

# GACETA OFICIAL

## DE LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

AÑO CXLVI - MES X

Caracas, lunes 15 de julio de 2019

N° 6.466 Extraordinario

### SUMARIO

#### PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Decreto N° 3.912, mediante el cual se exoneran del pago del Impuesto Sobre la Renta, los enriquecimientos netos gravables de fuente nacional, obtenidos por las personas jurídicas con ocasión a los servicios relativos a la construcción de un Estadio de Béisbol en el "Parque Hugo Rafael Chávez Frías", ubicado en la Rinconada, Caracas, Distrito Capital, que ejecute la Fundación Pro-Patria 2000, adscrita al Ministerio del Poder Popular del Despacho de la Presidencia y Seguimiento de la Gestión de Gobierno, en el marco de la Gran Misión a toda Vida Venezuela.

Decreto N° 3.913, mediante el cual se concede la exoneración del pago del Impuesto al Valor Agregado, Impuestos de Importación y Tasa por determinación del régimen aduanero, en los términos y condiciones previstos en este Decreto, a las operaciones de importación definitiva de bienes muebles corporales realizadas por los Órganos o Entes de la Administración Pública Nacional, estrictamente necesarios para la ejecución del Proyecto Construcción del Centro de Convenciones (Auditorio), el cual incluye: mobiliario; edificio de servicio; edificio para estacionamiento; equipo de salas de máquina; vialidad; paisajismo; limpieza y acabado final de la obra hotel, para el Instituto Autónomo del Circulo de las Fuerzas Armadas (IACFA).

Decreto N° 3.914, mediante el cual se exoneran del pago del Impuesto Sobre la Renta, los enriquecimientos netos gravables de fuente nacional, obtenidos por las personas jurídicas con ocasión de las actividades de los servicios relativos a la ejecución del proyecto de Remodelación y Reacondicionamiento de los Hoteles Guaicamacuto, Gran Caribe y la Construcción del Centro de Convenciones, ubicados en la Parroquia Caraballeda, Municipio Vargas del Estado La Guaira, que ejecute la Fundación Pro-Patria 2000, adscrita al Ministerio del Poder Popular del Despacho de la Presidencia y Seguimiento de la Gestión de Gobierno.

Decreto N° 3.915, mediante el cual se exonera del pago del Impuesto al Valor Agregado, Impuesto de Importación y Tasa por Determinación del Régimen Aduanero, en los términos y condiciones previstos en este Decreto, a las importaciones definitivas de los bienes muebles corporales, realizadas por los Órganos o Entes de la Administración Pública Nacional, destinados exclusivamente a la Construcción del Estadio de Béisbol en el Parque "Hugo Rafael Chávez Frías", en la Rinconada, Caracas, Distrito Capital, dentro del Marco de la Misión a Toda Vida Venezuela y la Comisión por la Paz.

### PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Decreto N° 3.912

15 de julio de 2019

**NICOLÁS MADURO MOROS**  
Presidente de la República Bolivariana de Venezuela

Con el supremo compromiso y voluntad de lograr la mayor eficacia política y calidad revolucionaria en la construcción del Socialismo, la refundación de la Patria venezolana, basado en principios humanistas, sustentado en condiciones morales y éticas que persiguen el progreso del país y del colectivo, por mandato del pueblo, de conformidad con lo establecido en el artículo 226 de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela; y en ejercicio de las atribuciones que me confieren los numerales 2 y 11 del artículo 236 *ejusdem*, en concordancia con el artículo 195 del Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley de Impuesto Sobre la Renta, concatenado con lo dispuesto en los artículos 73, 74, 75 y 76 del Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley del Código Orgánico Tributario, en Consejo de Ministros,

#### CONSIDERANDO

Que, el Ejecutivo Nacional en el marco de la Gran Misión a Toda Vida Venezuela y la Comisión por la Paz y la Vida en homenaje al Comandante Supremo de la Revolución, inició el proyecto para la construcción de un Estadio de Béisbol en el "Parque Hugo Rafael Chávez Frías" el cual servirá de instrumento para la lucha contra la violencia, delincuencia y la masificación de las disciplinas deportivas y culturales,

#### CONSIDERANDO

Que resulta necesario propiciar las condiciones para el desarrollo de una cultura de recreación y práctica deportiva liberadora, ambientalista e integradora en torno a los valores de la Patria, como vía para la liberación de la conciencia, la paz y la convivencia armónica,

#### CONSIDERANDO

Que es política del Ejecutivo Nacional instrumentar incentivos fiscales para la construcción de los espacios físicos requeridos que coadyuven al logro de los fines enunciados anteriormente.

## DECRETO

**Artículo 1°.** Se exoneran del pago del Impuesto Sobre la Renta, los enriquecimientos netos gravables de fuente nacional, obtenidos por las personas jurídicas con ocasión a los servicios relativos a la construcción de un Estadio de Béisbol en el "Parque Hugo Rafael Chávez Frías," ubicado en la Rinconada, Caracas, Distrito Capital, que ejecute la Fundación Pro-Patria 2000, adscrita al Ministerio del Poder Popular del Despacho de la Presidencia y Seguimiento de la Gestión de Gobierno, en el marco de la Gran Misión a toda Vida Venezuela.

**Artículo 2°.** A los fines de la determinación de los enriquecimientos exonerados a los que hace referencia en el artículo anterior, se aplicarán las normas establecidas en el Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley de Impuesto Sobre la Renta, según sea el caso, en lo relativo a los ingresos, costos y deducciones de los enriquecimientos gravables.

Los costos y deducciones comunes aplicables a los ingresos cuyas rentas resulten gravables o exoneradas, territoriales o extraterritoriales, se distribuirán en forma proporcional.

