



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



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

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES
NÚMERO C5M1116
HOJA 1 DE 1

ACUERDO DEL CIAAS	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 16	MES OCTUBRE	AÑO 2015

VIGENCIA DEL CONTRATO							
DEL	DÍA 30	MES OCTUBRE	AÑO 2015	HASTA	DÍA 31	MES DICIEMBRE	AÑO 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	FERRETERA GRUFECE, S.A. DE C.V.	R.F.C.	FGR 090928 E8A	REGISTRO PATRONAL IMSS	Y60 54926 10 7
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	DOCTOR GARCÍA DIEGO NÚMERO 17 INTERIOR 17, COLONIA DOCTORES, DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06720, MÉXICO, DISTRITO FEDERAL.				
TELÉFONO(S)	5578 2296 Y [REDACTED]	FAX	5578-2296	CORREO ELECTRÓNICO	[REDACTED]
ESCRITURA PÚBLICA	85,038	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	28 DE SEPTIEMBRE DE 2009	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO BERNARDO PÉREZ FERNÁNDEZ DEL CASTILLO
NOTARÍA PÚBLICA	23 DE MÉXICO, DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	5708*11		
OBJETO SOCIAL	COMPRA - VENTA DE TODA CLASE DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y PLOMERÍA EN GENERAL.				
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	XICOTÉNCATL ALEJANDRO PÉREZ PÉREZ	ESCRITURA PÚBLICA	86,713	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	19 DE DICIEMBRE DE 2010
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO BERNARDO PÉREZ FERNÁNDEZ DEL CASTILLO	NOTARÍA PÚBLICA	23 DE MÉXICO, DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	N.D.
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.		
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.			\$1,904,473.57 (UN MILLON NOVECIENTOS CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N.)		0% () 16% (X)

"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ADMINISTRADORES DEL CONTRATO			"EL PROVEEDOR" FERRETERA GRUFECE, S.A. DE C.V.	
 DANIEL PRADO GÓMEZ JEFE DEL ÁREA DE CONSERVACIÓN			 VALENTÍN REYES JIMÉNEZ ADMINISTRADOR DEL CONJUNTO REFORMA- TOLEDO	
 SERGIO CERDA TORRES ADMINISTRADOR DEL CONJUNTO DURANGO			 ROBERTO FERNANDO HADDAD SILVA ADMINISTRADOR DEL CONJUNTO COLONIA	
 LICENCIADO PABLO ARENAS RAMÍREZ APODERADO LEGAL			 XICOTÉNCATL ALEJANDRO PÉREZ PÉREZ APODERADO LEGAL	

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

DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICA(S) IDENTIFICABLE(S)
TALES COMO: TELÉFONO CELULAR Y CORREO ELECTRÓNICO 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/AAU/FMC/GPG



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

Contrato No.
C5M1116

ANEXO 1

“DICTÁMENES DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIOS”

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 2 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

~~11~~

SIN TEXTO

2



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

0075

DIRECCION DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA
DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO

FOLIO: 0000417620-2015

☐ Dictamen de Inversión☒ Dictamen de Gasto

Dependencia Solicitante:

09 Distrito Federal Nivel Central

099001 Oficinas Centrales

140000 Coord de Conserv y Serv 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: 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	800.0	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	2,586.6	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-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. _____

IMPORTE DEFINITIVO (EN PESOS):

\$ _____ .00

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO
E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA
DIVISION DE GESTIÓN
PRESUPUESTARIA
CERTIFICACION
PRESUPUESTAL

Se firma 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.

Atentamente

Lic. Jessica Miranda Vega
Subjefa de División

Clave: 6170-009-001

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

0076

DIRECCION DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA
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 Servl Genera

Concepto:

OFICIO 12089 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

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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	-----	-----

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-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

DÍA	MES	AÑO

DICTAMINADO DEFINITIVO

DICTAMEN DEFINITIVO

CONTRATO No.

IMPORTE DEFINITIVO (EN PESOS):

\$.00

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA
DIVISION DE GESTION
PRESUPUESTARIA
CERTIFICACION
PRESUPUESTALANEXOS
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.
C5M1116

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

SIN TEXTO

9

CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-019GYR120-N67-2015
ELECTRÓNICA

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



ANEXO 17 (DIECISIETE)

LUGAR DE ENTREGA
NUMERAL 2.9

								JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD NÚMERO:								CANTIDA D
PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	24	25	26	31	32	34	35		
1	411	012	0088	00	01	ACRILICO PANAL DE ABEJA DE 0.01 X 1.22 MTS.X 2 MM. DE ESPESOR.	PZA.	80	0	80	0	60	0	0	210	
2	411	060	0238	00	01	APAGADOR TIPO FORMA MODELO: 2000 M BTICINO BSCNR. O DE CARACTERISTICAS SIMILARES	PZA.	100	0	50	20	50	50	10	280	
3	411	060	0279	00	01	APAGADOR DE COLA DE RATA DE 15 AMPERES SENCILLO.	PZA.	25	0	0	0	50	100	10	185	
4	411	060	0295	00	01	APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE)	PZA.	50	0	0	20	50	100	30	250	
5	411	068	0077	00	01	BALASTRO ENCENDIDO RAPIDO- SOLA 2 X 38 WATTS	PZA.	0	0	0	0	24	0	0	24	
6	411	068	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 C78.26-1989. CLASIFICACION POR SONIDO A O MAXIMO B ARRANQUE RAPIDO.	PZA.	30	0	20	0	50	0	0	100	
7	411	068	0267	00	01	BALASTRA DE VAPOR DE SODIO DESNUDA DE 250 WATTS A 220 VOLTS.	PZA.	0	0	0	0	20	0	0	20	
8	411	068	0200	00	01	BALASTRO (ELECTRONICO) 2 X 32 W. P LAMPARA T-8, 127 VOTS LUZ DE DIA.	PZA.	40	300	50	50	100	20	30	590	
9	411	068	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	068	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	068	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	068	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	068	0325	00	01	BALASTRO ENCENDIDO RAPIDO DE 2 X 60 WATTS SLIME-LINE A 117 A 127 VOLTS.	PZA.	0	0	0	0	36	0	0	36	
14	411	068	0333	00	01	BALASTRA ELECTRONICA DE 1 X 26 WATTS.	PZA.	0	0	0	0	20	0	0	20	
15	411	068	0374	00	01	BALASTRO ELECTRONICO P/OPERAR 1, 2 y 3 LAMPARAS FLUORESCENTES DE 21 Y 26 WATTS. T-5 VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN UNIVERSAL (100 A 300 WATTS) ENCENDIDO RAPIDO PROGRAMADO Y FACTOR DE POTENCIA MAYOR A 0.99. DISTENCIÓN 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
CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS
DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A
CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES
CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2015.

Página 96 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	24	25	26	31	32	34	35	CANTIDA D
16	411	113	0102	00	01	BASE PARA LAMPARA SLIM LINE (HEMBRA Y MACHO)	JGO.	0	60	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	0136	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 PLAMPARA DE 26 WATTS 2 PINES	PZA.	50	50	0	0	0	0	0	100
22	411	113	0235	00	01	BASE PLAMPARA RECTA T-5	PZA.	500	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	10	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	0099	00	01	BROCA PARA CONCRETO DE 3/8" X 12".	PZA.	5	20	5	5	20	5	1	61
28	411	142	0107	00	01	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4" X 8".	PZA.	5	10	10	5	20	13	3	68
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	0156	00	01	BROCA ALTA VELOCIDAD PARA ACERO DE 3/16 POR 4".	PZA.	20	20	10	10	20	15	6	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	195

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 97 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 CONSERVACION DE UNIDAD NÚMERO:							CANTIDA D
								24	25	26	31	32	34	35	
39	411	143	0058	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 6" 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	9
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	0862	00	01	CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 90 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 90 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	0953	00	01	CABLE THW 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	0961	00	01	CABLE THW 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	0995	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	18
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	0000	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
CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS
DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A
CARGO DE LA DIVISIÓN 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



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	
60	411	185	0121	00	01	CESPOL DE 32 MM. PARA LAVABO 206 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	188	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	188	0060	00	01	CINTA DE TEFLON 1/2 PULGADA DE ANCHO Y LARGO ESTANDAR	ROLL O	100	100	25	20	50	40	27	382
65	411	188	0078	00	01	CINTA DE AISLAR PLASTICA DE 19 MM COLOR NEGRO.	ROLL O	100	100	50	50	100	100	30	530
66	411	188	0185	00	01	CINTA ANTIDERRAPANTE DE 19MM DE 18 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 CAT.515CU. 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	128
71	411	200	0221	00	01	CLAVIJA DE HULE POLARIZADA, MARCA ROYER.	PZA	20	25	20	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	0516	00	01	CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" SOLDABLE. HECHO EN MEXICO.	PZA	5	25	10	0	10	10	2	82
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	208	3250	00	01	MASKING TAPE DE 3/4. HECHO EN MEXICO.	PZA	10	50	15	10	20	15	5	125
79	411	208	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. QUINZINO, HECHO EN MEXICO.	PZA	0	50	0	10	66	0	0	126
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
CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS
DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD A
CARGO DE LA DIVISIÓN 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 CONSERVACIÓN 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. 8325, MARCA ARROW HART.	PZA.	20	50	30	30	60	30	10	220
83	411	222	0260	00	01	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TIERRA AISLADA GRADO HOSPITAL, MARCA ARROW HART.	PZA.	0	00	0	10	20	0	0	92
84	411	222	0340	00	01	CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO O PERLA, MARCA ARROW HART.	PZA.	20	26	10	5	20	19	10	109
85	411	225	0016	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	26	7	5	15	0	0	62
87	411	230	0746	00	01	VALVULA DE GLOBO DE COBRE SOLDABLE DE 1/2", HECHO EN MEXICO.	PZA.	5	25	5	0	15	15	4	69
88	411	230	0761	00	01	ARSOOL PARA LLAVE DE TARIJA, 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.	5	80	20	10	15	35	4	139
90	411	230	0860	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	26
94	411	237	0020	00	01	CRUCETA PARA LLAVE DE LAVABO, HECHO EN MEXICO.	PZA.	25	25	0	2	10	0	0	62
95	411	242	0040	00	01	CERRADURA PARA USO MÚLTIPLE DORADA	PZA.	10	25	4	10	5	4	2	60
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	60
98	411	242	0298	00	01	CHAPA PARA MUEBLE DE OFICINA Y DIVERSOS TIPOS DE CANCERLERIAS 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

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 100 de 142

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	
100	411	242	0365	00	01	CERROJO DE ACERO SÓLIDO CORTO CON CARRERA DE 28.6 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	60	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	0801	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	0892	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	281	0049	00	01	DIAPHRAGMA P/INMOTORIO SLOAN MOD. 5301188 CLAVE A- 156- A	PZA.	60	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	394
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	360
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	460
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	367	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 082 HELVEX CAT 1.08.082	PZA.	10	100	10	10	200	50	0	360
115	411	357	0875	00	01	RONDANA DE FIBRA PARA NIPLE DE EXTENSION HELVEX CAT 1-06-033	PZA.	25	100	10	10	200	33	0	378
116	411	357	0883	00	01	RONDANA DE HULE EMBOLO HEMBRA PARA FLUXOMETRO CAT 1-06-005	PZA.	10	100	10	10	200	40	0	370
117	411	357	0891	00	01	RONDANA DE HULE RF - 44 PARA TUERCA DE 32 MM CAT 1-06-44 00 HELVEX	PZA.	10	100	10	10	200	40	0	370
118	411	357	0909	00	01	RONDANA DE NEOPRENO CUPULA 5-67 E FLUXOMETRO CAT 1-06-015	PZA.	10	100	10	10	200	40	0	370

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 101 de 142

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:								CANTIDA D
PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	24	25	26	31	32	34	35		
119	411	357	0917	00	01	RONDANA 8-21 VULCANIZADA CAT 1-08-075 MARCA HELVEX	PZA.	10	100	10	20	200	40	0	390	
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	400	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	400	0198	00	01	PALANCA PARA TANQUE BAJO W. C. METALICA. HECHO EN MEXICO.	PZA.	15	0	15	0	10	0	0	40	
125	411	400	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	400	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	8	
127	411	414	0025	00	01	EXTRACTOR DE BALEROS 3 PATAS 6"	PZA.	0	0	1	0	1	0	0	2	
128	411	422	0367	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 22-08-006-50	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	0878	00	01	ASIENTO DE HULE PARA INSERTODE EMBOLO. 1-06-258-00 REFACCIONES 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- 026. REFACCIONES PARA FLUXOMETRO DE PEDAL MARCA HELVEX.	PZA.	5	20	10	10	200	21	0	266	
136	411	422	1163	00	01	RESORTE ESTOPERO MANIJA 1-06030. REFACCIONES PARA FLUXOMETRO DE PEDAL MARCA HELVEX	PZA.	5	20	10	10	200	20	4	269	

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

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	24	25	26	31	32	34	35	CANTIDA D	
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	268	
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	160	
139	411	422	1239	00	01	TUERCA UNION DE 32MM PARA CUERPO CAT. 1-06-046. HECHO EN MEXICO.	PZA.	0	10	8	0	30	0	0	48	
140	411	422	1254	00	01	NIPLE RECTO DE 38 MM. CAT. 1-06-0259	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	1296	00	01	EMPAQUE O'RING PARA NIPLE DE EXTENSION CAT. 1-06-0 35-00.	PZA.	5	20	10	5	200	9	0	249	
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	1346	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	1381	00	01	MANIJA ARMADA COMPLETA PARA FLUXOMETRO CAT. 2-06-1 06.	PZA.	5	10	12	2	30	5	0	64	
148	411	422	1379	00	01	O'RING 2 115 PARA POSTE SOL. GIR. CAT. 1-06- 040	PZA.	0	50	10	10	200	82	0	362	
149	411	422	1403	00	01	RESORTE PARA EMBOLO DE LLAVE DE RETENCION CAT 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 Ó 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 Ó PERLA	PZA.	0	0	0	10	100	40	0	150	
152	411	429	0688	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



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	
198	411	445	0038	00	01	TANQUE DE GAS TORNER DE 300°F DE 454 GRS.	PZA.	12	50	5	10	20	20	4	121
199	411	446	0019	00	01	GASOLINA BLANCA PARA SOPLETES DE GASOLINA	LTO.	0	20	16	0	19	16	0	71
180	411	455	0025	00	01	AFLOJATODO SPRAY	BOTE	25	50	10	20	10	20	2	137
181	411	460	0259	00	01	GUANTES DE CARNAZA TALLA 10, HECHO EN MEXICO.	PAR	10	10	14	5	0	8	5	52
182	411	460	0283	00	01	GUANTES DE CARNAZA TALLA 8 CORTO, HECHO EN MEXICO.	PAR	10	10	10	5	0	10	0	45
183	411	460	0424	00	01	CRISTAL 12 SOMBRAS PARA CARETA DE SOLDAR	PZA.	5	10	5	0	5	0	0	25
184	411	529	0159	00	01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, SQUARE D QO 1 X 15	PZA.	10	0	10	5	5	0	0	30
185	411	529	0101	00	01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 30 AMP. SQUAR D, 1 POLO, 600VOLT, TIPO QO.	PZA.	10	20	33	10	5	10	5	93
186	411	529	0258	00	01	INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES	PZA.	0	0	2	2	0	2	0	6
187	411	529	0265	00	01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD	PZA.	10	20	21	5	10	10	10	86
188	411	546	0018	00	01	JUNTA PROEL PARA INSTALACION DE EXCUSADO (WC)	PZA.	30	50	20	10	30	24	0	164
189	411	672	0197	00	01	LAMPARA FLUORESCENTE DE 13W PLS 2 PINES.	PZA.	30	200	0	10	10	10	0	260
170	411	573	0204	00	01	LAMPARA FLUORESCENTE DE 32 W. LUZ DE DIA T-12 BLIME LINE.	PZA.	0	0	0	0	30	0	0	30
171	411	573	0220	00	01	LAMPARA FLUORESCENTE DE 26 W MODELO PLC 26 W/82 COMPACTA DOBLE 2 PINES.	PZA.	25	200	0	0	0	0	40	265
172	411	573	0589	00	01	LAMPARA COMPACTA DOBLE DE 13 WATTS. 13 WA1 (PL-C).	PZA.	15	200	0	10	15	10	15	265
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	0659	00	01	LAMPARA FLUORESCENTE PL-S DE 13 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	0875	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	LIMA 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



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	
170	411	587	0042	00	01	LIMA GRUESA DE AGUA DEL No. 3.	HOJA	0	50	10	10	30	16	5	121
180	411	587	0083	00	01	LIMA DE AGUA No. 160.	HOJA	50	50	10	10	40	16	5	181
181	411	587	0091	00	01	LIMA PARA MADERA UN CERO.	HOJA	0	50	10	10	10	8	5	93
182	411	587	0125	00	01	LIMA DE AGUA NUMERO 320.	HOJA	0	50	10	10	45	20	5	140
183	411	587	0141	00	01	LIMA DE AGUA NUMERO 400.	HOJA	0	50	10	10	38	30	5	141
184	411	587	0158	00	01	LIMA DE AGUA NUMERO 500.	HOJA	0	50	10	10	40	38	5	151
185	411	587	0273	00	01	LIMA DE AGUA No. 240.	HOJA	0	50	10	10	30	35	5	149
186	411	587	0308	00	01	LIMA 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	LIMA 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	0219	00	01	LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO.	PZA.	10	25	10	0	30	10	6	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	6	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	0359	00	01	LLAVE DE COMPUERTA 1" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO.	PZA.	0	25	5	0	11	10	2	53
195	411	600	0389	00	01	LLAVE PARA ENRIADOR DE AGUA CUERDA EXT. TIPO CAFETERA DE 3/8", HECHO EN MEXICO.	HOJA	5	10	10	0	10	7	4	48
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	0179	00	01	SOLDADURA E-6011, de 1/16"	KG.	0	10	0	1	5	1	2	19
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

CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-019GYR120-N67-2015
ELECTRÓNICA

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

								JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD NÚMERO:								CANTIDA D
PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	24	25	26	31	32	34	35		
200	411	021	0016	00	01	MICRO SWITCH PARA PULIDORA 15 AMP. 125 VOLTS. 3 HP T/40-6-12-15.	PZA.	15	10	14	5	15	15	0	74	
201	411	021	0024	00	01	MICRO SWITCH PARA PULIDORA MASISA MOD. T/115-113-2 1" AMP. 125 V.	PZA.	14	10	15	5	15	15	0	74	
202	411	084	0119	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	0084	00	01	PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO.	BOTE	3	10	5	3	10	3	2	36	
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	700	0045	00	01	PILA ALCALINA CUADRADA. TIPO D 9 VOLTS.	PZA.	20	0	20	10	20	30	6	108	
207	411	710	0026	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°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 9 M2/LTO, COLOR ROJO BERMELLON 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/M3, SOLIDOS EN PESO DE 40 A 62, 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 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	10	10	3	10	35	15	2	85	



