que este documento únicamente tendrá validez para el ejercicio fiscal en curso, y que con base en la revisión que se efectuó en el Sistema Financiero PREI-Millennium, en el Módulo de Control de Compromisos, en la combinación unidad de información y centro de costos, los montos señalados quedan comprometidos para dar inicio a las gestiones de adquisición de bienes y servicios con base al marco normativo vigente.

ATENTAMENTE

Lic. Armando Rivera Téllez

Titular de la División de Gestión Presupuestaria

DIA	MES	AÑO

DICTAMINADO DEFINITIVO

DICTAMEN DEFINITIVO

**ANEXOS**

**DIVISION DE CONTRATOS**

CONTRATO No. \_\_\_\_\_

IMPORTE DEFINITIVO (EN PESOS): \$ \_\_\_\_\_ .00

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
COORDINACION DE PRESUPUESTO E INFORMACION PROGRAMATICA  
DIVISION DE GESTION  
PRESUPUESTARIA  
CERTIFICACION  
PRESUPUESTAL

Se firmó por ausencia de conformidad con el Memorandum Interno 099001/6B3000/6B32/1949 del 31 de julio de 2015 donde el Titular de la División de Gestión Presupuestaria autoriza a los Jefes de Área, firmen los oficios de su competencia del 03 al 14 de agosto del año en curso.

Clave: 6170-009-001

Atentamente



Lic. Jessica Miranda Vega  
Subjefa de División

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

0076

DIRECCION DE FINANZAS  
 UNIDAD DE OPERACION FINANCIERA  
 COORDINACION DE PRESUPUESTO E INFORMACION PROGRAMATICA  
 DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO

FOLIO: 0000561151-2015

Dictamen de Inversión  
 Dictamen de Gasto

Dependencia Solicitante: 09 Distrito Federal Nivel Central  
 099001 Oficinas Centrales  
 140000 Coord de Conser y Servi Genera

Concepto: OFICIO 12088 RECIBIDO EL 8/10/2015 "MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN".

Fecha Elaboración: 07/10/2015

Total Comprometido (en pesos): \$ 6,000,000.00  
 Cuenta: 42062517 Refacciones Unidad de Información: 099001 Centro de Costos: 140000

COMPROMETIDO MENSUAL (en miles de pesos)												
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6,000.0	0.0	0.0	0.0
DISPONIBLE (en miles de pesos)												
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,428.1	0.0	0.0	0.0

El presente documento de existencia de respaldo presupuestario se emite en términos de lo señalado en numeral 7.2.10 de la Norma Presupuestaria del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), y de lo establecido en el artículo 8°, 144 y 148 del Reglamento Interior del IMSS, responsabilidad del área solicitante el destino y aplicación de los recursos. También se informa que este documento únicamente tendrá validez para el ejercicio fiscal en curso, y que con base en la revisión que se efectuó en el Sistema Financiero PREI-Milenium, en el Módulo de Control de Compromisos, en la combinación unidad de Información y centro de costos, los montos señalados quedan comprometidos para dar inicio a las gestiones de adquisición de bienes y servicios con base al marco normativo vigente.

ATENTAMENTE

Lic. Armando Rivera Téllez

Titular de la División de Gestión Presupuestaria

DIA	MES	AÑO

DICTAMINADO DEFINITIVO

DICTAMEN DEFINITIVO

CONTRATO No. 307/15

IMPORTE DEFINITIVO (EN PESOS): \$ 6,000,000.00

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 UNIDAD DE OPERACION FINANCIERA  
 COORDINACION DE PRESUPUESTO E INFORMACION PROGRAMATICA  
 DIVISION DE GESTION  
 PRESUPUESTARIA  
 CERTIFICACION  
 PRESUPUESTAL

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES  
Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.  
C5M1113

**ANEXO 2**

**"LUGARES DE ENTREGA Y DIRECTORIO DE JEFATURAS DE CONSERVACIÓN"**

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 9 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA



9

**SIN TEXTO**

ANEXO 17 (DIECISIETE)

LOGAR DE ENTREGA  
NUMERAL 2.9

PARTIDA	GPO	GEN	ESP	DIF	VAR	DESCRIPCION	UNIDAD	JEFATURA DE CONSERVACION DE UNIDAD NÚMERO:								CANTIDAD
								24	25	26	31	32	34	35		
1	411	012	0088	00	01	ACRILICO PANAL DE ABEJA DE 0.61 X 1.22 MTS. X 2 MM. DE ESPESOR.	PZA.	80	0	80	0	50	0	0	0	210
2	411	060	0238	00	01	APAGADOR TIPO FORMA MODELO: 2000 M BTICNO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES	PZA.	100	0	50	20	50	50	10	280	
3	411	060	0270	00	01	APAGADOR DE COLA DE RATA DE 15 AMPERES SENCILLO.	PZA.	25	0	0	0	50	100	10	185	
4	411	060	0266	00	01	APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE)	PZA.	50	0	0	20	50	100	30	260	
5	411	098	0077	00	01	BALASTRO ENCENDIDO RAPIDO- SOLA 2 X 38 WATTS	PZA.	0	0	0	0	24	0	0	24	
6	411	098	0127	00	01	BALASTRA PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 13 WATTS ARRANQUE TIPO PRECALENTAMIENTO 127 VOLTS. 60 C.P.S. FACTOR DE POTENCIA CORREGIDO A MINIMO 86% DISEÑADO PARA CUBRIR LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA ANSI PARA LAMPARAS FLUORESCENTES C78.28-1989, CLASIFICACION POR SONIDO A O MAXIMO B ARRANQUE RAPIDO.	PZA.	30	0	20	0	50	0	0	100	
7	411	098	0267	00	01	BALASTRA DE VAPOR DE SODIO DESNUDA DE 200 WATTS A 220 VOLTS.	PZA.	0	0	0	0	20	0	0	20	
8	411	098	0200	00	01	BALASTRO (ELECTRONICO) 2 X 32 W. P LAMPARA T-8, 127 VOLTS LUZ DE DIA.	PZA.	40	300	50	50	100	20	30	500	
9	411	098	0218	00	01	SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ.	PZA.	0	50	0	20	50	58	30	208	
10	411	098	0242	00	01	BALASTRO ENCENDIDO RAPIDO DE 1 X 32 W. T-8 127 VOLTS.	PZA.	40	50	50	20	24	20	30	234	
11	411	098	0283	00	01	BALASTRO ENCENDIDO RAPIDO 2 X 32 WATTS T-12 SLIME-LINE LUZ DEL DIA.	PZA.	0	0	0	0	50	0	0	50	
12	411	098	0317	00	01	BALASTRA ARRANQUE RAPIDO 2 X 34 WATTS. 127 VOLTS T-12.	PZA.	0	0	0	0	24	0	0	24	
13	411	098	0325	00	01	BALASTRO ENCENDIDO RAPIDO DE 2 X 80 WATTS SLIME-LINE A 117 A 127 VOLTS.	PZA.	0	0	0	0	38	0	0	38	
14	411	098	0333	00	01	BALASTRA ELECTRONICA DE 1 X 26 WATTS.	PZA.	0	0	0	0	20	0	0	20	
15	411	098	0374	00	01	BALASTRO ELECTRONICO P/OPERAR 1, 2 y 3 LAMPARAS FLUORESCENTES DE 21 Y 28 WATTS. T-5 VOLTAJE DE ALIMENTACION UNIVERSAL ( 100 A 300 WATTS) ENCENDIDO RAPIDO PROGRAMADO Y FACTOR DE POTENCIA MAYOR A 0.99. DISTINCION TOTAL ARMONICA TOTAL THD. MENOR AL 10%. TERCER ARMONICA MENOR AL 0%. PROTECTOT TERMICO INTEGRADO	PZA.	100	100	50	100	50	100	30	530	

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACION PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACION DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

PARTIDA	GPO	GEN	ESP	DIF	VAR	DESCRIPCION	UNIDAD	JEFATURA DE CONSERVACION DE UNIDAD NÚMERO:								CANTIDAD
								24	25	26	31	32	34	35		
16	411	113	0102	00	01	BASE PARA LAMPARA, SLIME-LINE (HEMBA Y MACHO)	JGO.	0	50	0	0	50	0	0	100	
17	411	113	0128	00	01	BASE PARA LAMPARA DE 13 W., (PARA 2 (DOS) PINES.)	PZA.	50	100	20	20	50	0	0	240	
18	411	113	0138	00	01	BASE PARA SILLON GIRATORIO DE 4 PATAS CON CUERDA INTERNA.	PZA.	10	20	0	0	0	0	0	30	
19	411	113	0177	00	01	JUEGO DE BASES TELECOPICAS PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 34 WATTS BAYONETA	JGO.	0	0	0	0	50	0	0	50	
20	411	113	0193	00	01	BASE METALICA PARA SILLON GIRATORIO DE 4 PATAS A PRESION Y RODAJAS DE BOLA DE 2"	PZA.	8	20	0	0	0	0	0	28	
21	411	113	0219	00	01	BASE PILAMPARA DE 26 WATTS 2 PINES	PZA.	50	50	0	0	0	0	0	100	
22	411	113	0235	00	01	BASE PILAMPARA RECTA T-5	PZA.	600	100	50	50	300	200	30	1230	
23	411	142	0016	00	01	BROCA PARA METAL DE 1/8".	PZA.	20	20	5	10	20	19	1	95	
24	411	142	0065	00	01	BROCA DE ALTA VELOCIDAD PARA FIERRO DE 1/4".	PZA.	30	25	15	10	20	20	1	121	
25	411	142	0073	00	01	BROCA PARA CONCRETO DE 1/2" X 12".	PZA.	5	10	5	5	20	5	1	51	
26	411	142	0081	00	01	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4" X 12".	PZA.	5	20	5	5	30	5	1	71	
27	411	142	0098	00	01	BROCA PARA CONCRETO DE 3/8" X 12".	PZA.	5	20	5	5	20	5	1	81	
28	411	142	0107	00	01	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4" X 6".	PZA.	5	10	10	5	20	13	3	56	
29	411	142	0115	00	01	BROCA ALTA VELOCIDAD PARA FIERRO DE 5/32".	PZA.	10	50	10	10	20	7	2	109	
30	411	142	0149	00	01	BROCA PARA FIERRO DE 9/64".	PZA.	5	5	10	10	20	10	4	64	
31	411	142	0158	00	01	BROCA ALTA VELOCIDAD PARA ACERO DE 3/16 POR 4".	PZA.	20	20	10	10	20	15	5	101	
32	411	142	0164	00	01	BROCA ALTA VELOCIDAD, (PARA ACERO) DE 3/8" DE DIAMETRO	PZA.	20	20	8	10	20	8	4	90	
33	411	142	0172	00	01	BROCA DE CARBURO PARA CONCRETO DE 3/16"	PZA.	5	10	4	10	20	8	2	50	
34	411	142	0180	00	01	BROCA PARA CARBURO PARA CONCRETO DE 5/32" POR 4".	PZA.	0	10	4	10	20	8	2	54	
35	411	142	0321	00	01	BROCA PARA FIERRO DE 5/16" DE ALTA VELOCIDAD.	PZA.	20	20	10	2	20	2	8	82	
36	411	142	0537	00	01	BROCA PARA FIERRO DE 11/32" DE ALTA VELOCIDAD.	PZA.	5	20	10	5	20	5	4	69	
37	411	142	0685	00	01	BROCA DE CARBURO PARA CONCRETO DE 1/4 X 4.	PZA.	20	20	8	5	20	15	4	92	
38	411	143	0023	00	01	BROCHA PERFEC DE CERDA DE 3" HECHO EN MEXICO.	PZA.	50	50	15	20	30	15	15	185	

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACION PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACION DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

CONVOCATORIA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. LA-019GYR120-N67-2015

ELECTRÓNICA

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



JEFATURA DE CONSERVACION DE UNIDAD  
NÚMERO:

PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	NÚMERO:						CANTIDA D	
								24	25	26	31	32	34		35
30	411	143	0056	00	01	BROCHA PERFEC DE PELO DE 5" HECHO EN MEXICO.	PZA	50	50	5	20	30	30	0	185
40	411	143	0098	00	01	BROCHA DE CERDA DE 4" PERFECT HECHO EN MEXICO.	PZA	20	50	0	20	50	30	0	170
41	411	143	0130	00	01	BROCHA PERFEC DE CERDA DE 1 1/2" HECHO EN MEXICO.	PZA.	30	20	15	10	50	10	0	135
42	411	143	0148	00	01	BROCHA PERFEC DE CERDA DE 8" HECHO EN MEXICO.	PZA.	30	20	5	5	30	35	0	125
43	411	143	0155	00	01	RODILLO PACHON PARA PINTAR. HECHO EN MEXICO.	PZA	100	100	11	50	50	70	5	388
44	411	143	0171	00	01	BROCHA PERFEC DE CERDA DE 4" HECHO EN MEXICO.	PZA	20	20	20	0	0	0	25	85
45	411	143	0149	00	01	BROCHA PERFEC DE CERDA DE 2" HECHO EN MEXICO.	PZA.	20	20	15	10	50	10	7	132
46	411	154	0045	00	01	CABLE DUPLEX 2 X 14 BLANCO.	ROLL O	2	10	2	1	2	2	1	20
47	411	154	0052	00	01	CABLE DUPLEX 2 X 16.	ROLL O	0	5	0	1	2	1	0	8
48	411	154	0847	00	01	CABLE DUPLEX POT No. 12 ROLLO DE 100 MTS. 75 GRADOS CENTIGRADOS.	ROLL O	5	10	1	2	2	5	0	25
49	411	154	0854	00	01	CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 75 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS.	ROLL O	2	5	1	1	2	2	1	14
50	411	154	0882	00	01	CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 80 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS.	ROLL O	0	5	1	1	2	2	1	12
51	411	154	0888	00	01	CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 80 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS.	ROLL O	0	2	0	1	0	2	0	5
52	411	154	0946	00	01	CABLE THW No. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS.	ROLL O	0	5	4	1	5	5	1	21
53	411	154	0653	00	01	CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS.	ROLL O	5	5	1	1	5	5	1	23
54	411	154	0661	00	01	CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS.	ROLL O	0	5	3	1	2	1	2	14
55	411	154	0695	00	01	CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 A.W.G. TIPO S.O. DE 600 VOLTS.	ROLL O	5	10	1	2	1	3	1	23
56	411	154	1001	00	01	CABLE USO RUDO CALIBRE T-H 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS.	ROLL O	0	10	1	3	1	3	0	16
57	411	154	1027	00	01	CABLE USO RUDO DE 3 X 12 T-H ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS.	ROLL O	3	10	2	1	1	5	1	23
58	411	160	0062	00	01	CAJA CHALUPA PLASTICA DE 1/2"	PZA	50	100	10	20	10	100	10	300
59	411	185	0113	00	01	CESPOL DE 32 MM CROMADO PARA LAVABO CON TAPON REGISTRO.	PZA	30	25	15	0	10	0	2	82

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACION PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACION DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

Página 98 de 142

CONVOCATORIA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. LA-019GYR120-N67-2015

ELECTRÓNICA

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



JEFATURA DE CONSERVACION DE UNIDAD  
NÚMERO:

PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	NÚMERO:						CANTIDA D	
								24	25	26	31	32	34		35
60	411	185	0121	00	01	CESPOL DE 32 MM. PARA LAVABO 208 L DE LATON.	PZA	15	25	0	0	10	0	2	52
61	411	185	0139	00	01	TRAMPA CESPOL DE PLOMO PARA PARED	PZA.	0	10	0	0	10	0	0	20
62	411	185	0147	00	01	CESPOL DE PLOMO PARA PARED 38 MM CON REGISTRO	PZA.	15	10	0	0	5	0	0	30
63	411	198	0037	00	01	CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO	ROLL O	100	100	25	20	50	50	30	375
64	411	198	0080	00	01	CINTA DE TEFLON 1/2 PULG. ANCHO Y LARGO ESTANDAR	ROLL O	100	100	25	20	50	40	27	362
65	411	198	0078	00	01	CINTA DE AISLAR PLASTICA DE 19 MM COLOR NEGRO.	ROLL O	100	100	50	50	100	100	30	530
66	411	198	0185	00	01	CINTA ANTIDERRAPANTE DE 19MM DE 16 ML. X ROLLO	ROLL O	20	20	1	0	5	0	0	46
67	411	200	0023	00	01	CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER.	PZA.	10	10	8	0	30	0	8	66
68	411	200	0189	00	01	CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO DAT. 516CU, MARCA ROYER.	PZA.	30	100	25	0	30	0	10	195
69	411	200	0205	00	01	CLAVIJA CONVERTIDOR 15 A 125 V., MARCA ROYER.	PZA.	0	10	0	20	32	20	20	102
70	411	200	0213	00	01	CLAVIJA DE 15 AMP. BLINDADA. PLANA ARROW 250 VOLTS. MARCA ROYER.	PZA.	30	50	0	10	30	0	8	129
71	411	200	0221	00	01	CLAVIJA DE HULE POLARIZADA. MARCA ROYER.	PZA.	20	25	28	10	20	0	10	111
72	411	200	0239	00	01	CLAVIJA PLANA BLINDADA MONOFASICA 10 AMP. 250 VOLTS., MARCA ROYER.	PZA.	0	25	0	10	38	0	10	81
73	411	204	0518	00	01	CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" SOLDABLE. HECHO EN MEXICO.	PZA.	5	25	10	0	10	10	2	62
74	411	204	0532	00	01	CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE. HECHO EN MEXICO.	PZA.	8	25	5	4	10	4	2	58
75	411	204	0573	00	01	CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE. HECHO EN MEXICO.	PZA.	11	50	10	10	15	10	4	110
76	411	204	0680	00	01	CODO DE COBRE SOLDABLE DE 1/2" X 45 GRADOS. HECHO EN MEXICO.	PZA.	10	50	10	10	12	4	4	100
77	411	204	0722	00	01	CODO DE COBRE DE 45 GRADOS X 3/4". HECHO EN MEXICO.	PZA.	5	50	7	10	15	4	2	93
78	411	206	3250	00	01	MASKING TAPE DE 3/4. HECHO EN MEXICO.	PZA.	10	50	15	10	20	15	5	125
79	411	206	3858	00	01	MASKING TAPE DE 1/2. HECHO EN MEXICO.	PZA.	3	25	2	10	2	2	2	46
80	411	222	0035	00	01	CONTACTO TIPO LL. QUINZIÑO. HECHO EN MEXICO.	PZA.	0	50	0	10	66	0	0	128
81	411	222	0043	00	01	CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO). MARCA ARROW HART.	PZA.	25	50	4	20	50	0	5	154

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACION PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACION DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

Página 99 de 142

DIVISION DE CONTRATOS  
ANEXOS

PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	JEFATURA DE CONSERVACION DE UNIDAD NÚMERO:						CANTIDA D	
								24	25	26	31	32	34		35
82	411	222	0258	00	01	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS-CAT. 8335, MARCA ARROW HART.	PZA.	20	50	30	30	50	30	10	220
83	411	222	0290	-00	01	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TIERRA AISLADA GRADO HOSPITAL, MARCA ARROW HART.	PZA.	0	50	8	10	20	8	0	82
84	411	222	0340	00	01	CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO O PERLA, MARCA ARROW HART.	PZA.	20	25	10	5	20	19	10	100
85	411	225	0018	00	01	CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM	PZA.	15	25	10	5	15	0	5	75
86	411	225	0032	00	01	CONTRA REJILLA PARA FREGADERO DE 4", HECHO EN MEXICO.	PZA.	10	25	7	5	15	0	0	62
87	411	230	0748	00	01	VALVULA DE GLOBO DE COBRE SOLDABLE DE 1/2", HECHO EN MEXICO.	PZA.	5	25	5	0	15	15	4	60
88	411	230	0781	00	01	ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO.	PZA.	20	25	0	0	15	14	2	76
89	411	230	0811	00	01	CONECTOR DE COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2".	PZA.	8	50	20	10	15	35	4	139
90	411	230	0880	00	01	CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO.	PZA.	5	50	15	10	15	18	4	117
91	411	230	0878	00	01	CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 3/4", HECHO EN MEXICO.	PZA.	5	50	15	10	15	15	4	114
92	411	234	0023	00	01	CORTA VIDRIO FLETCHER	PZA.	2	10	2	2	5	1	1	23
93	411	234	0031	00	01	CORTA TUBO DE COBRE DE 1/4 A 1"	PZA.	0	10	2	3	10	0	0	25
94	411	237	0020	00	01	CRUCETA PARA LLAVE DE LAVABO, HECHO EN MEXICO.	PZA.	25	25	0	2	10	0	0	82
95	411	242	0040	00	01	CERRADURA PARA USO MÚLTIPLE DORADA	PZA.	10	25	4	10	5	4	2	80
96	411	242	0122	00	01	CHAPA DOBLE CILINDRO PARA PUERTAS DE ABATIR LAS MANIJAS OPERAN EL PICAPORTE POR AMBOS LADOS. EL CERROJO SE ACCIONA CON LLAVE POR AMBOS LADOS. SISTEMA PERMAFIX DE FIJACIÓN PERMANENTE DE MANIJAS.	PZA.	10	25	10	10	15	10	3	83
97	411	242	0288	00	01	CERRADURA CON LLAVE, TIPO CAJA DOBLE CILINDRO.	PZA.	5	25	0	0	7	11	2	50
98	411	242	0295	00	01	CHAPA PARA MUEBLE DE OFICINA Y DIVERSOS TIPOS DE CANCELERÍAS EN GENERAL. CIERRA AL PRESIONAR SIN LLAVE, CUERPO DE 22 MM Y DIÁMETRO DE 19 MM.	PZA.	5	10	0	0	10	0	0	25
99	411	242	0387	00	01	CHAPA PARA VITRINAS, APARADORES Y MUEBLES CON PUERTAS CORREDIZAS. EXCLUSIVA FUNDA PROTECTORA ANTIDERRAPANTE	PZA.	0	10	0	0	0	0	0	10