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 106 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	24	25	26	31	32	34	35	CANTIDA D	
211	411	710	0497	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 CLARO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACION LATA DE 4 LITROS.	LATA	10	10	10	2	5	0	0	37	
212	411	710	1297	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 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	1149	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	1283	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	1297	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 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 0.85 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°, 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 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 VERDE CLARO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACION LATA DE 4 LITROS.	LATA	5	5	0	5	6	5	6	32	

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 107 de 142

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS



~~JUN 28 1955~~

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 108 de 142

PARTIDA	GRUPO	SUBGRUPO	DESCRIPCION	UNIDAD	JEFATURA DE CONSERVACION DE UNIDAD							CANTIDAD			
					24	25	26	31	32	34	35				
229	411	715	0013	00	01	PINZAS DE PUNTA CONICA CON CORTE DE 20.32 CMB 8", MARCA URREA.	PZA.	5	10	10	5	5	8	1	44
230	411	710	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 QUINZINHO, HECHO EN MEXICO.	PZA.	20	0	20	0	58	50	10	158
232	411	718	0101	00	01	PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZINHOS, HECHO EN MEXICO.	PZA.	0	0	5	5	83	40	10	123
233	411	718	0119	00	01	PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO.	PZA.	10	0	20	0	80	70	20	180
234	411	718	0184	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
238	411	718	0333	00	01	PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA	PZA.	0	0	0	0	85	0	0	85
237	411	727	0019	00	01	PORTA CANDADO 3".	PZA.	15	25	10	10	15	20	2	97
238	411	741	0086	00	01	HIPOCLORITO DE SODIO ENVASE 20 LITROS AL 13%	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. B2321 UNVHP-A200C.	PZA.	0	100	0	0	20	0	16	138
242	411	783	0036	00	01	CUBIERTA (P/FULUXMETRO) C/BOTON MOD. 3225538 CLAVE EBV-38-A MCA. SLOAN	PZA.	0	50	0	0	0	0	0	50
243	411	788	0130	00	01	ROSETAS INDIVIDUALES 4 HILOS	PZA.	50	0	0	5	50	19	0	124
244	411	791	0010	00	01	COMPRESOR 1/8 PARA REFRIGERADOR	PZA.	3	0	0	0	5	5	0	13
245	411	792	0175	00	01	REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX.	PZA.	30	10	5	5	20	10	5	85
246	411	794	0025	00	01	TROMPO MANUAL DESTAPACAÑOS	PZA.	3	10	3	0	5	3	1	25
247	411	798	0015	00	01	RELAY PARA COMPRESOR DE 1/8 DE REFRIGERACION	PZA.	10	0	5	0	20	5	0	40
248	411	798	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	798	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.



Página 109 de 142

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-019GYR120-N67-2015
ELECTRÓNICA

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

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		
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	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	25	
252	411	798	0278	00	01	RODAJA PLASTICA PARA ARCHIVERO 1"	PZA.	25	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	46	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	0056	00	01	SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 38 GRs.	KG.	1	5	1	1	1	1	0	10	
260	411	813	0071	00	01	SOLDADURA DE ESTAÑO PLOMO DE 80 X 50, HECHO EN MEXICO.	CARR	20	25	5	10	19	10	2	61	
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 425 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	65	
269	411	888	0034	00	01	TERMOSTATO PARA RECIPIENTE DE AGUA CALIENTE DE ENFRIADOR DE AGUA	PZA.	1	20	0	0	20	20	0	61	
270	411	876	0026	00	01	THINNER ESTÁNDAR	LT.	40	100 0	100	20	100	236	70	1566	

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

								JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD								
PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	NUMERO:						CANTIDA D		
								24	25	26	31	32	34		35	
271	411	876	0133	00	01	THINER EPOXICO (CATALIZADOR PARA PINTURA EPOXICA DENSIDAD 0.80 A 0.82 KG/L, VOLATILIDAD 100%, COLOR INCOLORO,	LT.	20	10	20	10	70	0	0	130	
272	411	878	0016	00	01	CAMPANA ELECTRICA (TIMBRE) DE 125 VOLTS.	PZA.	0	0	0	5	0	1	1	7	
273	411	878	0096	00	01	TIMBRE CAMPANA MUSICAL DE 2 TONALIDADES SELTON 127 VOLTS.	PZA.	0	0	0	0	0	2	1	3	
274	411	888	0053	00	01	TUBO DE COBRE DE 3/4 DE PULGADA DE DIAMETRO LINEA ROJA TRAMO DE 6 METROS, HECHO EN MEXICO.	PZA.	1	10	2	0	1	2	0	16	
275	411	888	0087	00	01	TUBO DE COBRE DE 1" DE DIAMETRO LINEA NORMAL TRAMO DE 6 METROS, HECHO EN MEXICO.	PZA.	1	10	2	1	1	2	0	17	
276	411	888	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	5	10	10	2	59	
278						TUBO DE SILICON ALTA TEMPERATURA DE 250ML.	PZA.	10	25	10	10	10	10	6	81	
279						BALASTRA DE 28W 2 PNEs.	PZA.	0	250	0	0	20	0	30	300	
280						LAMPARA FLUORESCENTE DE MODELO PLC 28 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	1090	
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	0026	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°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 a 10 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

CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-019GYR120-N67-2015
ELECTRÓNICA

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

								JEFATURA DE CONSERVACION DE UNIDAD								CANTIDA D
PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	NÚMERO:								
289						LAMPARA DE ADITIVOS METALICOS 200 W	PZA	0	0	0	0	150	0	0	150	
290						LAMPARA DE HALOGENO P/PROYECTOR EYB 360W 82V G.8.3	PZA	0	0	0	0	0	0	4	4	
291						SOLDADURA DE FOSCO DE 1/8"	KG.	1	1	0	0	0	0	0	2	
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	0	10	0	0	0	3	0	13	
293						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 - 185-10 - 1	PZA	0	10	0	1	0	3	0	14	
294						LLAVE PARA LAVABO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE, MARCA HELVEX, CROMO MODELO TV - 308	PZA	0	0	0	1	0	0	0	1	
295						LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO	GAL	0	5	1	5	0	0	0	11	
296						LACA AUTOMOTIVA AMARILLO CROMO	GAL	0	5	1	5	0	0	0	11	
297						CERRADURA CEMEX MOD. M.13	PZA	0	10	0	5	10	5	4	34	
298						CERRADURA CEMEX MOD. E-2	PZA	3	10	0	5	5	10	2	35	
299						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 SOLIDO	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						PIJA PARA TABLARROCA DE 2"	PZA	100 0	500	800	500	300	500	100	3700	
305						PIJA 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

CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-019GYR120-N67-2015
ELECTRÓNICA

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA




PARTI DA	TOP 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	
307						BLANCO DE ESPAÑA BULTO DE 25 KG	BULT O	0	1	0	0	0	0	0	1
308						LJJA DE AGUA 180	HOJA	20	25	10	5	10	35	10	115
309						LJJA 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 TABLAROCA CUERDA GRUESA 1/2"	PZA	100 0	200	100 0	200	500	500	100	3500
314						TORNILLO PARA TABLAROCA CUERDA GRUESA 1"	PZA	100 0	200	100 0	200	500	500	100	3500
315						TORNILLO PARA TABLAROCA CUERDA GRUESA 1 1/2"	PZA	100 0	200	100 0	200	500	500	100	3500
316						TORNILLO PARA TABLAROCA CUERDA GRUESA 2"	PZA	500	200	100 0	200	1000	600	100	3080
317						TORNILLO PARA TABLAROCA CUERDA GRUESA 2 1/2"	PZA	500 0	200	100 0	200	1000	600	100	8480
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

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	
326	529	555	0157	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 66CM DE LARGO, 33 CM DE ANCHO, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO POR INYECCIÓN, REFLECTOR INTERIOR DE ALUMINIO HIDRO-FORMADO CON TERMINADO ELECTROLÍTICO ALZACK BRILLANTE, CRISTAL TERMO-TEMPLADO Y SELLADO HERMÉTICO CON EMPAQUES DE NEOPRENO Y SILICÓN, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 84, 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 65%, 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, E14JDR Y E27JDR, 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, E14JDR Y E27JDR, VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC / 87VCA A 265VAC, 60/60HZ, POTENCIA DE 3W, 5W O 7W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 1 LMW, 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

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 23 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 TORNIO 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 LMW, 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	0169	00	01	LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-30 DE LED'S DE 7W A 9W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 98MM DE DIÁMETRO POR 76MM 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 LMW A 9 LMW, FACTOR DE POTENCIA 90, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 75, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 30/45/60°, 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-38 VR40 DE LED'S DE 36W, FABRICADO EN ALUMINIO TIPO PERSIANA DISIPADORA DE CALOR, DE 177MM DE DIÁMETRO POR 126MM DE LARGO, MATERIAL DE LENTE: CRISTAL CON NANO-ÓPTICA, BASE SOCKET DE ENTRADA E26, E27, VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 100VCA A 240VCA, 60/60HZ, POTENCIA 36W, 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 114 de 142

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

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS

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	
331	411	572	0282	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 L.M. 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	80	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 80 CM DE ANCHO POR 80 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 L.M. 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	8	10	0	186

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	DESCRIPCION	UNID AD	JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD NÚMERO:							CANTIDA D
								24	25	26	31	32	34	35	
333	411	572	0288	00	01	LÁMPARA DE TUBO LED PARA INSTALARSE DENTRO DE GABINETE Y/O INTERIORES, FABRICADA EN POLICARBONATO CON DISIPADOR DE CALOR DE ALUMINIO, 80 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, 90 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	50	100	0	0	850
334	411	572	0288	00	01	PANEL CON LÁMPARA PARA INTERIORES DE LED DE 14W, FABRICADA EN FUNDICIÓN 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 138 LED'S, POTENCIA 14W, TEMPERATURA DE COLOR 6383°K, 774 L.M. FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 95%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 61, 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	529	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, 10 WATTS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 - 220V, 60 HZ, 100 - 110 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.93%, EFICIENCIA > 0.90%, 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	380
336	411	572	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, 90 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	90	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

CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. LA-019GYR120-N67-2015

ELECTRÓNICA

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD
NÚMERO:

							NUMERO:										
PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	24	26	28	31	32	34	35	CANTIDA D		
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 6401°K, 542 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 96%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 86, 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	709	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	28		
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 0° PARA CHECAR 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	196		
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						COPLER DE COBRE DE 1/2".	PZA	0	20	25	20	70	46	0	180		
353						COPLER DE COBRE DE 3/4".	PZA	0	20	25	20	75	20	0	160		
354						COPLER DE COBRE DE 1".	PZA	0	20	25	10	50	25	0	130		
355						COPLER DE COBRE DE 1 1/2".	PZA	0	20	25	10	25	30	0	110		
356						COPLER DE COBRE DE 2".	PZA	0	10	25	5	20	31	0	91		
357	414	100	0041	00	01	CANALETA THORSMAN 1020 BLANCA	TRAM O	10	10	5	5	5	5	9	49		
358	414	100	0058	00	01	CANALETA THORSMAN 1720 BLANCA	TRAM O	10	10	15	5	20	5	4	69		
359	414	100	0066	00	01	CANALETA THORSMAN PT 48 BLANCA	TRAM O	10	10	15	5	20	5	4	69		
360	414	455	0225			ACEITE AFLOJATODO EN SPRAY	PZA	10	50	15	10	20	60	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.

Página 118 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	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	CANTIDA D
361						FUNDENTE PARA PLATA	PZA	1	10	20	1	13	20	0	0	0	0	0	0	85
362						PIJA PARA TABLAROCA DE 2"	PZA	500	100	100	0	200	1000	500	100	0	0	0	0	3400
363						PIJA PARA TABLAROCA DE 1"	PZA	100	0	250	0	400	1700	1000	200	0	0	0	0	8800
364						PIJA PARA TABLAROCA DE 1 1/2"	PZA	500	100	100	0	200	1000	600	100	0	0	0	0	3500
365						PIJA PARA TABLAROCA DE 3/4"	PZA	500	200	500	0	200	700	1000	100	0	0	0	0	3200
366						PIJA PARA TABLAROCA DE 1/2"	PZA	500	100	500	0	200	700	1000	100	0	0	0	0	3100
367						TAQUETE PARA TABLAROCA PLASTICO	PZA	500	100	0	500	200	1000	500	100	0	0	0	0	3800
368						LLAVE PARA LAVABO	PZA	0	10	0	10	18	10	10	0	0	0	0	0	58
369						CAJA PARA PASTILLAS TERMOMAGNETICAS (12)	PZA	0	10	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	12
370						CENTRO DE CARGAS Q6 3X100 DE 3 A 4 PASTILLAS	PZA	0	5	0	1	2	2	2	2	0	0	0	0	12
371	414	100	0033	00	01	CANAleta ALUMINIO NATURAL MEDIA CAÑA DE 1" X 6 METROS.	TRAM O	0	20	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	48
372						MOLDURA PARA REMATE DE PISO EN PUERTA DE ALUMINIO 1"	TRAM O	10	20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
373						MOLDURA PARA REMATE DE PISO LAMINADO EN PUERTA COLOR CAOBILLA DE 1 1/2" A 2"	TRAM O	20	50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
374						MOLDURA PARA REMATE DE PISO LAMINADO EN PUERTA COLOR MAPLE DE 1 1/2" A 2"	TRAM O	0	50	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
375	415	000	0476	00	01	BALERO 0208 Z Z, MARCA SKF	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	530
377						LAMPARA SORDA DE MANO O TIPO MINERO DE LED DE 2 VOLTS. 40 WATTS.	PZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
378	420	051	0115	00	01	ACEITE LUBRICANTE 3 EN 1 EN 100 ML.	BOTE	12	20	10	10	10	10	15	5	0	0	0	0	82
379	420	451	0046	00	01	GRASA PARA BALERO MULTITUOS. 2-P AMARILLA	KG.	2	5	2	0	3	2	5	0	0	0	0	0	19
380	527	045	0058	00	01	ARCO PARA SEGUETA DE 1/2" X12" (12.7 X 304.4 MM).	JUEG O	4	10	2	5	4	2	0	0	0	0	0	0	27
381	527	128	0016	00	01	BOQUILLA CON CHISPA ENCENDIDO ELECTRICO PARA TANQUE TURNER	PZA	5	10	4	5	4	3	2	0	0	0	0	0	33
382	527	142	0107	00	01	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4 X 8"	PZA	10	0	0	5	15	10	4	0	0	0	0	0	44
383	527	191	0043	00	01	CINCEL 1" X 8" (25.4 X 203 MM).	PZA	1	2	0	1	3	2	2	0	0	0	0	0	11
384	527	194	0364	00	01	CINTA ESMALTADA CON FLEXOMETRO DE 3 METROS.	PZA	15	10	2	0	5	5	0	0	0	0	0	0	37
385	527	240	0017	00	01	CUCHILLA PELA CABLE	PZA	15	10	5	5	5	5	4	0	0	0	0	0	49
386	527	284	0017	00	01	DESARMADOR DE PUNTA PLANA TIPO GABINETE DE 1/8" X 6"(3.1 X 152.4 MM) BARRA REDONDA.	PZA	13	10	3	5	10	10	1	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	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.

Página 119 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								CANTIDA D
PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID 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	49	
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", 7/32", 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	39	
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	46	
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	36	MULTIMETRO DIGITAL MCA. FLUKE	PZA.	5	10	2	1	1	1	1	21	
396	527	426	0024	00	01	FORMON DE 1/2" (12.7 MM) CON MANGO.	PZA.	0	2	2	1	3	0	0	8	
397	527	440	0089	00	01	GAFAS PARA ESMERILAR CRISTAL INASTILLABLE	PZA.	5	5	5	10	6	8	2	38	
398	527	583	0043	00	01	LAMPARA SORDA CONSTA DE 3 BATERIAS DE 1.8 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	6	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	26	
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	26	
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 PILAVABOS.	PAR	4	6	2	3	3	3	0	20	
410	527	590	0283	00	01	JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS MILIMETRICAS DE 6 A 27 MM (8 PZAS.)	JUEGO	3	10	3	3	4	3	0	26	
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 INGLESA DE 11".	PZA.	3	5	4	4	4	4	0	24	
413	527	605	0050	00	01	MANIFUL DE SERVICIO CON MANOMETRO DE ALTA PRESION DE 0 A 500 LIBRAS MANGUERAS LARGAS DE UNOLES PARA CARGA DE REFRIGERANTE Y CONECTORES FLARE DE 1/4".	PZA.	1	3	1	0	1	1	0	7	
414	527	606	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	0061	00	01	MARRO DE 4 LB. CON MANGO.	PZA.	1	2	0	1	0	1	1	6	

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 120 de 142

CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-019GYR120-N67-2015
ELECTRÓNICA

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA





							JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD								CANTIDA D
PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	NÚMERO:							
								24	25	26	31	32	34	35	
417	527	622	0026	00	01	MARTILLO DE BOLA DE 2 LB CON MANGO.	PZA.	2	2	0	2	0	1	1	8
418	527	623	0086	00	01	MASCARILLA PARA PROTECCION DE POLVO	PZA.	20	5	32	5	10	5	10	87
419	527	625	0015	00	01	DENSIMETRO PARA ELECTROLITO DE ACUMULADORES	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	636	0335	00	01	MULTIMETRO DIGITAL DE MESA O MULTIMETROS DE 4.5 DIGITOS CARACTERISTICAS MINIMAS, DEBERA INCLUIR BATERIAS Y CABLES DE PRUEBA, PROTECCIÓN DE FUSIBLES EN TODAS LAS FUNCIONES Y RANGOS, SENSIBILIDAD DE 20 KOHMS V EN C.D. Y 2 KOHMS V EN C.A.	PZA.	0	10	1	1	2	5	1	20
422	527	648	0016	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	0026	00	01	PIEDRA ESMERIL GRANO GRUESO DE EJE DE 5/8"	PZA.	2	2	1	1	2	2	2	12
425	527	711	0033	00	01	PIEDRA ESMERIL GRANO MEDIANO DE EJE DE 5/8"	PZA.	2	2	1	1	6	2	2	18
426	527	715	0013	00	01	PINZAS DE PUNTA No. 8.	PZA.	10	10	0	10	6	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.	6	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	853	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	VOLTAMPERMETRO DE GANCHO MARCA FLUKE, ESCALAS PARA MEDICION DE 1 CORRIENTE DE 0/015/40/100/300/1000 AMP. C. A. (EL RS-1000 TIENE CAP. PARA 1000 AMP.) Y DE VOLTAJE 0-150/300/600 VOLTS. C. A. Y RESISTENCIA 250 OHMS.	PZA.	3	5	1	1	2	2	1	15
436						SIERRA DE BANCO PARA CARPINTERO, MONOFASICO, 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 6 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

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 121 de 142

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-019GYR120-N67-2015
ELECTRÓNICA

CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-019GYR120-N67-2015
ELECTRÓNICA

PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	JEFATURA DE CONSERVACION DE UNIDAD NUMERO:						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	8
446						FUSIBLE DE REPUESTO MODELO AC/40/25/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
450	411	710	1271			ALBERMEX PINTURA AZUL	LITRO	30	0	0	0	0	0	0	30
451	411	230	0761			ARBOL PALLAVE DE REGADERA TIPO URREA LARGO	PIEZA	15	0	0	0	20	0	0	35
452						BASE PITUBO 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 P63	PZA	15	15	15	15	15	15	15	105
460	411	242	0577			CERRADURA TIPO YALE B462P	PIEZA	15	15	15	15	15	15	15	105
461	411	788	0023			CONECTOR MODULAR PLUG PJ-0 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	1363			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	718	0192			PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO	PIEZA	50	50	50	50	50	50	50	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	703	0026			REMACHE POP 1/8" X 3/8".	PZA.	200	200	200	200	200	200	200	1400
474	411	703	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

								JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD								CANTIDA D
PARTI DA	GP O	GE N	ESP	DIF	VA R	DESCRIPCION	UNID AD	24	25	26	31	32	34	36		
477	411	620	0124			REMACHE POP ALUMINIO DE 1/8 X 1/2"	PIEZA	200	200	200	200	200	200	200	1400	
478	411	703	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	8	

DIRECTORIO DE ALMACENES
HORARIO DE ENTREGA DE 6:00 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.