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	JEFATURA DE CONSERVACION DE UNIDAD NÚMERO:						CANTIDA D	
								24	25	26	31	32	34		35
100	411	242	0395	00	01	CERROJO DE ACERO SÓLIDO CORTO CON CARRERA DE 28.8 MM. PARA CONTRAS O MARCOS ANGOSTOS. ACCIONADO CON LLAVE POR AMBOS LADOS. ACABADO C	PZA.	2	20	1	5	8	15	2	53
101	411	242	0528	00	01	CANDADO DE ACERO DE 1.47 PULG. LLAVE NORMAL DE 4 PERNOS	PZA.	4	50	4	20	20	15	3	116
102	411	242	0577	00	01	CERRADURA CILINDRICA DE CERROJO Y DE SEGURIDAD ADICIONAL TIPO CINDRO Y MARIPOSA	PZA.	10	20	4	20	10	15	3	82
103	411	242	0585	00	01	CERRADURA CEMEX M 12	PZA.	10	20	0	2	2	2	1	37
104	411	242	0601	00	01	PASADORES ROBUSTOS DE SOBREPONER. PUEDEN COLOCARSE VERTICAL U HORIZONTALMENTE. INCLUYE BOTÓN DE SEGURIDAD Y SEIS TORNILLOS PARA MEJOR FIJACIÓN. ACABADO L DE 2"	PZA.	0	10	0	5	12	0	0	27
105	411	242	0692	00	01	PASADORES ROBUSTOS DE SOBREPONER. PUEDEN COLOCARSE VERTICAL U HORIZONTALMENTE. INCLUYE BOTÓN DE SEGURIDAD Y SEIS TORNILLOS PARA MEJOR FIJACIÓN. ACABADO C de 2.95"	PZA.	0	10	0	5	12	0	0	27
106	411	201	0049	00	01	DIAPHRAMA PIMINGTORIO SLOAN MOD. 5301188 CLAVE A- 155-A	PZA.	50	100	0	0	0	0	0	150
107	411	357	0750	00	01	EMPAQUE CONICO DE TEFLON PARA LLAVE DE 1/2", HECHO EN MEXICO.	PZA.	30	100	20	10	200	30	4	304
108	411	357	0784	00	01	GOMA LLANTITA S-14 PARA EMBOLO HELVEX 1-08-012-00	PZA.	20	100	10	10	200	50	0	300
109	411	357	0792	00	01	EMPAQUE CONICO DE HULE 3/8", HECHO EN MEXICO.	PZA.	30	100	10	10	200	28	0	378
110	411	357	0800	00	01	EMPAQUE CONICO DE HULE PARA ESTOPERO DE FLUXOMETRO CAT 1-08-025 HELVEX	PZA.	50	100	10	10	200	80	0	450
111	411	357	0834	00	01	EMPAQUE DE HULE CONICO LATERAL PARA LLAVE ECONOMIZADORA DE 1/2" CAT 1-02-155 HELVEX	PZA.	50	100	10	10	200	80	10	480
112	411	357	0842	00	01	EMPAQUE DE HULE DE NEOPRENO PARA MEZCLADORA DE 1/2", HECHO EN MEXICO	PZA.	20	100	10	10	200	75	20	435
113	411	357	0859	00	01	EMPAQUE O'RING PARA POSTE DE MEZCLADORA CAT RH-0-02-111 HELVEX	PZA.	20	100	10	10	200	80	10	430
114	411	357	0867	00	01	GOMA LLANTITA RF 052 HELVEX CAT 1.08.052	PZA.	10	100	10	10	200	50	0	380
115	411	357	0875	00	01	RONDANA DE FIBRA PARA NIPLE DE EXTENSION HELVEX CAT 1-08-033	PZA.	25	100	10	10	200	33	0	378
116	411	357	0883	00	01	RONDANA DE HULE EMBOLLO HEMBRA PARA FLUXOMETRO CAT 1-08-005	PZA.	10	100	10	10	200	40	0	370
117	411	357	0901	00	01	RONDANA DE HULE RF - 44 PARA TUERCA DE 32 MM CAT 1-08-44 00 HELVEX	PZA.	10	100	10	10	200	40	0	370
118	411	357	0909	00	01	RONDANA DE NEOPRENO CUPULA 5-57 E FLUXOMETRO CAT 1-08-015	PZA.	10	100	10	10	200	40	0	370

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	JEFATURA DE CONSERVACION DE UNIDAD NÚMERO:								CANTIDA D
								24	25	26	31	32	34	35		
119	411	357	0917	00	01	RONDANA S-21 VULCANIZADA CAT 1 -08-075 MARCA HELVEX	PZA.	10	100	10	20	200	40	0	380	
120	411	391	0154	00	01	ESTOPA DE PRIMERA.	KILO	20	50	10	0	20	15	0	115	
121	411	409	0030	00	01	PERA PERFECTA PARA W. C	PZA.	24	10	10	0	10	0	0	54	
122	411	409	0048	00	01	PERA SAPO FLAP YACK	PZA.	25	10	0	0	10	0	0	45	
123	411	409	0188	00	01	ASIENTO PARA W. C. CON TAPA REDONDA ABIERTO. COLOR BLANCO REFORZADO.	PZA.	50	50	0	10	0	34	0	144	
124	411	409	0196	00	01	PALANCA PARA TANQUE BAJO W. C. METALICA, HECHO EN MEXICO.	PZA.	15	0	15	0	10	0	0	40	
125	411	409	0212	00	01	REBOSADERO PARA TANQUE BAJO W. C. DE BRONCE, HECHO EN MEXICO.	PZA.	10	0	10	0	10	0	0	30	
126	411	409	0238	00	01	TAZA W.C. DE 6 LITROS PARA FLUXOMETRO COLOR BLANCO ZAFIRO CORTO, MARCA IDEAL STANDARD.	PZA.	1	5	0	0	0	0	0	6	
127	411	414	0025	00	01	EXTRACTOR DE BALEROS 3 PATAS 8"	PZA.	0	0	1	0	1	0	0	2	
128	411	422	0397	00	01	FLOTADOR CON VARILLA PARA -TANQUE BAJO, HECHO EN MEXICO.	PZA.	15	10	8	0	5	0	0	38	
129	411	422	0421	00	01	MANIJA RECTA ARMADA 22-06-008-60	PZA.	15	0	9	0	30	0	0	54	
130	411	422	0561	00	01	NIPLE DE EXTENSION PARA CUERPO PRINCIPAL DE FLUXOMETRO MARCA HELVEX MODELO P-110 DE 32 MM CAT. 1-06-034-50	PZA.	5	20	5	5	20	10	2	67	
131	411	422	0637	00	01	PERNO CON ASIENTO PARA ESTOPERO PARA MANIJA DE FLUXOMETRO -MARCA HELVEX MODELO P-110 DE 32 MM CAT. 2-06-012-20.	PZA.	20	20	10	20	200	23	10	303	
132	411	422	0676	00	01	ASIENTO DE HULE PARA INSERTO DE EMBOLO. 1-06-269-00 RE-FACCIONES PARA FLUXOMETRO -RECTO DE MANIJA MARCA HELVEX	PZA.	5	20	10	20	200	25	4	284	
133	411	422	0934	00	01	EMPAQUE CONICO DE HULE P/FLUXOMETRO RECTO DE MANIJA MARCA HELVEX 1-06-02500	PZA.	10	20	10	24	200	24	0	288	
134	411	422	1148	00	01	TORNILLO ELEVADOR PARA EMBOLO LLAVE DE RETENCION 1-06-041. REFACCIONES PARA FLUXO-METRO DE PEDAL MARCA HELVEX.	PZA.	5	20	10	10	200	23	10	278	
135	411	422	1155	00	01	EMP. CONICO PARA ESTOPERO MANIJA. 1-06-025. REFACCIONES PARA FLUXOMETRO DE PEDAL MARCA HELVEX.	PZA.	5	20	10	10	200	21	0	266	
136	411	422	1183	00	01	RESORTE ESTOPERO MANIJA 1-06030. REFACCIONES PARA FLUXOMETRO DE PEDAL MARCA HELVEX	PZA.	5	20	10	10	200	20	4	266	

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

Página 102 de 142

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



PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	JEFATURA DE CONSERVACION DE UNIDAD NÚMERO:								CANTIDA D
								24	25	26	31	32	34	35		
137	411	422	1205	00	01	RONDANA FIBRA PARA MANIJA. -1-06-024. REFACCIONES PARA-FLUXOMETRO DE PEDAL MARCA-HELVEX	PZA.	5	20	10	10	200	21	0	266	
138	411	422	1213	00	01	EMBOLO DE 3 LTS. ROJO PARA -FLUXOMETRO MARCA HELVEX DE 32 MM.(COMPLETO. ARMADO)	PZA.	30	20	30	20	50	8	2	180	
139	411	422	1230	00	01	TUERCA UNION DE 32MM PARA CUERPO CAT. 1-06-048. HECHO EN MEXICO.	PZA.	0	10	8	0	30	0	0	48	
140	411	422	1254	00	01	NIPLE RECTO DE 38 MM CAT. 1-06-0250	PZA.	0	10	10	2	15	5	0	42	
141	411	422	1288	00	01	EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEX, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124.	PZA.	30	10	20	20	50	10	5	145	
142	411	422	1298	00	01	EMPAQUE O'RING PARA NIPLE DE EXTENSION CAT. 1-06-0 35-00.	PZA.	5	20	10	5	200	0	0	240	
143	411	422	1320	00	01	FLUXOMETRO DE MANIJA MOD. 310-38	PZA.	5	10	3	2	5	5	1	31	
144	411	422	1338	00	01	FLUXOMETRO DE PEDAL MOD. 310 DE 6 LITROS	PZA.	2	10	2	2	5	5	1	27	
145	411	422	1348	00	01	LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50.	PZA.	0	20	0	5	20	17	10	72	
146	411	422	1353	00	01	LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14	PZA.	10	20	10	25	20	10	10	105	
147	411	422	1361	00	01	MANIJA ARMADA COMPLETA PARA FLUXOMETRO CAT. 2-06-1 06.	PZA.	5	10	12	2	30	5	0	64	
148	411	422	1378	00	01	O'RING 2 115 PARA POSTE SOL. GIR. CAT. 1-06-040	PZA.	0	50	10	10	200	82	0	352	
149	411	422	1403	00	01	RESORTE PARA EMBOLO DE LLAVE DE RETENCION CATA 1-06-234	PZA.	0	50	0	10	200	20	0	280	
150	411	429	0077	00	01	FOCO INCANDESCENTE 125/140 VOLTS DE 40 WATTS ACABADO CLARO O PERLA	PZA.	0	0	0	15	100	32	0	147	
151	411	429	0178	00	01	FOCO INCANDESCENTE 125/140 VOLTS DE 75 WATTS ACABADO CLARO O PERLA	PZA.	0	0	0	10	100	40	0	150	
152	411	429	0988	00	01	LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE-250 WATTS 220 VOLTS.	PZA.	0	0	0	0	64	0	0	64	
153	411	432	0015	00	01	LISTON FUSIBLE. DE 30 AMPERES CAJA CON 100 PZAS. A 250 VOLTS	CAJA	1	2	3	1	3	0	0	10	
154	411	432	0023	00	01	FUSIBLES (CARTUCHOS). DE 30 AMPERES A 250 VOLTS	PZA.	30	10	150	20	42	0	0	252	
155	411	433	0014	00	01	CERTICLORO LIQUIDO FUNGICIDA PARA COLADERAS	LT.	40	100	14	0	0	30	0	184	
156	411	434	0013	00	01	FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS	PZA.	0	0	0	10	57	10	0	77	
157	411	445	0010	00	01	REFRIGERANTE GAS FREON 12	KG.	2	2	0	0	0	0	0	4	

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

Página 103 de 142

CONVOCATORIA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. LA-019GYR120-N67-2015

ELECTRÓNICA

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD  
NÚMERO:

PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD NÚMERO:								CANTIDA D
								24	25	26	31	32	34	36		
158	411	445	0030	00	01	TANQUE DE GAS TORNER DE 300°F DE 454 GRs.	PZA	12	50	5	10	20	20	4	121	
159	411	448	0019	00	01	GASOLINA BLANCA PARA SOPLETES DE GASOLINA	LTO.	0	20	16	0	19	16	0	71	
160	411	455	0025	00	01	AFLOJATODO SPRAY	BOTE	25	50	10	20	10	20	2	137	
161	411	460	0250	00	01	GUANTES DE CARNAZA TALLA 10, HECHO EN MEXICO.	PAR	10	10	14	5	0	8	5	52	
162	411	460	0283	00	01	GUANTES DE CARNAZA TALLA 8 CORTO, HECHO EN MEXICO.	PAR	10	10	10	5	0	10	0	45	
163	411	460	0424	00	01	CRISTAL 12 SOMBRAS PARA CARETA DE SOLDAR	PZA.	5	10	5	0	5	0	0	25	
164	411	520	0150	00	01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO-SQUARE D QO 1 X 15	PZA.	10	0	10	5	5	0	0	30	
165	411	520	0191	00	01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.30 AMP. SQUARE D, 1 POLO. 600VOLTA. TIPO QO.	PZA.	10	20	33	10	5	10	5	93	
166	411	520	0258	00	01	INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES	PZA.	0	0	2	2	0	2	0	6	
167	411	520	0260	00	01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 BOD	PZA.	10	20	21	5	10	10	10	86	
168	411	548	0018	00	01	JUNTA PROEL PARA INSTALACION DE EXCUSADO (WC)	PZA.	30	50	20	10	30	24	0	164	
169	411	572	0197	00	01	LAMPARA FLUORESCENTE DE 13W PLUS 2 PINES.	PZA.	30	200	0	10	10	10	0	280	
170	411	573	0204	00	01	LAMPARA FLUORESCENTE DE 32 W. LUZ DE DIA T-12 SLIM LINE.	PZA.	0	0	0	0	30	0	0	30	
171	411	573	0220	00	01	LAMPARA FLUORESCENTE DE 26 W MODELO PL-C 26 W/82 COMPACTA DOBLE 2 PINES.	PZA.	25	200	0	0	0	0	40	285	
172	411	573	0568	00	01	LAMPARA COMPACTA DOBLE DE 19 WATTS. 13 W/41 (PL-C).	PZA.	15	200	0	10	15	10	15	285	
173	411	573	0634	00	01	LAMPARA FLUORESCENTE DE 32 WATTS LUZ DE DIA TIPO T-8, 4 PUNTAS.	PZA.	0	100	0	0	210	0	60	1270	
174	411	573	0650	00	01	LAMPARA FLUORESCENTE PL-S DE 19 WATTS LUZ DE DIA DOBLE.	PZA.	15	0	15	10	15	10	10	75	
175	411	573	0687	00	01	LAMPARAS FLUORESCENTE DE 60 WATS ACABADO LUZ DE DIA TIPO SLIM LINE.	PZA.	0	0	0	0	100	0	0	100	
176	411	573	0675	00	01	LAMPARA FLUORESCENTE DE 14 WATTS T-5.	PZA.	500	50	0	50	100	0	0	700	
177	411	573	0883	00	01	LAMPARA FLUORESCENTE DE 28 WATTS T-5 16 MM DE DIAMETRO. TEMPERATURA DE CALOR 6000 GRADOS ACABADO LUZ DE DIA.	PZA	300	100	75	100	100	300	50	1025	
178	411	587	0034	00	01	LIA FINA PARA MADERA DE DOBLE CERO.	HOJA	0	50	10	10	30	16	5	121	

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE  
CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS  
DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A  
CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES  
CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

Página 104 de 142

CONVOCATORIA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. LA-019GYR120-N67-2015

ELECTRÓNICA

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD  
NÚMERO:

PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD NÚMERO:								CANTIDA D
								24	25	26	31	32	34	36		
179	411	587	0042	00	01	LIA GRUESA DE AGUA DEL No. 3.	HOJA	0	50	10	10	30	16	5	121	
180	411	587	0083	00	01	LIA DE AGUA No. 150.	HOJA	50	50	10	10	40	16	5	181	
181	411	587	0091	00	01	LIA PARA MADERA UN CERO.	HOJA	0	50	10	10	10	8	5	93	
182	411	587	0125	00	01	LIA DE AGUA NUMERO 320.	HOJA	0	50	10	10	46	20	5	140	
183	411	587	0141	00	01	LIA DE AGUA NUMERO 400.	HOJA	0	50	10	10	36	30	5	141	
184	411	587	0158	00	01	LIA DE AGUA NUMERO 500.	HOJA	0	50	10	10	40	36	5	151	
185	411	587	0273	00	01	LIA DE AGUA No. 240.	HOJA	0	50	10	10	36	35	5	149	
186	411	587	0398	00	01	LIA ESMERIL 25.4 MM. DE ANCHO PARA COBRE (ROLLO DE 50 MTS.).	ROLL O	2	10	1	0	2	0	0	15	
187	411	587	0414	00	01	LIA PARA MADERA MEDIANA No. 60.	HOJA	0	50	10	10	40	15	10	135	
188	411	600	0094	00	01	LLAVE CROMADA MEZCLADORA CUELLO DE GANZO PARA FREGADERO DE 20 CM. VERTICAL COMPLETA.	PZA.	20	25	10	10	20	15	2	102	
189	411	600	0110	00	01	LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX	PZA.	30	25	10	5	20	5	2	97	
190	411	600	0210	00	01	LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO.	PZA.	10	25	10	0	30	10	8	91	
191	411	600	0292	00	01	JUEGO DE LLAVES ALLEN 1/16" A 1/2", HECHO EN MEXICO.	PZA	5	10	4	2	3	0	0	24	
192	411	600	0326	00	01	LLAVE INGLESA DE 11", HECHO EN MEXICO.	PZA.	5	10	2	0	5	8	1	29	
193	411	600	0334	00	01	LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO.	PZA.	0	25	5	0	14	10	6	60	
194	411	600	0350	00	01	LLAVE DE COMPUERTA 1" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO.	PZA.	0	25	5	0	11	10	2	53	
195	411	600	0383	00	01	LLAVE PARA ENFRIADOR DE AGUA GUERDA EXT. TIPO CAFETERA DE 3/8", HECHO EN MEXICO.	HOJA	5	10	10	0	10	7	4	46	
196	411	610	0019	00	01	MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA LAVABO COFLEX ALIMENTADOR, HECHO EN MEXICO.	PZA.	100	100	100	50	30	50	10	440	
197	411	610	0027	00	01	MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, HECHO EN MEXICO.	PZA.	50	100	50	30	30	10	4	274	
198	411	616	0170	00	01	SOLDADURA E-6011, de 1/16"	KG.	0	10	0	1	5	1	2	10	
199	411	620	0124	00	01	REMACHE POP DE 1/8" X 1/2" DE ALUMINIO, HECHO EN MEXICO.	PZA.	300	500	100	100	200	100	100	1400	

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE  
CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS  
DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A  
CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES  
CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

Página 105 de 142

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	JEFATURA DE CONSERVACION DE UNIDAD NÚMERO:							CANTIDA D
								24	25	26	31	32	34	35	
200	411	021	0010	00	01	MICRO SWITCH PARA PULIDORA 15 AMP. 125 VOLTS. 3 HP T49-8-12-15.	PZA.	15	10	14	5	15	15	0	74
201	411	021	0024	00	01	MICRO SWITCH PARA PULIDORA MASISA MOD. T7115-113-2 1" AMP. 125 V.	PZA.	14	10	15	5	15	15	0	74
202	411	084	0110	00	01	PEGAMENTO DE CONTACTO TIPO RESISTOL 5000 LATA DE 250 ML.	PZA.	20	50	20	20	20	10	5	145
203	411	084	0127	00	01	PEGAMENTO DE CONTACTO TIPO RESISTOL 850 LATA DE 250 ML.	PZA.	20	50	20	5	14	5	5	119
204	411	705	0064	00	01	PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO.	BOTE	3	10	5	3	10	3	2	38
205	411	709	0011	00	01	PILA ALCALINA PARA LAMPARA SORDA DE 1.5 VOLTS. TIPO D.	PZA.	20	0	50	10	20	0	0	100
206	411	709	0045	00	01	PILA ALCALINA CUADRADA. TIPO D 9 VOLTS.	PZA.	20	0	20	10	20	30	8	108
207	411	710	0028	00	01	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA, DENSIDAD DE: 0.80 a 1.10 KGL., BRILLO A 60° a 85, VISCOSIDAD: 210 a 270 SEG seg CF No 4 a 25°C., RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2/LTO., COLOR ROJO BERMELON BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACION LATA DE 1 LITRO.	LT.	0	10	4	4	0	4	4	26
208	411	710	0091	00	01	PINTURA VINIL ACRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 m2/LTO., CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO EN COLOR ROJO OXIDO EN SEMIMATE, PRESENTACION LATA DE 1 LITRO.	LATA	4	10	5	4	0	0	0	23
209	411	710	0430	00	01	PINTURA VINIL ACRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA MAX, DENSIDAD DE 1.050 A 1.330 KG/ML, SOLIDOS EN PESO DE 40 A 52, VISCOSIDAD DE 95 A 100 UNIDAD KREBS, UN RENDIMIENTO MINIMO DE 8 m2/LTO., CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO, EN COLOR BLANCO SEMIMATE, PRESENTACION LATA DE 19 LITROS.	LATA	30	100	40	10	10	100	0	290
210	411	710	0448	00	01	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA, DENSIDAD DE: 0.80 a 1.10 KGL., BRILLO A 60° a 85, VISCOSIDAD: 210 a 270 SEG seg CF No 4 a 25°C., RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2/LTO., COLOR AMARILLO TRAFICO BRILLANTE PARA INTERIORES, E EXTERIORES PRESENTACION LATA DE 4 LITROS.	LATA	10	10	3	10	35	15	2	85

PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	JEFATURA DE CONSERVACION DE UNIDAD NÚMERO:							CANTIDA D
								24	25	26	31	32	34	35	
211	411	710	0407	00	01	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA, DENSIDAD DE: 0.80 a 1.10 KGL., BRILLO A 60° a 85, VISCOSIDAD: 210 a 270 SEG seg CF No 4 a 25°C., RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2/LTO., COLOR GRIS CLARO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACION LATA DE 4 LITROS.	LATA	10	10	10	2	5	0	0	37
212	411	710	1207	00	01	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA, DENSIDAD DE: 0.80 a 1.10 KGL., BRILLO A 60° a 85, VISCOSIDAD: 210 a 270 SEG seg CF No 4 a 25°C., RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2/LTO., COLOR BLANCO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACION LATA DE 1 LITRO.	LATA	10	20	10	15	7	15	5	82
213	411	710	1131	00	01	PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR ALUMINIO PARA MUEBLES E INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS.	BOTE	0	10	8	5	10	10	2	45
214	411	710	1140	00	01	PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR NEGRO MATE PARA MUEBLES E INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS.	BOTE	25	10	10	5	12	10	2	74
215	411	710	1203	00	01	PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR ROJO PARA MUEBLES E INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS.	BOTE	0	10	10	5	8	5	2	40
216	411	710	1207	00	01	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA, DENSIDAD DE: 0.80 a 1.10 KGL., BRILLO A 60° a 85, VISCOSIDAD: 210 a 270 SEG seg CF No 4 a 25°C., RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2/LTO., COLOR BLANCO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACION LATA DE 1 LITRO.	LATA	5	20	0	5	0	0	3	33
217	411	710	1305	00	01	PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KGL., SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF No 4 A 25°C., RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACION LATA DE 4 LITROS.	LATA	10	20	5	10	35	5	5	90
218	411	710	1313	00	01	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA, DENSIDAD DE: 0.80 a 1.10 KGL., BRILLO A 60° a 85, VISCOSIDAD: 210 a 270 SEG seg CF No 4 a 25°C., RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2/LTO., COLOR VERDE CLARO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACION LATA DE 4 LITROS.	LATA	5	5	0	5	8	5	8	32

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACION PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACION DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

Página 106 de 142

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACION PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACION DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

Página 107 de 142

DIVISION DE CONTRATOS  
ANEXOS

CONVOCATORIA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. LA-019GYR120-N67-2015

ELECTRÓNICA

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD  
NÚMERO:

PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCIÓN	UNID AD	NÚMERO:							CANTIDA D
								24	25	26	31	32	34	35	
219	411	710	1321	00	01	PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SÓLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6º 8 M2/LTO, COLOR BEIGE CAKIE PRESENTACION LATA DE 19 LITROS.	LATA	0	5	1	1	6	0	0	13
220	411	710	1347	00	01	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA, DENSIDAD DE: 0.80 a 1.10 KG/L, BRILLO A 60° a 85, VISCOSIDAD: 210 a 270 SEG seg CF No 4 a 25%, RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2/LTO, COLOR AZUL ELECTRICO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO.	LATA	3	10	2	5	10	2	2	34
221	411	710	1392	00	01	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA, DENSIDAD DE: 0.80 a 1.10 KG/L, BRILLO A 60° a 85, VISCOSIDAD: 210 a 270 SEG seg CF No 4 a 25%, RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2/LTO, COLOR NEGRO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACION LATA DE 1 LITRO.	LATA	10	20	2	1	2	1	1	37
222	411	710	1370	00	01	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA, DENSIDAD DE: 0.80 a 1.10 KG/L, BRILLO A 60° a 85, VISCOSIDAD: 210 a 270 SEG seg CF No 4 a 25%, RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2/LTO, COLOR GRIS RAYA BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 19 LITROS.	LATA	5	5	0	2	0	0	0	12
223	411	710	1388	00	01	PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SÓLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6º 8 M2/LTO, COLOR BLANCO BRILLANTE, PRESENTACION BOTE DE 4 LITROS.	BOTE	10	10	2	5	20	5	6	58
224	411	710	1404	00	01	PINTURA VINIL ACRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 M2/LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO COLOR PIÑON EN SEMIMATE, PRESENTACION LATA DE 19 LITROS.	CUBETA	5	10	0	0	5	10	2	32
225	411	711	0034	00	01	DESHIDRATADOR PARA REFRIGERADOR M-104	PZA.	10	5	0	0	14	0	0	29
226	411	712	0018	00	01	PEGAMENTO DE CONTACTO SECADO RAPIDO	TUBO	10	5	15	5	20	30	4	89
227	411	712	0024	00	01	PEGAMENTO PARA P.V.C. PRESENTACION 250 ML.	BOTE	0	10	1	10	10	10	2	43
228	411	712	0040	00	01	PLASTILINA EPOXICA DOS COLORES	PZA	0	20	12	5	20	20	4	81

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

CONVOCATORIA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. LA-019GYR120-N67-2015

ELECTRÓNICA

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD  
NÚMERO:

PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCIÓN	UNID AD	NÚMERO:							CANTIDA D
								24	25	26	31	32	34	35	
229	411	715	0013	00	01	PINZAS DE PUNTA CONICA CON CORTE DE 20.32 CM9 8", MARCA URREA.	PZA.	5	10	10	5	5	5	1	44
230	411	716	0012	00	01	PISTOLA CALEFATEADORA PARA SILICON, HECHO EN MEXICO.	PZA.	5	0	5	5	5	5	0	25
231	411	718	0028	00	01	PLACA DE UNA UNIDAD, TIPO QUINZIÑO, HECHO EN MEXICO.	PZA.	20	0	20	0	56	50	10	156
232	411	718	0101	00	01	PLACA DOS UNIDADES, TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO.	PZA.	0	0	5	5	63	40	10	123
233	411	718	0110	00	01	PLACA DUPLEX, ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO.	PZA.	10	0	20	0	60	70	20	180
234	411	718	0164	00	01	PLACA METALICA CIEGA, HECHO EN MEXICO.	PZA.	0	0	20	0	56	0	0	76
235	411	718	0192	00	01	PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO	PZA.	50	100	20	50	80	50	20	370
236	411	718	0333	00	01	PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA	PZA.	0	0	0	0	65	0	0	65
237	411	727	0010	00	01	PORTA CANDADO 3".	PZA.	15	25	10	10	15	20	2	97
238	411	741	0088	00	01	HIPOCLORITO DE SODIO ENVASE 20 LITROS AL 19%	PZA.	30	10	10	0	0	23	0	73
239	411	742	0010	00	01	PROBADOR POLARIZADO PARA 125 VCA	PZA.	0	10	2	5	8	0	0	25
240	411	743	0019	00	01	PROTECTOR TERMICO PARA COMPRESOR DE 1/8 DE REFRIGERACION	PZA.	20	10	5	0	20	10	0	65
241	411	745	0231	00	01	REACTOR ELECTRONICO ENCENDIDO INSTANTANEO DE 2 X 32W T-8 CAT. 82321 UNVHP-A200C.	PZA.	0	100	0	0	20	0	16	136
242	411	763	0036	00	01	CUBIERTA (P/FLUXOMETRO) CBOTON MOD. 3325538 CLAVE EBV-38-A MCA, SLOAN	PZA.	0	50	0	0	0	0	0	50
243	411	768	0130	00	01	ROSETAS INDIVIDUALES 4 HILOS	PZA.	50	0	0	5	50	10	0	124
244	411	761	0010	00	01	COMPRESOR 1/8 PARA REFRIGERADOR	PZA.	3	0	0	0	5	5	0	13
245	411	762	0175	00	01	REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX.	PZA.	30	10	5	5	20	10	5	85
246	411	764	0025	00	01	TROMPO MANUAL DESTAPACAÑOS	PZA.	3	10	3	0	5	3	1	25
247	411	766	0015	00	01	RELAY PARA COMPRESOR DE 1/8 DE REFRIGERACION	PZA.	10	0	5	0	20	5	0	40
248	411	768	0112	00	01	RODAJA DE BOLA DE 2" CON VASTAGO DE 1 1/4 Y 3/8 DE DIAMETRO	PZA.	25	0	0	0	0	0	0	25
249	411	768	0120	00	01	RODAJA DE BOLA DE 2" CON VASTAGO DE 1" Y 3/8" DE DIAMETRO CON CUERDA EXTERIOR	PZA.	25	0	0	0	0	0	0	25

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



CONVOCATORIA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. LA-019GYR120-N67-2015

ELECTRÓNICA

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD  
NÚMERO:

PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD NÚMERO:							CANTIDA D	
								24	25	28	31	32	34	35		
250	411	798	0211	00	01	RODAJA DE BOLA DE 2" CON ESPIGA DE PRESION 3/8"	PZA.	25	0	0	0	0	0	0	0	25
251	411	798	0245	00	01	RODAJA DE BOLA DE 2" PARA SILLA GIRATORIA DE 1 1/4" X 7/16" CON CASQUILLO DE PLASTICO	PZA.	25	0	0	0	0	0	0	0	25
252	411	798	0278	00	01	RODAJA PLASTICA PARA ARCHIVERO 1"	PZA.	25	0	0	0	0	0	0	0	25
253	411	800	0126	00	01	SELLADOR DE SILICON TRANSPARENTE PARA CANCELERIA TUBO DE 300 ML.	TUBO	30	50	30	20	20	30	10	190	
254	411	801	0034	00	01	SEGUETA PARA FIERRO DIENTE GRUESO	PZA.	20	50	20	20	50	48	10	216	
255	411	801	0141	00	01	SEGUETA PARA FIERRO DIENTE FINO	PZA.	20	50	20	20	60	60	10	240	
256	411	812	0015	00	01	ELECTRODOS PARA SOLDADURA DE 1/8" 6013	KG.	10	10	0	1	1	8	3	33	
257	411	812	0023	00	01	ELECTRODOS PARA SOLDADURA DE 5/32" 6013	KG.	10	10	0	1	1	8	2	32	
258	411	812	0031	00	01	ELECTRODOS PARA SOLDAR PUNTO CAFE 3/32" 6013	KG.	10	10	0	1	0	8	1	30	
259	411	812	0050	00	01	SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 38 GRB.	KG.	1	5	1	1	1	1	0	10	
260	411	813	0071	00	01	SOLDADURA DE ESTAÑO PLOMO DE 50 X 50. HECHO EN MEXICO.	CARR	20	25	5	10	19	10	2	91	
261	411	813	0139	00	01	SOLDADURA EN BARRA DE N° 50 DE 300 GRAMOS, HECHO EN MEXICO.	PZA.	0	5	0	0	5	12	0	22	
262	411	813	0261	00	01	SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO.	CARR	5	25	5	10	15	12	2	74	
263	411	814	0013	00	01	AEROSOL DIELECTRICO PARA LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRONICOS 426 GRA	BOTE	15	25	5	15	7	15	2	84	
264	411	815	0020	00	01	SOLVENTE DIELECTRICO SPRAY PARA LIMPIAR TABLEROS ELECTRICOS	PZA.	20	25	5	10	10	8	2	80	
265	411	884	0145	00	01	TAQUETE DE MADERA DE 1/4" DE DIAMETRO BOLSA DE 100 PIEZAS	BOLS A	1	1	1	1	2	2	0	8	
266	411	884	0152	00	01	TAQUETE DE PLASTICO DE 1/4" DE DIAMETRO CAJA CON 100 PIEZAS	CAJA	20	0	0	10	18	20	2	70	
267	411	884	0160	00	01	TAQUETE THORSMAN DE PLASTICO DE 1/4" PARA MUROS DE TABLAROCA	PZA.	100 0	100 0	500	100	100	300		3000	
268	411	888	0026	00	01	TERMOSTATO MOD. K50-P 1127 PARA ENFRIADOR CALENTADOR DE AGUA	PZA.	1	20	0	0	20	22	2	85	
269	411	888	0034	00	01	TERMOSTATO PARA RECIPIENTE DE AGUA CALIENTE DE ENFRIADOR DE AGUA	PZA.	1	20	0	0	20	20	0	81	
270	411	876	0028	00	01	THINNER ESTÁNDAR	LT.	40	100 0	100	20	100	236	70	1568	

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE  
CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS  
DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A  
CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES  
CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

Página 110 de 142

CONVOCATORIA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. LA-019GYR120-N67-2015

ELECTRÓNICA

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD  
NÚMERO:

PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD NÚMERO:							CANTIDA D
								24	25	28	31	32	34	35	
271	411	876	0133	00	01	THINNER EPOXICO (CATALIZADOR PARA PINTURA EPOXICA DENSIDAD 0.80 A 0.82 KGL. VOLATILIDAD 100%. COLOR INCOLORO.	LT.	20	10	20	10	70	0	0	130
272	411	878	0018	00	01	CAMPANA ELECTRICA (TIMBRE) DE 125 VOLTS.	PZA.	0	0	0	5	0	1	1	7
273	411	878	0099	00	01	TIMBRE CAMPANA MUSICAL DE 2 TONALIDADES SELTON 127 VOLTS.	PZA.	0	0	0	0	0	2	1	3
274	411	898	0053	00	01	TUBO DE COBRE DE 3/4 DE PULGADA DE DIAMETRO LINEA ROJA TRAMO DE 8 METROS. HECHO EN MEXICO.	PZA.	1	10	2	0	1	2	0	16
275	411	898	0087	00	01	TUBO DE COBRE DE 1" DE DIAMETRO LINEA NORMAL TRAMO DE 8 METROS. HECHO EN MEXICO.	PZA.	1	10	2	1	1	2	0	17
276	411	898	0889	00	01	TUBO COBRE 1/2". HECHO EN MEXICO.	PZA.	2	10	2	3	3	3	0	23
277	411	900	0174	00	01	VALVULA DE BRONCE PARA TANQUE BAJO	PZA.	12	10	10	6	10	10	2	59
278						TUBO DE SILICON ALTA TEMPERATURA DE 250ML.	PZA.	10	25	10	10	10	10	6	81
279						BALASTRA DE 26W 2 PNES.	PZA.	0	250	0	0	20	0	30	300
280						LAMPARA FLUORESCENTE DE MODELO PLC 20 W/840 COMPACTA DOBLE 4 PINS	PZA.	0	250	0	10	20	10	50	340
281						BALASTRA DE 13 W.	PZA.	10	100	20	0	0	0	0	130
282						BALASTRA PARA LAMPARA DICOICA DE 50W 12V.	PZA.	0	500	0	0	20	0	0	520
283						PILA ALCALINA "AA".	PZA.	0	100 0	20	20	20	20	10	1060
284						BASE PARA LAMPARA DICOICA	PZA.	20	500	0	0	20	10	0	550
285	411	898	0145	00	01	TUBO COBRE RIGIDO 2". LINEA NORMAL 6 MTS. HECHO EN MEXICO.	PZA.	0	2	2	0	2	2	0	8
286	411	710	0028	00	01	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA. DENSIDAD DE: 0.80 a 1.10 KGL., BRILLO A 60° a 85, VISCOSIDAD: 210 a 270 SEG seg CF No 4 a 25°C., RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2/LTO. COLOR ROJO LADRILLO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO.	LTO.	0	10	0	5	5	15	10	45
287						FOUND CLEAN	LITRO S	15	40	10	0	0	0	0	65
288						COMPRESOR MCA. LG PARA MINISPLIT DE 24000 BTU A 220 VOLTS	PZA.	2	5	3	0	0	2	0	12

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE  
CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS  
DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A  
CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES  
CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

Página 111 de 142

DIVISION DE CONTRATOS

ANEXOS

PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	JEFATURA DE CONSERVACION DE UNIDAD NÚMERO:								CANTIDA D
								24	25	26	31	32	34	35		
299						LAMPARA DE ADITIVOS METALICOS 299 W	PZA	0	0	0	0	156	0	0	156	
200						LAMPARA DE HALOGENO P/PROYECTOR EYB 300W 82V G.5.3	PZA	0	0	0	0	0	0	4	4	
201						SOLDADURA DE FOSCO DE 1/8"	KG.	1	1	0	0	0	0	0	2	
202						FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PAR W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 110 - WC - 4.5	PZA	0	10	0	0	0	3	0	13	
203						FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PAR MINGITORIO CON NIPLE RECTO ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 10 MM. Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 185-19 - 1	PZA	0	10	0	1	0	3	0	14	
204						LLAVE PARA LAVABO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE. MARCA HELVEX, CROMO MODELO TV - 300	PZA	0	0	0	1	0	0	0	1	
205						LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO	GAL	0	5	1	5	0	0	0	11	
206						LACA AUTOMOTIVA AMARILLO CROMO	GAL	0	5	1	5	0	0	0	11	
207						CERRADURA CEMEX MOD. M.13	PZA	0	10	0	5	10	5	4	34	
208						CERRADURA CEMEX MOD. E-2	PZA	3	10	0	5	6	10	2	36	
209						PRIMER AUTOMOTIVO COLOR BLANCO	CUBE TA	0	5	0	1	1	0	0	7	
300						GABINETE LUZ DIRECTA FLUORESCENTE DE LAMINA DE ACERO, COLOR BLANCO, PANTALLA DE ALUMINIO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 28 WATTS T-5 16 MM DE DIAMETRO.	PZA	0	10	0	0	0	0	16	26	
301						LUA DE AGUA DEL 300	PZA	30	20	30	30	20	10	10	150	
302						SELLADOR PARA MADERA 48 BOLIDO	CUBE TA	0	10	1	0	1	0	0	12	
303						LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE	CUBE TA	0	10	1	1	1	1	1	15	
304						PLAJA PARA TABLARROCA DE 2"	PZA	100 0	500	600	500	300	500	100	3700	
305						PLAJA DE 1/4"X 1 1/2"	PZA	100 0	500	480	300	300	300	100	2680	
306						RETARDADOR PARA LACA AUTOMOTIVA	GAL	0	0	2	1	0	0	0	3	

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

Página 112 de 142

PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	JEFATURA DE CONSERVACION DE UNIDAD NÚMERO:								CANTIDA D
								24	25	26	31	32	34	35		
307						BLANCO DE ESPAÑA BULTO DE 25 KG	BULT O	0	1	0	0	0	0	0	1	
308						LUA DE AGUA 180	HOJA	20	25	10	5	10	35	10	115	
309						LUA DE AGUA 220	HOJA	20	25	10	5	30	25	10	125	
310						CLAVO SIN CABEZA DE 2"	KILO	0	1	5	1	3	2	1	13	
311						CLAVO SIN CABEZA DE 1 3/4"	KILO	0	1	5	1	3	0	0	10	
312						CLAVO SIN CABEZA DE 3/4"	KILO	0	1	4	1	3	0	0	9	
313						TORNILLO PARA TABLARROCA CUERDA GRUESA 1/2"	PZA	100 0	200	100 0	200	500	500	100	3500	
314						TORNILLO PARA TABLARROCA CUERDA GRUESA 1"	PZA	100 0	200	100 0	200	500	500	100	3500	
315						TORNILLO PARA TABLARROCA CUERDA GRUESA 1 1/2"	PZA	100 0	200	100 0	200	500	500	100	3500	
316						TORNILLO PARA TABLARROCA CUERDA GRUESA 2"	PZA	500	200	100 0	200	1000	900	100	3680	
317						TORNILLO PARA TABLARROCA CUERDA GRUESA 2 1/2"	PZA	500 0	200	100 0	200	1000	900	100	3480	
318						CLAVO SIN CABEZA DE 1 1/2"	KILO	0	1	5	0	3	0	0	9	
319						AGUARRAS	LTO.	0	10	0	0	40	0	0	50	
320						REFRIGERANTE GAS 134	KG.	20	10	0	0	4	3	0	37	
321						RELAY PARA COMPRESOR DE 1/3 DE REFRIGERACION	PZA	0	10	0	0	20	10	0	40	
322						PROTECTOR TERMICO PARA COMPRESOR DE 1/3 DE REFRIGERACION	PZA	0	10	0	0	20	10	0	40	
323						CORTA TUBO DE COBRE DE 1/4 A 1/2"	PZA	5	5	0	0	5	0	0	15	
324						FUNDENTE PARA SOLDAR FIERRO-COBRE DE 50 GR.	PZA	2	5	0	0	13	10	0	30	
325						VALVULAS PIVOTE PARA REFRIGERACIÓN	PZA	25	10	0	0	10	10	0	55	

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

Página 113 de 142

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

CONVOCATORIA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. LA-019GYR120-N67-2015

ELECTRÓNICA

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD NÚMERO:						CANTIDA D	
								24	25	26	31	32	34		35
328	529	569	1057	00	01	LUMINARIA DE LED'S DE 60W PARA ÁREAS EXTERIORES, CON BASE DE MONTAJE MÓVIL A POSTE Y/O HERRAJE A MURO, CARCASA DISEÑO DE CORTES SEMI-PARABÓLICOS DE 69CM DE LARGO, 33 CM DE ANCHO, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO POR INYECCIÓN, REFLECTOR INTERIOR DE ALUMINIO HIDRO-FORMADO CON TERMINADO ELECTROLÍTICO ALZACK BRILANTE, CRISTAL TERMO-TEMPLADO Y SELLADO HERMÉTICO CON EMPAQUES DE NEOPRENO Y SILICÓN, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 64, SOCKET BASE E-40 DE POSICIONES PARA CURVAS CUT-OFF Y TIPO III, LÁMPARA DE LED'S CON NANO-ÓPTICA, VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 87VCA A 277VCA CON REGULADOR INTEGRADO DE VOLTAJE, 60HZ/60HZ, FACTOR DE POTENCIA: > 0.90, POTENCIA 60W, EFICIENCIA 100LM/W - 120LM/W, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -40°C A +80°C, HUMEDAD 85%, TEMPERATURA DE COLOR 3000°K A 6500°K, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 82, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: HORIZONTAL 180° / VERTICAL 60°, TIEMPO DE VIDA 50,000 HRS.	PZA	0	20	0	20	10	10	0	60
327	529	555	0141	00	01	LÁMPARA DE LED'S MR16 PARA INSTALARSE EN INTERIORES, DIRECTAMENTE EN BASE MR16, E27, GU10, E14/JDR Y E27/JDR, CON POSICIÓN DE 3, 5 O 7 LED'S, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO ESTRIBADO PARA VENTILACIÓN Y LENTE DE CRISTAL TERMO TEMPLADO DE 50MM DE DIÁMETRO X 52MM DE LARGO, CON BASE CERÁMICA SOCKET: MR16, E27, GU10, E14/JDR Y E27/JDR, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120VDC / 87VCA A 265VCA, 50/60HZ, POTENCIA DE 3W, 5W O 7W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 1 LM/W, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN: -20°C A +55°C, EFICIENCIA: 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): >75, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 40,000 HRS, NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA, BLANCO FRIO	PZA	50	200	20	50	20	142	0	482

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

Página 114 de 142

CONVOCATORIA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. LA-019GYR120-N67-2015