Página 123 de 142

Página 122 de 142

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS

**CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

No. LA-019GYR120-N67-2015

ELECTRÓNICA

MÉXICO
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

**SIN
TEXTO**

[Handwritten signature]



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

Contrato No.
C5M1116

ANEXO 3

"PROPUESTA TÉCNICO-ECONÓMICA"

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 26 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

~~SECRET~~

270A

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
PRESENTE:**
ANEXO 11 (ONCE)
Formato: Propuesta Económica.
PROPOSICIÓN ECONOMICA
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
N°.PA-019GYR120-N67-2015**

FECHA: 11 de SEPTIEMBRE de 2015.

**NOMBRE DEL
LICITANTE:**
FERRETERA GRUFACE SA DE CV
FAB. ()
DIST. (X)
No. DE PROVEEDOR IMSS:
0000108544
CORREO ELECTRONICO: ferreteragruface@hotmail.com
ESTRATIFICACIÓN:
MICRO ()
PEQUEÑA
(X)
MEDIANA ()
()

PARTIDA	OPD	GEN	ESP	DIF	VAR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PAÍS DE ORIGEN	MARCA	RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE Y RFC	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL SIN IVA
1	411	12	88	0	1	ACRILICO PANAL DE ABEJA DE 0.61 X 1.22 MTS.X 2 MM. DE ESPESOR.	PZA.	MEXICO	PLASTICOS ESPECIALES GAREN SA DE CV	PLASTICOS ESPECIALES GAREN SA DE CV RFC PEG850621163	210	\$ 58.95	\$ 12,379.50
2	411	60	238	0	1	APAGADOR TIPO FORMA MODELO: 2000 M BTICINO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES	PZA.	MEXICO	BTICINO DE MEXICO SA DE CV	BTICINO DE MEXICO SA DE CV RFC BME8604039G0	280	\$ 23.80	\$ 6,664.00
3	411	60	279	0	1	APAGADOR DE COLA DE RATA DE 15 AMPERES SENCILLO.	PZA.	MEXICO	BTICINO DE MEXICO SA DE CV	BTICINO DE MEXICO SA DE CV RFC BME8604039G0	185	\$ 12.50	\$ 2,312.50
	411	60	295	0	1	APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE)	PZA.	MEXICO	BTICINO DE MEXICO SA DE CV	BTICINO DE MEXICO SA DE CV RFC BME8604039G0	250	\$ 3.99	\$ 997.50

**Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragruface@hotmail.com**

4
0639
6301



5	411	98	77	0	1	BALASTRO ENCENDIDO RAPIDO- SOLA 2 X 38 WATTS	PZA.	MEXICO	SOLA BASIC	INDUSTRIAS SOLA BASIC SA DE CV RFC ISB-840628-IB2	24	\$ 61.00	\$ 1,464.00
6	411	98	127	0	1	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 C78.2B-1989, CLASIFICACION POR SONIDO A O MAXIMO B ARRANQUE RAPIDO.	PZA.	MEXICO	SOLA BASIC	INDUSTRIAS SOLA BASIC SA DE CV RFC ISB-840628-IB2	100	\$ 34.99	\$ 3,499.00
7	411	98	267	0	1	BALASTRA DE VAPOR DE SODIO DESNUDA DE 250 WATTS A 220 VOLTS.	PZA.	MEXICO	LUMICON	PHILLIPS MEXICANA SA DE CV PME-620620-E84.	20	\$ 285.00	\$ 5,700.00
8	411	98	200	0	1	BALASTRO (ELECTRONICO) 2 X 32 W. P LAMPARA T-8, 127 VOTS LUZ DE DIA.	PZA.	MEXICO	SOLA BASIC	INDUSTRIAS SOLA BASIC SA DE CV RFC ISB-840628-IB2	590	\$ 59.50	\$ 35,105.00
9	411	98	218	0	1	SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ.	PZA.	MEXICO	SOLA BASIC	INDUSTRIAS SOLA BASIC SA DE CV RFC ISB-840628-IB3	208	\$ 4.90	\$ 1,019.20
10	411	98	242	0	1	BALASTRO ENCENDIDO RAPIDO DE 1 X 32 W. T-8 127 VOLTS.	PZA.	MEXICO	MAGG	ELECTRO MAGG SA DE CV RFC EMA-840413-6D9	234	\$ 59.50	\$ 13,923.00
11	411	98	283	0	1	BALASTRO ENCENDIDO RAPIDO 2 X 32 WATTS T-12 SLIME-LINE LUZ DEL DIA.	PZA.	MEXICO	MAGG	ELECTRO MAGG SA DE CV RFC EMA-840413-6D10	50	\$ 65.00	\$ 3,250.00
12	411	98	317	0	1	BALASTRA ARRANQUE RAPIDO 2 X 34 WATTS. 127 VOLTS T-12.	PZA.	MEXICO	SOLA BASIC	INDUSTRIAS SOLA BASIC SA DE CV RFC ISB-840628-IB2	24	\$ 74.50	\$ 1,788.00
13	411	98	325	0	1	BALASTRO ENCENDIDO RAPIDO DE 2 X 60 WATTS SLIME-LINE A 117 A 127 VOLTS.	PZA.	MEXICO	SOLA BASIC	INDUSTRIAS SOLA BASIC SA DE CV RFC ISB-840628-IB3	36	\$ 74.50	\$ 2,682.00
14	411	98	333	0	1	BALASTRA ELECTRONICA DE 1 X 26 WATTS.	PZA.	MEXICO	SOLA BASIC	INDUSTRIAS SOLA BASIC SA DE CV RFC ISB-840628-IB4	20	\$ 59.00	\$ 1,180.00

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteria@gruface@hotmail.com

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

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.	MEXICO	MAGG	ELECTRO MAGG SA DE CV RFC EMA-840413-6D9	530	\$ 129.00	\$ 68,370.00
16	411	113	102	0	1	BASE PARA LAMPARA, SLIM LINE (HEMBRA Y MACHO)	JGO.	MEXICO	SOLA BASIC	INDUSTRIAS SOLA BASIC SA DE CV RFC ISB-840628-IB4	100	\$ 5.20	\$ 520.00
17	411	113	128	0	1	BASE PARA LAMPARA DE 13 W., (PARA 2 (DOS) PINES.)	PZA.	MEXICO	ARGOS	ARGOS ELECTRICA SA DE CV RFC AEL-571218-HP7	240	\$ 6.50	\$ 1,560.00
18	411	113	136	0	1	BASE PARA SILLON GIRATORIO DE 4 PATAS CON CUERDA INTERNA.	PZA.	MEXICO	FAIREX	INDUSTRIAS JOHN DEERE SA DE CV. R.F.C., IJD-840224-QD2	30	\$ 232.50	\$ 6,975.00
19	411	113	177	0	1	JUEGO DE BASES TELECOPICAS PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 34 WATTS BAYONETA	JGO.	MEXICO	ARGOS	ARGOS ELECTRICA SA DE CV RFC AEL-571218-HP7	50	\$ 5.35	\$ 267.50
20	411	113	193	0	1	BASE METALICA PARA SILLON GIRATORIO DE 4 PATAS A PRESION Y RODAJAS DE BOLA DE 2"	PZA.	MEXICO	FAIREX	INDUSTRIAS JOHN DEERE SA DE CV. R.F.C., IJD-840224-QD2	28	\$ 270.00	\$ 7,560.00
21	411	113	219	0	1	BASE P/LAMPARA DE 26 WATTS 2 PINES	PZA.	MEXICO	ARGOS	ARGOS ELECTRICA SA DE CV RFC AEL-571218-HP7	100	\$ 11.50	\$ 1,150.00
22	411	113	235	0	1	BASE P/LAMPARA RECTA T-5	PZA.	MEXICO	ARGOS	ARGOS ELECTRICA SA DE CV RFC AEL-571218-HP8	1230	\$ 3.50	\$ 4,305.00
23	411	142	16	0	1	BROCA PARA METAL DE 1/8".	PZA.	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q29	95	\$ 3.70	\$ 351.50
24	411	142	65	0	1	BROCA DE ALTA VELOCIDAD PARA FIERRO DE 1/4".	PZA.	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q29	121	\$ 9.50	\$ 1,149.50
25	411	142	73	0	1	BROCA PARA CONCRETO DE 1/2" X 12".	PZA.	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q29	51	\$ 26.50	\$ 1,351.50
26	411	142	81	0	1	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4" X 12".	PZA.	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q29	71	\$ 15.00	\$ 1,065.00

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F.
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragrufce@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFECE, S.A. DE C.V.**

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

27	411	142	99	0	1	BROCA PARA CONCRETO DE 3/8" X 12".	PZA.	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q29	61	\$ 19.00	\$ 1,159.00	✓
28	411	142	107	0	1	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4" X 6".	PZA.	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q29	66	\$ 5.50	\$ 363.00	
29	411	142	115	0	1	BROCA ALTA VELOCIDAD PARA FIERRO DE 5/32".	PZA.	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q29	109	\$ 4.93	\$ 537.37	
30	411	142	149	0	1	BROCA PARA FIERRO DE 9/64".	PZA.	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q29	64	\$ 4.10	\$ 262.40	
31	411	142	156	0	1	BROCA ALTA VELOCIDAD PARA ACERO DE 3/16 POR 4".	PZA.	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q29	101	\$ 6.00	\$ 606.00	
32	411	142	164	0	1	BROCA ALTA VELOCIDAD, (PARA ACERO) DE 3/8" DE DIAMETRO	PZA.	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q29	90	\$ 24.00	\$ 2,160.00	✓
33	411	142	172	0	1	BROCA DE CARBURO PARA CONCRETO DE 3/16"	PZA.	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q29	59	\$ 4.00	\$ 236.00	✓
34	411	142	180	0	1	BROCA PARA CARBURO PARA CONCRETO DE 5/32" POR 4".	PZA.	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q29	54	\$ 3.80	\$ 205.20	
35	411	142	321	0	1	BROCA PARA FIERRO DE 5/16" DE ALTA VELOCIDAD.	PZA.	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q29	82	\$ 15.00	\$ 1,230.00	
36	411	142	537	0	1	BROCA PARA FIERRO DE 11/32" DE ALTA VELOCIDAD.	PZA.	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q29	69	\$ 18.00	\$ 1,242.00	
37	411	142	685	0	1	BROCA DE CARBURO PARA CONCRETO DE 1/4 X 4.	PZA.	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q29	92	\$ 5.00	\$ 460.00	✓
38	411	143	23	0	1	BROCHA PERFEC DE CERDA DE 3" HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	PERFECT	FABRICA DE BROCHAS PERFEC RFC FBP7102028E3	195	\$ 17.00	\$ 3,315.00	16
39	411	143	56	0	1	BROCHA PERFEC DE PELO DE 5" HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	PERFECT	FABRICA DE BROCHAS PERFEC RFC FBP7102028E3	185	\$ 32.00	\$ 5,920.00	
40	411	143	98	0	1	BROCHA DE CERDA DE 4" PERFECT HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	PERFECT	FABRICA DE BROCHAS PERFEC RFC FBP7102028E3	170	\$ 26.00	\$ 4,420.00	0036
41	411	143	130	0	1	BROCHA PERFEC DE CERDA DE 1 1/2" HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	PERFECT	FABRICA DE BROCHAS PERFEC RFC FBP7102028E3	135	\$ 7.50	\$ 1,012.50	
42	411	143	148	0	1	BROCHA PERFEC DE CERDA DE 6" HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	PERFECT	FABRICA DE BROCHAS PERFEC RFC FBP7102028E3	125	\$ 33.50	\$ 4,187.50	0004

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F.
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragrufece@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFACE, S.A. DE C.V.**

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

43	411	143	155	0	1	RODILLO PACHON PARA PINTAR, HECHO EN MEXICO.	PZA	MEXICO	PERFECT	FABRICA DE BROCHAS PERFEC RFC FBP7102028E3	386	\$ 18.00	\$ 6,948.00
44	411	143	171	0	1	BROCHA PERFEC DE CERDA DE 4" HECHO EN MEXICO.	PZA	MEXICO	PERFECT	FABRICA DE BROCHAS PERFEC RFC FBP7102028E3	85	\$ 26.00	\$ 2,210.00
45	411	143	149	0	1	BROCHA PERFEC DE CERDA DE 2" HECHO EN MEXICO.	PZA	MEXICO	PERFECT	FABRICA DE BROCHAS PERFEC RFC FBP7102028E3	132	\$ 10.00	\$ 1,320.00
46	411	154	45	0	1	CABLE DUPLEX 2 X 14 BLANCO.	ROLLO	MEXICO	IUSA	IUSA S. A. DE C. V., R.F.C., IUS-981213-CW6	20	\$ 650.00	\$ 13,000.00
47	411	154	52	0	1	CABLE DUPLEX 2 X 16.	ROLLO	MEXICO	IUSA	IUSA S. A. DE C. V., R.F.C., IUS-981213-CW6	9	\$ 440.00	\$ 3,960.00
48	411	154	847	0	1	CABLE DUPLEX POT No. 12 ROLLO DE 100 MTS. 75 GRADOS CENTIGRADOS.	ROLLO	MEXICO	IUSA	IUSA S. A. DE C. V., R.F.C., IUS-981213-CW6	25	\$ 1,009.00	\$ 25,225.00
49	411	154	854	0	1	CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 75 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS.	ROLLO	MEXICO	IUSA	IUSA S. A. DE C. V., R.F.C., IUS-981213-CW6	14	\$ 650.00	\$ 9,100.00
50	411	154	862	0	1	CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS.	ROLLO	MEXICO	IUSA	IUSA S. A. DE C. V., R.F.C., IUS-981213-CW6	12	\$ 440.00	\$ 5,280.00
51	411	154	888	0	1	CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS.	ROLLO	MEXICO	IUSA	IUSA S. A. DE C. V., R.F.C., IUS-981213-CW6	5	\$ 230.00	\$ 1,150.00
52	411	154	946	0	1	CABLE THW No. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS.	ROLLO	MEXICO	IUSA	IUSA S. A. DE C. V., R.F.C., IUS-981213-CW6	21	\$ 650.00	\$ 13,650.00
53	411	154	953	0	1	CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS ROLLO DE 100 MTS.	ROLLO	MEXICO	IUSA	IUSA S. A. DE C. V., R.F.C., IUS-981213-CW6	23	\$ 418.00	\$ 9,614.00
54	411	154	961	0	1	CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS.	ROLLO	MEXICO	IUSA	IUSA S. A. DE C. V., R.F.C., IUS-981213-CW6	14	\$ 306.00	\$ 4,284.00
55	411	154	995	0	1	CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 A.W.G. TIPO S.O. DE 600 VOLTS.	ROLLO	MEXICO	ARGOS	ARGOS ELECTRICA SA DE CV RFC AEL-571218-HP7	23	\$ 1,323.00	\$ 30,429.00
56	411	154	1001	0	1	CABLE USO RUDO CALIBRE T-H 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS.	ROLLO	MEXICO	ARGOS	ARGOS ELECTRICA SA DE CV RFC AEL-571218-HP7	18	\$ 1,219.00	\$ 21,942.00
57	411	154	1027	0	1	CABLE USO RUDO DE 3 X 12 T-H ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS.	ROLLO	MEXICO	ARGOS	ARGOS ELECTRICA SA DE CV RFC AEL-571218-HP7	23	\$ 1,836.00	\$ 42,228.00
58	411	154	62	0	1	CAJA CHALUPA PLASTICA DE 12"	PZA	MEXICO	ARGOS	ARGOS ELECTRICA SA DE CV RFC AEL-571218-HP7	300	\$ 2.65	\$ 795.00

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteragrufce@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFACE, S.A. DE C.V.**