ELECTRÓNICA

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD NÚMERO:						CANTIDA D	
								24	25	26	31	32	34		35
328	529	555	0155	00	01	LÁMPARA Z3 DE LED'S DE 7W PARA INSTALARSE DENTRO DEL LUMINARIO Y/O EN INTERIORES, FOCO TIPO BULBO A19, 60MM DIÁMETRO Y 104MM LARGO, FABRICADA POR INYECCIÓN DE TORNO Y FUNDICIÓN A PRESIÓN, MATERIAL DEL CUERPO: POLÍMEROS COMPUESTOS, CUBIERTA DE LÁMPARA: POLI CARBONATO, BASE SOCKET ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE DE OPERACIÓN 85VCA A 265VCA, 50HZ/60HZ, POTENCIA 7W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 75 LM/W, FACTOR DE POTENCIA > 0.7, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -35°C A +75°C, EFICIENCIA > 0.8, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): RA > 70, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN 180°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): IP 40, TIEMPO DE VIDA 50,000 HRS, NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA.	PZA	10	10	10	0	7	0	5	42
329	529	555	0160	00	01	LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-30 DE LED'S DE 7W A 9W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 68MM DE DIÁMETRO POR 79MM DE LARGO Y 92MM DE DIÁMETRO POR 105MM DE LARGO, CUBIERTA DE LÁMPARA DE CRISTAL TERMO TEMPLADO, BASE SOCKET DE ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE DE OPERACIÓN 85VCA A 265VCA, 50/60HZ, CON 7 O 9 LED'S, POTENCIA 7W A 9W, TEMPERATURA DE COLOR 2700°K A 7000°K, 7 LM/W A 9 LM/W, FACTOR DE POTENCIA 80, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 75, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 30/45/90 °, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 50,000 HRS, NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA.	PZA	20	200	20	0	20	0	0	260
330	529	555	0174	00	01	LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-30 VR40 DE LED'S DE 35W, FABRICADO EN ALUMINIO TIPO PERSIANA DISIPADORA DE CALOR, DE 177MM DE DIÁMETRO POR 128MM DE LARGO, MATERIAL DE LENTE: CRISTAL CON NANO-ÓPTICA, BASE SOCKET DE ENTRADA E26, E27, VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 100VCA A 240VCA, 50/60HZ, POTENCIA 35W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN 20°C A 45°C, EFICIENCIA 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 65, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 60° / 72° / 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 40,000HRS, NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA.	PZA	0	10	10	0	24	0	0	44

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

Página 115 de 142

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

CONVOCATORIA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. LA-019GYR120-N67-2015

ELECTRÓNICA

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCIÓN	UNID AD	JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD NÚMERO:								CANTIDA D
								24	25	26	31	32	34	35		
331	411	572	0262	00	01	PANEL DE ILUMINACIÓN MODULAR DE LED PARA INTERIORES, FABRICADA EN CARCASA DE POLICARBONATO CON ARISTAS DE ALUMINIO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO TERMINADO PERLA, CON DIMENSIONES DE 30 CM DE ANCHO POR 120 CM DE LARGO, SUSTITUYE A GABINETE FLUORESCENTE, DISEÑO DE ILUMINACIÓN MEZCLADO CON ÁNGULOS ESPECIALES DE VISTA, ENCENDIDO INSTANTÁNEO SIN PARPADEO NI ZUMBIDO, SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTI-CALOR, CONDUCTOR DE CORRIENTE CONSTANTE PARA TRABAJAR CON BAJO VOLTAJE INESTABLE, LIBRE DE MERCURIO Y PLOMO, SIN INTERFERENCIA RF, POTENCIA DE LÁMPARAS DE 30 WATTS A 42 WATTS, CONTENIDOS EN 372 LED'S, VOLTAJE DE OPERACIÓN 127 V CON TRANSFORMADOR DE 24VDC, FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 2500 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C A 45°C, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): RD 71, EFICIENCIA 95%, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP) 20, TIEMPO DE VIDA 40,000 HORAS (MTBF), NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA.	PZA	60	10	10	10	5	5	0	120	
332	411	572	0270	00	01	PANEL DE ILUMINACIÓN MODULAR DE LED PARA INTERIORES, FABRICADA EN CARCASA DE POLICARBONATO CON ARISTAS DE ALUMINIO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO TERMINADO PERLA, CON DIMENSIONES DE 60 CM DE ANCHO POR 60 CM DE LARGO, SUSTITUYE A GABINETE FLUORESCENTE, DISEÑO DE ILUMINACIÓN MEZCLADO CON ÁNGULOS ESPECIALES DE VISTA, ENCENDIDO INSTANTÁNEO SIN PARPADEO NI ZUMBIDO, SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTI-CALOR, CONDUCTOR DE CORRIENTE CONSTANTE PARA TRABAJAR CON BAJO VOLTAJE INESTABLE, LIBRE DE MERCURIO Y PLOMO, SIN INTERFERENCIA RF, POTENCIA DE LÁMPARAS DE 30 WATTS A 42 WATTS, CONTENIDOS EN 372 LED'S, VOLTAJE DE OPERACIÓN 127 V CON TRANSFORMADOR DE 24VDC, FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 2500 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C A 45°C, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): RA 72, EFICIENCIA 95%, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP) 20, TIEMPO DE VIDA 40,000 HORAS (MTBF), NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA.	PZA	100	20	20	10	6	10	0	166	

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

Página 116 de 142

CONVOCATORIA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. LA-019GYR120-N67-2015

ELECTRÓNICA

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCIÓN	UNID AD	JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD NÚMERO:								CANTIDA D
								24	25	26	31	32	34	35		
333	411	672	0288	00	01	LÁMPARA DE TUBO LED PARA INSTALARSE DENTRO DE GABINETE Y/O INTERIORES, FABRICADA EN POLICARBONATO CON DISIPADOR DE CALOR DE ALUMINIO, 60 CM DE LARGO, 30 MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 10 WATTS, 100 LED'S VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 VCA A 220 VCA, 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 2400°K A 6500°K, 80 A 100 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.95%, 7.2LM POR LED, EFICIENCIA > 0.95%, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C A 45°C, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 A 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP), IP 40, GARANTÍA DE 50,000 HORAS, NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA.	PZA	500	0	0	60	100	0	0	650	
334	411	572	0296	00	01	PANEL CON LÁMPARA PARA INTERIORES DE LED DE 14W, FABRICADA EN FUNCIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 20 CM DE DIÁMETRO POR 5 CM DE PERALTE, CUBIERTA DE LÁMPARA DE POLICARBONATO TERMINADO EN COLOR BLANCO, UNIDAD SELLADA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 100VCA A 240VCA, 50/60HZ, CON 130 LED'S, POTENCIA 14W, TEMPERATURA DE COLOR 5350°K 774 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 95%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 81, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN 130°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 43, TIEMPO DE VIDA 40,000 HRS, NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA.	PZA	0	20	20	20	0	20	0	80	
335	528	555	0124	00	01	LÁMPARA TUBO DE LED, 1.20 METROS DE LARGO, 30MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 19 WATTS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 - 220V, 60 HZ, 100 - 110 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.93%, EFICIENCIA > 0.00%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 - 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, SUSTITUYE TUBOS T8	PZA	10	20	100	50	100	50	50	360	
336	411	672	0288	00	01	LÁMPARA DE TUBO LED PARA INSTALARSE DENTRO DE GABINETE Y/O INTERIORES, FABRICADA EN POLICARBONATO CON DISIPADOR DE CALOR DE ALUMINIO, 120 CM DE LARGO, 30 MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 10 WATTS, 100 LED'S VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 VCA A 220 VCA, 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 2400°K A 6500°K, 80 A 100 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.95%, 7.2LM POR LED, EFICIENCIA > 0.95%, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C A 45°C, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 A 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP), IP 40, GARANTÍA DE 50,000 HORAS, NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA, T8	PZA	50	50	60	50	100	50	50	440	

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

Página 117 de 142

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

PARTIDA	GP	GE	ESP	DIF	VA	DESCRIPCIÓN	UNID	JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD						CANTIDAD	
								AD	24	25	26	31	32		34
337	411	572	0304	00	01	PANEL CON LÁMPARA PARA INTERIORES DE LED DE 11W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 12.8 CM DE DIÁMETRO POR 2.8 CM DE PERALTE, CUBIERTA DE LÁMPARA DE POLICARBONATO TERMINADO EN COLOR BLANCO, UNIDAD SELLADA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 100 VCA A 240 VCA, 50/60 HZ, CON 105 LED'S, POTENCIA 11W, TEMPERATURA DE COLOR 8401°K, 542 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 95%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 65, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 105°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 43, TIEMPO DE VIDA 40,000 HRS, NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA.	PZA	43	25	25	20	20	20	0	153
338	411	422	1361	00	01	PEDAL ARMADA COMPLETA PARA FLUXOMETRO DE 6 LITROS	PZA	1	0	10	0	20	10	0	41
339	411	204	0722	00	01	CODO DE COBRE DE 90 GRADOS X 3/4".	PZA	0	0	20	10	18	10	0	58
340	411	700	0045	00	01	PILA ALCALINA, TIPO AAA	PZA	0	50	20	20	40	44	0	174
341	411	710	1263	00	01	PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS.	BOTE	0	10	5	5	12	8	0	40
342	411	791	0010	00	01	COMPRESOR 1/3 PARA REFRIGERADOR	PZA	3	0	0	0	2	0	0	5
343						CAPILAR 031 PARA REFRIGERACIÓN	PZA	0	10	0	0	16	0	0	26
344						DEPOSITO DE AGUA FRIA GRANDES	PZA	0	2	2	0	7	0	0	11
345						DEPOSITO DE AGUA FRIA MEDIANA	PZA	0	2	2	0	7	0	0	11
346						TERMOMETRO EN C° PARA CHEGAR TEMPERATURA DE REFRIGERACIÓN	PZA	0	10	0	2	10	10	0	32
347						VALVULA PARA EXTRACCIÓN DE REFRIGERANTE	PZA	0	1	5	0	10	0	0	16
348						RODILLO DE 10 CM PARA PINTAR.	PZA	0	50	16	50	40	40	0	106
349						BISAGRA DE MARIPOSA DE 3" PARA PUERTAS DE MADERA	PZA	0	50	20	10	80	76	0	236
350						BISAGRA DE MARIPOSA DE ALUMINIO DE 2" PARA MAMPARAS	PZA	0	50	20	10	80	76	0	236
351						TUERCA UNION DE COBRE DE 2".	PZA	0	5	5	0	6	5	0	21
352						COFLE DE COBRE DE 1/2".	PZA	0	20	25	20	70	45	0	180
353						COFLE DE COBRE DE 3/4".	PZA	0	20	25	20	75	20	0	180
354						COFLE DE COBRE DE 1".	PZA	0	20	25	10	50	25	0	130
355						COFLE DE COBRE DE 1 1/2".	PZA	0	20	25	10	25	30	0	110
356						COFLE DE COBRE DE 2".	PZA	0	10	25	5	20	31	0	91
357	414	180	0041	00	01	CANAleta THORSMAN 1020 BLANCA	TRAMO	10	10	5	5	5	5	9	49
358	414	180	0058	00	01	CANAleta THORSMAN 1720 BLANCA	TRAMO	10	10	15	5	20	5	4	69
359	414	180	0066	00	01	CANAleta THORSMAN PT 48 BLANCA	TRAMO	10	10	15	5	20	5	4	69
360	414	455	0025			ACEITE AFLJATADO EN SPRAY	PZA	10	50	15	10	20	50	4	159

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

PARTIDA	GP	GE	ESP	DIF	VA	DESCRIPCIÓN	UNID	JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD						CANTIDAD	
								AD	24	25	26	31	32		34
361						FUNDENTE PARA PLATA	PZA	1	10	20	1	13	20	0	85
362						PIJA PARA TABLAROCA DE 2"	PZA	500	100	100	200	1000	500	100	3400
363						PIJA PARA TABLAROCA DE 1"	PZA	100	250	200	400	1700	1000	200	8800
364						PIJA PARA TABLAROCA DE 1 1/2"	PZA	500	100	100	200	1000	600	100	3500
365						PIJA PARA TABLAROCA DE 3/4"	PZA	500	200	500	200	700	1000	100	3200
366						PIJA PARA TABLAROCA DE 1/2"	PZA	500	100	500	200	700	1000	100	3100
367						TAQUETE PARA TABLAROCA PLASTICO	PZA	500	100	500	200	1000	500	100	3800
368						LLAVE PARA LAVABO	PZA	0	10	0	10	18	10	10	58
369						CAJA PARA PASTILLAS TERMOMAGNETICAS (12)	PZA	0	10	0	1	0	1	0	12
370						CENTRO DE CARGAS 00 3X100 DE 3 A 4 PASTILLAS	PZA	0	5	0	1	2	2	2	12
371	414	180	0033	00	01	CANAleta ALUMINIO NATURAL MEDIA CAÑA DE 1" X 6 METROS.	TRAMO	0	20	5	6	10	6	2	49
372						MOLDURA PARA REMATE DE PISO EN PUERTA DE ALUMINIO 1"	TRAMO	10	20	9	0	0	5	2	46
373						MOLDURA PARA REMATE DE PISO LAMINADO EN PUERTA COLOR CAOBILLA DE 1 1/2" A 2"	TRAMO	20	50	5	0	0	5	2	82
374						MOLDURA PARA REMATE DE PISO LAMINADO EN PUERTA COLOR MAPLE DE 1 1/2" A 2"	TRAMO	0	60	7	0	0	5	2	64
375	415	096	0476	00	01	BALERO 6208 Z Z, MARCA SKF	PZA	0	0	0	0	8	0	8	16
376	415	465	0404	00	01	LAMPARA DE HALOGENO TIPO DICROICA DE 12 VOLTS. 50 WATTS.	PZA	0	500	0	0	20	10	0	530
377						LAMPARA SORDA DE MANO O TIPO MINERO DE LED DE 2 VOLTS. 40 WATTS.	PZA	0	0	0	0	0	0	3	3
378	420	051	0115	00	01	ACEITE LUBRICANTE 3 EN 1 EN 100 ML.	BOTE	12	20	10	10	10	15	5	82
379	420	451	0046	00	01	GRASA PARA BALERO MULTIUSOS. 2-P AMARILLA	KG	2	5	2	0	3	2	5	19
380	527	045	0058	00	01	ARCO PARA SEGUETA DE 1/2" X12" (12.7 X 304.4 MM).	JUEGO	4	10	2	5	4	2	0	27
381	527	126	0016	00	01	BOQUILLA CON CHISPA ENCENDIDO ELECTRICO PARA TANQUE TURNER	PZA	5	10	4	5	4	3	2	33
382	527	142	0107	00	01	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4 X 0"	PZA	10	0	5	16	10	4	44	
383	527	191	0043	00	01	CINCEL 1" X 6" (25.4 X 203 MM).	PZA	1	2	0	1	3	2	2	11
384	527	184	0354	00	01	CINTA ESMALTADA CON FLEXOMETRO DE 3 METROS.	PZA	15	10	2	0	5	5	0	37
385	527	240	0017	00	01	CUCHILLA PELA CABLE	PZA	15	10	5	5	5	5	4	49
386	527	284	0017	00	01	DESARMADOR DE PUNTA PLANA TIPO GABINETE DE 1/8" X 0" (3.1 X 152.4 MM) BARRA REDONDA.	PZA	13	10	3	5	10	10	1	52
387	527	284	0033	00	01	DESARMADOR DE PUNTA PLANA TIPO GABINETE DE 1/4" X1 1/2" (6.3 X 38.1 MM) BARRA REDONDA.	PZA	14	10	0	2	10	10	1	47
388	527	284	0041	00	01	DESARMADOR DE PUNTA PLANA TIPO MECANICO DE 1/4" X 4" (6.3 X 101.6 MM) BARRA REDONDA.	PZA	15	10	5	5	8	8	1	52

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

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

PARTIDA	GP	GE	ESP	DIF	VA	DESCRIPCIÓN	UNID	JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD								CANTIDA
								AD	24	25	26	31	32	34	35	
389	527	284	0074	00	01	DESARMADOR DE PUNTA PLANA TIPO MECANICO DE 3/8" X 10"(9.5 X 254 MM) BARRA REDONDA.	PZA.	10	10	3	2	13	10	1	40	
390	527	284	0124	00	01	DESARMADOR DE PUNTA PLANA TIPO GABINETE DE 3/16" X 6"(4.7 X 152.4 MM) BARRA REDONDA.	PZA.	13	10	2	1	11	8	1	46	
391	527	284	0223	00	01	DESARMADORES DE CAJA DE 3/16", 7/8", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" Y 5/8" JGO. 11 PIEZAS.	JGO.	7	10	2	5	7	7	1	30	
392	527	290	0016	00	01	DESARMADOR DE PUNTA PHILLIPS 1/4" X 4 1/2"	PZA.	8	10	4	0	10	12	3	47	
393	527	290	0024	00	01	DESARMADOR DE PUNTA PHILLIPS 3/8" X 4"	PZA.	10	10	2	0	9	12	3	45	
394	527	290	0032	00	01	DESARMADOR DE PUNTA PLANA DE 1/2" X 12".	PZA.	12	10	9	0	10	10	1	52	
395	527	411	0420	00	35	MULTIMETRO DIGITAL MCA. FLUKE	PZA.	5	10	2	1	1	1	1	21	
396	527	428	0024	00	01	FORMON DE 1/2" (12.7 MM) CON MANGO.	PZA.	0	2	2	1	3	0	0	8	
397	527	440	0050	00	01	GAFAS PARA ESMERILAR CRISTAL INASTILLABLE	PZA.	5	5	5	10	5	8	2	38	
398	527	583	0043	00	01	LAMPARA SORDA CONSTA DE 3 BATERIAS DE 1.5 VOLTS INTERRUPTOR DESLIZABLES TIPO MINERO MATERIAL DE CONSTRUCCION METALICA	PZA.	10	5	5	10	7	7	0	44	
399	527	582	0024	00	01	LIMA REDONDA BASTARDA DE 6" 1/4" (152.4 MM) CON MANGO.	PZA.	2	5	1	1	3	3	0	15	
400	527	582	0065	00	01	LIMA CUADRADA BASTARDA DE 6" (152 MM) CON MANGO.	PZA.	0	5	1	1	3	3	1	14	
401	527	582	0073	00	01	LIMA MEDIA CAÑA BASTARDA DE 10" (254 MM) CON MANGO.	PZA.	1	5	1	2	3	4	1	17	
402	527	582	1071	00	01	LIMA PLANA BASTARDA DE 10" (254 MM) CON MANGO.	PZA.	0	5	1	2	4	3	1	16	
403	527	590	0024	00	01	LLAVE PERICO DE 10" CROMADA(254 MM).	PZA.	5	10	1	2	5	4	1	28	
404	527	590	0032	00	01	LLAVE PERICO DE 12" CROMADA(304.8 MM).	PZA.	5	10	1	2	4	3	1	28	
405	527	590	0040	00	01	JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS DE 3/16" A 1" (10 PZAS.) (4.5 A 25.4 MM).	PZA.	3	10	3	2	3	3	1	25	
406	527	590	0057	00	01	JUEGO DE LLAVES ALLEN DE 3/8" A 1/2" (1.3 A 12.7 MM) 12 PIEZAS.	PZA.	5	10	3	3	4	3	1	29	
407	527	590	0073	00	01	LLAVE ESTRIAS, DE 5/16" A UNAPULG (7.9 A 25.4 MM) JUEGO CON 10 PIEZAS C.B. DE HERRAMIENTAS.	JUEGO	3	10	3	4	3	4	0	27	
408	527	590	0123	00	01	LLAVE STILLSON, DE 14 PULGADAS (254 MM).	JUEGO	3	3	4	3	4	3	1	21	
409	527	590	0214	00	01	LLAVE UNIVERSAL DE EXTENSION PLAVABOS.	PAR	4	5	2	3	3	3	0	20	
410	527	590	0283	00	01	JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS MILIMETRICAS DE 8 A 27 MM(9 PZAS.)	JUEGO	3	10	3	3	4	3	0	28	
411	527	590	0305	00	01	JUEGO DE LLAVES ALLEN DE 2MM A 12 MM 11 PIEZAS.	PZA.	5	10	3	4	4	4	1	31	
412	527	600	0326	00	01	LLAVE INGLES DE 11".	PZA.	3	5	4	4	4	4	0	24	
413	527	605	0050	00	01	MANIFU DE SERVICIO CON MANOMETRO DE ALTA PRESION DE 0 A 500 LIBRAS MANGUERAS LARGAS DE LINOFLES PARA CARGA DE REFRIGERANTE Y CONECTORES FLARE DE 1/4".	PZA.	1	3	1	0	1	1	0	7	
414	527	605	0015	00	01	MANERAL PARA MACHUELOS DE 1/8" A 1/2".	PZA.	0	2	2	0	3	3	2	12	
415	527	614	0015	00	01	MARTILLO DE UÑA PARA CARPINTERO.	PZA.	5	2	0	5	3	3	0	18	
416	527	620	0051	00	01	MARRO DE 4 LB. CON MANGO.	PZA.	1	2	0	1	0	1	1	6	