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

R.F.C. FGR-090928-E8A

59	411	185	113	0	1	CESPOL DE 32 MM CROMADO PARA LAVABO CON TAPON REGISTRO.	PZA	MEXICO	RUGO	RUGO, S.A. DE C.V RUG-500417-883	82	\$ 92.50	\$ 7,585.00	✓
60	411	185	121	0	1	CESPOL DE 32 MM. PARA LAVABO 206 L DE LATON.	PZA	MEXICO	RUGO	RUGO, S.A. DE C.V RUG-500417-883	52	\$ 76.00	\$ 3,952.00	
61	411	185	139	0	1	TRAMPA CESPOL DE PLOMO PARA PARED	PZA.	MEXICO	RUGO	RUGO, S.A. DE C.V RUG-500417-883	20	\$ 84.50	\$ 1,690.00	✓
62	411	185	147	0	1	CESPOL DE PLOMO PARA PARED 38 MM CON REGISTRO	PZA.	MEXICO	RUGO	RUGO, S.A. DE C.V RUG-500417-884	30	\$ 84.50	\$ 2,535.00	
63	411	196	37	0	1	CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO	ROLLO	MEXICO	RUGO	RUGO, S.A. DE C.V RUG-500417-885	375	\$ 2.50	\$ 937.50	✓
64	411	196	60	0	1	CINTA DE TEFLON 1/2 PULGADA DE ANCHO Y LARGO ESTANDAR	ROLLO	MEXICO	RUGO	RUGO, S.A. DE C.V RUG-500417-886	362	\$ 1.38	\$ 499.56	✓
65	411	196	78	0	1	CINTA DE AISLAR PLASTICA DE 19 MM COLOR NEGRO.	ROLLO	MEXICO	ARGOS	ARGOS ELECTRICA SA DE CV RFC AEL-571218-HP8	530	\$ 3.80	\$ 2,014.00	
66	411	196	185	0	1	CINTA ANTIDERRAPANTE DE 19MM DE 18 ML. X ROLLO	ROLLO	MEXICO	FANDELLI	Fábrica Nacional de Lija, SA de CV FNL540201FA5	46	\$ 158.00	\$ 7,268.00	
67	411	200	23	0	1	CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER.	PZA.	MEXICO	ROYER	ARROW-HART S.A. DE C.V AHA-680116-PQ4	66	\$ 3.30	\$ 217.80	
68	411	200	189	0	1	CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER.	PZA.	MEXICO	ROYER	ARROW-HART S.A. DE C.V AHA-680116-PQ4	195	\$ 7.50	\$ 1,462.50	
69	411	200	205	0	1	CLAVIJA CONVERTIDOR 15 A 125 V., MARCA ROYER.	PZA.	MEXICO	ROYER	ARROW-HART S.A. DE C.V AHA-680116-PQ5	102	\$ 3.60	\$ 367.20	✓
70	411	200	213	0	1	CLAVIJA DE 15 AMP. BLINDADA, PLANA ARROW 250 VOLTS, MARCA ROYER.	PZA.	MEXICO	ARGOS	ARGOS ELECTRICA SA DE CV RFC AEL-571218-HP8	128	\$ 18.40	\$ 2,355.20	
71	411	200	221	0	1	CLAVIJA DE HULE POLARIZADA, MARCA ROYER.	PZA.	MEXICO	ROYER	ARROW-HART S.A. DE C.V AHA-680116-PQ7	111	\$ 4.50	\$ 499.50	18
72	411	200	239	0	1	CLAVIJA PLANA BLINDADA MONOFASICA 10 AMP. 250 VOLTS., MARCA ROYER.	PZA.	MEXICO	ROYER	ARROW-HART S.A. DE C.V AHA-680116-PQ7	81	\$ 8.40	\$ 680.40	✓
73	411	204	516	0	1	CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	62	\$ 17.50	\$ 1,085.00	✓
74	411	204	532	0	1	CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	58	\$ 35.90	\$ 2,082.20	✓
75	411	204	573	0	1	CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	110	\$ 3.55	\$ 390.50	✓
76	411	204	680	0	1	CODO DE COBRE SOLDABLE DE 1/2" X 45 GRADOS, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	100	\$ 4.99	\$ 499.00	✓

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteria@gruface@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFECE, S.A. DE C.V.**

ANEXOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

DIVISION DE CONTRATOS

77	411	204	722	0	1	CODO DE COBRE DE 45 GRADOS X 3/4", HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	93	\$ 9.50	\$ 883.50	✓
78	411	206	3250	0	1	MASKING TAPE DE 3/4, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	ARGOS	ARGOS ELECTRICA SA DE CV RFC AEL-571218-HP8	125	\$ 12.50	\$ 1,562.50	✓
79	411	206	3656	0	1	MASKING TAPE DE 1/2, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	ARGOS	ARGOS ELECTRICA SA DE CV RFC AEL-571218-HP8	46	\$ 8.80	\$ 404.80	✓
80	411	222	35	0	1	CONTACTO TIPO I.L. QUINZINO, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	ARGOS	ARGOS ELECTRICA SA DE CV RFC AEL-571218-HP8	126	\$ 2.40	\$ 302.40	✓
81	411	222	43	0	1	CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART.	PZA.	MEXICO	BTICINO DE MEXICO SA DE CV	BTICINO DE MEXICO SA DE CV RFC BME8604039G0	154	\$ 5.99	\$ 922.46	✓
82	411	222	258	0	1	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART.	PZA.	MEXICO	MARCA ARROW HART.	ARROW-HART S.A. DE C.V AHA-680116-PQ7	220	\$ 5.99	\$ 1,317.80	✓
83	411	222	290	0	1	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TIERRA AISLADA GRADO HOSPITAL, MARCA ARROW HART.	PZA.	MEXICO	BTICINO DE MEXICO SA DE CV	BTICINO DE MEXICO SA DE CV RFC BME8604039G2	92	\$ 26.50	\$ 2,438.00	✓
84	411	222	340	0	1	CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO O PERLA, MARCA ARROW HART.	PZA.	MEXICO	MARCA ARROW HART.	ARROW-HART S.A. DE C.V AHA-680116-PQ7	109	\$ 6.50	\$ 708.50	✓
85	411	225	16	0	1	CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM	PZA.	MEXICO	RUGO	RUGO, S.A. DE C.V RUG-500417-887	75	\$ 36.00	\$ 2,700.00	✓
86	411	225	32	0	1	CONTRA REJILLA PARA FREGADERO DE 4", HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	RUGO	RUGO, S.A. DE C.V RUG-500417-887	62	\$ 25.96	\$ 1,609.52	✓
87	411	230	746	0	1	VALVULA DE GLOBO DE COBRE SOLDABLE DE 1/2", HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	RUGO	RUGO, S.A. DE C.V RUG-500417-887	69	\$ 40.00	\$ 2,760.00	✓
88	411	230	761	0	1	ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	URREA	URREA DANDO VIDA AL AGUA SA DE CV Udv080303111	76	\$ 22.00	\$ 1,672.00	✓
89	411	230	811	0	1	CONECTOR DE COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2".	PZA.	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	139	\$ 4.80	\$ 667.20	✓
90	411	230	860	0	1	CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	117	\$ 4.50	\$ 526.50	✓
91	411	230	878	0	1	CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 3/4", HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	114	\$ 9.30	\$ 1,060.20	✓

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteragrufece@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFECE, S.A. DE C.V.**

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

92	411	234	23	0	1	CORTA VIDRIO FLETCHER	PZA.	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q29	23	\$ 22.00	\$ 506.00	✓
93	411	234	31	0	1	CORTA TUBO DE COBRE DE 1/4 A 1"	PZA.	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q30	25	\$ 69.00	\$ 1,725.00	✓
94	411	237	20	0	1	CRUCETA PARA LLAVE DE LAVABO, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	URREA	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q31	62	\$ 13.50	\$ 837.00	✓
95	411	242	49	0	1	CERRADURA PARA USO MÚLTIPLE DORADA	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E85	60	\$ 59.00	\$ 3,540.00	✓
96	411	242	122	0	1	CHAPA DOBLE CILINDRO PARA PUERTAS DE ABATIR LAS MANIJAS OPERAN EL PICAPORTE POR AMBOS	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E85	83	\$ 189.00	\$ 15,687.00	✓
	411					LADOS. EL CERROJO SE ACCIONA CON LLAVE POR AMBOS LADOS.								
	411					SISTEMA PERMAFIX DE FIJACIÓN PERMANENTE DE MANIJAS.								
97	411	242	288	0	1	CERRADURA CON LLAVE, TIPO CAJA DOBLE CILINDRO.	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	50	\$ 76.00	\$ 3,800.00	✓
98	411	242	296	0	1	CHAPA PARA MUEBLE DE OFICINA Y DIVERSOS TIPOS DE CANCE-LERÍAS EN GENERAL. CIERRA AL PRESIONAR SIN LLAVE, CUERPO DE 22 MM Y DIÁMETRO DE 19 MM.	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	25	\$ 45.50	\$ 1,137.50	✓
99	411	242	387	0	1	CHAPA PARA VITRINAS, APARADORES Y MUEBLES CON PUERTAS CORREDIZAS.	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	10	\$ 34.50	\$ 345.00	✓

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragrufece@hotmail.com



ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

	411					EXCLUSIVA PROTECTORA ANTIDERRAPANTE	FUNDA							
100	411	242	395	0	1	CERROJO DE ACERO SÓLIDO CORTO CON CARRERA DE 28.6 MM. PARA CONTRAS O MARCOS ANGOSTOS. ACCIONADO CON LLAVE POR AMBOS LADOS. ACABADO C	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	53	\$ 103.50	\$ 5,485.50	
101	411	242	528	0	1	CANDADO DE ACERO DE 1.47 PULG. LLAVE NORMAL DE 4 PERNOS	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	116	\$ 39.10	\$ 4,535.60	
102	411	242	577	0	1	CERRADURA CILINDRICA DE CERROJO Y DE SEGURIDAD ADICIONAL TIPO CINDRO Y MARIPOSA	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E85	82	\$ 112.50	\$ 9,225.00	
103	411	242	585	0	1	CERRADURA CEMEX M 12	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	37	\$ 199.00	\$ 7,363.00	
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.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	27	\$ 18.95	\$ 511.65	
105	411	242	692	0	1	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.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E85	27	\$ 25.96	\$ 700.92	
106	411	291	49	0	1	DIAPHRAGMA P/MINGITORIO SLOAN MOD. 5301188 CLAVE A- 156- A	PZA.	MEXICO	SLOAN	Casa Ortiz S.A. de C.V. COR- 560401-3A1	150	\$ 86.50	\$ 12,975.00	
107	411	357	750	0	1	EMPAQUE CONICO DE TEFLON PARA LLAVE DE 1/2", HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	HULES ZARAGOZA	NACIONAL DE HULES ZARAGOZA RFC NHZ 74062-J99	394	\$ 3.00	\$ 1,182.00	
108	411	357	784	0	1	GOMA LLANTITA S-14 PARA EMBOLO HELVEX 1-06-012-00	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421- S14	390	\$ 36.00	\$ 14,040.00	
109	411	357	792	0	1	EMPAQUE CONICO DE HULE 3/8", HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	HULES ZARAGOZA	NACIONAL DE HULES ZARAGOZA RFC NHZ 74062- J100	378	\$ 0.60	\$ 226.80	

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragruface@hotmail.com

9031 0005



**FERRETERA
GRUFACE, S.A. DE C.V.**

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

110	411	357	800	0	1	EMPAQUE CONICO DE HULE PARA ESTOPERO DE FLUXOMETRO CAT 1-06-025 HELVEX	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	450	\$ 4.50	\$ 2,025.00
111	411	357	834	0	1	EMPAQUE DE HULE CONICO LATERAL PARA LLAVE ECONOMIZADORA DE 1/2" CAT 1-02-155 HELVEX	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	460	\$ 0.90	\$ 414.00
112	411	357	842	0	1	EMPAQUE DE HULE DE NEOPRENO PARA MEZCLADORA DE 1/2", HECHO EN MEXICO	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	435	\$ 0.60	\$ 261.00
113	411	357	859	0	1	EMPAQUE O'RING PARA POSTE DE MEZCLADORA CAT RH-0-02-111 HELVEX	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	430	\$ 1.00	\$ 430.00
114	411	357	867	0	1	GOMA LLANTITA RF 052 HELVEX CAT 1.06.052	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	380	\$ 36.00	\$ 13,680.00
115	411	357	875	0	1	RONDANA DE FIBRA PARA NIPLE DE EXTENSION HELVEX CAT 1-06-033	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	378	\$ 4.00	\$ 1,512.00
116	411	357	883	0	1	RONDANA DE HULE EMBOLO HEMBRA PARA FLUXOMETRO CAT 1-06-005	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	370	\$ 4.00	\$ 1,480.00
117	411	357	891	0	1	RONDANA DE HULE RF - 44 PARA TUERCA DE 32 MM CAT 1-06-44 00 HELVEX	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	370	\$ 4.00	\$ 1,480.00
118	411	357	909	0	1	RONDANA DE NEOPRENO CUPULA 5-57 E FLUXOMETRO CAT 1-06-015	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	370	\$ 5.00	\$ 1,850.00
119	411	357	917	0	1	RONDANA S-21 VULCANIZADA CAT 1-06 -075 MARCA HELVEX	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S15	380	\$ 31.50	\$ 11,970.00
120	411	391	154	0	1	ESTOPA DE PRIMERA.	KILO	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-976	115	\$ 28.50	\$ 3,277.50
121	411	409	30	0	1	PERA PERFECTA PARA W. C	PZA.	MEXICO	RUGO	RUGO, S.A. DE C.V RUG-500417-887	54	\$ 6.00	\$ 324.00
122	411	409	48	0	1	PERA SAPO FLAP YACK	PZA.	MEXICO	RUGO	RUGO, S.A. DE C.V RUG-500417-888	45	\$ 6.00	\$ 270.00
123	411	409	188	0	1	ASIENTO PARA W. C. CON TAPA REDONDA ABIERTO, COLOR BLANCO REFORZADO.	PZA.	MEXICO	EDOMEX	Plasticos Edo. Méx, S.A. de C.V PEM-710130-RX8	144	\$ 49.50	\$ 7,128.00
124	411	409	196	0	1	PALANCA PARA TANQUE BAJO W. C. METALICA, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	RUGO	RUGO, S.A. DE C.V RUG-500417-887	40	\$ 9.50	\$ 380.00
125	411	409	212	0	1	REBOSADERO PARA TANQUE BAJO W. C. DE BRONCE, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	RUGO	RUGO, S.A. DE C.V RUG-500417-888	30	\$ 112.50	\$ 3,375.00

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteragruface@hotmail.com



DIVISION DE CONTRATOS

126	411	409	238	0	1	TAZA W.C. DE 6 LITROS PARA FLUXOMETRO COLOR BLANCO ZAFIRO CORTO, MARCA IDEAL STANDARD.	PZA.	MEXICO	AMERICAN STANDARD.	Casa Ortiz S.A. de C.V. COR-560401-3A1	6	\$ 499.00	\$ 2,994.00	✓
127	411	414	25	0	1	EXTRACTOR DE BALEROS 3 PATAS 6"	PZA.	MEXICO	FOY	URREA DANDO VIDA AL AGUA SA DE CV Udv080303111	2	\$ 149.00	\$ 298.00	✓
128	411	422	397	0	1	FLOTADOR CON VARILLA PARA -TANQUE BAJO, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	38	\$ 6.99	\$ 265.62	✓
129	411	422	421	0	1	MANIJA RECTA ARMADA 22-06-006-50	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	54	\$ 210.00	\$ 11,340.00	✓
130	411	422	561	0	1	NIPLE DE EXTENSION PARA CUERPO PRINCIPAL DE FLUXOMETRO MARCA HELVEX MODELO P-110 DE 32 MM CAT. 1-06-034-50	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	67	\$ 70.00	\$ 4,690.00	✓
131	411	422	637	0	1	PERNO CON ASIENTO PARA ESTOPERO PARA MANIJA DE FLUXOMETRO -MARCA HELVEX MODELO P-110 DE 32 MM CAT. 2-06-012-20.	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	303	\$ 16.00	\$ 4,848.00	✓
132	411	422	876	0	1	ASIENTO DE HULE PARA INSERTODE EMBOLO. 1-06-256-00 RE-FACCIONES PARA FLUXOMETRO -RECTO DE MANIJA MARCA HELVEX	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	284	\$ 5.00	\$ 1,420.00	✓
133	411	422	934	0	1	EMPAQUE CONICO DE HULE P/FLUXOMETRO RECTO DE MANIJA MARCA HELVEX 1-06-02500	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	288	\$ 4.50	\$ 1,296.00	✓
134	411	422	1148	0	1	TORNILLO ELEVADOR PARA EMBO-LO LLAVE DE RETENCION 1-06-041. REFACCIONES PARA FLUXOMETRO DE PEDAL MARCA HELVEX.	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	278	\$ 19.00	\$ 5,282.00	✓
135	411	422	1155	0	1	EMP. CONICO PARA ESTOPERO MANIJA. 1-06-025. REFACCIONES PARA FLUXOMETRO DE PEDAL MARCA HELVEX.	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	266	\$ 4.50	\$ 1,197.00	✓
136	411	422	1163	0	1	RESORTE ESTOPERO MANIJA 1-06030. REFACCIONES PARA FLUXOMETRO DE PEDAL MARCA HELVEX	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	269	\$ 4.50	\$ 1,210.50	✓

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteragrufece@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFECE, S.A. DE C.V.**

R.F.C. FGR-090928-E8A

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

137	411	422	1205	0	1	RONDANA FIBRA PARA MANIJA. -1-06-024. REFACCIONES PARA- FLUXOMETRO DE PEDAL MARCA-HELVEV	PZA.	MEXICO	HELVEV	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421- S14	266	\$ 4.50	\$ 1,197.00
138	411	422	1213	0	1	EMBOLO DE 3 LTS. ROJO PARA -FLUXOMETRO MARCA HELVEV DE32 MM.(COMPLETO, ARMADO)	PZA.	MEXICO	HELVEV	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421- S14	160	\$ 180.00	\$ 28,800.00
139	411	422	1239	0	1	TUERCA UNION DE 32MM PARA CUERPO CAT. 1-06-046, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	HELVEV	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421- S14	48	\$ 50.00	\$ 2,400.00
140	411	422	1254	0	1	NIPLE RECTO DE 38 MM. CAT. 1-06-0259	PZA.	MEXICO	HELVEV	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421- S14	42	\$ 69.00	\$ 2,898.00
141	411	422	1288	0	1	EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEV, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124.	PZA.	MEXICO	HELVEV	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421- S14	145	\$ 180.00	\$ 26,100.00
142	411	422	1296	0	1	EMPAQUE O'RING PARA NIPLE DE EXTENSION CAT. 1-06-0 35- 00.	PZA.	MEXICO	HELVEV	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421- S14	249	\$ 1.50	\$ 373.50
143	411	422	1320	0	1	FLUXOMETRO DE MANIJA MOD. 310-38	PZA.	MEXICO	HELVEV	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421- S14	31	\$ 1,700.00	\$ 52,700.00
144	411	422	1338	0	1	FLUXOMETRO DE PEDAL MOD. 310 DE 6 LITROS	PZA.	MEXICO	HELVEV	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421- S14	27	\$ 1,900.00	\$ 51,300.00
145	411	422	1346	0	1	LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50.	PZA.	MEXICO	HELVEV	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421- S14	72	\$ 185.00	\$ 13,320.00
146	411	422	1353	0	1	LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14	PZA.	MEXICO	HELVEV	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421- S14	105	\$ 20.00	\$ 2,100.00
147	411	422	1361	0	1	MANIJA ARMADA COMPLETA PARA FLUXOMETRO CAT. 2-06- 1 06.	PZA.	MEXICO	HELVEV	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421- S14	64	\$ 210.00	\$ 13,440.00
148	411	422	1379	0	1	O'RING 2 115 PARA POSTE SOL. GIR. CAT. 1-06-040	PZA.	MEXICO	HELVEV	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421- S14	352	\$ 1.50	\$ 528.00
149	411	422	1403	0	1	RESORTE PARA EMBOLO DE LLAVE DE RETENCION CATA 1- 06-234	PZA.	MEXICO	HELVEV	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421- S15	280	\$ 4.10	\$ 1,148.00
150	411	429	77	0	1	FOCO INCANDESCENTE 125/140 VOLTS DE 40 WATTS ACABADO CLARO O PERLA	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	147	\$ 4.99	\$ 733.53
151	411	429	176	0	1	FOCO INCANDESCENTE 125/140 VOLTS DE 75 WATTS ACABADO CLARO O PERLA	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E85	150	\$ 4.99	\$ 748.50
152	411	429	986	0	1	LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE-250 WATTS 220 VOLTS.	PZA.	MEXICO	MAGG	ELECTRO MAGG SA DE CV RFC EMA-840413-6D9	64	\$ 85.00	\$ 5,440.00
153	411	432	15	0	1	LISTON FUSIBLE. DE 30 AMPERES CAJA CON 100 PZAS. A 250 VOLTS	CAJA	MEXICO	IUSA	IUSA S.A. DE C.V. R.F.C. IUS- 981213-CW6	10	\$ 13.50	\$ 135.00