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

PARTIDA	GP	GE	ESP	DIF	VA	DESCRIPCIÓN	UNID	JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD								CANTIDA
								AD	24	25	26	31	32	34	35	
417	527	622	0028	00	01	MARTILLO DE BOLA DE 2 LB CON MANGO.	PZA.	2	2	0	2	0	1	1	8	
418	527	623	0069	00	01	MASCARILLA PARA PROTECCION DE POLVO	PZA.	20	5	32	5	10	5	10	87	
419	527	625	0016	00	01	ACUMULADORES PARA ELECTROLITO DE DENSIDAD	PZA.	1	2	2	0	0	2	0	7	
420	527	625	0023	00	01	NIVEL PARA MECANICO DE 12" (304.8 MM) CON RANURA PARA FLECHAS Y GOTA.	PZA.	2	5	2	0	3	2	1	15	
421	527	630	0335	00	01	MULTIMETRO DIGITAL DE MESA O MULTIMETRO DE 4.5 DIGITOS CARACTERISTICAS MINIMAS, DEBERA INCLUIR BATERIAS Y CABLES DE PRUEBA, PROTECCION DE FUSIBLES EN TODAS LAS FUNCIONES Y RANGOS, SENSIBILIDAD DE 20 KOHMS V EN C.A. Y 2 KOHMS V EN C.A.	PZA.	0	10	1	1	2	5	1	20	
422	527	648	0018	00	01	PROBADOR DE NEON TESTER	PZA.	15	20	5	5	10	15	0	70	
423	527	708	0017	00	01	PORTA-HERRAMIENTAS PARA CINTURON DE 230 X 180 MM.	PZA.	15	10	0	10	5	9	4	53	
424	527	711	0025	00	01	PIEDRA ESMERIL GRANO GRUESO DE EJE DE 58"	PZA.	2	2	1	1	2	2	2	12	
425	527	711	0033	00	01	PIEDRA ESMERIL GRANO MEDIANO DE EJE DE 58"	PZA.	2	2	1	1	6	2	2	16	
426	527	715	0013	00	01	PINZAS DE PUNTA No. 8.	PZA.	10	10	0	10	8	7	2	45	
427	527	720	0035	00	01	PINZA DE CORTE DIAGONAL DE 6" (101.6 MM).	PZA.	6	10	0	10	7	7	2	42	
428	527	720	0076	00	01	PINZA PARA MECANICO DE 10" CROMADA (254.0 MM).	PZA.	9	10	0	10	7	7	2	45	
429	527	720	0084	00	01	PINZA DE PRESION, DE 10 PULG (254.0 MM).	PZA.	8	10	0	10	6	5	2	41	
430	527	720	0753	00	01	PINZA PARA ELECTRICISTA DE 8" (203.1 MM) CON MANGO AISLADO	PZA.	6	2	2	10	6	6	2	34	
431	527	720	1355	00	01	PINZA REMACHADORA POP CON BOQUILLAS DE 1/8" (3.1 MM) 5/32" (3.9 MM) 3/16" (4.7 MM)	PZA.	4	10	3	10	3	3	2	35	
432	527	855	0018	00	01	TALADRO ELECTRICO ROTOMARTILLO DE 1/2".	PZA.	3	5	1	3	2	2	1	17	
433	527	853	0406	00	01	TALADRO ELECTRICO MANUAL TIPO PESADO DE (1/2") (12.7 MM) 127 V.	PZA.	1	5	1	3	2	2	1	15	
434	527	872	0031	00	01	TUERAS PARA CORTAR LAMINA	PZA.	3	2	2	4	5	4	1	21	
435	527	950	0150	00	01	VOLTAMPERIMETRO DE GANCHO MARGA FLUKE, ESCALAS PARA MEDICION DE 1 CORRIENTE DE 0/15/40/100/20/1000 AMP. C. A. (EL RS-1000 TIENE CAP. PARA 1000 AMP.) Y DE VOLTAJE 0-150/300/600 VOLTS. C. A. Y RESISTENCIA 280 HMS.	PZA.	3	5	1	1	2	2	1	15	
436						SIERRA DE BANCO PARA CARPINTERO, MONOFABICO, CAPACIDAD DEL MOTOR DE 2 H. P.	PZA.	0	0	1	0	0	0	0	1	
437						BOMBA DE VACIO DE 1/2 H.P., CAPACIDAD 5 CFM	PZA.	10	1	1	0	1	0	0	13	
438						TORNILLO DE BANCO DEL NUMERO 7	PZA.	0	0	1	0	0	0	0	1	
439						TRUPPER DISCOS DE CORTE DE 4" 1/2"	PZA.	0	5	2	0	3	3	4	17	
440						TRUPPER DISCO ESMERIL PARA DESVASTE DE 4" 1/2"	PZA.	0	2	2	0	3	2	1	10	
441						GUANTES DIELECTRICOS PARA 30,000 VOLTS	PZA.	1	1	1	4	0	1	1	9	
442						CASCO DE SEGURIDAD	PZA.	0	1	0	0	0	1	1	3	
443						DETECTOR DE VOLTAJE PARA MEDIA TENSION AUDIO VISUAL	PZA.	10	1	2	2	3	0	1	19	

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

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

JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD  
NÚMERO:

PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	NÚMERO:							CANTIDA D
								24	25	26	31	32	34	35	
444						GOGLES DE SEGURIDAD	PZA.	20	10	4	10	8	10	4	68
445						PERTIGA MODELO PT-40	PZA.	1	0	1	2	1	0	1	6
446						FUSIBLE DE REPUESTO MODELO ACI48/25/D-23	PZA.	2	0	0	2	2	0	2	8
447						CANDADO DE SEGURIDAD PARA VALVULAS DE DESCARGA DE ALUMINIO, PESO .33LB. LONGITUD 3-7/16", ANCHO 2.1/4", PROFUNDIDAD 1" Y DIAMETRO INTERNO 2". INCLUYE DOS LLAVES A 7/64" (LLAVE HEXAGONAL)	PZA.	20	50	30	25	30	50	5	210
448						ACIDO MURIATICO	LITRO	30	30	30	15	30	30	5	170
449	411	012	0062			ACRILICO DE 30 X 120 CM.PRISMATICO	PIEZA	100	0	0	0	100	0	0	200
460	411	710	1271			ALBERMEX PINTURA AZUL	LITRO	30	0	0	0	0	0	0	30
451	411	230	0761			ARBOL P/Llave DE REGADERA TIPO URREA LARGO	PIEZA	15	0	0	0	20	0	0	35
452						BASE P/TUBO 32 WATTS T-8	PIEZA	300	0	0	0	300	0	0	600
453						BOMBA P/ W.C.	PIEZA	12	10	10	10	10	10	10	72
454	411	154	0797			CABLE NEGRO ESPIRAL P/MICRO EXTRALARGO	PZA	15	15	15	15	15	15	15	105
455						CABLE TELEFONICO ESPIRAL MARFIL	METR O	20	15	15	15	15	15	15	110
456	411	160	0054			CAJA THORSMAN BLANCA	PIEZA	30	20	20	20	20	20	20	150
457	411	242	0528			CANDADO GRIS DE ACERO MOD. 12 MCA PHILLIPS	PIEZA	25	20	20	20	20	20	20	145
458	411	184	0015			CEPILLO DE ALAMBRE	PIEZA	20	10	10	10	10	10	5	75
459	411	242	0593			CERRADURA TULIP A-52 P53	PZA	15	15	15	15	15	15	15	105
460	411	242	0577			CERRADURA TIPO YALE B402P	PIEZA	15	15	15	15	15	15	15	105
461	411	788	0023			CONECTOR MODULAR PLUG PJ-9 MICRO	PZA	100	100	100	100	100	100	100	700
462	411	788	0031			CONECTOR MODULAR PLUG RJ-11 4 HILOS	PZA	100	100	100	100	100	100	100	700
463	411	154	0433			CORDON TELEFONICO T/MARFIL 3X22 ICV	METR O	100	100	100	100	100	100	100	700
464	411	154	0375			CORDON TELEFONICO T/MARFIL 2X22 ICV	METR O	100	100	100	100	100	100	100	700
465						GUANTES ELECTRICISTA PIEL SUAVE	PAR	25	25	25	25	25	25	25	175
466	411	618	0110			IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ROJO TERRACOTA	LITRO	100	100	100	100	100	100	100	700
467						LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W.	PIEZA	50	50	50	50	50	50	50	350
468	411	422	1353			LLAVE ANGULAR	PIEZA	70	70	70	70	70	70	70	490
469						PLACA CIEGA DE BRONCE	PIEZA	10	10	10	10	10	10	10	70
470	411	716	0192			PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO	PIEZA	60	60	60	60	60	60	60	350
471	411	810	0033			SOQUET DE BAQUELITA	PIEZA	25	25	25	25	25	25	25	175
472	411	898	0855			TRAMO DE TUBO CAPILAR P/ REFRIGERADOR	PIEZA	3	3	3	3	3	3	3	21
473	411	793	0026			REMACHE POP 1/8" X 3/8".	PZA.	200	200	200	200	200	200	200	1400
474	411	793	0034			REMACHE POP 3/16" X 3/8".	PZA.	200	200	200	200	200	200	200	1400
475						REMACHE POP A-54	PIEZA	200	200	200	200	200	200	200	1400
476						REMACHE POP A-56	PIEZA	200	200	200	200	200	200	200	1400

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD  
NÚMERO:

PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	NÚMERO:							CANTIDA D
								24	25	26	31	32	34	35	
477	411	620	0124			REMACHE POP ALUMINIO DE 1/8 X 1/2"	PIEZA	200	200	200	200	200	200	200	1400
478	411	793	0018			REMACHE POP ALUMINIO DE 1/8 X 1/4"	PIEZA	200	200	200	200	200	200	200	1400
479						REMACHE POP ALUMINIO DE 3/16 X 1/2"	PIEZA	200	200	200	200	200	200	200	1400
480						REMACHE POP ALUMINIO DE 3/32 X 3/8"	PIEZA	200	200	200	200	200	200	200	1400
481	411	683	0046			REMACHE POP ALUMINIO DE 5/32 X 5/8"	PIEZA	200	200	200	200	200	200	200	1400
482						VALVULA PARA INYECCIÓN DE REFRIGERANTE	PZA	0	5	5	0	10	0	0	20
483						AVELLANADOR	PZA	0	1	1	0	5	1	0	6

DIRECTORIO DE ALMACENES  
HORARIO DE ENTREGA DE 8:00 HRS A 14:00 HRS

DIRECTORIO JEFATURAS DE CONSERVACION DE UNIDAD.

ADMINISTRACION DURANGO  
ADMINISTRADOR SERGIO CERDA TORRES

J. C. U. 24  
FERNANDO BUENDÍA CHACÓN,  
DURANGO 291, COLONIA ROMA

TELEFONO 55 53 84 12

J. C. U. 31  
JOSE LUIS CANSECO VALDOVINOS,  
JOSE URBANO FONSECA 6, MAGDALENA DE LAS SALINAS

TELEFONO 57 52 49 85

J. C. U. 32  
ENRIQUE CRUZ ROSALINO  
CALZ. VALLEJO N° 675,  
COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS

TELEFONO 53 68 05 38.

ADMINISTRACION REFORMA - TOLEDO  
ADMINISTRADOR VALENTIN REYES JIMENEZ



J. C. U. 25  
ISRAEL REYES CORTES  
AV. PASEO DE LA REFORMA N° 476  
COLONIA JUAREZ

TELEFONO 52 11 30 43

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

DIVISION DE CONTRATOS  
ANEXOS

<b>CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL</b> No. LA-019GYR120-N67-2015 <b>ELECTRÓNICA</b>	<b>MÉXICO</b> GOBIERNO DE LA REPÚBLICA	 
--	---	---

J. C. U. 26  
LUIS CARLOS GUERRA VITAL  
TOLEDO 21 MEZZANINE  
COLONIA JUAREZ

TELEFONO 55 11 44 74

ADMINISTRACION COLONIA  
ROBERTO FERNANDO HADDAD SILVA

J. C. U. 34  
MARCO ANTONIO BABINES  
VILLALONGIN N° 117  
COLONIA CUAHTEMOC

TELEFONO 55 46 70 97

J. C. U. 35  
ING. ANA CRISTINA CANALE PARADA  
CALZ. DEL HUESO S/N  
COL. EX-HACIENDA COAPA

TELEFONO 56 77 84 75

# ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

Julio 2015

MATERIALES Y REFACCIONES DE  
CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS  
DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A  
CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES  
CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

Página 124 de 142



OLXNIS  
SIN  
TEXTO





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES  
Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato No.  
C5M1113

**ANEXO 3**

**"PROPUESTA TÉCNICO-ECONÓMICA"**

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 12 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

2



**SIN TEXTO**

4



# COMERCIALIZADORA MHERTEC S.A. DE C.V.

## ANEXOS

## DIVISION DE CONTRATOS

(2A)

LICITACION PUBLICA NACIONAL:

LA-019GYR120-N60-2014

ISTRITO FEDERAL A 31 DE OCTUBRE DEL 2014

FABRICANTE ( )

DISTRIBUIDOR ( X )

No. DE PROVEEDOR IMSS.

'0000130106

EMPRESA:

COMERCIALIZADORA MHERTEC S.A. DE C.V.

RFC: CMH-140425-IJ8

DOMICILIO FISCAL:

AV. CENTENARIO S/N, EDIFICIO H-19 DEPTO 13, COL. LOMAS DE PLATEROS, DEL. ALVARO OBREGON MÉXICO D.F., C.P. 01480

TELEFONO:

50081026

CORREO ELECTRONICO:

comhertec@outlook.com

ESTRATIFICACION MIPYME

MICRO (X)

PEQUEÑA ( )

MEDIANA ( )

PAR	GPO	GEN	ESP	DIR	VAR	DESCRIPCION	UNIDAD	MARCA	PAIS DE ORIGEN	NOMBRE Y RFC DEL FABRICANTE	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE SIN I.V.A.
1	411	12	88	0	1	ACRILICO PANAL DE ABEJA DE 0.61 X 1.22 MTS.X 2 MM. DE ESPESOR.	PZA.	S/M	MÉXICO	LASSERINDUSTRIAL S.A. DE C.V. LIN9303179G8	210	\$82.50	\$17,325.00
3	411	60	279	0	1	APAGADOR DE COLA DE RATA DE 15 AMPERES SENCILLO.	PZA.	S/M	MÉXICO	LASSERINDUSTRIAL S.A. DE C.V. LIN9303179G10	185	\$43.00	\$7,955.00
4	411	60	295	0	1	APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE)	PZA.	IUSA	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V. EPA-030319-HWR	250	\$16.00	\$4,000.00
5	411	98	77	0	1	BALASTRO ENCENDIDO RAPIDO- SOLA 2 X 38 WATTS	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E84	24	\$135.00	\$3,240.00
7	411	98	267	0	1	BALASTRA DE VAPOR DE SODIO DESNUDA DE 250 WATTS A 220 VOLTS.	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E85	20	\$668.00	\$13,360.00
8	411	98	200	0	1	BALASTRO (ELECTRONICO) 2 X 32 W. P LAMPARA T-8, 127 VOTS LUZ DE DÍA.	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E86	590	\$115.00	\$67,850.00
10	411	98	242	0	1	BALASTRO ENCENDIDO RAPIDO DE 1 X 32 W. T-8 127 VOLTS.	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E88	234	\$110.00	\$25,740.00
11	411	98	283	0	1	BALASTRO ENCENDIDO RAPIDO 2 X 32 WATTS T-12 SLIME-LINE LUZ DEL DIA.	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E88	50	\$145.00	\$7,250.00
13	411	98	325	0	1	BALASTRO ENCENDIDO RAPIDO DE 2 X 60 WATTS SLIME -LINE A 117 A 127 VOLTS.	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E89	36	\$155.00	\$5,580.00
14	411	98	333	0	1	BALASTRA ELECTRONICA DE 1 X 26 WATTS.	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E91	20	\$205.00	\$4,100.00
15	411	98	374	0	1	BALASTRO ELECTRONICO P/OPERAR 1, 2 y 3 LAMPARAS FLUORESCENTES DE 21 Y 28 WATTS, T-5 VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN UNIVERSAL ( 100 A 300 WATTS) ENCENDIDO RAPIDO PROGRAMADO Y FACTOR DE POTENCIA MAYOR A 0.99, DISTINCIÓN TOTAL ARMONICA TOTAL THD. MENOR AL 10%, TERCER ARMONICA MENOR AL 6%, PROTECTOT TERMICO INTEGRADO	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E92	530	\$265.00	\$140,450.00

0697 5001

16	411	113	102	0	1	BASE PARA LAMPARA, SLIM LINE (HEMBRA Y MACHO )	JGO.	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E93	100	\$17.50	\$1,750.00
17	411	113	128	0	1	BASE PARA LAMPARA DE 13 W., (PARA 2 (DOS) PINES.)	PZA.	S/M	MÉXICO	FOSAR ILUMINACION S.A. DE C.V. FIL-870928-PM4	240	\$14.00	\$3,360.00
18	411	113	136	0	1	BASE PARA SILLON GIRATORIO DE 4 PATAS CON CUERDA INTERNA.	PZA.	KINDEMEX	MÉXICO		30	\$200.00	\$6,000.00
20	411	113	193	0	1	BASE METALICA PARA SILLON GIRATORIO DE 4 PATAS A PRESION Y RODAJAS DE BOLA DE 2"	PZA.	KINDEMEX	MÉXICO		28	\$300.00	\$8,400.00
21	411	113	219	0	1	BASE P/LAMPARA DE 26 WATTS 2 PINES	PZA.	S/M	MÉXICO	FOSAR ILUMINACION S.A. DE C.V. FIL-870928-PM4	100	\$16.00	\$1,600.00
22	411	113	235	0	1	BASE P/LAMPARA RECTA T-5	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	94-94 MÉXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	1230	\$19.00	\$23,370.00
23	411	142	16	0	1	BROCA PARA METAL DE 1/8".	PZA.	TRUPER	MÉXICO	94-94 MÉXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	95	\$25.00	\$2,375.00
24	411	142	65	0	1	BROCA DE ALTA VELOCIDAD PARA FIERRO DE 1/4".	PZA.	TRUPER	MÉXICO	94-94 MÉXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	121	\$42.00	\$5,082.00
25	411	142	73	0	1	BROCA PARA CONCRETO DE 1/2" X 12".	PZA.	TRUPER	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	51	\$110.00	\$5,610.00
26	411	142	81	0	1	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4" X 12".	PZA.	TRUPER	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	71	\$85.00	\$6,035.00
27	411	142	99	0	1	BROCA PARA CONCRETO DE 3/8" X 12".	PZA.	TRUPER	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	61	\$90.00	\$5,490.00
28	411	142	107	0	1	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4" X 6".	PZA.	TRUPER	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	66	\$42.00	\$2,772.00
29	411	142	115	0	1	BROCA ALTA VELOCIDAD PARA FIERRO DE 5/32".	PZA.	TRUPER	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	109	\$26.00	\$2,834.00
30	411	142	149	0	1	BROCA PARA FIERRO DE 9/64".	PZA.	TRUPER	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	64	\$26.00	\$1,664.00
31	411	142	156	0	1	BROCA ALTA VELOCIDAD PARA ACERO DE 3/16 POR 4".	PZA.	TRUPER	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	101	\$38.00	\$3,838.00
32	411	142	164	0	1	BROCA ALTA VELOCIDAD, (PARA ACERO) DE 3/8" DE DIAMETRO	PZA.	TRUPER	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	90	\$79.00	\$7,110.00
33	411	142	172	0	1	BROCA DE CARBURO PARA CONCRETO DE 3/16"	PZA.	TRUPER	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	59	\$47.00	\$2,773.00
34	411	142	180	0	1	BROCA PARA CARBURO PARA CONCRETO DE 5/32" POR 4".	PZA.	TRUPER	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	54	\$45.00	\$2,430.00
35	411	142	321	0	1	BROCA PARA FIERRO DE 5/16" DE ALTA VELOCIDAD.	PZA.	TRUPER	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	82	\$69.00	\$5,658.00
36	411	142	537	0	1	BROCA PARA FIERRO DE 11/32" DE ALTA VELOCIDAD.	PZA.	TRUPER	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	69	\$84.00	\$5,796.00
37	411	142	685	0	1	BROCA DE CARBURO PARA CONCRETO DE 1/4 X 4 .	PZA.	TRUPER	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	92	\$44.00	\$4,048.00
38	411	143	23	0	1	BROCHA PERFEC DE CERDA DE 3" HECHO EN MEXICO.	PZA.	PERFEC	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	195	\$38.00	\$7,410.00
39	411	143	56	0	1	BROCHA PERFEC DE PELO DE 5" HECHO EN MEXICO.	PZA.	PERFEC	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	185	\$41.00	\$7,585.00
40	411	143	98	0	1	BROCHA PERFEC DE CERDA DE 4" PERFEC HECHO EN MEXICO.	PZA.	PERFEC	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	170	\$57.00	\$9,690.00
41	411	143	130	0	1	BROCHA PERFEC DE CERDA DE 1 1/2" HECHO EN MEXICO.	PZA.	PERFEC	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	135	\$24.00	\$3,240.00
42	411	143	148	0	1	BROCHA PERFEC DE CERDA DE 6" HECHO EN MEXICO.	PZA.	PERFEC	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	125	\$77.00	\$9,625.00
43	411	143	155	0	1	RODILLO PACHON PARA PINTAR, HECHO EN MEXICO.	PZA.	PERFEC	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	386	\$49.50	\$19,107.00
44	411	143	171	0	1	BROCHA PERFEC DE CERDA DE 4" HECHO EN MEXICO.	PZA.	PERFEC	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	85	\$60.00	\$5,100.00
45	411	143	149	0	1	BROCHA PERFEC DE CERDA DE 2" HECHO EN MEXICO.	PZA.	PERFEC	MÉXICO	94-94 MEXICO S.A. DE C.V. NMQ-050902-HW8	132	\$26.00	\$3,432.00
46	411	154	45	0	1	CABLE DUPLEX 2 X 14 BLANCO.	ROLLO	IUSA	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V. EPA-030319-HW8	20	\$965.00	\$19,300.00
47	411	154	52	0	1	CABLE DUPLEX 2 X 16.	ROLLO	IUSA	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V. EPA-030319-HW8	9	\$695.00	\$6,255.00

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

0003  
0002

A

~~1590.00~~

48	411	154	847	0	1	CABLE DUPLEX POT No. 12 ROLLO DE 100 MTS. 75 GRADOS CENTIGRADOS.	ROLLO	IUSA	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW8	25	\$1,590.00	\$39,750.00
49	411	154	854	0	1	CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 75 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS.	ROLLO	IUSA	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW8	14	\$1,200.00	\$16,800.00
50	411	154	862	0	1	CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS.	ROLLO	IUSA	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW8	12	\$940.00	\$11,280.00
51	411	154	888	0	1	CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS.	ROLLO	IUSA	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW8	5	\$693.00	\$3,465.00
52	411	154	946	0	1	CABLE THW No. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS.	ROLLO	IUSA	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW8	21	\$1,062.00	\$22,302.00
53	411	154	953	0	1	CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS ROLLO DE 100 MTS.	ROLLO	IUSA	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW8	23	\$682.00	\$15,686.00
54	411	154	961	0	1	CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS.	ROLLO	IUSA	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW8	14	\$561.00	\$7,854.00
55	411	154	995	0	1	CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 A.W.G. TIPO S.O. DE 600 VOLTS.	ROLLO	ARGOS	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW9	23	\$1,980.00	\$45,540.00
56	411	154	1001	0	1	CABLE USO RUDO CALIBRE T-H 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS.	ROLLO	ARGOS	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW10	18	\$1,610.00	\$28,980.00
57	411	154	1027	0	1	CABLE USO RUDO DE 3 X 12 T-H ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS.	ROLLO	S/M	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW11	23	\$2,550.00	\$58,650.00
58	411	160	62	0	1	CAJA CHALUPA PLASTICA DE 1/2"	PZA	S/M	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	300	\$9.50	\$2,850.00
59	411	185	113	0	1	CESPOL DE 32 MM CROMADO PARA LAVABO CON TAPON REGISTRO.	PZA	URREA	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	82	\$165.00	\$13,530.00
60	411	185	121	0	1	CESPOL DE 32 MM. PARA LAVABO 206 L DE LATON.	PZA	S/M	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	52	\$890.00	\$46,280.00
61	411	185	139	0	1	TRAMPA CESPOL DE PLOMO PARA PARED	PZA.	S/M	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	20	\$122.00	\$2,440.00
62	411	185	147	0	1	CESPOL DE PLOMO PARA PARED 38 MM CON REGISTRO	PZA.	TRUPER	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	30	\$122.00	\$3,660.00
63	411	196	37	0	1	CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO	ROLLO	TRUPER	MÉXICO	MASER LOLD -530803-1100	375	\$49.50	\$18,562.50
64	411	196	60	0	1	CINTA DE TEFLON 1/2 PULGADA DE ANCHO Y LARGO ESTANDAR	ROLLO	3M	MÉXICO	MASER LOLD -530803-1101	362	\$14.00	\$5,068.00
65	411	196	78	0	1	CINTA DE AISLAR PLASTICA DE 19 MM COLOR NEGRO.	ROLLO	3M	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW8	530	\$19.00	\$10,070.00
66	411	196	185	0	1	CINTA ANTIDERRAPANTE DE 19MM DE 18 ML. X ROLLO	ROLLO	ROYER	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW8	46	\$363.00	\$16,698.00
67	411	200	23	0	1	CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER.	PZA.	ROYER	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW8	66	\$13.50	\$891.00
68	411	200	189	0	1	CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER.	PZA.	ROYER	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW9	195	\$33.00	\$6,435.00
70	411	200	213	0	1	CLAVIJA DE 15 AMP. BLINDADA, PLANA ARROW 250 VOLTS, MARCA ROYER.	PZA.	ROYER	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	128	\$44.00	\$5,632.00
71	411	200	221	0	1	CLAVIJA DE HULE POLARIZADA, MARCA ROYER.	PZA.	ROYER	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	111	\$38.50	\$4,273.50
72	411	200	239	0	1	CLAVIJA PLANA BLINDADA MONOFASICA 10 AMP. 250 VOLTS., MARCA ROYER.	PZA.	ROYER	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	81	\$60.50	\$4,900.50
73	411	204	516	0	1	CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	PZA.	NACOBRE	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	62	\$32.00	\$1,984.00

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

0002  
0003

MEXICO

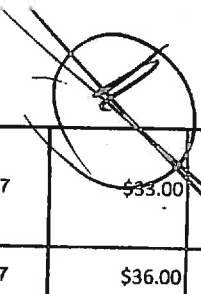
1

74	411	204	532	0	1	CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	PZA.	NACOBRE	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	58	\$85.00	\$4,930.00
75	411	204	573	0	1	CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	PZA.	NACOBRE	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	110	\$12.00	\$1,320.00
76	411	204	680	0	1	CODO DE COBRE SOLDABLE DE 1/2" X 45 GRADOS, HECHO EN MEXICO.	PZA.	NACOBRE	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	100	\$12.00	\$1,200.00
77	411	204	722	0	1	CODO DE COBRE DE 45 GRADOS X 3/4", HECHO EN MEXICO.	PZA.	NACOBRE	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	93	\$25.00	\$2,325.00
78	411	206	3250	0	1	MASKING TAPE DE 3/4, HECHO EN MEXICO.	PZA.	ARROW HART	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	125	\$19.00	\$2,375.00
79	411	206	3656	0	1	MASKING TAPE DE 1/2, HECHO EN MEXICO.	PZA.	S/M	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	46	\$18.00	\$828.00
81	411	222	43	0	1	CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART.	PZA.	ARROW HART	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	154	\$42.00	\$6,468.00
82	411	222	258	0	1	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART.	PZA.	ARROW HART	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	220	\$38.50	\$8,470.00
83	411	222	290	0	1	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TIERRA AISLADA GRADO HOSPITAL, MARCA ARROW HART.	PZA.	ARROW HART	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	92	\$110.00	\$10,120.00
84	411	222	340	0	1	CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO Ó PERLA, MARCA ARROW HART.	PZA.	ARROW HART	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	109	\$40.00	\$4,360.00
85	411	225	16	0	1	CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM	PZA.	DICA	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419BS0	75	\$77.00	\$5,775.00
86	411	225	32	0	1	CONTRA REJILLA PARA FREGADERO DE 4", HECHO EN MEXICO.	PZA.	DICA	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419BS1	62	\$176.00	\$10,912.00
87	411	230	746	0	1	VALVULA DE GLOBO DE COBRE SOLDABLE DE 1/2", HECHO EN MEXICO.	PZA.	NACOBRE	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419BS2	69	\$63.00	\$4,347.00
89	411	230	811	0	1	CONECTOR DE COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2".	PZA.	FLETCHER	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419BS5	139	\$29.00	\$4,031.00
90	411	230	860	0	1	CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO.	PZA.	S/M	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419BS6	117	\$24.00	\$2,808.00
91	411	230	878	0	1	CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 3/4", HECHO EN MEXICO.	PZA.	S/M	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	114	\$36.00	\$4,104.00
92	411	234	23	0	1	CORTA VIDRIO FLETCHER	PZA.	TRUPER	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	23	\$77.00	\$1,771.00
93	411	234	31	0	1	CORTA TUBO DE COBRE DE 1/4 A 1"	PZA.	TRUPER	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	25	\$187.00	\$4,675.00
94	411	237	20	0	1	CRUCETA PARA LLAVE DE LAVABO, HECHO EN MEXICO.	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	62	\$550.00	\$34,100.00
95	411	242	49	0	1	CERRADURA PARA USO MÚLTIPLE DORADA	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	Phillips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E96	60	\$98.00	\$5,880.00

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

0691 0004

2



104	411	242	601	0	1	PASADORES ROBUSTOS DE SOBREPONER. PUEDEN COLOCARSE VERTICAL U HORIZONTALMENTE. INCLUYE BOTÓN DE SEGURIDAD Y SEIS TORNILLOS PARA MEJOR FIJACIÓN. ACABADO L DE 2 "	PZA.	HELVEV	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E97	27	\$33.00	\$891.00
105	411	242	692	0	1	PASADORES ROBUSTOS DE SOBREPONER. PUEDEN COLOCARSE VERTICAL U HORIZONTALMENTE. INCLUYE BOTÓN DE	PZA.	HELVEV	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E98	27	\$36.00	\$972.00
106	411	291	49	0	1	DIAFRAGMA P/MINGITORIO SLOAN MOD. 5301188 CLAVE A-156-A	PZA.	HELVEV	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	150	\$865.00	\$129,750.00
107	411	357	750	0	1	EMPAQUE CONICO DE TEFLON PARA LLAVE DE 1/2", HECHO EN MEXICO.	PZA.	HELVEV	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	394	\$10.00	\$3,940.00
108	411	357	784	0	1	GOMA LLANTITA S-14 PARA EMBOLO HELVEV 1-06-012-00	PZA.	HELVEV	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	390	\$75.00	\$29,250.00
109	411	357	792	0	1	EMPAQUE CONICO DE HULE 3/8", HECHO EN MEXICO.	PZA.	HELVEV	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	378	\$7.00	\$2,646.00
110	411	357	800	0	1	EMPAQUE CONICO DE HULE PARA ESTOPERO DE FLUXOMETRO CAT 1-06-025 HELVEV	PZA.	HELVEV	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	450	\$16.50	\$7,425.00
111	411	357	834	0	1	EMPAQUE DE HULE CONICO LATERAL PARA LLAVE ECONOMIZADORA DE 1/2" CAT 1-02-155 HELVEV	PZA.	HELVEV	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	460	\$11.00	\$5,060.00
112	411	357	842	0	1	EMPAQUE DE HULE DE NEOPRENO PARA MEZCLADORA DE 1/2", HECHO EN MEXICO	PZA.	HELVEV	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	435	\$10.00	\$4,350.00
113	411	357	859	0	1	EMPAQUE O'RING PARA POSTE DE MEZCLADORA CAT RH-0-02-111 HELVEV	PZA.	HELVEV	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	430	\$7.00	\$3,010.00
114	411	357	867	0	1	GOMA LLANTITA RF 052 HELVEV CAT 1.06.052	PZA.	HELVEV	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	380	\$75.00	\$28,500.00
115	411	357	875	0	1	RONDANA DE FIBRA PARA NIPLE DE EXTENSION HELVEV CAT 1-06-033	PZA.	HELVEV	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	378	\$15.00	\$5,670.00
116	411	357	883	0	1	RONDANA DE HULE EMBOLO HEMBRA PARA FLUXOMETRO CAT 1-06-005	PZA.	HELVEV	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	370	\$11.00	\$4,070.00
117	411	357	891	0	1	RONDANA DE HULE RF - 44 PARA TUERCA DE 32 MM CAT 1-06-44 00 HELVEV	PZA.	HELVEV	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	370	\$14.50	\$5,365.00
118	411	357	909	0	1	RONDANA DE NEOPRENO CUPULA 5-57 E FLUXOMETRO CAT 1-06-015	PZA.	S/M	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	370	\$14.50	\$5,365.00
119	411	357	917	0	1	RONDANA S-21 VULCANIZADA CAT 1-06-075 MARCA HELVEV	PZA.	HELVEV	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	380	\$55.00	\$20,900.00
120	411	391	154	0	1	ESTOPA DE PRIMERA.	KILO	S/M	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	115	\$48.00	\$5,520.00
121	411	409	30	0	1	PERA PERFECTA PARA W. C	PZA.	EDOMEX	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	54	\$18.50	\$999.00
122	411	409	48	0	1	PERA SAPO FLAP YACK	PZA.	S/M	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	45	\$18.50	\$832.50
123	411	409	188	0	1	ASIENTO PARA W. C. CON TAPA REDONDA ABIERTO, COLOR BLANCO REFORZADO.	PZA.	IDEAL STÁNDAR	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	144	\$199.00	\$28,656.00
124	411	409	196	0	1	PALANCA PARA TANQUE BAJO W. C. METALICA, HECHO EN MEXICO.	PZA.	IDEAL STÁNDAR	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	40	\$31.00	\$1,240.00
125	411	409	212	0	1	REBOSADERO PARA TANQUE BAJO W. C. DE BRONCE, HECHO EN MEXICO.	PZA.	IDEAL STÁNDAR	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	30	\$182.00	\$5,460.00
126	411	409	238	0	1	TAZA W.C. DE 6 LITROS PARA FLUXOMETRO COLOR BLANCO ZAFIRO CORTO, MARCA IDEAL STANDARD	PZA.	IDEAL STÁNDAR	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	6	\$4,500.00	\$27,000.00

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

500  
5005

10

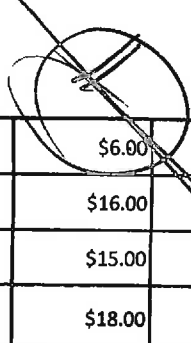


127	411	414	25	0	1	EXTRACTOR DE BALEROS 3 PATAS 6"	PZA.	TRUPER	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	2	\$245.00	\$490.00
128	411	422	397	0	1	FLOTADOR CON VARILLA PARA -TANQUE BAJO, HECHO EN MEXICO.	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	38	\$33.00	\$1,254.00
129	411	422	421	0	1	MANIJA RECTA ARMADA 22-06--006-50	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	54	\$475.00	\$25,650.00
130	411	422	561	0	1	NIPLE DE EXTENSION PARA CUERPO PRINCIPAL DE FLUXOMETRO MARCA HELVEK MODELO P-110 DE 32 MM CAT. 1-06-034-50	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	67	\$145.00	\$9,715.00
131	411	422	637	0	1	PERNO CON ASIENTO PARA ESTOPERO PARA MANIJA DE FLUXOMETRO -MARCA HELVEK MODELO P-110 DE 32 MM CAT. 2-	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	303	\$49.00	\$14,847.00
132	411	422	876	0	1	ASIENTO DE HULE PARA INSERTODE EMBOLO. 1-06-256-00 REFACCIONES PARA FLUXOMETRO -RECTO DE MANIJA MARCA HELVEK	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	284	\$28.00	\$7,952.00
133	411	422	934	0	1	EMPAQUE CONICO DE HULE P/FLUXOMETRO RECTO DE MANIJA MARCA HELVEK 1-06-02500	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	288	\$15.00	\$4,320.00
134	411	422	1148	0	1	TORNILLO ELEVADOR PARA EMBO-LO LLAVE DE RETENCION 1-06-041. REFACCIONES PARA FLUXO-METRO DE PEDAL MARCA	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	278	\$30.00	\$8,340.00
135	411	422	1155	0	1	EMP. CONICO PARA ESTOPERO MANIJA. 1-06-025. REFACCIONES PARA FLUXOMETRO DE PEDAL MARCA HELVEK.	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	266	\$12.00	\$3,192.00
136	411	422	1163	0	1	RESORTE ESTOPERO MANIJA 1-06030. REFACCIONES PARA FLUXOMETRO DE PEDAL MARCA HELVEK	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	269	\$16.00	\$4,304.00
137	411	422	1205	0	1	RONDANA FIBRA PARA MANIJA. -1-06-024. REFACCIONES PARA-FLUXOMETRO DE PEDAL MARCA-HELVEK	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	266	\$11.50	\$3,059.00
138	411	422	1213	0	1	EMBOLO DE 3 LTS. ROJO PARA -FLUXOMETRO MARCA HELVEK DE 32 MM.(COMPLETO, ARMADO)	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	160	\$405.00	\$64,800.00
139	411	422	1239	0	1	TUERCA UNION DE 32MM PARA CUERPO CAT. 1-06-046, HECHO EN MEXICO.	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	48	\$300.00	\$14,400.00
140	411	422	1254	0	1	NIPLE RECTO DE 38 MM. CAT. 1-06-0259	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	42	\$140.00	\$5,880.00
141	411	422	1288	0	1	EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEK, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124.	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	145	\$405.00	\$58,725.00
142	411	422	1296	0	1	EMPAQUE O'RING PARA NIPLE DE EXTENSION CAT. 1-06-0 35-00.	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	249	\$10.00	\$2,490.00
143	411	422	1320	0	1	FLUXOMETRO DE MANIJA MOD. 310-38	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	31	\$4,200.00	\$130,200.00
144	411	422	1338	0	1	FLUXOMETRO DE PEDAL MOD. 310 DE 6 LITROS	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	27	\$4,400.00	\$118,800.00
145	411	422	1346	0	1	LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50.	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	72	\$375.00	\$27,000.00
146	411	422	1353	0	1	LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	105	\$373.00	\$39,165.00
147	411	422	1361	0	1	MANIJA ARMADA COMPLETA PARA FLUXOMETRO CAT. 2-06-106.	PZA.	HELVEK	MÉXICO	MASER LOLD -530803-199	64	\$362.00	\$23,168.00

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

0659  
0606

A



148	411	422	1379	0	1	O'RING 2 115 PARA POSTE SOL. GIR. CAT. 1-06-040	PZA.	HELVEX	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	352	\$6.00	\$2,112.00
149	411	422	1403	0	1	RESORTE PARA EMBOLO DE LLAVE DE RETENCION CATA 1-06-234	PZA.	HELVEX	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	280	\$16.00	\$4,480.00
150	411	429	77	0	1	FOCO INCANDESCENTE 125/140 VOLTS DE 40 WATTS ACABADO CLARO Ó PERLA	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E93	147	\$15.00	\$2,205.00
151	411	429	176	0	1	FOCO INCANDESCENTE 125/140 VOLTS DE 75 WATTS ACABADO CLARO Ó PERLA	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E94	150	\$18.00	\$2,700.00
152	411	429	986	0	1	LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE-250 WATTS 220 VOLTS.	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E95	64	\$154.00	\$9,856.00
153	411	432	15	0	1	LISTON FUSIBLE. DE 30 AMPERES CAJA CON 100 PZAS. A 250 VOLTS	CAJA	TRUPER	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	10	\$49.00	\$490.00
154	411	432	23	0	1	FUSIBLES (CARTUCHOS). DE 30 AMPERES A 250 VOLTS	PZA.	TRUPER	MÉXICO	MASER LOID -530803-1100	252	\$29.00	\$7,308.00
156	411	434	13	0	1	FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS	PZA.	S/M	MÉXICO	MASER LOID -530803-1101	77	\$81.00	\$6,237.00
157	411	445	10	0	1	REFRIGERANTE GAS FREON 12	KG.	S/M	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	4	\$170.00	\$680.00
158	411	445	36	0	1	TANQUE DE GAS TORNER DE 360ºF DE 454 GRs.	PZA.	TORNER	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	121	\$143.00	\$17,303.00
159	411	446	19	0	1	GASOLINA BLANCA PARA SOPLETES DE GASOLINA	LTO.	S/M	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	71	\$40.00	\$2,840.00
160	411	455	25	0	1	AFLOJATODO SPRAY	BOTE	HW-40	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	137	\$69.00	\$9,453.00
161	411	460	259	0	1	GUANTES DE CARNAZA TALLA 10, HECHO EN MEXICO.	PAR	TRUPER	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	52	\$42.00	\$2,184.00
162	411	460	283	0	1	GUANTES DE CARNAZA TALLA 8 CORTO, HECHO EN MEXICO.	PAR	TRUPER	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	45	\$42.00	\$1,890.00
163	411	460	424	0	1	CRISTAL 12 SOMBRAS PARA CARETA DE SOLDAR	PZA.	S/M	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	25	\$18.00	\$450.00
164	411	529	159	0	1	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15	PZA.	SQUARE	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	30	\$115.00	\$3,450.00
165	411	529	191	0	1	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.30 AMP. SQUAR D, 1 POLO. 600VOLTA. TIPO QO.	PZA.	SQUARE	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	93	\$105.00	\$9,765.00
166	411	529	258	0	1	INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES	PZA.	S/M	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	6	\$1,685.00	\$10,110.00
167	411	529	266	0	1	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD	PZA.	S/M	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	86	\$115.00	\$9,890.00
168	411	546	18	0	1	JUNTA PROEL PARA INSTALACION DE EXCUSADO (WC)	PZA.	S/M	MÉXICO	MASER LOID -530803-199	164	\$22.00	\$3,608.00
169	411	572	197	0	1	LAMPARA FLUORESCENTE DE 13W PLS 2 PINES.	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E95	260	\$35.00	\$9,100.00
171	411	573	220	0	1	LAMPARA FLUORESCENTE DE 26 W MODELO PL-C 26 W/82 COMPACTA DOBLE 2 PINES.	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E96	265	\$29.00	\$7,685.00
172	411	573	568	0	1	LAMPARA COMPACTA DOBLE DE 13 WATTS. 13 W/41 (PL-C).	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E97	265	\$29.00	\$7,685.00
173	411	573	634	0	1	LAMPARA FLUORESCENTE DE 32 WATTS LUZ DE DIA TIPO T-8, 4 PUNTAS.	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E98	1270	\$24.00	\$30,480.00
174	411	573	659	0	1	LAMPARA FLUORESCENTE PL-S DE 13 WATTS LUZ DE DIA DOBLE.	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E99	75	\$33.00	\$2,475.00
175	411	573	667	0	1	LAMPARAS FLUORESCENTE DE 60 WATS ACABADO LUZ DE DIA TIPO SLIM LINE.	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E100	100	\$57.00	\$5,700.00
176	411	573	675	0	1	LAMPARA FLUORESCENTE DE 14 WATTS T-5.	PZA.	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E103	700	\$85.00	\$59,500.00

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

158

0688 5307

A

177	411	573	683	0	1	LAMPARA FLUORESCENTE DE 28 WATTS T-5 16 MM DE DIAMETRO, TEMPERATURA DE CALOR 6000 GRADOS ACABADO	PZA	PHILLIPS	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E105	1025	\$89.00	\$91,225.00
178	411	587	34	0	1	LIJA FINA PARA MADERA DE DOBLE CERO.	HOJA	FANDELLI	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E109	121	\$9.00	\$1,089.00
179	411	587	42	0	1	LIJA GRUESA DE AGUA DEL No. 3.	HOJA	FANDELLI	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E109	121	\$9.00	\$1,089.00
180	411	587	83	0	1	LIJA DE AGUA No. 150.	HOJA	FANDELLI	MÉXICO	IMAGEN Y RECUBRIMIENTOS PERDURABLES S.A. DE C.V. IRP-970902-U99	181	\$9.00	\$1,629.00
181	411	587	91	0	1	LIJA PARA MADERA UN CERO.	HOJA	FANDELLI	MÉXICO	IMAGEN Y RECUBRIMIENTOS PERDURABLES S.A. DE C.V. IRP-970902-U99	93	\$9.00	\$837.00
182	411	587	125	0	1	LIJA DE AGUA NUMERO 320.	HOJA	FANDELLI	MÉXICO	IMAGEN Y RECUBRIMIENTOS PERDURABLES S.A. DE C.V. IRP-970902-U99	140	\$9.00	\$1,260.00
183	411	587	141	0	1	LIJA DE AGUA NUMERO 400.	HOJA	FANDELLI	MÉXICO	IMAGEN Y RECUBRIMIENTOS PERDURABLES S.A. DE C.V. IRP-970902-U99	141	\$9.00	\$1,269.00
184	411	587	158	0	1	LIJA DE AGUA NUMERO 500.	HOJA	FANDELLI	MÉXICO	IMAGEN Y RECUBRIMIENTOS PERDURABLES S.A. DE C.V. IRP-970902-U99	151	\$9.00	\$1,359.00
185	411	587	273	0	1	LIJA DE AGUA No. 240.	HOJA	FANDELLI	MÉXICO	IMAGEN Y RECUBRIMIENTOS PERDURABLES S.A. DE C.V. IRP-970902-U99	149	\$9.00	\$1,341.00
186	411	587	398	0	1	LIJA ESMERIL 25.4 MM. DE ANCHO PARA COBRE (ROLLO DE 50 MTS.).	ROLLO	FANDELLI	MÉXICO	IMAGEN Y RECUBRIMIENTOS PERDURABLES S.A. DE C.V. IRP-970902-U99	15	\$270.00	\$4,050.00
187	411	587	414	0	1	LIJA PARA MADERA MEDIANA No. 60.	HOJA	FANDELLI	MÉXICO	IMAGEN Y RECUBRIMIENTOS PERDURABLES S.A. DE C.V. IRP-970902-U99	135	\$8.00	\$1,080.00
188	411	600	94	0	1	LLAVE CROMADA MEZCLADORA CUELLO DE GANZO PARA FREGADERO DE 20 CM. VERTICAL COMPLETA	PZA.	DICA	MÉXICO	IMAGEN Y RECUBRIMIENTOS PERDURABLES S.A. DE C.V. IRP-970902-U99	102	\$315.00	\$32,130.00
189	411	600	110	0	1	LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX	PZA.	HELVEX	MÉXICO	IMAGEN Y RECUBRIMIENTOS PERDURABLES S.A. DE C.V. IRP-970902-U99	97	\$1,900.00	\$184,300.00
190	411	600	219	0	1	LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO.	PZA.	NACOBRE	MÉXICO	IMAGEN Y RECUBRIMIENTOS PERDURABLES S.A. DE C.V. IRP-970902-U99	91	\$66.00	\$6,006.00
191	411	600	292	0	1	JUEGO DE LLAVES ALLEN 1/16" A 1/2", HECHO EN MEXICO.	PZA	TRUPER	MÉXICO	IMAGEN Y RECUBRIMIENTOS PERDURABLES S.A. DE C.V. IRP-970902-U99	24	\$950.00	\$22,800.00
192	411	600	326	0	1	LLAVE INGLESA DE 11", HECHO EN MEXICO.	PZA.	S/M	MÉXICO	IMAGEN Y RECUBRIMIENTOS PERDURABLES S.A. DE C.V. IRP-970902-U99	29	\$893.00	\$25,897.00
193	411	600	334	0	1	LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO.	PZA.	NACOBRE	MÉXICO	IMAGEN Y RECUBRIMIENTOS PERDURABLES S.A. DE C.V. IRP-970902-U99	60	\$230.00	\$13,800.00
194	411	600	359	0	1	LLAVE DE COMPUERTA 1" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO.	PZA.	NACOBRE	MÉXICO	IMAGEN Y RECUBRIMIENTOS PERDURABLES S.A. DE C.V. IRP-970902-U99	53	\$460.00	\$24,380.00
196	411	610	19	0	1	MANQUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA LAVABO COFLEX ALIMENTADOR, HECHO EN MEXICO.	PZA.	COFLEX	MÉXICO	IMAGEN Y RECUBRIMIENTOS PERDURABLES S.A. DE C.V. IRP-970902-U99	440	\$41.50	\$18,260.00