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteragrufece@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFACE, S.A. DE C.V.**

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

154	411	432	23	0	1	FUSIBLES (CARTUCHOS). DE 30 AMPERES A 250 VOLTS	PZA.	MEXICO	IUSA	IUSA S. A. DE C. V.. R.F.C., IUS-981213-CW6	252	\$ 3.60	\$ 907.20	/
155	411	433	14	0	1	CERTICLORO LIQUIDO FUNGICIDA PARA COLADERAS	LT.	MEXICO	QUIMISA	QUIMISA SA DE CV	184	\$ 39.00	\$ 7,176.00	/
156	411	434	13	0	1	FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS	PZA.	MEXICO	TORK	TORK DE MEXICO SA DE CV	77	\$ 51.00	\$ 3,927.00	/
157	411	445	10	0	1	REFRIGERANTE GAS FREON 12	KG.	MEXICO	DUPONT	DUPONT MEXICO, S.A. DE C.V. R.F.C., DPM-000525-554	4	\$ 210.00	\$ 840.00	/
158	411	445	36	0	1	TANQUE DE GAS TORNER DE 360°F DE 454 GRS.	PZA.	MEXICO	TURNER	Turner International México, S.A. de RFC T020114CBA	121	\$ 95.00	\$ 11,495.00	/
159	411	446	19	0	1	GASOLINA BLANCA PARA SOPLETES DE GASOLINA	LTO.	MEXICO	DUPONT	DUPONT MEXICO, S.A. DE C.V. R.F.C., DPM-000525-554	71	\$ 29.00	\$ 2,059.00	/
160	411	455	25	0	1	AFLOJATODO SPRAY	BOTE	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q29	137	\$ 13.52	\$ 1,852.24	/
161	411	460	259	0	1	GUANTES DE CARNAZA TALLA 10, HECHO EN MEXICO.	PAR	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q30	52	\$ 22.00	\$ 1,144.00	/
162	411	460	283	0	1	GUANTES DE CARNAZA TALLA 8 CORTO, HECHO EN MEXICO.	PAR	MEXICO	SURTEK	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q29	45	\$ 22.00	\$ 990.00	/
163	411	460	424	0	1	CRISTAL 12 SOMBRAS PARA CARETA DE SOLDAR	PZA.	MEXICO	FOY	HERRAMIENTAS PROFESIONALES SA DE CV RFC UHP-9402-Q30	25	\$ 3.00	\$ 75.00	/
164	411	529	159	0	1	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15	PZA.	MEXICO	SQUARE D QO	SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO, S.A. DE C.V.. R.F.C., SEM-940926-N44	30	\$ 59.00	\$ 1,770.00	/
165	411	529	191	0	1	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.30 AMP. SQUAR D, 1 POLO. 600VOLTA. TIPO QO.	PZA.	MEXICO	SQUARE D QO	SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO, S.A. DE C.V.. R.F.C., SEM-940926-N44	93	\$ 59.00	\$ 5,487.00	/
166	411	529	258	0	1	INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES	PZA.	MEXICO	SQUARE D QO	SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO, S.A. DE C.V.. R.F.C., SEM-940926-N44	6	\$ 480.00	\$ 2,880.00	/
167	411	529	266	0	1	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD	PZA.	MEXICO	SQUARE D QO	SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO, S.A. DE C.V.. R.F.C., SEM-940926-N44	86	\$ 59.00	\$ 5,074.00	/
168	411	546	18	0	1	JUNTA PROEL PARA INSTALACION DE EXCUSADO (WC)	PZA.	MEXICO	RUGO	RUGO SA DE CV	164	\$ 9.00	\$ 1,476.00	/
169	411	572	197	0	1	LAMPARA FLUORESCENTE DE 13W PLS 2 PINES.	PZA.	MEXICO		SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO, S.A. DE C.V.. R.F.C., SEM-940926-N44	260	\$ 15.00	\$ 3,900.00	/

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F.
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteriagruface@hotmail.com



ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

170	411	573	204	0	1	LAMPARA FLUORESCENTE DE 32 W. LUZ DE DIA T-12 SLIME LINE.	PZA.	MEXICO	SQUARE D QO	SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO, S.A. DE C.V., R.F.C., SEM-940926-N44	30	\$ 38.50	\$ 1,155.00
171	411	573	220	0	1	LAMPARA FLUORESCENTE DE 26 W MODELO PL-C 26 W/82 COMPACTA DOBLE 2 PINES.	PZA.	MEXICO	SQUARE D QO	SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO, S.A. DE C.V., R.F.C., SEM-940926-N44	265	\$ 17.50	\$ 4,637.50
172	411	573	568	0	1	LAMPARA COMPACTA DOBLE DE 13 WATTS. 13 W/41 (PL-C).	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	265	\$ 17.50	\$ 4,637.50
173	411	573	634	0	1	LAMPARA FLUORESCENTE DE 32 WATTS LUZ DE DIA TIPO T - 8, 4 PUNTAS.	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E85	1270	\$ 15.00	\$ 19,050.00
174	411	573	659	0	1	LAMPARA FLUORESCENTE PL-S DE 13 WATTS LUZ DE DIA DOBLE.	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E86	75	\$ 15.00	\$ 1,125.00
175	411	573	667	0	1	LAMPARAS FLUORESCENTE DE 60 WATS ACABADO LUZ DE DIA TIPO SLIM LINE.	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E87	100	\$ 53.00	\$ 5,300.00
176	411	573	675	0	1	LAMPARA FLUORESCENTE DE 14 WATTS T-5.	PZA.	MEXICO	MAGG	ELECTRO MAGG SA DE CV RFC EMA-840413-6D9	700	\$ 23.99	\$ 16,793.00
177	411	573	683	0	1	LAMPARA FLUORESCENTE DE 28 WATTS T-5 16 MM DE DIAMETRO, TEMPERATURA DE CALOR 6000 GRADOS ACABADO LUZ DE DIA.	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	1025	\$ 29.90	\$ 30,647.50
178	411	587	34	0	1	LIJA FINA PARA MADERA DE DOBLE CERO.	HOJA	MEXICO	FANDELLI	Fábrica Nacional de Lija, SA de CV RFC FNL540201FA5	121	\$ 3.50	\$ 423.50
179	411	587	42	0	1	LIJA GRUESA DE AGUA DEL No. 3.	HOJA	MEXICO	FANDELLI	Fábrica Nacional de Lija, SA de CV RFC FNL540201FA6	121	\$ 3.50	\$ 423.50
180	411	587	83	0	1	LIJA DE AGUA No. 150.	HOJA	MEXICO	FANDELLI	Fábrica Nacional de Lija, SA de CV RFC FNL540201FA7	181	\$ 3.20	\$ 579.20
181	411	587	91	0	1	LIJA PARA MADERA UN CERO.	HOJA	MEXICO	FANDELLI	Fábrica Nacional de Lija, SA de CV RFC FNL540201FA8	93	\$ 3.50	\$ 325.50
182	411	587	125	0	1	LIJA DE AGUA NUMERO 320.	HOJA	MEXICO	FANDELLI	Fábrica Nacional de Lija, SA de CV RFC FNL540201FA9	140	\$ 3.20	\$ 448.00
183	411	587	141	0	1	LIJA DE AGUA NUMERO 400.	HOJA	MEXICO	FANDELLI	Fábrica Nacional de Lija, SA de CV RFC FNL540201FA10	141	\$ 3.20	\$ 451.20
184	411	587	158	0	1	LIJA DE AGUA NUMERO 500.	HOJA	MEXICO	FANDELLI	Fábrica Nacional de Lija, SA de CV RFC FNL540201FA11	151	\$ 3.20	\$ 483.20

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragruface@hotmail.com



ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

185	411	587	273	0	1	LIJA DE AGUA No. 240.	HOJA	MEXICO	FANDELLI	Fábrica Nacional de Lija, SA de CV RFC FNL540201FA12	149	\$ 3.15	\$ 469.35
186	411	587	398	0	1	LIJA ESMERIL 25.4 MM. DE ANCHO PARA COBRE (ROLLO DE 50 MTS.).	ROLLO	MEXICO	FANDELLI	Fábrica Nacional de Lija, SA de CV RFC FNL540201FA13	15	\$ 120.00	\$ 1,800.00
187	411	587	414	0	1	LIJA PARA MADERA MEDIANA No. 60.	HOJA	MEXICO	FANDELLI	Fábrica Nacional de Lija, SA de CV RFC FNL540201FA14	135	\$ 3.50	\$ 472.50
188	411	600	94	0	1	LLAVE CROMADA MEZCLADORA CUELLO DE GANZO PARA FREGADERO DE 20 CM. VERTICAL COMPLETA	PZA.	MEXICO	URREA	URREA DANDO VIDA AL AGUA SA DE CV Udv080303111	102	\$ 162.50	\$ 16,575.00
189	411	600	110	0	1	LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	97	\$ 566.00	\$ 54,902.00
190	411	600	219	0	1	LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	RUGO	RUGO SA DE CV	91	\$ 19.50	\$ 1,774.50
191	411	600	292	0	1	JUEGO DE LLAVES ALLEN 1/16" A 1/2", HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv080303111	24	\$ 22.90	\$ 549.60
192	411	600	326	0	1	LLAVE INGLESA DE 11", HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	RIDGID	RIDGID SA D CV	29	\$ 499.00	\$ 14,471.00
193	411	600	334	0	1	LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	URREA	URREA DANDO VIDA AL AGUA SA DE CV Udv080303111	60	\$ 31.00	\$ 1,860.00
194	411	600	359	0	1	LLAVE DE COMPUERTA 1" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	URREA	URREA DANDO VIDA AL AGUA SA DE CV Udv080303111	53	\$ 62.00	\$ 3,286.00
195	411	600	383	0	1	LLAVE PARA ENFRIADOR DE AGUA CUERDA EXT. TIPO CAFETERA DE 3/8", HECHO EN MEXICO.	HOJA	MEXICO	RUGO	RUGO SA DE CV	46	\$ 36.00	\$ 1,656.00
196	411	610	19	0	1	MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA LAVABO COFLEX ALIMENTADOR, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	RUGO	RUGO SA DE CV	440	\$ 10.50	\$ 4,620.00
197	411	610	27	0	1	MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	RUGO	RUGO SA DE CV	274	\$ 10.50	\$ 2,877.00
198	411	616	179	0	1	SOLDADURA E-6011, de 1/16 "	KG.	MEXICO	INFRA	infra, s.a. de c.v. RFC NF-891031-LT4	19	\$ 32.00	\$ 608.00
199	411	620	124	0	1	REMACHE POP DE 1/8" X 1/2" DE ALUMINIO, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V., R.F.C., CNM-061215-L52.	1400	\$ 0.15	\$ 210.00

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteragrupece@hotmail.com



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

200	411	621	16	0	1	MICRO SWITCH PARA PULIDORA 15 AMP. 125 VOLTS. 3 HP T/49-6-12-15.	PZA.	MEXICO	COPPER	ARROW HART DE MEXICO	74	\$ 149.00	\$ 11,026.00	✓
201	411	621	24	0	1	MICRO SWITCH PARA PULIDORA MASISA MOD. T/115-113-2 1" AMP. 125 V.	PZA.	MEXICO	COPPER	ARROW HART DE MEXICO	74	\$ 149.00	\$ 11,026.00	✓
202	411	684	119	0	1	PEGAMENTO DE CONTACTO TIPO RESISTOL 5000 LATA DE 250 ML.	PZA.	MEXICO	RESISTOL	HENKEL CAPITAL, S.A. DE C.V.. R.F.C., HCA-000314-IC0	145	\$ 36.00	\$ 5,220.00	✓
203	411	684	127	0	1	PEGAMENTO DE CONTACTO TIPO RESISTOL 850 LATA DE 250 ML.	PZA.	MEXICO	RESISTOL	HENKEL CAPITAL, S.A. DE C.V.. R.F.C., HCA-000314-IC0	119	\$ 24.50	\$ 2,915.50	✓
204	411	705	64	0	1	PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO.	BOTE	MEXICO	SILER	Siler Industrial Poliquimica, S.a. De C.v RFC KSI-970721-8G5.	36	\$ 12.00	\$ 432.00	✓
205	411	709	11	0	1	PILA ALCALINA PARA LAMPARA SORDA DE 1.5 VOLTS. TIPO D.	PZA.	MEXICO	EVEREDY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	100	\$ 10.55	\$ 1,055.00	✓
206	411	709	45	0	1	PILA ALCALINA CUADRADA, TIPO D 9 VOLTS.	PZA	MEXICO	EVEREDY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t2	106	\$ 16.00	\$ 1,696.00	✓
207	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 BERMELLON BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO.	LT.	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-976	26	\$ 110.34	\$ 2,868.84	✓
208	411	710	91	0	1	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	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-977	23	\$ 57.75	\$ 1,328.25	✓

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragrupece@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFACE, S.A. DE C.V.**

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

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	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-978	290	\$ 906.03	\$ 262,748.70
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	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-979	85	\$ 397.41	\$ 33,779.85
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	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-980	37	\$ 397.41	\$ 14,704.17

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragruface@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFACE, S.A. DE C.V.**

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

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, VISICOSIDAD: 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	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-981	82	\$ 110.34	\$ 9,047.88
213	411	710	1131	0	1	PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR ALUMINIO PARA MUEBLES E INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS.	BOTE	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-982	45	\$ 38.36	\$ 1,726.20
214	411	710	1149	0	1	PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR NEGRO MATE PARA MUEBLES E INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS.	BOTE	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-983	74	\$ 38.36	\$ 2,838.64
215	411	710	1263	0	1	PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR ROJO PARA MUEBLES E INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS.	BOTE	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-984	40	\$ 38.36	\$ 1,534.40
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, VISICOSIDAD: 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	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-985	33	\$ 110.34	\$ 3,641.22

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragruface@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFECE, S.A. DE C.V.**

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

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	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP- 801130-986	90	\$ 759.48	\$ 68,353.20
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	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP- 801130-987	32	\$ 397.41	\$ 12,717.12
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 6° 8 M2/LTO, COLOR BEIGE CAKIE PRESENTACION LATA DE 19 LITROS.	LATA	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP- 801130-988	13	\$ 781.03	\$ 10,153.39
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	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP- 801130-989	34	\$ 110.34	\$ 3,751.56

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteria@grufece@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFACE, S.A. DE C.V.**

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

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, VISICOSIDAD: 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	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP- 801130-990	37	\$ 110.34	\$ 4,082.58
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, VISICOSIDAD: 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	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP- 801130-991	12	\$ 1,749.13	\$ 20,989.56
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 6° 8 M2/LTO, COLOR BLANCO BRILLANTE, PRESENTACION BOTE DE 4 LITROS.	BOTE	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP- 801130-992	58	\$ 373.27	\$ 21,649.66
224	411	710	1404	0	1	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	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP- 801130-993	32	\$ 906.03	\$ 28,992.96
225	411	711	34	0	1	DESHIDRATADOR PARA REFRIGERADOR M-104	PZA.	MEXICO	SIFUNSA	SIFUNSA SA DE CV	29	\$ 15.00	\$ 435.00
226	411	712	16	0	1	PEGAMENTO DE CONTACTO SECADO RAPIDO	TUBO	MEXICO	SILER	Siler Industrial Poliquimica, S.a. De C.v RFC KSI-970721-8G5.	89	\$ 25.00	\$ 2,225.00

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragruface@hotmail.com

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

R.F.C. FGR-090926-E8A

227	411	712	24	0	1	PEGAMENTO PARA PRESENTACION 250 ML. P.V.C.	BOTE	MEXICO	SILER	Siler Industrial Poliquimica, S.a. De C.v RFC KSI-970721-8G5.	43	\$ 25.00	\$ 1,075.00
228	411	712	40	0	1	PLASTILINA EPOXICA DOS COLORES	PZA	MEXICO	KOLA LOKA	HENKEL CAPITAL, S.A. DE C.V.. R.F.C., HCA-000314-IC0	81	\$ 10.90	\$ 882.90
229	411	715	13	0	1	PINZAS DE PUNTA CONICA CON CORTE DE 20.32 CMS 8", MARCA URREA.	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv080303111	44	\$ 30.50	\$ 1,342.00
230	411	716	12	0	1	PISTOLA CALEFATEADORA PARA SILICON, HECHO EN MEXICO	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv080303112	25	\$ 22.50	\$ 562.50
231	411	718	28	0	1	PLACA DE UNA UNIDAD. TIPO QUINZINO, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	BTICINO DE MEXICO SA DE CV	BTICINO DE MEXICO SA DE CV RFC BME8604039G0	156	\$ 6.00	\$ 936.00
232	411	718	101	0	1	PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZINOS, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	BTICINO DE MEXICO SA DE CV	BTICINO DE MEXICO SA DE CV RFC BME8604039G0	123	\$ 6.00	\$ 738.00
233	411	718	119	0	1	PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	BTICINO DE MEXICO SA DE CV	BTICINO DE MEXICO SA DE CV RFC BME8604039G0	180	\$ 5.90	\$ 1,062.00
234	411	718	184	0	1	PLACA METALICA CIEGA, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	BTICINO DE MEXICO SA DE CV	BTICINO DE MEXICO SA DE CV RFC BME8604039G0	76	\$ 5.90	\$ 448.40
235	411	718	192	0	1	PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO	PZA.	MEXICO	BTICINO DE MEXICO SA DE CV	BTICINO DE MEXICO SA DE CV RFC BME8604039G0	370	\$ 5.90	\$ 2,183.00
236	411	718	333	0	1	PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA	PZA.	MEXICO	STEREN	STEREN DE MEXICO SA DE CV	65	\$ 8.00	\$ 520.00
237	411	727	19	0	1	PORTA CANDADO 3".	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	97	\$ 18.00	\$ 1,746.00
238	411	741	86	0	1	HIPOCLORITO DE SODIO ENVASE 20 LITROS AL 13%	PZA.	MEXICO	QUIMISA	QUIMISA SA DE CV	73	\$ 179.00	\$ 13,067.00
239	411	742	10	0	1	PROBADOR POLARIZADO PARA 125 VCA	PZA.	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv080303111	25	\$ 8.50	\$ 212.50
240	411	743	19	0	1	PROTECTOR TERMICO PARA COMPRESOR DE 1/8 DE REFRIGERACION	PZA.	MEXICO	SIFUNSA	SIFUNSA SA DE CV	65	\$ 15.00	\$ 975.00
241	411	745	231	0	1	REACTOR ELECTRONICO ENCENDIDO INSTANTANEO DE 2 X 32W T-8 CAT. B2321 UNVHP-A200C.	PZA.	MEXICO	SOLA BASIC	SOLA BASIC SA DE CV	136	\$ 59.00	\$ 8,024.00
242	411	783	36	0	1	CUBIERTA (P/FLUXOMETRO) C/BOTON MOD. 3325538 CLAVE EBV-38-A MCA. SLOAN	PZA.	MEXICO	SLOAN	SLOAN DE MEXICO	50	\$ 1,066.00	\$ 53,300.00

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragruface@hotmail.com



**FERRETERA
GRUPECE, S.A. DE C.V.**

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

243	411	788	130	0	1	ROSETAS INDIVIDUALES 4 HILOS	PZA.	MEXICO	STEREN	STEREN DE MEXICO SA DE CV	124	\$ 4.50	\$ 558.00
244	411	791	10	0	1	COMPRESOR 1/8 PARA REFRIGERADOR	PZA.	MEXICO	SIFUNSA	SIFUNSA SA DE CV	13	\$ 890.00	\$ 11,570.00
245	411	792	175	0	1	REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX.	PZA.	MEXICO	HELVEX	Helvex, S.A. de C.V. HEL-830421-S14	85	\$ 50.00	\$ 4,250.00
246	411	794	25	0	1	TROMPO MANUAL DESTAPACAÑOS	PZA.	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	25	\$ 68.00	\$ 1,700.00
247	411	796	15	0	1	RELAY PARA COMPRESOR DE 1/8 DE REFRIGERACION	PZA.	MEXICO	DANFOSST	Danfoss Industries, S.A. de C.V RFC DIN050603R49	40	\$ 23.00	\$ 920.00
248	411	798	112	0	1	RODAJA DE BOLA DE 2" CON VASTAGO DE 1 1/4 Y 3/8 DE DIAMETRO	PZA.	MEXICO	RODAMEX	NUEVAS INDUSTRIAS RODAMEX SA DE CV. NIR6812205X9	25	\$ 18.00	\$ 450.00
249	411	798	120	0	1	RODAJA DE BOLA DE 2" CON VASTAGO DE 1" Y 3/8" DE DIAMETRO CON CUERDA EXTERIOR	PZA.	MEXICO	RODAMEX	NUEVAS INDUSTRIAS RODAMEX SA DE CV. NIR6812205X10	25	\$ 18.00	\$ 450.00
250	411	798	211	0	1	RODAJA DE BOLA DE 2" CON ESPIGA DE PRESION 3/8"	PZA.	MEXICO	RODAMEX	NUEVAS INDUSTRIAS RODAMEX SA DE CV. NIR6812205X11	25	\$ 16.80	\$ 420.00
251	411	798	245	0	1	RODAJA DE BOLA DE 2" PARA SILLA GIRATORIA DE 1 1/4" X 7/16" CON CASQUILLO DE PLASTICO	PZA.	MEXICO	RODAMEX	NUEVAS INDUSTRIAS RODAMEX SA DE CV. NIR6812205X12	25	\$ 18.00	\$ 450.00
252	411	798	278	0	1	RODAJA PLASTICA PARA ARCHIVERO 1"	PZA.	MEXICO	RODAMEX	NUEVAS INDUSTRIAS RODAMEX SA DE CV. NIR6812205X13	25	\$ 18.00	\$ 450.00
253	411	800	126	0	1	SELLADOR DE SILICON TRANSPARENTE PARA CANCELERIA TUBO DE 300 ML.	TUBO	MEXICO	SISTA	HENKEL CAPITAL, S.A. DE C.V.. R.F.C., HCA-000314-IC0	190	\$ 29.50	\$ 5,605.00
254	411	801	34	0	1	SEGUETA PARA FIERRO DIENTE GRUESO	PZA.	MEXICO	NICHOLSON	NICHOLSON SA DE CV	216	\$ 6.40	\$ 1,382.40
255	411	801	141	0	1	SEGUETA PARA FIERRO DIENTE FINO	PZA.	MEXICO	NICHOLSON	NICHOLSON SA DE CV	240	\$ 6.40	\$ 1,536.00
256	411	812	15	0	1	ELECTRODOS PARA SOLDADURA DE 1/8" 6013	KG.	MEXICO	INFRA	infra, s.a. de c.v. RFC NF-891031-LT4	33	\$ 30.00	\$ 990.00
257	411	812	23	0	1	ELECTRODOS PARA SOLDADURA DE 5/32" 6013	KG.	MEXICO	INFRA	infra, s.a. de c.v. RFC NF-891031-LT4	32	\$ 30.00	\$ 960.00
258	411	812	31	0	1	ELECTRODOS PARA SOLDAR PUNTO CAFE 3/32" 6013	KG.	MEXICO	INFRA	NUEVAS INDUSTRIAS RODAMEX SA DE CV. NIR6812205X9	30	\$ 30.00	\$ 900.00
259	411	812	56	0	1	SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 38 GRs.	KG.	MEXICO	CASA PLATA	CASA PLATA SA DE CV CPL-40115-5FG	10	\$ 380.00	\$ 3,800.00
260	411	813	71	0	1	SOLDADURA DE ESTAÑO PLOMO DE 50 X 50, HECHO EN MEXICO.	CARR.	MEXICO	OMEGA	OMEGA SOLDER MEXICO S.A DE C.V ESP0401151D0	91	\$ 69.50	\$ 6,324.50

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteragrupece@hotmail.com

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

261	411	813	139	0	1	SOLDADURA EN BARRA DE N° 50 DE 300 GRAMOS, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	OMEGA	OMEGA SOLDER MEXICO S.A DE C.V ESP0401151D0	22	\$ 95.00	\$ 2,090.00
262	411	813	261	0	1	SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO.	CARR.	MEXICO	OMEGA	OMEGA SOLDER MEXICO S.A DE C.V ESP0401151D0	74	\$ 110.00	\$ 8,140.00
263	411	814	13	0	1	AEROSOL DIELECTRICO PARA LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRONICOS 425 GRA	BOTE	MEXICO	STEREN	Electrónica Steren, S.A. de C.V RFC EST850628K51.	84	\$ 87.50	\$ 7,350.00
264	411	815	20	0	1	SOLVENTE DIELECTRICO SPRAY PARA LIMPIAR TABLEROS ELECTRICOS	PZA.	MEXICO	STEREN	Electrónica Steren, S.A. de C.V RFC EST850628K51.	80	\$ 89.00	\$ 7,120.00
265	411	864	145	0	1	TAQUETE DE MADERA DE 1/4" DE DIAMETRO BOLSA DE 100 PIEZAS	BOLSA	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V.. R.F.C., CNM-061215-L52.	8	\$ 3.80	\$ 30.40
266	411	864	152	0	1	TAQUETE DE PLASTICO DE 1/4" DE DIAMETRO CAJA CON 100 PIEZAS	CAJA	MEXICO	ALFA	ALFA SA DE CV	70	\$ 11.00	\$ 770.00
267	411	864	160	0	1	TAQUETE THORSMAN DE PLASTICO DE 1/4" PARA MUROS DE TABLAROCA	PZA.	MEXICO	THORSMAN	THORSMAN SA DE CV	3000	\$ 0.30	\$ 900.00
268	411	868	26	0	1	TERMOSTATO MOD. K50-P 1127 PARA ENFRIADOR CALENTADOR DE AGUA	PZA.	MEXICO	DANFOSST	Danfoss Industries, S.A. de C.V RFC DIN050603R49	65	\$ 44.00	\$ 2,860.00
269	411	868	34	0	1	TERMOSTATO PARA RECIPIENTE DE AGUA CALIENTE DE ENFRIADOR DE AGUA	PZA.	MEXICO	DANFOSST	Danfoss Industries, S.A. de C.V RFC DIN050603R49	61	\$ 51.00	\$ 3,111.00
270	411	876	26	0	1	THINNER ESTÁNDAR	LT.	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-992	1566	\$ 25.00	\$ 39,150.00
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.	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-993	130	\$ 45.00	\$ 5,850.00
272	411	878	16	0	1	CAMPANA ELECTRICA (TIMBRE) DE 125 VOLTS.	PZA.	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv080303111	7	\$ 55.00	\$ 385.00
273	411	878	99	0	1	TIMBRE CAMPANA MUSICAL DE 2 TONALIDADES SELTON 127 VOLTS.	PZA.	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv080303111	3	\$ 55.00	\$ 165.00
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.	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	16	\$ 305.00	\$ 4,880.00

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragruface@hotmail.com



ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

275	411	898	87	0	1	TUBO DE COBRE DE 1" DE DIAMETRO LINEA NORMAL TRAMO DE 6 METROS, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	17	\$ 450.00	\$ 7,650.00
276	411	898	889	0	1	TUBO COBRE 1/2", HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	23	\$ 189.00	\$ 4,347.00
277	411	900	174	0	1	VALVULA DE BRONCE PARA TANQUE BAJO	PZA.	MEXICO	RUGO	RUGO SA DE CV	59	\$ 105.00	\$ 6,195.00
278	411					TUBO DE SILICON ALTA TEMPERATURA DE 250ML.	PZA.	MEXICO	SISTA	HENKEL CAPITAL, S.A. DE C.V., R.F.C., HCA-000314-IC0	81	\$ 69.00	\$ 5,589.00
279	411					BALASTRA DE 26W 2 PNES.	PZA.	MEXICO	MAGG	ELECTROMAGG SA DE CV	300	\$ 79.00	\$ 23,700.00
280	411					LAMPARA FLUORESENTE DE MODELO PLC 26 W/840 COMPACTA DOBLE 4 PINS	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	340	\$ 17.50	\$ 5,950.00
281	411					BALASTRA DE 13 W.	PZA.	MEXICO	MAGG	ELECTRO MAGG SA DE CV	130	\$ 34.50	\$ 4,485.00
282	411					BALASTRA PARA LAMPARA DICROICA DE 50W 12V.	PZA.	MEXICO	SOLA BASIC	INDUSTRIAS SOLA BASIC SA DE CV	520	\$ 42.50	\$ 22,100.00
283	411					PILA ALCALINA "AA".	PZA.	MEXICO	EVERREDY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	1090	\$ 4.80	\$ 5,232.00
284	411					BASE PARA LAMPARA DICROICA	PZA.	MEXICO	IUSA	IUSA S. A. DE C. V., R.F.C., IUS-981213-CW6	550	\$ 3.50	\$ 1,925.00
285	411	898	145	0	1	TUBO COBRE RIGIDO 2". LINEA NORMAL 6 MTS, HECHO EN MEXICO.	PZA.	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	8	\$ 1,815.00	\$ 14,520.00
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, 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.	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-993	45	\$ 110.34	\$ 4,965.30
287	411					FOUND CLEAN	LITROS	MEXICO	MASTER FOAND	MASTER FOAN SA DE CV	65	\$ 36.00	\$ 2,340.00
288	411					COMPRESOR MCA. LG PARA MINISPLIT DE 24000 BTU A 220 VOLTS	PZA.	MEXICO	DANFOSST	Danfoss Industries, S.A. de C.V RFC DIN050603R49	12	\$ -	\$ -

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteragruface@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFACE, S.A. DE C.V.**

ANEXOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

DIVISION DE CONTRATOS

289	411				LAMPARA DE ADITIVOS METALICOS 250 W	PZA	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	156	\$ 99.00	\$ 15,444.00
290	411				LAMPARA DE HALOGENO P/PROYECTOR EYB 360W 82V G.5.3	PZA	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	4	\$ 799.00	\$ 3,196.00
291	411				SOLDADURA DE FOSCO DE 1/8"	KG.	MEXICO	FOSCO	FOSCO SA DE CV	2	\$ 269.00	\$ 538.00
292	411				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	MEXICO	HELVEX	HELVEX SA DE CV	13	\$ 4,250.00	\$ 55,250.00
293	411				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	MEXICO	HELVEX	HELVEX SA DE CV	14	\$ 4,250.00	\$ 59,500.00
294	411				LLAVE PARA LAVABO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE, MARCA HELVEX, CROMO MODELO TV - 396	PZA	MEXICO	HELVEX	HELVEX SA DE CV	1	\$ 3,699.00	\$ 3,699.00
295	411				LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO	GAL	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-993	11	\$ 492.24	\$ 5,414.64
296	411				LACA AUTOMOTIVA AMARILLO CROMO	GAL	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-994	11	\$ 492.24	\$ 5,414.64
297	411				CERRADURA CEMEX MOD. M.13	PZA	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	34	\$ 199.00	\$ 6,766.00
298	411				CERRADURA CEMEX MOD. E-2	PZA	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	35	\$ 235.00	\$ 8,225.00
299	411				PRIMER AUTOMOTIVO COLOR BLANCO	CUBETA	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-994	7	\$ 2,110.34	\$ 14,772.38

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteragruface@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFACE, S.A. DE C.V.**

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

300	411				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	MEXICO	ALFA LUZ	ALFA LUZ SA DE CV	26	\$ 205.00	\$ 5,330.00
301	411				LIJA DE AGUA DEL 300	PZA	MEXICO	FANDELLI	FABRICA NACIONAL DE LIJAS SA DE CV	150	\$ 3.50	\$ 525.00
302	411				SELLADOR PARA MADERA 48 SOLIDO	CUBETA	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CNM- 801130-976	12	\$ 1,471.00	\$ 17,652.00
303	411				LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE	CUBETA	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CNM- 801130-976	15	\$ 218.96	\$ 3,284.40
304	411				PIJA PARA TABLARROCA DE 2"	PZA	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V. R.F.C., CNM- 061215-L52.	3700	\$ 0.18	\$ 666.00
305	411				PIJA DE 1/4"X 1 1/2"	PZA	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V. R.F.C., CNM- 061215-L52.	2960	\$ 0.26	\$ 769.60
306	411				RETARDADOR PARA LACA AUTOMOTIVA	GAL	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CNM- 801130-976	3	\$ 218.96	\$ 656.88
307	411				BLANCO DE ESPAÑA BULTO DE 25 KG	BULTO	MEXICO	MOCTEZUMA	CEMENTOS MOCTEZUMA SA DE CV	1	\$ 50.00	\$ 50.00
308	411				LIJA DE AGUA 180	HOJA	MEXICO	FANDELLI	FABRICA NACIONAL DE LIJAS SA DE CV	115	\$ 3.50	\$ 402.50
309	411				LIJA DE AGUA 220	HOJA	MEXICO	FANDELLI	FABRICA NACIONAL DE LIJAS SA DE CV	125	\$ 3.50	\$ 437.50
310	411				CLAVO SIN CABEZA DE 2"	KILO	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V. R.F.C., CNM- 061215-L52.	13	\$ 30.00	\$ 390.00
311	411				CLAVO SIN CABEZA DE 1 3/4"	KILO	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V. R.F.C., CNM- 061215-L52	10	\$ 30.00	\$ 300.00
312	411				CLAVO SIN CABEZA DE 3/4"	KILO	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V. R.F.C., CNM- 061215-L52	9	\$ 30.00	\$ 270.00
313	411				TORNILLO PARA TABLARROCA CUERDA GRUESA 1/2"	PZA	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V. R.F.C., CNM- 061215-L53	3500	\$ 0.10	\$ 350.00
314	411				TORNILLO PARA TABLARROCA CUERDA GRUESA 1"	PZA	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V. R.F.C., CNM- 061215-L54	3500	\$ 0.10	\$ 350.00

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragruface@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFACE, S.A. DE C.V.**

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

315	411					TORNILLO PARA TABLAROCA CUERDA GRUESA 1 1/2"	PZA	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V., R.F.C., CNM- 061215-L55	3500	\$ 0.10	\$ 350.00
316	411					TORNILLO PARA TABLAROCA CUERDA GRUESA 2"	PZA	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V., R.F.C., CNM- 061215-L56	3960	\$ 0.15	\$ 594.00
317	411					TORNILLO PARA TABLAROCA CUERDA GRUESA 2 1/2"	PZA	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V., R.F.C., CNM- 061215-L57	8460	\$ 0.30	\$ 2,538.00
318	411					CLAVO SIN CABEZA DE 1 1/2"	KILO	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V., R.F.C., CNM- 061215-L58	9	\$ 30.00	\$ 270.00
319	411					AGUARRAS	LTO.	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP- 801130-976	50	\$ -	\$ -
320	411					REFRIGERANTE GAS 134	KG.	MEXICO	DUPONT	DUPONT MEXICO, S.A. DE C.V., R.F.C., DPM-000525-554.	37	\$ 189.00	\$ 6,993.00
321	411					RELAY PARA COMPRESOR DE 1/3 DE REFRIGERACION	PZA	MEXICO	DANFOSST	DANFOSS INDUSTRIES, S.A. DE C.V. RFC: DIN050603R49.	40	\$ 23.00	\$ 920.00
322	411					PROTECTOR TERMICO PARA COMPRESOR DE 1/3 DE REFRIGERACION	PZA	MEXICO	DANFOSST	DANFOSS INDUSTRIES, S.A. DE C.V. RFC: DIN050603R49.	40	\$ 18.00	\$ 720.00
323	411					CORTA TUBO DE COBRE DE 1/4 A 1/2"	PZA	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv080303111	15	\$ 40.00	\$ 600.00
324	411					FUNDENTE PARA SOLDAR FIERRO-COBRE DE 50 GR.	PZA	MEXICO	HARRIS	HARRIS S.A. DE C.V., R.F.C., ZGH-000823-C77	30	\$ 15.00	\$ 450.00
325	411					VALVULAS PIVOTE PARA REFRIGERACION	PZA	MEXICO	DANFOSST	DANFOSS INDUSTRIES, S.A. DE C.V. RFC: DIN050603R49.	55	\$ 10.00	\$ 550.00