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

0007  
0008

197	411	610	27	0	1	MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, HECHO EN MEXICO.	PZA.	COFLEX	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	274	\$46.00	\$12,604.00
198	411	616	179	0	1	SOLDADURA E-6011, de 1/16 "	KG.	S/M	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419BS4	19	\$49.00	\$931.00
199	411	620	124	0	1	REMACHE POP DE 1/8" X 1/2" DE ALUMINIO, HECHO EN MEXICO.	PZA.	S/M	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419BS5	1400	\$0.35	\$490.00
200	411	621	16	0	1	MICRO SWITCH PARA PULIDORA 15 AMP. 125 VOLTS. 3 HP T/49-6-12-15.	PZA.	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	74	\$298.00	\$22,052.00
201	411	621	24	0	1	MICRO SWITCH PARA PULIDORA MASISA MOD. T/115-113-2 1" AMP. 125 V.	PZA.	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	74	\$298.00	\$22,052.00
202	411	684	119	0	1	PEGAMENTO DE CONTACTO TIPO RESISTOL 5000 LATA DE 250 ML	PZA.	RESITOL	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	145	\$75.00	\$10,875.00
203	411	684	127	0	1	PEGAMENTO DE CONTACTO TIPO RESISTOL 850 LATA DE 250 ML.	PZA.	RESITOL	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	119	\$38.00	\$4,522.00
204	411	705	64	0	1	PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO.	BOTE	SILER	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	36	\$25.00	\$900.00
205	411	709	11	0	1	PILA ALCALINA PARA LAMPARA SORDA DE 1.5 VOLTS. TIPO D.	PZA.	DURACELL	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU5	100	\$66.00	\$6,600.00
206	411	709	45	0	1	PILA ALCALINA CUADRADA, TIPO D 9 VOLTS.	PZA.	DURACELL	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU6	106	\$65.00	\$6,890.00
207	411	710	26	0	1	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA, DENSIDAD DE:	LT.	PINTUMEX	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PS4	26	\$135.00	\$3,510.00
208	411	710	91	0	1	PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 m2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO EN COLOR ROJO OXIDO EN SEMIMATE, PRESENTACION LATA DE 1 LITRO.	LATA	PINTUMEX	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PS3	23	\$91.00	\$2,093.00
209	411	710	430	0	1	PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA MAX, DENSIDAD DE 1.050 A 1.330 KG/ML, SOLIDOS EN PESO DE 40 A 52 , VISCOSIDAD DE 95 A 100 UNIDAD KREBS, UN RENDIMIENTO MINIMO DE 8 m2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO, EN COLOR BLANCO SEMIMATE, PRESENTACION LATA DE 19 LITROS.	LATA	PINTUMEX	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PS2	290	\$1,375.00	\$398,750.00
210	411	710	448	0	1	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA, DENSIDAD DE: 0.80 a 1.10 KG/L , BRILLO A 60° a 85, VISCOSIDAD: 210 a 270 SEG seg CF No 4 a 25°c , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2 /LTO, COLOR AMARILLO TRAFICO BRILLANTE PARA INTERIORES, E EXTERIORES PRESENTACION LATA DE 4 LITROS.	LATA	PINTUMEX	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PS1	85	\$512.00	\$43,520.00

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

0006  
0009

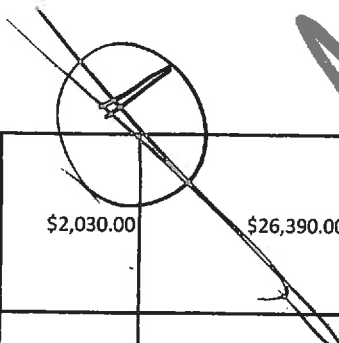
191

211	411	710	497	0	1	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 a 1.10 KG/L , BRILLO A 60° a 85, VISCOSIDAD: 210 a 270 SEG seg CF No 4 a 25°c , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2 /LTO,COLOR GRIS CLARO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS.	LATA	PINTUMEX	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PSO	37	\$512.00	\$18,944.00
212	411	710	1297	0	1	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 a 1.10 KG/L , BRILLO A 60° a 85, VISCOSIDAD: 210 a 270 SEG seg CF No 4 a 25°c , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2 /LTO,COLOR BLANCO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO.	LATA	PINTUMEX	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PSO	82	\$135.00	\$11,070.00
213	411	710	1131	0	1	PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR ALUMINIO PARA MUEBLES E INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS.	BOTE	PINTUMEX	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PSO	45	\$45.00	\$2,025.00
214	411	710	1149	0	1	PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR NEGRO MATE PARA MUEBLES E INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS.	BOTE	PINTUMEX	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PSO	74	\$45.00	\$3,330.00
215	411	710	1263	0	1	PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR ROJO PARA MUEBLES E INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS.	BOTE	PINTUMEX	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PSO	40	\$45.00	\$1,800.00
216	411	710	1297	0	1	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 a 1.10 KG/L , BRILLO A 60° a 85, VISCOSIDAD: 210 a 270 SEG seg CF No 4 a 25°c , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2 /LTO,COLOR BLANCO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO.	LATA	PINTUMEX	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PSO	33	\$135.00	\$4,455.00
217	411	710	1305	0	1	PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF No 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS.	LATA	PINTUMEX	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PSO	90	\$566.00	\$50,940.00
218	411	710	1313	0	1	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 a 1.10 KG/L , BRILLO A 60° a 85, VISCOSIDAD: 210 a 270 SEG seg CF No 4 a 25°c , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2 /LTO, COLOR VERDE CLARO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS.	LATA	PINTUMEX	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PSO	32	\$512.00	\$16,384.00

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

0085 0010

A



219	411	710	1321	0	1	PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BEIGE CAKIE PRESENTACION LATA DE 19 LITROS.	LATA	PINTUMEX	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PSO	13	\$2,030.00	\$26,390.00
220	411	710	1347	0	1	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA, DENSIDAD DE: 0.80 a 1.10 KG/L, BRILLO A 60° a 85, VISCOSIDAD: 210 a 270 SEG seg CF No 4 a 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2 /LTO, COLOR AZUL ELECTRICO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO.	LATA	PINTUMEX	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PSO	34	\$135.00	\$4,590.00
221	411	710	1362	0	1	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA, DENSIDAD DE: 0.80 a 1.10 KG/L, BRILLO A 60° a 85, VISCOSIDAD: 210 a 270 SEG seg CF No 4 a 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2 /LTO, COLOR NEGRO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO.	LATA	PINTUMEX	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PSO	37	\$135.00	\$4,995.00
222	411	710	1370	0	1	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA, DENSIDAD DE: 0.80 a 1.10 KG/L, BRILLO A 60° a 85, VISCOSIDAD: 210 a 270 SEG seg CF No 4 a 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2 /LTO, COLOR GRIS RATA BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 19 LITROS.	LATA	PINTUMEX	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PSO	12	\$1,821.00	\$21,852.00
223	411	710	1388	0	1	PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BLANCO BRILLANTE, PRESENTACION BOTE DE 4 LITROS.	BOTE	PINTUMEX	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PSO	58	\$465.00	\$26,970.00
224	411	710	1404	0	1	PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 m2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO COLOR PIÑON EN SEMIMATE, PRESENTACION LATA DE 19 LITROS.	CUBETA	PINTUMEX	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PSO	32	\$1,375.00	\$44,000.00
225	411	711	34	0	1	DESHIDRATADOR PARA REFRIGERADOR M-104	PZA.	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V. FTR-020521-PU2	29	\$32.00	\$928.00
226	411	712	16	0	1	PEGAMENTO DE CONTACTO SECADO RAPIDO	TUBO	RESITOL	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V. FTR-020521-PU3	89	\$49.00	\$4,361.00
227	411	712	24	0	1	PEGAMENTO PARA P.V.C. PRESENTACION 250 ML.	BOTE	RESITOL	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V. FTR-020521-PU4	43	\$58.00	\$2,494.00

**DIVISION DE CONTRATOS**

0084  
0011

228	411	712	40	0	1	PLASTILINA EPOXICA DOS COLORES	PZA	KOLA-LOCA	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	81	\$25.00	\$2,025.00
229	411	715	13	0	1	PINZAS DE PUNTA CONICA CON CORTE DE 20.32 CMS 8", MARCA URREA.	PZA.	URREA	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	44	\$349.00	\$15,356.00
230	411	716	12	0	1	PISTOLA CALEFATEADORA PARA SILICON, HECHO EN MEXICO	PZA.	TRUPER	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	25	\$63.00	\$1,575.00
231	411	718	28	0	1	PLACA DE UNA UNIDAD. TIPO QUINZIÑO, HECHO EN MEXICO.	PZA.	VOLTHECH	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	156	\$14.00	\$2,184.00
232	411	718	101	0	1	PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO.	PZA.	VOLTHECH	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	123	\$14.00	\$1,722.00
233	411	718	119	0	1	PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO.	PZA.	VOLTHECH	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	180	\$22.00	\$3,960.00
234	411	718	184	0	1	PLACA METALICA CIEGA, HECHO EN MEXICO.	PZA.	VOLTHECH	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	76	\$20.00	\$1,520.00
235	411	718	192	0	1	PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO	PZA.	VOLTHECH	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	370	\$22.00	\$8,140.00
236	411	718	333	0	1	PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA	PZA.	VOLTHECH	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	65	\$22.00	\$1,430.00
237	411	727	19	0	1	PORTA CANDADO 3".	PZA.	VOLTHECH	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	97	\$37.00	\$3,589.00
238	411	741	86	0	1	HIPOCLORITO DE SODIO ENVASE 20 LITROS AL 13%	PZA.	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	73	\$181.00	\$13,213.00
239	411	742	10	0	1	PROBADOR POLARIZADO PARA 125 VCA	PZA.	STEREN	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	25	\$75.00	\$1,875.00
240	411	743	19	0	1	PROTECTOR TERMICO PARA COMPRESOR DE 1/8 DE REFRIGERACION	PZA.	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	65	\$44.00	\$2,860.00
241	411	745	231	0	1	REACTOR ELECTRONICO ENCENDIDO INSTANTANEO DE 2 X 32W T-8 CAT. B2321 UNVHP-A200C.	PZA.	S/M	MÉXICO	IMAGEN Y RECUBRIMIENTOS PERDURABLES S.A. DE C.V. IRP-970902-U99	136	\$116.00	\$15,776.00
243	411	788	130	0	1	ROSETAS INDIVIDUALES 4 HILOS	PZA.	VOLTHECH	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW8	124	\$18.00	\$2,232.00
244	411	791	10	0	1	COMPRESOR 1/8 PARA REFRIGERADOR	PZA.	S/M	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW8	13	\$1,210.00	\$15,730.00
245	411	792	175	0	1	REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX.	PZA.	HELVEX	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU4	85	\$610.00	\$51,850.00
246	411	794	25	0	1	TROMPO MANUAL DESTAPACAÑOS	PZA	TRUPER	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU5	25	\$350.00	\$8,750.00
247	411	796	15	0	1	RELAY PARA COMPRESOR DE 1/8 DE REFRIGERACION	PZA.	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU6	40	\$75.00	\$3,000.00
248	411	798	112	0	1	RODAJA DE BOLA DE 2" CON VASTAGO DE 1 1/4 Y 3/8 DE DIAMETRO	PZA.	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU7	25	\$42.00	\$1,050.00
249	411	798	120	0	1	RODAJA DE BOLA DE 2" CON VASTAGO DE 1" Y 3/8" DE DIAMETRO CON CUERDA EXTERIOR	PZA.	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU8	25	\$42.00	\$1,050.00
250	411	798	211	0	1	RODAJA DE BOLA DE 2" CON ESPIGA DE PRESION 3/8"	PZA.	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU9	25	\$43.00	\$1,075.00

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

0003 0012

251	411	798	245	0	1	RODAJA DE BOLA DE 2" PARA SILLA GIRATORIA DE 1/4" X 7/16" CON CASQUILLO DE PLASTICO	PZA.	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU10	25	\$39.00	\$975.00
252	411	798	278	0	1	RODAJA PLASTICA PARA ARCHIVERO 1"	PZA.	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU11	25	\$37.00	\$925.00
253	411	800	126	0	1	SELLADOR DE SILICON TRANSPARENTE PARA CANCELERIA TUBO DE 300 ML.	TUBO	TRUPER	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU12	190	\$45.00	\$8,550.00
254	411	801	34	0	1	SEGUETA PARA FIERRO DIENTE GRUESO	PZA.	TRUPER	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU13	216	\$17.00	\$3,672.00
255	411	801	141	0	1	SEGUETA PARA FIERRO DIENTE FINO	PZA.	TRUPER	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU14	240	\$17.00	\$4,080.00
256	411	812	15	0	1	ELECTRODOS PARA SOLDADURA DE 1/8" 6013	KG.	INFRA	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU15	33	\$52.00	\$1,716.00
257	411	812	23	0	1	ELECTRODOS PARA SOLDADURA DE 5/32" 6013	KG.	INFRA	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU16	32	\$52.00	\$1,664.00
258	411	812	31	0	1	ELECTRODOS PARA SOLDAR PUNTO CAFE 3/32" 6013	KG.	INFRA	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU17	30	\$56.00	\$1,680.00
259	411	812	56	0	1	SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 38 GR.	KG.	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU18	10	\$8,900.00	\$89,000.00
260	411	813	71	0	1	SOLDADURA DE ESTAÑO PLOMO DE 50 X 50, HECHO EN MEXICO.	CARR.	OMEGA	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU19	91	\$1,160.00	\$105,560.00
261	411	813	139	0	1	SOLDADURA EN BARRA DE N° 50 DE 300 GRAMOS, HECHO EN MEXICO.	PZA.	OMEGA	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU20	22	\$112.00	\$2,464.00
262	411	813	261	0	1	SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO.	CARR.	OMEGA	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU21	74	\$418.00	\$30,932.00
263	411	814	13	0	1	AEROSOL DIELECTRICO PARA LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRONICOS 425 GRA	BOTE	STEREN	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU22	84	\$210.00	\$17,640.00
264	411	815	20	0	1	SOLVENTE DIELECTRICO SPRAY PARA LIMPIAR TABLEROS ELECTRICOS	PZA.	STEREN	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU23	80	\$210.00	\$16,800.00
265	411	864	145	0	1	TAQUETE DE MADERA DE 1/4" DE DIAMETRO BOLSA DE 100 PIEZAS	BOLSA	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU24	8	\$33.00	\$264.00
266	411	864	152	0	1	TAQUETE DE PLASTICO DE 1/4" DE DIAMETRO CAJA CON 100 PIEZAS	CAJA	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU25	70	\$30.00	\$2,100.00
267	411	864	160	0	1	TAQUETE THORSMAN DE PLASTICO DE 1/4" PARA MUROS DE TABLAROCA	PZA.	THORSMAN	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU26	3000	\$0.40	\$1,200.00
270	411	876	26	0	1	THINNER ESTÁNDAR	LT.	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU27	1566	\$30.00	\$46,980.00
271	411	876	133	0	1	THINER EPOXICO (CATALIZADOR PARA PINTURA EPOXICA DENSIDAD 0.80 A 0.82 KG/L, VOLATILIDAD 100%, COLOR INCOLORO,	LT.	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU28	130	\$185.00	\$24,050.00
272	411	878	16	0	1	CAMPANA ELECTRICA (TIMBRE) DE 125 VOLTS.	PZA.	S/M	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PS0	7	\$125.00	\$875.00
273	411	878	99	0	1	TIMBRE CAMPANA MUSICAL DE 2 TONALIDADES SELTON 127 VOLTS.	PZA.	S/M	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW12	3	\$90.00	\$270.00
274	411	898	53	0	1	TUBO DE COBRE DE 3/4 DE PULGADA DE DIAMETRO LINEA ROJA TRAMO DE 6 METROS, HECHO EN MEXICO.	PZA.	S/M	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW13	16	\$525.00	\$8,400.00
275	411	898	87	0	1	TUBO DE COBRE DE 1" DE DIAMETRO LINEA NORMAL TRAMO DE 6 METROS, HECHO EN MEXICO.	PZA.	S/M	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419BS2	17	\$750.00	\$12,750.00
276	411	898	889	0	1	TUBO COBRE 1/2", HECHO EN MEXICO	PZA.	S/M	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419BS3	23	\$340.00	\$7,820.00

**ANEXOS**

**DIVISION DE CONTRATOS**

0692

0013



MEXICO

277	411	900	174	0	1	VALVULA DE BRONCE PARA TANQUE BAJO	PZA.	S/M	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419B54	59	\$160.00	\$9,440.00
278						TUBO DE SILICON ALTA TEMPERATURA DE 250ML.	PZA.	S/M	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419B55	81	\$85.00	\$6,885.00
279						BALASTRA DE 26W 2 PNES.	PZA	PHILLIPS	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419B56	300	\$259.00	\$77,700.00
281						BALASTRA DE 13 W.	PZA	PHILLIPS	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW11	130	\$131.00	\$17,030.00
282						BALASTRA PARA LAMPARA DICROICA DE 50W 12V.	PZA	DURACELL	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E99	520	\$75.00	\$39,000.00
283						PILA ALCALINA "AA".	PZA	S/M	MÉXICO	Philips Mexicana, S.A. de C.V. R.F.C. PME620620E100	1090	\$39.00	\$42,510.00
284						BASE PARA LAMPARA DICROICA	PZA	S/M	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW12	550	\$17.00	\$9,350.00
285	411	898	145	0	1	TUBO COBRE RIGIDO 2". LINEA NORMAL 6 MTS, HECHO EN MEXICO.	PZA	PINTUMEX	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW12	8	\$4,300.00	\$34,400.00
286	411	710	26	0	1	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA, DENSIDAD DE: 0.80 a 1.10 KG/L, BRILLO A 60° a 85, VISICOSIDAD: 210 a 270 SEG seg CF No 4 a 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2 /LTO, COLOR ROJO LADRILLO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO.	LTO.	S/M	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419B56	45	\$135.00	\$6,075.00
290						LAMPARA DE HALOGENO P/PROYECTOR EYB 360W 82V G.5.3	PZA	FOSCO	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PS0	4	\$217.00	\$868.00
291						SOLDADURA DE FOSCO DE 1/8"	KG.	HELVEX	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW11	2	\$446.00	\$892.00
292						FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PAR W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC-110 - WC - 4.8	PZA	HELVEX	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419B56	13	\$9,920.00	\$128,960.00
293						FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PAR MINGITORIO CON NIPLE RECTO ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 19 MM. Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC-185-19 - 1	PZA	HELVEX	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419B57	14	\$9,920.00	\$138,880.00
294						LLAVE PARA LAVABO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE, MARCA HELVEX, CROMO MODELO TV - 396	PZA	COMEX	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419B58	1	\$8,237.00	\$8,237.00
295						LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO	GAL	COMEX	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419B59	11	\$590.00	\$6,490.00
296						LACA AUTOMOTIVA AMARILLO CROMO	GAL	S/M	MÉXICO	FERRE S.S.A. DE C.V. F.F.B. 020521.PUR	11	\$590.00	\$6,490.00