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragruface@hotmail.com



326	411	569	1057	0	1	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 BRILLANTE, 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, 50HZ/60HZ, FACTOR DE POTENCIA: > 0.90, POTENCIA 60W, EFICIENCIA 100LM/W - 120LM/W, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -40°C A +80°C, HUMEDAD 65%, 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	MEXICO	ALFA LUZ	ALFA LUZ SA DE CV	60	\$	\$
-----	-----	-----	------	---	---	---	-----	--------	----------	-------------------	----	----	----

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteragruface@hotmail.com

0612-0000



327	411	555	141	0	1	LÁMPARA DE LED'S MR16 PARA INSTALARSE EN INTERIORES, DIRECTAMENTE EN BASE MR16, E27, GU10, E14JDR Y E27JDR, CON POSICIÓN DE 3, 5 O 7 LED'S, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO ESTRIADO PARA VENTILACIÓN Y LENTE DE CRISTAL TERMO TEMPLADO DE 50MM DE DIÁMETRO X 52MM DE LARGO, CON BASE CERÁMICA SOCKET: MR16, E27, GU10, E14JDR Y E27JDR, VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC / 87VCA A 265VAC, 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	MEXICO	TECNOLITE	TECNO LITE ILUMINACION RFC LCR-040819-8U1	482	\$ 95.68	\$ 46,117.76
-----	-----	-----	-----	---	---	--	-----	--------	-----------	---	-----	----------	--------------

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc-México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragrufece@hotmail.com

0611

5525



**FERRETERA
GRUFECE, S.A. DE C.V.**

R.F.C. FGR-090928-E8A

328	411	555	155	0	1	LÁMPARA Z3 DE LED'S DE 7W PARA INSTALARSE DENTRO DEL LUMINARIOS 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: POLIMEROS 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 LMW, 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	MEXICO	ALFA LUZ	ALFA LUZ SA DE CV	42	\$ 44.00	\$ 1,848.00
-----	-----	-----	-----	---	---	---	-----	--------	----------	-------------------	----	-------------	----------------

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteragrufecce@hotmail.com

0610
0000



329	411	555	169	0	1	LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-30 DE LED'S DE 7W A 9W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 98MM 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 90, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 75, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 30/45/60 °, 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	MEXICO	ALFA LUZ	ALFA LUZ SA DE CV	260	\$ 192.00	\$ 49,920.00	/
-----	-----	-----	-----	---	---	---	-----	--------	----------	-------------------	-----	--------------	-----------------	---

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteragruface@hotmail.com

0609
3331



330	411	555	174	0	1	LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-38 VR40 DE LED'S DE 35W, FABRICADO EN ALUMINIO TIPO PERSIANA DISIPADORA DE CALOR, DE 177MM DE DIÁMETRO POR 126MM DE LARGO, MATERIAL DE LENTE: CRISTAL CON NANO-ÓPTICA, BASE SOCKET DE ENTRADA E26, E27, VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 100VCA A 240VCA, 50HZ/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	MEXICO	ALFA LUZ	ALFA LUZ SA DE CV	44	\$	\$
-----	-----	-----	-----	---	---	--	-----	--------	----------	-------------------	----	----	----

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragrupece@hotmail.com

0608
0352



331	411	572	262	0	1	<p>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 39 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.</p>	PZA	MEXICO	TECNOLITE	TECNO LITE ILUMINACION RFC LCR-040819-8U1	120	\$ 1,790.00	\$ 214,800.00
-----	-----	-----	-----	---	---	---	-----	--------	-----------	---	-----	-------------	---------------

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS



332	411	572	270	0	1	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 39 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	MEXICO	ALFA LUZ	ALFA LUZ SA DE CV	166	\$ 570.00	\$ 94,620.00
-----	-----	-----	-----	---	---	---	-----	--------	----------	-------------------	-----	--------------	-----------------

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**



333	411	572	288	0	1	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, 160 LED'S VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 VCA A 220 VCA, 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 2400°K A 6500°K, 90 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	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	650	\$ 105.00	\$ 68,250.00	✓
-----	-----	-----	-----	---	---	---	-----	--------	----------	--	-----	--------------	-----------------	---

DIVISION DE CONTRATOS

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragrufece@hotmail.com



334	411	572	296	0	1	PANEL CON LÁMPARA PARA INTERIORES DE LED DE 14W, FABRICADA EN FUNDICIÓN 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 138 LED'S, POTENCIA 14W, TEMPERATURA DE COLOR 5383°K, 774 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 95%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 61, 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	MEXICO	ALFA LUZ	ALFA LUZ SA DE CV	80	\$	\$
335	411	555	124	0	1	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 > 0.90%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 - 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, SUSTITUYE TUBOS T8	PZA	MEXICO	ALFA LUZ	ALFA LUZ SA DE CV	380	\$ 199.00	\$ 75,620.00

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteragrufece@hotmail.com



336	411	572	288	0	1	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, 160 LED'S VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 VCA A 220 VCA, 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 2400°K A 6500°K, 90 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. T5	PZA	MEXICO	ALFA LUZ	ALFA LUZ SA DE CV	440	\$ 399.00	\$ 175,560.00
-----	-----	-----	-----	---	---	--	-----	--------	----------	-------------------	-----	--------------	------------------

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragrufecce@hotmail.com

0003 0037



**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

337	411	572	304	0	1	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 6401°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	MEXICO	ALFA LUZ	ALFA LUZ SA DE CV	153	\$	\$
338	411	422	1361	0	1	PEDAL ARMADA COMPLETA PARA FLUXOMETRO DE 6 LITROS	PZA	MEXICO	HELVEX	HELVEX SA DE CV	41	\$ 322.00	\$ 13,202.00
339	411	204	722	0	1	CODO DE COBRE DE 90 GRADOS X 3/4".	PZA	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	58	\$ 8.00	\$ 464.00
340	411	709	45	0	1	PILA ALCALINA, TIPO AAA.	PZA	MEXICO	EVERREDDY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	174	\$ 5.00	\$ 870.00
341	411	710	1263	0	1	PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS.	BOTE	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-976	40	\$ 38.36	\$ 1,534.40
342	411	791	10	0	1	COMPRESOR 1/3 PARA REFRIGERADOR	PZA	MEXICO	DANFOSST	DANFOSS INDUSTRIES, S.A. DE C.V. RFC: DIN050603R49.	5	\$ 1,100.00	\$ 5,500.00
343	411					CAPILAR 031 PARA REFRIGERACIÓN	PZA	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	26	\$ 25.00	\$ 650.00
344	411					DEPOSITO DE AGUA FRIA GRANDES	PZA	MEXICO	LG	LG SA DE CV	11	\$ 199.00	\$ 2,189.00
345	411					DEPOSITO DE AGUA FRIA MEDIANA	PZA	MEXICO	LG	LG SA DE CV	11	\$ 99.00	\$ 1,089.00

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteragrufece@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFECE, S.A. DE C.V.**

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

346	411					TERMOMETRO EN C° PARA CHECAR TEMPERATURA DE REFRIGERACIÓN	PZA.	MEXICO	DAYTON	DAYTON SA DE CV	32	\$ 55.00	\$ 1,760.00
347	411					VALVULA PARA EXTRACCIÓN DE REFRIGERANTE	PZA.	MEXICO	DANFOSST	DANFOSS INDUSTRIES, S.A. DE C.V. RFC: DIN050603R49.	16	\$ 18.00	\$ 288.00
348	411					RODILLO DE 10 CM PARA PINTAR.	PZA.	MEXICO	PEFECT	FABRICA DE BROCHAS PERFEC RFC FBP7102028E3	196	\$ 16.00	\$ 3,136.00
349	411					BISAGRA DE MARIPOSA DE 3" PARA PUERTAS DE MADERA	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	236	\$ 4.50	\$ 1,062.00
350	411					BISAGRA DE MARIPOSA DE ALUMINIO DE 2" PARA MAMPARAS	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	236	\$ 4.50	\$ 1,062.00
351	411					TUERCA UNION DE COBRE DE 2".	PZA.	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	21	\$ 349.00	\$ 7,329.00
352	411					COPLA DE COBRE DE 1/2".	PZA.	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	180	\$ 1.20	\$ 216.00
353	411					COPLA DE COBRE DE 3/4".	PZA.	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	160	\$ 2.40	\$ 384.00
354	411					COPLA DE COBRE DE 1".	PZA.	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	130	\$ 4.40	\$ 572.00
355	411					COPLA DE COBRE DE 1 1/2".	PZA.	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	110	\$ 18.50	\$ 2,035.00
356	411					COPLA DE COBRE DE 2".	PZA.	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	91	\$ 38.00	\$ 3,458.00
357	411	160	41	0	1	CANAleta THORSMAN 1020 BLANCA	TRAMO	MEXICO	THORSMAN	THORSMAN SA DE CV	49	\$ 9.20	\$ 450.80
358	411	160	58	0	1	CANAleta THORSMAN 1720 BLANCA	TRAMO	MEXICO	THORSMAN	THORSMAN SA DE CV	69	\$ 11.50	\$ 793.50
359	411	160	66	0	1	CANAleta THORSMAN PT 48 BLANCA	TRAMO	MEXICO	THORSMAN	THORSMAN SA DE CV	69	\$ 19.00	\$ 1,311.00
360	411	455	25			ACEITE AFLOJATODO EN SPRAY	PZA.	MEXICO	THORSMAN	THORSMAN SA DE CV	159	\$ 13.50	\$ 2,146.50
361	411					FUNDENTE PARA PLATA	PZA.	MEXICO	CASA PLATA	CASA PLATA SA DE CV CPL- 40115-5FG	65	\$ 68.00	\$ 4,420.00
362	411					PIJA PARA TABLAROCA DE 2"	PZA.	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V., R.F.C., CNM- 061215-L52	3400	\$ 0.20	\$ 680.00

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragrufecce@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFECE, S.A. DE C.V.**

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

14

363	411					PIJA PARA TABLAROCA DE 1"	PZA	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V., R.F.C., CNM- 061215-L53	8800	\$ 0.20	\$ 1,760.00
364	411					PIJA PARA TABLAROCA DE 1 1/2"	PZA	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V., R.F.C., CNM- 061215-L54	3500	\$ 0.20	\$ 700.00
365	411					PIJA PARA TABLAROCA DE 3/4"	PZA	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V., R.F.C., CNM- 061215-L55	3200	\$ 0.20	\$ 640.00
366	411					PIJA PARA TABLAROCA DE 1/2"	PZA	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V., R.F.C., CNM- 061215-L56	3100	\$ 0.20	\$ 620.00
367	411					TAQUETE PARA TABLAROCA PLASTICO	PZA	MEXICO	ALFA	ALFA SA DE CV	3800	\$ 0.60	\$ 2,280.00
368	411					LLAVE PARA LAVABO	PZA	MEXICO	RUGO	RUGO, S.A. DE C.V., R.F.C., RUG-500417-883.	58	\$ 72.00	\$ 4,176.00
369	411					CAJA PARA PASTILLAS TERMOMAGNETICAS (12)	PZA	MEXICO	SQUARE D QO	SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO, S.A. DE C.V., R.F.C., SEM-940926-N44	12	\$ 68.00	\$ 816.00
370	411					CENTRO DE CARGAS Q0 3X100 DE 3 A 4 PASTILLAS	PZA	MEXICO	SQUARE D QO	SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO, S.A. DE C.V., R.F.C., SEM-940926-N44	12	\$ 195.00	\$ 2,340.00
371	411	160	33	0	1	CANAleta ALUMINIO NATURAL MEDIA CAÑA DE 1" X 6 METROS.	TRAMO	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V., R.F.C., CNM- 061215-L52	49	\$ 175.00	\$ 8,575.00
372	411					MOLDURA PARA REMATE DE PISO EN PUERTA DE ALUMINIO 1"	TRAMO	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V., R.F.C., CNM- 061215-L52	46	\$ 220.00	\$ 10,120.00
373	411					MOLDURA PARA REMATE DE PISO LAMINADO EN PUERTA COLOR CAOILLA DE 1 1/2" A 2"	TRAMO	MEXICO	MADELET	MADELET SA DE CV	82	\$ 110.00	\$ 9,020.00
374	411					MOLDURA PARA REMATE DE PISO LAMINADO EN PUERTA COLOR MAPLE DE 1 1/2" A 2"	TRAMO	MEXICO	MADELET	MADELET SA DE CV	64	\$ 110.00	\$ 7,040.00
375	411	96	476	0	1	BALERO 6208 Z Z, MARCA SKF	PZA	MEXICO	SKF	SKF DE MEXICO SA DE CV	16	\$ 105.00	\$ 1,680.00
376	411	485	404	0	1	LAMPARA DE HALOGENO TIPO DICOICA DE 12 VOLTS. 50 WATTS.	PZA	MEXICO	OSRAM	OSRAM MEXICO SA DE CV	530	\$ 5.20	\$ 2,756.00

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F.
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteria@grufece@hotmail.com

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

377	411					LAMPARA SORDA DE MANO O TIPO MINERO DE LED DE 2 VOLTS. 40 WATTS.	PZA.	MEXICO	SURTEK	RUGO, S.A. DE C.V.. R.F.C., RUG-500417-883.	3	\$ 90.00	\$ 270.00
378	411	51	115	0	1	ACEITE LUBRICANTE 3 EN 1 EN 100 ML.	BOTE	MEXICO	03-ene	SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO, S.A. DE C.V.. R.F.C., SEM-940926-N44	82	\$ 13.00	\$ 1,066.00
379	411	451	46	0	1	GRASA PARA BALERO MULTIUSOS, 2-P AMARILLA	KG.	MEXICO	SKF	SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO, S.A. DE C.V.. R.F.C., SEM-940926-N44	19	\$ 49.00	\$ 931.00
380	411	45	58	0	1	ARCO PARA SEGUETA DE 1/2" X12" (12.7 X 304.4 MM).	JUEGO	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	27	\$ 35.00	\$ 945.00
381	411	126	16	0	1	BOQUILLA CON CHISPA ENCENDIDO ELECTRICO PARA TANQUE TURNER	PZA	MEXICO	TURNER	Turner International México, S.A. de RFC T020114CBA	33	\$ 311.00	\$ 10,263.00
382	411	142	107	0	1	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4 X 6"	PZA	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	44	\$ 6.00	\$ 264.00
383	411	191	43	0	1	CINCEL 1" X 8" (25.4 X 203 MM).	PZA	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	11	\$ 45.00	\$ 495.00
384	411	194	354	0	1	CINTA ESMALTADA CON FLEXOMETRO DE 3 METROS.	PZA.	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	37	\$ 18.00	\$ 666.00
385	411	240	17	0	1	CUCHILLA PELA CABLE	PZA	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	49	\$ 24.00	\$ 1,176.00
386	411	284	17	0	1	DESARMADOR DE PUNTA PLANA TIPO GABINETE DE 1/8" X 6"(3.1 X 152.4 MM) BARRA REDONDA.	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	52	\$ 9.00	\$ 468.00
387	411	284	33	0	1	DESARMADOR DE PUNTA PLANA TIPO GABINETE DE 1/4" X1 1/2" (6.3 X 38.1 MM) BARRA REDONDA.	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	47	\$ 9.00	\$ 423.00
388	411	284	41	0	1	DESARMADOR DE PUNTA PLANA TIPO MECANICO DE 1/4" X 4"(6.3 X 101.6 MM) BARRA REDONDA.	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	52	\$ 14.00	\$ 728.00
389	411	284	74	0	1	DESARMADOR DE PUNTA PLANA TIPO MECANICO DE 3/8" X 10"(9.5 X 254 MM) BARRA REDONDA.	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	49	\$ 32.00	\$ 1,568.00
390	411	284	124	0	1	DESARMADOR DE PUNTA PLANA TIPO GABINETE DE 3/16" X 6"(4.7 X 152.4 MM) BARRA REDONDA.	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	46	\$ 13.00	\$ 598.00

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F.
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragrufce@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFECE, S.A. DE C.V.**

ANEXOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

DIVISION DE CONTRATOS

391	411	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.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	39	\$ 195.00	\$ 7,605.00
392	411	290	16	0	1	DESARMADOR DE PUNTA PHILLIPS 1/4" X 4 1/2	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	47	\$ 13.00	\$ 611.00
393	411	290	24	0	1	DESARMADOR DE PUNTA PHILLIPS 3/8" X 4	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	46	\$ 13.00	\$ 598.00
394	411	290	32	0	1	DESARMADOR DE PUNTA PLANA DE 1/2" X 12".	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	52	\$ 45.00	\$ 2,340.00
395	411	411	420	0	35	MULTIMETRO DIGITAL MCA. FLUKE	PZA.	MEXICO	FLUKE	FLUKE SA DE CV	21	\$ 2,650.00	\$ 55,650.00
396	411	426	24	0	1	FORMON DE 1/2" (12.7 MM) CON MANGO.	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	8	\$ 32.00	\$ 256.00
397	411	440	59	0	1	GAFAS PARA ESMERILAR CRISTAL INASTILLABLE	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	38	\$ 16.00	\$ 608.00
398	411	563	43	0	1	LAMPARA SORDA CONSTA DE 3 BATERIAS DE 1.5 VOLTS INTERRUPTOR DESLIZABLES TIPO MINERO MATERIAL DE CONSTRUCCION METALICA	PZA.	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	44	\$ 50.00	\$ 2,200.00
399	411	582	24	0	1	LIMA REDONDA BASTARDA DE 6" 1/4" (152.4 MM) CON MANGO.	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	15	\$ 17.00	\$ 255.00
400	411	582	65	0	1	LIMA CUADRADA BASTARDA DE 6" (152 MM) CON MANGO.	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	14	\$ 17.00	\$ 238.00
401	411	582	73	0	1	LIMA MEDIA CAÑA BASTARDA DE 10" (254 MM) CON MANGO.	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	17	\$ 45.00	\$ 765.00
402	411	582	1071	0	1	LIMA PLANA BASTARDA DE 10" (254 MM) CON MANGO.	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	16	\$ 29.00	\$ 464.00
403	411	590	24	0	1	LLAVE PERICO DE 10" CROMADA(254 MM).	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	28	\$ 62.00	\$ 1,736.00
404	411	590	32	0	1	LLAVE PERICO DE 12" CROMADA(304.8 MM).	PZA.	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	26	\$ 83.00	\$ 2,158.00
405	411	590	40	0	1	JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS DE 3/16" A 1" (10 PZAS.) (4.5 A 25.4 MM).	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	25	\$ 225.00	\$ 5,625.00

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteragrufecce@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFACE, S.A. DE C.V.**

R.F.C. FGR-090928-E8A

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

406	411	590	57	0	1	JUEGO DE LLAVES ALLEN DE 3/64" A 1/2" (1.3 A 12.7 MM) 12 PIEZAS.	PZA	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	29	\$ 39.00	\$ 1,131.00
407	411	590	73	0	1	LLAVE ESTRIAS, DE 5/16 A UNAPULG (7.9 A 25.4 MM) JUEGO CON 10 PIEZAS C.B. DE HERRAMIENTAS.	JUEGO	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	27	\$ 140.00	\$ 3,780.00
408	411	590	123	0	1	LLAVE STILLSON, DE 14 PULGADAS (254 MM).	JUEGO	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	21	\$ 87.00	\$ 1,827.00
409	411	590	214	0	1	LLAVE UNIVERSAL DE EXTENSION P/LAVABOS.	PAR	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	20	\$ 65.00	\$ 1,300.00
410	411	590	263	0	1	JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS MILIMETRICAS DE 6 A 27 MM(8 PZAS.)	JUEGO	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	26	\$ 225.00	\$ 5,850.00
411	411	590	305	0	1	JUEGO DE LLAVES ALLEN DE 2MM A 12 MM 11 PIEZAS.	PZA	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	31	\$ 43.00	\$ 1,333.00
412	411	600	326	0	1	LLAVE INGLESA DE 11".	PZA.	MEXICO	RIDGID	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	24	\$ 499.00	\$ 11,976.00
413	411	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.	MEXICO	DANFOSST	DANFOSS SA DE CV	7	\$ 610.00	\$ 4,270.00
414	411	606	15	0	1	MANERAL PARA MACHUELOS DE 1/8" A 1/2".	PZA.	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	12	\$ 60.00	\$ 720.00
415	411	614	15	0	1	MARTILLO DE UÑA PARA CARPINTERO.	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	18	\$ 37.00	\$ 666.00
416	411	620	51	0	1	MARRO DE 4 LB. CON MANGO.	PZA	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	6	\$ 72.00	\$ 432.00
417	411	622	26	0	1	MARTILLO DE BOLA DE 2 LB CON MANGO.	PZA	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	8	\$ 70.00	\$ 560.00
418	411	623	66	0	1	MASCARILLA PARA PROTECCION DE POLVO	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	87	\$ 2.00	\$ 174.00
419	411	625	15	0	1	DENSIMETRO PARA ELECTROLITO DE ACUMULADORES	PZA.	MEXICO	DENSIL	DENSIL MEXICO SA DE CV	7	\$ 100.00	\$ 700.00

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F.
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragruface@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFACE, S.A. DE C.V.**

ANEXOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

DIVISION DE CONTRATOS

420	411	625	23	0	1	NIVEL PARA MECANICO DE 12" (304.8 MM) CON RANURA PARA FLECHAS Y GOTA.	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	15	\$ 42.00	\$ 630.00
421	411	636	335	0	1	MULTIMETRO DIGITAL DE MESA O MULTIMETROS DE 4.5 DIGITOS CARACTERISTICAS MINIMAS. DEBERA INCLUIR BATERIAS Y CABLES DE PRUEBA, PROTECCIÓN DE FUSIBLES EN TODAS LAS FUNCIONES Y RANGOS, SENSIBILIDAD DE 20 KOHMS V EN C.D. Y 2 KOHMS V EN C.A.	PZA	MEXICO	FLUKE	FLUKE SA DE CV	20	\$ 299.00	\$ 5,980.00
422	411	648	16	0	1	PROBADOR DE NEON TESTER	PZA	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	70	\$ 10.00	\$ 700.00
423	411	706	17	0	1	PORTA-HERRAMIENTAS PARA CINTURON DE 230 X 180 MM.	PZA	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	53	\$ 90.00	\$ 4,770.00
424	411	711	25	0	1	PIEDRA ESMERIL GRANO GRUESO DE EJE DE 5/8"	PZA.	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	12	\$ 38.00	\$ 456.00
425	411	711	33	0	1	PIEDRA ESMERIL GRANO MEDIANO DE EJE DE 5/8"	PZA.	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t2	16	\$ 38.00	\$ 608.00
426	411	715	13	0	1	PINZAS DE PUNTA No. 8.	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t3	45	\$ 32.00	\$ 1,440.00
427	411	720	35	0	1	PINZA DE CORTE DIAGONAL DE 6" (101.6 MM).	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	42	\$ 25.00	\$ 1,050.00
428	411	720	76	0	1	PINZA PARA MECANICO DE 10"CROMADA (254.0 MM).	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	45	\$ 48.00	\$ 2,160.00
429	411	720	84	0	1	PINZA DE PRESION, DE 10 PULG (254.0 MM).	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	41	\$ 50.00	\$ 2,050.00
430	411	720	753	0	1	PINZA PARA ELECTRICISTA DE 8" (203.1 MM) CON MANGO AISLADO	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	34	\$ 48.00	\$ 1,632.00
431	411	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.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	35	\$ 65.00	\$ 2,275.00
432	411	853	18	0	1	TALADRO ELECTRICO ROTOMARTILLO DE 1/2.	PZA	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t2	17	\$ 325.00	\$ 5,525.00

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteragruface@hotmail.com

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

R.F.C. FGR-090928-E8A

433	411	853	406	0	1	TALADRO ELECTRICO MANUAL TIPO PESADO DE (1/2") (12.7 MM) 127 V.	PZA.	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv080303111	15	\$ 690.00	\$ 10,350.00
434	411	872	31	0	1	TIJERAS PARA CORTAR LAMINA	PZA	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv080303112	21	\$ 45.00	\$ 945.00
435	411	950	150	0	1	VOLTAMPERIMETRO DE GANCHO MARCA FLUKE, ESCALAS PARA MEDICION DE 1 CORRIENTE DE 0/615/40/100/300/1000 AMP. C. A. (EL RS-1000 TIENE CAP. PARA 1000 AMP.) Y DE VOLTAJE 0-150/300/600 VOLTS. C. A. Y RESISTENCIA 250 HMS.	PZA.	MEXICO	FLUKE	FLUKE SA DE CV	15	\$ 3,666.00	\$ 54,990.00
436	411					SIERRA DE BANCO PARA CARPINTERO, MONOFASICO, CAPACIDAD DEL MOTOR DE 2 H. P.	PZA.	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv080303111	1	\$ 795.00	\$ 795.00
437	411					BOMBA DE VACIO DE 1/2 H.P., CAPACIDAD 6 CFM	PZA.	MEXICO	SIFUNSA	SIFUNSA SA DE CV	13	\$ 3,800.00	\$ 49,400.00
438	411					TORNILLO DE BANCO DEL NUMERO 7	PZA.	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv080303111	1	\$ 1,199.00	\$ 1,199.00
439	411					TRUPPER DISCOS DE CORTE DE 4" 1/2	PZA.	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv080303111	17	\$ 6.00	\$ 102.00
440	411					TRUPPER DISCO ESMERIL PARA DESVASTE DE 4" 1/2	PZA.	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv080303111	10	\$ 8.00	\$ 80.00
441	411					GUANTES DIELECTRICOS PARA 30,000 VOLTS	PZA.	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv080303111	9	\$ 1,450.00	\$ 13,050.00
442	411					CASCO DE SEGURIDAD	PZA.	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv080303111	3	\$ 32.00	\$ 96.00
443	411					DETECTOR DE VOLTAJE PARA MEDIA TENSION AUDIO VISUAL	PZA.	MEXICO	FLUKE	FLUKE SA DE CV	19	\$ 399.00	\$ 7,581.00
444	411					GOGLES DE SEGURIDAD	PZA.	MEXICO	FOY	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv080303111	66	\$ 16.00	\$ 1,056.00
445	411					PERTIGA MODELO PT-49	PZA.	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv080303111	6	\$ 3,800.00	\$ 22,800.00
446	411					FUSIBLE DE REPUESTO MODELO AC/4/6/25/D-23	PZA.	MEXICO	IUSA	IUSA S. A. DE C. V., R.F.C., IUS-981213-CW6	8	\$ 666.00	\$ 5,328.00

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragrufece@hotmail.com



**FERRETERA
GRUFECE, S.A. DE C.V.**

R.F.C. FGR-090928-E8A

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

447	411				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 %764" (LLAVE HEXAGONAL)	PZA.	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	210	\$ 145.00	\$ 30,450.00
448	411				ACIDO MURIATICO	LITRO	MEXICO	QUIMISA	QUIMISA SA DE CV	170	\$ 21.00	\$ 3,570.00
449	411	12	62		ACRILICO DE 30 X 120 CM.PRISMATICO	PIEZA	MEXICO	GAREN	PLASTICOS GAREN SA DE CV	200	\$ 33.00	\$ 6,600.00
450	411	710	1271		ALBERMEX PINTURA AZUL	LITRO	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-976	30	\$ 163.36	\$ 4,900.80
451	411	230	761		ARBOL P/LLAVE DE REGADERA TIPO URREA LARGO	PIEZA	MEXICO	URREA	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	35	\$ 56.00	\$ 1,960.00
452	411				BASE P/TUBO 32 WATTS T-8	PIEZA	MEXICO	ARGOS	ARGOS SA DE CV	600	\$ 3.00	\$ 1,800.00
453	411				BOMBA P/ W.C.	PIEZA	MEXICO	RUGO	RUGO, S.A DE C.V.. R.F.C., RUG-500417-883.	72	\$ 16.00	\$ 1,152.00
454	411	154	797		CABLE NEGRO ESPIRAL P/MICRO EXTRALARGO	PZA	MEXICO	STEREN	STEREN DE MEXICO SA DE CV	105	\$ 8.00	\$ 840.00
455	411				CABLE TELEFONICO ESPIRAL MARFIL	METRO	MEXICO	STEREN	STEREN DE MEXICO SA DE CV	110	\$ 9.00	\$ 990.00
456	411	160	54		CAJA THORSMAN BLANCA	PIEZA	MEXICO	THORSMAN	THORSMAN SA DE CV	150	\$ 9.00	\$ 1,350.00
457	411	242	528		CANDADO GRIS DE ACERO MOD. 12 MCA PHILLIPS	PIEZA	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	145	\$ 62.00	\$ 8,990.00
458	411	184	15		CEPILLO DE ALAMBRE	PIEZA	MEXICO	SURTEK	URREA HERRAMIENTAS SA DE CV RFC Udv0803031t1	75	\$ 19.00	\$ 1,425.00
459	411	242	593		CERRADURA TULIP A-52 P53	PZA	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	105	\$ 80.00	\$ 8,400.00
460	411	242	577		CERRADURA TIPO YALE B462P	PIEZA	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	105	\$ 80.00	\$ 8,400.00
461	411	788	23		CONECTOR MODULAR PLUG PJ-9 MICRO	PZA	MEXICO	STEREN	STEREN DE MEXICO SA DE CV	700	\$ 5.00	\$ 3,500.00
462	411	788	31		CONECTOR MODULAR PLUG RJ-11 4 HILOS	PZA	MEXICO	STEREN	STEREN DE MEXICO SA DE CV	700	\$ 6.00	\$ 4,200.00
463	411	154	423		CORDON TELEFONICO T/MAFIL 3X22 ICV	METRO	MEXICO	STEREN	STEREN DE MEXICO SA DE CV	700	\$ 6.00	\$ 4,200.00

Dr. Garcia Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragrufece@hotmail.com

DIVISION DE CONTRATOS

464	411	154	375			CORDON TELEFONICO T/MARFIL 2X22 ICV	METRO	MEXICO	STEREN	STEREN DE MEXICO SA DE CV	700	\$ 6.00	\$ 4,200.00
465	411					GUANTES ELECTRICISTA PIEL SUAVE	PAR	MEXICO	SURTEK	STEREN DE MEXICO SA DE CV	175	\$ 40.00	\$ 7,000.00
466	411	618	110			IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ROJO TERRACOTA	LITRO	MEXICO	COMEX	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP 801130-976	700	\$ 36.00	\$ 25,200.00
467	411					LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W.	PIEZA	MEXICO	PHILLIPS	PHILIPS MEXICANA, S.A. DE C.V. RFC PME-620620-E84	350	\$ 60.00	\$ 21,000.00
468	411	422	1353			LLAVE ANGULAR	PIEZA	MEXICO	RUGO	RUGO, S.A. DE C.V.. R.F.C., RUG-500417-883.	490	\$ 19.00	\$ 9,310.00
469	411					PLACA CIEGA DE BRONCE	PIEZA	MEXICO	IUSA	IUSA S. A. DE C. V.. R.F.C., IUS-981213-CW6	70	\$ 9.00	\$ 630.00
470	411	718	192			PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO	PIEZA	MEXICO	IUSA	IUSA S. A. DE C. V.. R.F.C., IUS-981213-CW6	350	\$ 9.00	\$ 3,150.00
471	411	810	33			SOQUET DE BAQUELITA	PIEZA	MEXICO	IUSA	IUSA S. A. DE C. V.. R.F.C., IUS-981213-CW6	175	\$ 5.00	\$ 875.00
472	411	898	855			TRAMO DE TUBO CAPILAR P/ REFRIGERADOR	PIEZA	MEXICO	NACOBRE	NACIONAL DE COBRE SA DE CV PNA-840924-L12.	21	\$ 65.00	\$ 1,365.00
473	411	793	26			REMACHE POP 1/8" X 3/8".	PZA.	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V.. R.F.C., CNM-061215-L52.	1400	\$ 0.20	\$ 280.00
474	411	793	34			REMACHE POP 3/16" X 3/8".	PZA.	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V.. R.F.C., CNM-061215-L52.	1400	\$ 0.25	\$ 350.00
475	411					REMACHE POP A-54	PIEZA	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V.. R.F.C., CNM-061215-L52.	1400	\$ 0.20	\$ 280.00
476	411					REMACHE POP A-56	PIEZA	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V.. R.F.C., CNM-061215-L52.	1400	\$ 0.20	\$ 280.00
477	411	630	124			REMACHE POP ALUMINIO DE 1/8 X 1/2"	PIEZA	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V.. R.F.C., CNM-061215-L52.	1400	\$ 0.20	\$ 280.00
478	411	793	18			REMACHE POP ALUMINIO DE 1/8 X 1/4"	PIEZA	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V.. R.F.C., CNM-061215-L52.	1400	\$ 0.20	\$ 280.00
479	411					REMACHE POP ALUMINIO DE 3/16 X 1/2"	PIEZA	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V.. R.F.C., CNM-061215-L52.	1400	\$ 0.20	\$ 280.00

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragruface@hotmail.com

480	411				REMACHE POP ALUMINIO DE 3/32 X 3/8"	PIEZA	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V., R.F.C., CNM-061215-L52.	1400	\$ 0.20	\$ 280.00
481	411	683	46		REMACHE POP ALUMINIO DE 5/32 X 5/8"	PIEZA	MEXICO	CN	CLAVOS NACIONALES MEXICO, S.A. DE C.V., R.F.C., CNM-061215-L52.	1400	\$ 0.20	\$ 280.00
482	411				VALVULA PARA INYECCIÓN DE REFRIGERANTE	PZA	MEXICO	SIFUNSA	SIFUNSA SA DE CV	20	\$ 169.00	\$ 3,380.00
483	411				AVELLANADOR	PZA	MEXICO	SURTEK	comercial mexicana de pinturas s.a de c.v. RFC R.F.C., CMP-801130-976	8	\$ 235.00	\$ 1,880.00
											SUBTOTAL	\$ 3,504,313.40
											IVA	\$ 560,690.14
											TOTAL	\$ 4,065,003.54

(CUATRO MILLONES SESENTA Y CINCO MIL TRES PESOS 54/100 MN)

NOTAS: EL(LOS) PRECIO(S) SEÑALADOS PERMANECERÁ(N) FIJO(S) DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. EN EL CASO QUE EL IMSS ME OTORQUE LA DEMANDA SOLICITADA, ME OBLIGO EN NOMBRE DE MI REPRESENTADA A SUSCRIBIR EL CONTRATO QUE SE DERIVE EN LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y CANTIDADES ESTABLECIDOS EN ESTA LICITACIÓN. DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL NUMERAL 29 DEL "ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS DISPOSICIONES QUE DEBERÁN OBSERVAR PARA LA UTILIZACIÓN DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DE INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL, DENOMINADO COMPRANET", ACEPTO QUE, EN CASO DE QUE EL ARCHIVO ELECTRÓNICO EN EL QUE SE CONTENGAN LAS PROPOSICIONES Y/O DEMÁS INFORMACIÓN NO PUEDA ABRIRSE POR TENER ALGÚN VIRUS INFORMÁTICO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA AJENA A LA ENTIDAD, ÉSTAS SE TENDRÁN COMO NO PRESENTADAS."

ATENTAMENTE



C. XICOTÉNCATL ALEJANDRO PÉREZ PÉREZ
ADMINISTRADOR ÚNICO

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F.
Tel: 5578-4253 Tel./Fax: 5761-4450 ferreteragrufece@hotmail.com



ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

INCISO O
Numeral 6 Inciso O

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LA-019GYR120-N67-2015

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y REFACCIONES
DE CONSERVACIÓN PARA LAS JEFATURAS DE CONSERVACION
DE UNIDAD PARA EL EJERCICIO 2015"

MÉXICO D.F., A 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015.

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
PRESENTE:**

- C. XICOTENCATL ALEJANDRO PEREZ PEREZ., DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD CONOCER EL PROCEDIMIENTO DE FINALIDAD DONDE ESTABLECEMOS CANALES DE COMUNICACIÓN OFICIALES EN LOS CUALES SE MENCIONAN LAS PERSONAS QUE ESTARAN AUTORIZADAS DE MANERA INDEPENDIENTE PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES Y COMUNICACIONES EN SU NOMBRE Y REPRESENTACIÓN., ASI COMO TELÉFONOS DE (OFICINA Y CELULAR) FAX Y CORREO ELECTRÓNICO.

PERSONAS AUTORIZADAS

- a) VIRGINIA CABALLERO HERNANDEZ
- b) GUADALUPE TELLEZ VELAZCO
- c) ALEJANDRO PEREZ PEREZ
- d) DORIAN AVILA HERNANDEZ

DOMICILIO: DR. GARCÍA DIEGO NO.17 INT.17 COL. DOCTORES 06720 DELEG. CUAUHTÉMOC MÉXICO, D.F

TELÉFONO CELULAR: [REDACTED]

TEL. DE OFICINA FAX Y CORREO ELECTRONICO

Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragrufec@hotmai.com

ATENTAMENTE
FERRETERA GRUFACE S.A. DE C.V.


C. XICOTENCATL ALEJANDRO PÉREZ PÉREZ
ADMINISTRADOR ÚNICO

Dr. García Diego No.17 Int.17 Col. Doctores 06720 Deleg. Cuauhtémoc México, D.F
Tel: 5578-4253 Tel. /Fax: 5761-4450 ferreteragrufec@hotmai.com

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

SIN TEXTO