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

299					PRIMER AUTOMOTIVO COLOR BLANCO	CUBETA	COMEX	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU13	7	\$2,550.00	\$17,850.00
302					SELLADOR PARA MADERA 48 SOLIDO	CUBETA	COMEX	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU16	12	\$1,520.00	\$18,240.00
303					LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE	CUBETA	COMEX	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU17	15	\$1,490.00	\$22,350.00
304					PIJA PARA TABLARROCA DE 2"	PZA	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU18	3700	\$0.40	\$1,480.00
305					PIJA DE 1/4" X 1 1/2"	PZA	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU19	2960	\$0.30	\$888.00
306					RETARDADOR PARA LACA AUTOMOTIVA	GAL	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU20	3	\$270.00	\$810.00
307					BLANCO DE ESPAÑA BULTO DE 25 KG	BULTO	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU20	1	\$64.00	\$64.00
308					LIJA DE AGUA 180	HOJA	FANDELLI	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU21	115	\$10.00	\$1,150.00
309					LIJA DE AGUA 220	HOJA	FANDELLI	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU22	125	\$10.00	\$1,250.00
310					CLAVO SIN CABEZA DE 2"	KILO	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU23	13	\$48.00	\$624.00
311					CLAVO SIN CABEZA DE 1 3/4"	KILO	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU24	10	\$46.00	\$460.00
312					CLAVO SIN CABEZA DE 3/4"	KILO	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU25	9	\$39.00	\$351.00
313					TORNILLO PARA TABLARROCA CUERDA GRUESA 1/2"	PZA	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU26	3500	\$0.30	\$1,050.00
314					TORNILLO PARA TABLARROCA CUERDA GRUESA 1"	PZA	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU27	3500	\$0.30	\$1,050.00
315					TORNILLO PARA TABLARROCA CUERDA GRUESA 1 1/2"	PZA	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU28	3500	\$0.40	\$1,400.00
316					TORNILLO PARA TABLARROCA CUERDA GRUESA 2"	PZA	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU29	3960	\$0.40	\$1,584.00
317					TORNILLO PARA TABLARROCA CUERDA GRUESA 2 1/2"	PZA	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU30	8460	\$0.60	\$5,076.00
318					CLAVO SIN CABEZA DE 1 1/2"	KILO	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU31	9	\$55.00	\$495.00
319					AGUARRAS	LTO.	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU32	50	\$45.00	\$2,250.00
320					REFRIGERANTE GAS 134	KG.	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU33	37	\$143.00	\$5,291.00

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

0080 0015

321						RELAY PARA COMPRESOR DE 1/3 DE REFRIGERACION	PZA	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU34	40	\$38.00	\$1,520.00
322						PROTECTOR TERMICO PARA COMPRESOR DE 1/3 DE REFRIGERACION	PZA	S/M	MÉXICO	FERRE 3 S.A. DE C.V.FTR-020521-PU35	40	\$42.00	\$1,680.00
323						CORTA TUBO DE COBRE DE 1/4 A 1/2"	PZA	TRUPER	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419B53	15	\$175.00	\$2,625.00
338	411	422	1361	0	1	PEDAL ARMADA COMPLETA PARA FLUXOMETRO DE 6 LITROS	PZA	HELVEK	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419B55	41	\$900.00	\$36,900.00
339	411	204	722	0	1	CODO DE COBRE DE 90 GRADOS X 3/4".	PZA	S/M	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419B56	58	\$25.00	\$1,450.00
340	411	709	45	0	1	PILA ALCALINA, TIPO AAA.	PZA	DURACELL	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW22	174	\$70.00	\$12,180.00
341	411	710	1263	0	1	PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS.	BOTE	PINTUMEX	MÉXICO	PINTURAS MEXICANAS DE PUEBLA, S.A. DE C.V. R.F.C. PMP-860127-PS0	40	\$150.00	\$6,000.00
342	411	791	10	0	1	COMPRESOR 1/3 PARA REFRIGERADOR	PZA.	DANFORCE	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	5	\$1,500.00	\$7,500.00
346						TERMOMETRO EN C° PARA CHECAR TEMPERATURA DE REFRIGERACIÓN	PZA.	DANFORCE	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	32	\$300.00	\$9,600.00
348						RODILLO DE 10 CM PARA PINTAR.	PZA.	COMEX	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	196	\$60.00	\$11,760.00
349						BISAGRA DE MARIPOSA DE 3" PARA PUERTAS DE MADERA	PZA.	S/M	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419B56	236	\$25.00	\$5,900.00
350						BISAGRA DE MARIPOSA DE ALUMINIO DE 2" PARA MAMPARAS	PZA.	S/M	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419B57	236	\$22.00	\$5,192.00
351						TUERCA UNION DE COBRE DE 2".	PZA.	NACOBRE	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419B58	21	\$350.00	\$7,350.00
352						COPLA DE COBRE DE 1/2".	PZA.	NACOBRE	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419B59	180	\$15.00	\$2,700.00
353						COPLA DE COBRE DE 3/4".	PZA.	NACOBRE	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419B510	160	\$13.00	\$2,080.00
354						COPLA DE COBRE DE 1".	PZA.	NACOBRE	MÉXICO	CASA CRAVIOTO S.A. DE C.V. RFC AFE-020419B511	130	\$15.00	\$1,950.00
355						COPLA DE COBRE DE 1 1/2".	PZA.	NACOBRE	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW22	110	\$35.00	\$3,850.00
356						COPLA DE COBRE DE 2".	PZA.	NACOBRE	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW23	91	\$60.00	\$5,460.00
357	414	160	41	0	1	LANALETA THORSMAN 1020 BLANCA	TRAMO	S/M	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW24	49	\$60.00	\$2,940.00

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

0679

0016

309

358	414	160	58	0	1	CANALETA THORSMAN 1720 BLANCA	TRAMO	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	69	\$70.00	\$4,830.00
359	414	160	66	0	1	CANALETA THORSMAN PT 48 BLANCA	TRAMO	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	69	\$193.00	\$13,317.00
360	414	455	25			ACEITE AFLOJATODO EN SPRAY	PZA	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	159	\$68.00	\$10,812.00
362						PIJA PARA TABLAROCA DE 2"	PZA	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	3400	\$0.45	\$1,530.00
363						PIJA PARA TABLAROCA DE 1"	PZA	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	8800	\$0.45	\$3,960.00
364						PIJA PARA TABLAROCA DE 1 1/2"	PZA	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	3500	\$0.45	\$1,575.00
365						PIJA PARA TABLAROCA DE 3/4"	PZA	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	3200	\$0.30	\$960.00
366						PIJA PARA TABLAROCA DE 1/2"	PZA	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	3100	\$0.25	\$775.00
367						TAQUETE PARA TABLAROCA PLASTICO	PZA	THORSMAN	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	3800	\$0.80	\$3,040.00
368						LLAVE PARA LAVABO	PZA	DICA	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW24	58	\$260.00	\$15,080.00
371	414	160	33	0	1	CANALETA ALUMINIO NATURAL MEDIA CAÑA DE 1" X 6 METROS.	TRAMO	S/M	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW25	49	\$114.00	\$5,586.00
372						MOLDURA PARA REMATE DE PISO EN PUERTA DE ALUMINIO 1"	TRAMO	3 EN 1	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	46	\$75.00	\$3,450.00
375	415	96	476	0	1	BALERO 6208 Z Z, MARCA SKF	PZA.	S/M	MÉXICO	ELECTRICA PALMA S.A. DE C.V EPA-030319-HW27	16	\$210.00	\$3,360.00
378	420	51	115	0	1	ACEITE LUBRICANTE 3 EN 1 EN 100 ML.	BOTE	ROSHFRAN	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	82	\$35.00	\$2,870.00
379	420	451	46	0	1	GRASA PARA BALERO MULTIUSOS, 2-P AMARILLA	KG.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	19	\$95.00	\$1,805.00
380	527	45	58	0	1	ARCO PARA SEGUETA DE 1/2" X12" (12.7 X 304.4 MM).	JUEGO	TURNER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	27	\$148.00	\$3,996.00
381	527	126	16	0	1	BOQUILLA CON CHISPA ENCENDIDO ELECTRICO PARA TANQUE TURNER	PZA	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	33	\$560.00	\$18,480.00
382	527	142	107	0	1	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4 X 6"	PZA	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	44	\$18.00	\$792.00
383	527	191	43	0	1	CINCEL 1" X 8" (25.4 X 203 MM).	PZA	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	11	\$107.00	\$1,177.00
384	527	194	354	0	1	CINTA ESMALTADA CON FLEXOMETRO DE 3 METROS.	PZA	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	37	\$78.00	\$2,886.00

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

Repit  
0078 0017

385	527	240	17	0	1	CUCHILLA PELA CABLE	PZA	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	49	\$55.00	\$2,695.00
386	527	284	17	0	1	DESARMADOR DE PUNTA PLANA TIPO GABINETE DE 1/8" X 6"(3.1 X 152.4 MM) BARRA REDONDA.	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	52	\$35.00	\$1,820.00
387	527	284	33	0	1	DESARMADOR DE PUNTA PLANA TIPO GABINETE DE 1/4" X 1 1/2" (6.3 X 38.1 MM) BARRA REDONDA.	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	47	\$48.00	\$2,256.00
388	527	284	41	0	1	DESARMADOR DE PUNTA PLANA TIPO MECANICO DE 1/4" X 4"(6.3 X 101.6 MM) BARRA REDONDA.	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	52	\$39.00	\$2,028.00
389	527	284	74	0	1	DESARMADOR DE PUNTA PLANA TIPO MECANICO DE 3/8" X 10"(9.5 X 254 MM) BARRA REDONDA.	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	49	\$120.00	\$5,880.00
390	527	284	124	0	1	DESARMADOR DE PUNTA PLANA TIPO GABINETE DE 3/16" X 6"(4.7 X 152.4 MM) BARRA REDONDA.	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	46	\$50.00	\$2,300.00
391	527	284	223	0	1	DESARMADORES DE CAJA DE 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" Y 5/8" JGO. 11 PIEZAS.	JGO.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	39	\$910.00	\$35,490.00
392	527	290	16	0	1	DESARMADOR DE PUNTA PHILLIPS 1/4" X 4 1/2	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	47	\$60.00	\$2,820.00
393	527	290	24	0	1	DESARMADOR DE PUNTA PHILLIPS 3/6" X 4	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	46	\$30.00	\$1,380.00
394	527	290	32	0	1	DESARMADOR DE PUNTA PLANA DE 1/2" X 12".	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	52	\$130.00	\$6,760.00
395	527	411	420	0	35	MULTIMETRO DIGITAL MCA. FLUKE	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	21	\$95.00	\$1,995.00
399	527	582	24	0	1	LIMA REDONDA BASTARDA DE 6" 1/4" (152.4 MM) CON MANGO.	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	15	\$55.00	\$825.00
400	527	582	65	0	1	LIMA CUADRADA BASTARDA DE 6" (152 MM) CON MANGO.	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	14	\$69.00	\$966.00
401	527	582	73	0	1	LIMA MEDIA CAÑA BASTARDA DE 10" (254 MM) CON MANGO.	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	17	\$80.00	\$1,360.00
402	527	582	1071	0	1	LIMA PLANA BASTARDA DE 10" (254 MM) CON MANGO.	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	16	\$65.00	\$1,040.00
403	527	590	24	0	1	LLAVE PERICO DE 10" CROMADA(254 MM).	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	28	\$190.00	\$5,320.00
404	527	590	32	0	1	LLAVE PERICO DE 12" CROMADA(304.8 MM).	PZA	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	26	\$270.00	\$7,020.00
408	527	590	123	0	1	LLAVE STILLSON, DE 14 PULGADAS (254 MM).	JUEGO	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	21	\$375.00	\$7,875.00
409	527	590	214	0	1	LLAVE UNIVERSAL DE EXTENSION P/LAVABOS.	PAR	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	20	\$135.00	\$2,700.00

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

0077  
0018

412	527	600	326	0	1	LLAVE INGLESA DE 11".	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	24	\$265.00	\$6,360.00
413	527	605	50	0	1	MANIFUL DE SERVICIO CON MANOMETRO DE ALTA PRESION DE 0 A 500 LIBRAS MANGUERAS LARGAS DE LINOFLES PARA CARGA DE REFRIGERANTE Y CONECTORES FLARE DE 1/4".	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	7	\$921.00	\$6,447.00
414	527	606	15	0	1	MANERAL PARA MACHUELOS DE 1/8" A 1/2".	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	12	\$189.00	\$2,268.00
415	527	614	15	0	1	MARTILLO DE UÑA PARA CARPINTERO.	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	18	\$148.00	\$2,664.00
416	527	620	51	0	1	MARRO DE 4 LB. CON MANGO.	PZA.	TRUPER	MÉXICO	C.V. RFC NMQ050902HW8	6	\$159.00	\$954.00
417	527	622	26	0	1	MARTILLO DE BOLA DE 2 LB CON MANGO.	PZA.	TESTER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	8	\$210.00	\$1,680.00
418	527	623	66	0	1	MASCARILLA PARA PROTECCION DE POLVO	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	87	\$25.00	\$2,175.00
422	527	648	16	0	1	PROBADOR DE NEON TESTER	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	70	\$950.00	\$66,500.00
423	527	706	17	0	1	PORTA-HERRAMIENTAS PARA CINTURON DE 230 X 180 MM.	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	53	\$138.00	\$7,314.00
424	527	711	25	0	1	PIEDRA ESMERIL GRANO GRUESO DE EJE DE 5/8"	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	12	\$215.00	\$2,580.00
425	527	711	33	0	1	PIEDRA ESMERIL GRANO MEDIANO DE EJE DE 5/8"	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	16	\$120.00	\$1,920.00
426	527	715	13	0	1	PINZAS DE PUNTA No. 8.	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	45	\$110.00	\$4,950.00
427	527	720	35	0	1	PINZA DE CORTE DIAGONAL DE 6" (101.6 MM).	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	42	\$92.00	\$3,864.00
428	527	720	76	0	1	PINZA PARA MECANICO DE 10"CROMADA (254.0 MM).	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	45	\$160.00	\$7,200.00
429	527	720	84	0	1	PINZA DE PRESION, DE 10 PULG (254.0 MM).	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	41	\$156.00	\$6,396.00
430	527	720	753	0	1	PINZA PARA ELECTRICISTA DE 8" (203.1 MM) CON MANGO AISLADO	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	34	\$145.00	\$4,930.00
431	527	720	1355	0	1	PINZA REMACHADORA POP CON BOQUILLAS DE 1/8" (3.1 MM) 5/32" (3.9 MM) 3/16" (4.7 MM)	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	35	\$158.00	\$5,530.00
432	527	853	18	0	1	TALADRO ELECTRICO ROTOMARTILLO DE 1/2.	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	17	\$2,800.00	\$47,600.00
434	527	872	31	0	1	TIJERAS PARA CORTAR LAMINA	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	21	\$320.00	\$6,720.00
438						TORNILLO DE BANCO DEL NUMERO 7	PZA.	ADEX	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	1	\$3,123.00	\$3,123.00

**ANEXOS**

**DIVISION DE CONTRATOS**

0076 0019

439					TRUPPER DISCOS DE CORTE DE 4" 1/2	PZA.	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	17	\$32.00	\$544.00
440					TRUPPER DISCO ESMERIL PARA DESVASTE DE 4" 1/2	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	10	\$52.00	\$520.00
441					GUANTES DIELECTRICOS PARA 30,000 VOLTS	PZA.	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW8	9	\$4,800.00	\$43,200.00
442					CASCO DE SEGURIDAD	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW9	3	\$90.00	\$270.00
444					GOGLES DE SEGURIDAD	PZA.	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW10	66	\$55.00	\$3,630.00
448					ACIDO MURIATICO	LITRO	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW12	170	\$40.00	\$6,800.00
449	411	12	62		ACRILICO DE 30 X 120 CM.PRISMATICO	PIEZA	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW13	200	\$102.00	\$20,400.00
450	411	710	1271		ALBERMEX PINTURA AZUL	LITRO	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW14	30	\$189.50	\$5,685.00
451	411	230	761		ARBOL P/LLAVE DE REGADERA TIPO URREA LARGO	PIEZA	URREA	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW15	35	\$115.00	\$4,025.00
452					BASE P/TUBO 32 WATTS T-8	PIEZA	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW16	600	\$7.00	\$4,200.00
453					BOMBA P/ W.C.	PIEZA	HELVEX	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW17	72	\$25.00	\$1,800.00
454	411	154	797		CABLE NEGRO ESPIRAL P/MICRO EXTRALARGO	PZA	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW18	105	\$75.00	\$7,875.00
455					CABLE TELEFONICO ESPIRAL MARFIL	METRO	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW19	110	\$37.00	\$4,070.00
456	411	160	54		CAJA THORSMAN BLANCA	PIEZA	THORSMAN	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW20	150	\$45.00	\$6,750.00
458	411	184	15		CEPILLO DE ALAMBRE	PIEZA	TRUPER	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW21	75	\$45.00	\$3,375.00
461	411	788	23		CONECTOR MODULAR PLUG PJ-9 MICRO	PZA	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW22	700	\$7.00	\$4,900.00
462	411	788	31		CONECTOR MODULAR PLUG RJ-11 4 HILOS	PZA	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW23	700	\$7.00	\$4,900.00
463	411	154	433		CORDON TELEFONICO T/MAFIL 3X22 ICV	METRO	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW24	700	\$39.00	\$27,300.00
464	411	154	375		CORDON TELEFONICO T/MARFIL 2X22 ICV	METRO	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW25	700	\$32.00	\$22,400.00
465					GUANTES ELECTRICISTA PIEL SUAVE	PAR	S/M	MÉXICO	95/24 MÉXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW26	175	\$2,235.00	\$391,125.00

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

0075 0020

A

466	411	618	110		IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ROJO TERRACOTA	LITRO	COMEX	MÉXICO	95/24 MEXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW27	700	<del>\$112.00</del>	\$78,400.00
467					LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W	PIEZA	PHILLIPS	MÉXICO	95/24 MEXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW28	350	\$87.50	\$30,625.00
468	411	422	1353		LLAVE ANGULAR	PIEZA	S/M	MÉXICO	95/24 MEXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW29	490	\$50.00	\$24,500.00
469					PLACA CIEGA DE BRONCE	PIEZA	BTICINO	MÉXICO	95/24 MEXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW30	70	\$65.00	\$4,550.00
470	411	718	192		PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO	PIEZA	BTICINO	MÉXICO	95/24 MEXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW31	350	\$19.00	\$6,650.00
471	411	810	33		SOQUET DE BAQUELITA	PIEZA	S/M	MÉXICO	95/24 MEXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW32	175	\$8.00	\$1,400.00
472	411	898	855		TRAMO DE TUBO CAPILAR P/ REFRIGERADOR	PIEZA	S/M	MÉXICO	95/24 MEXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW33	21	\$110.00	\$2,310.00
473	411	793	26		REMACHE POP 1/8" X 3/8".	PZA.	S/M	MÉXICO	95/24 MEXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW34	1400	\$0.35	\$490.00
474	411	793	34		REMACHE POP 3/16" X 3/8".	PZA.	S/M	MÉXICO	95/24 MEXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW35	1400	\$0.30	\$420.00
475					REMACHE POP A-54	PIEZA	S/M	MÉXICO	95/24 MEXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW36	1400	\$0.60	\$840.00
476					REMACHE POP A-56	PIEZA	S/M	MÉXICO	95/24 MEXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW37	1400	\$0.60	\$840.00
477	411	620	124		REMACHE POP ALUMINIO DE 1/8 X 1/2".	PIEZA	S/M	MÉXICO	95/24 MEXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW38	1400	\$0.60	\$840.00
478	411	793	18		REMACHE POP ALUMINIO DE 1/8 X 1/4"	PIEZA	S/M	MÉXICO	95/24 MEXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW39	1400	\$0.45	\$630.00
479					REMACHE POP ALUMINIO DE 3/16 X 1/2"	PIEZA	S/M	MÉXICO	95/24 MEXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW40	1400	\$1.00	\$1,400.00
481	411	683	46		REMACHE POP ALUMINIO DE 5/32 X 5/8"	PIEZA	S/M	MÉXICO	95/24 MEXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW41	1400	\$0.80	\$1,120.00
482					VALVULA PARA INYECCIÓN DE REFRIGERANTE	PZA	S/M	MÉXICO	95/24 MEXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW42	20	\$150.00	\$3,000.00
483					AVELLANADOR	PZA	TRUPER	MÉXICO	95/24 MEXICO S DE RL DE C.V. RFC NMQ050902HW43	8	\$690.00	\$5,520.00

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

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

405

0674 0021





**MHERTEC**

**COMERCIALIZADORA MHERTEC  
S.A. DE C.V.**

**NUMERAL 6 INCISO O)**

**DATOS OFICIALES DEL PROVEEDOR**

México, D.F., a 11 de SEPTIEMBRE de 2015.

licitación NO. LA-019GYR120-N67-2015 CARÁCTER DE LA LICITACIÓN: PUBLICA NACIONAL  
NOMBRE DEL LICITANTE: COMERCIALIZADORA MHERTEC S.A. DE C.V.  
NOMBRE DEL REPRESENTANTE: ENRIQUE CRUZ MACIAS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS  
DIVISIÓN DE BIENES NO TERAPÉUTICOS  
**PRESENTE**

ME REFIERO AL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PUBLICA NACIONAL NO. LA-019GYR120-N67-2015 EN EL QUE MI REPRESENTADA, LA EMPRESA COMERCIALIZADORA MHERTEC S.A. DE C.V. PARTICIPA A TRAVÉS DE LA PRESENTE PROPUESTA.

MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS DE LAS PERSONAS QUE ESTAN AUTORIZADAS PARA CUALQUIER FIN QUE CONVENGA DE DICHO PROCEDIMIENTO SON:

- NOMBRE(S): ENRIQUE CRUZ MACIAS (REPRESENTANTE LEGAL) Y/O ENRIQUE CRUZ MUÑOZ (REPRESENTANTE LEGAL)
- DOMICILIO: AV. CENTENARIO S/N, EDIFICIO H-19 DEPTO. 13, COL. LOMAS DE PLATEROS, DEL ALVARO OBREGON, MÉXICO, DISTRITO FEDERAL C.P. 01480
- TELEFONOS: NEXTEL. [REDACTED] CELULAR [REDACTED] OFICINA (55) 5660-0475
- CORREO ELECTRONICO: [comherterc@outlook.com](mailto:comherterc@outlook.com), [ecm.decoraciones@hotmail.com](mailto:ecm.decoraciones@hotmail.com)

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

ATENTAMENTE  
  
ENRIQUE CRUZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL  
COMERCIALIZADORA MHERTEC S.A. DE C.V.  
  
**COMERCIALIZADORA MHERTEC**  
S.A. DE C.V.  
R.F.C. CMH-1450425 IJ8  
I.M.S.S. Y64608641Q8  
AV. CENTENARIO, EDIF. H-19 - 13,  
LOMAS DE PLATEROS  
DELEG. ALVARO OBREGON,  
C.P. 01480 - MEXICO, D.F.  
TELÉFONO 5008-1026

**CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S)  
FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S) TALES COMO:  
TELEFONOS PARTICULARES DE CONFORMIDAD A  
LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113  
FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE  
TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN  
PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

Ave. Centenario, Edificio H-19, Departamento 13, Lomas de Plateros, Delegación Alvaro Obregón. C.P. 01480, México, D.F.  
Teléfono 5008-1026