**Artículo 3°.** Los beneficiarios de la exoneración establecida en el artículo 1° de este Decreto deben presentar la declaración anual de los enriquecimientos netos globales gravados y exonerados, según corresponda, en los términos y condiciones que establece el Reglamento del Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley de Impuesto Sobre la Renta.

**Artículo 4°.** Durante el lapso de vigencia del beneficio de exoneración previsto en el artículo 1° de este Decreto, las pérdidas que se generen con ocasión de la actividad exonerada, no podrán ser imputadas a los enriquecimientos que se generen por la actividad gravada con el Impuesto Sobre la Renta.

**Artículo 5°.** El plazo máximo de duración del beneficio de exoneración establecido en este Decreto será de tres (3) años, contado a partir de la fecha de su entrada en vigencia.

La exoneración aquí prevista se aplicará a los ejercicios fiscales que se encuentren en curso a la entrada en vigencia de este Decreto.

**Artículo 6°.** Quedan encargados de la ejecución de este Decreto, el Ministro del Poder Popular de Economía y Finanzas, en coordinación con el Ministro del Poder Popular del Despacho de la Presidencia y Seguimiento de la Gestión de Gobierno.

**Artículo 7°.** Este Decreto entrará en vigencia a partir de la fecha de su publicación en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela.

Dado en Caracas, a los quince días del mes de julio de dos mil diecinueve. Año 209° de la Independencia, 160° de la Federación y 20° de la Revolución Bolivariana.

Ejecútese,  
(L.S.)



Refrendado  
La Vicepresidenta Ejecutiva  
de la República y Primera Vicepresidenta  
del Consejo de Ministros  
(L.S.)

DELCY ELOÍNA RODRÍGUEZ GÓMEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular del  
Despacho de la Presidencia y Seguimiento  
de la Gestión de Gobierno  
(L.S.)

JORGE ELIESER MÁRQUEZ MONSALVE

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para Relaciones Exteriores  
(L.S.)

JORGE ALBERTO ARREAZA MONTSERRAT

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para Relaciones Interiores, Justicia y Paz  
y Vicepresidente Sectorial de Obras Públicas y Servicios  
(L.S.)

NÉSTOR LUIS REVEROL TORRES

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para la Defensa y Vicepresidente Sectorial  
de Soberanía Política, Seguridad y Paz  
(L.S.)

VLADIMIR PADRINO LÓPEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Comunicación e Información y Vicepresidente  
Sectorial de Comunicación y Cultura  
(L.S.)

JORGE JESÚS RODRÍGUEZ GÓMEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Economía  
y Finanzas  
(L.S.)

SIMÓN ALEJANDRO ZERPA DELGADO

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
Industrias y Producción Nacional  
y Vicepresidente Sectorial de Economía  
(L.S.)

TARECK EL AISSAMI

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Comercio Nacional  
(L.S.)

WILLIAN ANTONIO CONTRERAS

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para  
el Comercio Exterior e Inversión Internacional  
(L.S.)

YOMANA KOTEICH KHATIB

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para la Agricultura Productiva y Tierras,  
(L.S.)

WILMAR ALFREDO CASTRO SOTELDO

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular de  
Agricultura Urbana  
(L.S.)

MAYELIN RAQUEL ARIAS

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
de Pesca y Acuicultura  
(L.S.)

DANTE RAFAEL RIVAS QUIJADA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Alimentación  
(L.S.)

CARLOS AUGUSTO LEAL TELLERÍA

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para  
el Turismo  
(L.S.)

STELLA MARINA LUGO DE MONTILLA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
de Petróleo  
(L.S.)

MANUEL SALVADOR QUEVEDO FERNÁNDEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de  
Desarrollo Minero Ecológico  
(L.S.)

VÍCTOR HUGO CANO PACHECO

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
de Planificación y Vicepresidente  
Sectorial de Planificación  
(L.S.)

RICARDO JOSÉ MENÉNDEZ PRIETO

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Salud  
(L.S.)

CARLOS HUMBERTO ALVARADO GONZÁLEZ

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para los Pueblos Indígenas  
(L.S.)

ALOHA JOSELYN NÚÑEZ GUTIÉRREZ

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para la Mujer y la Igualdad de Género  
(L.S.)

CARYL LYNN BERTHO DE ACOSTA

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
de Atención de las Aguas  
(L.S.)

EVELYN BEATRIZ VÁSQUEZ FIGUERA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Juventud y el Deporte  
(L.S.)

PEDRO JOSÉ INFANTE APARICIO

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para el Servicio Penitenciario  
(L.S.)

MARÍA IRIS VARELA RANGEL

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
el Proceso Social de Trabajo  
(L.S.)

GERMAN EDUARDO PIÑATE RODRÍGUEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Cultura  
(L.S.)

ERNESTO EMILIO VILLEGAS POLJAK

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Educación y Vicepresidente del  
Socialismo Social y Territorial  
(L.S.)

ARISTÓBULO IZTÚRIZ ALMEIDA

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para la Ciencia y Tecnología  
(L.S.)

GABRIELA SERVILIA JIMÉNEZ RAMÍREZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Educación Universitaria  
(L.S.)

HUGBEL RAFAEL ROA CARUCI

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para el Ecosocialismo  
(L.S.)

HERYCK RANNYER RANGEL HERNÁNDEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para Hábitat y  
Vivienda  
(L.S.)

ILDEMARO MOISÉS VILLARROEL ARISMENDI

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para las  
Comunas y los Movimientos Sociales  
(L.S.)

BLANCA ROSA EEKHOUT GÓMEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para el  
Transporte  
(L.S.)

HIPÓLITO ANTONIO ABREU PÁEZ

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular de  
Obras Públicas  
(L.S.)

MARLENY JOSEFINA CONTRERAS HERNÁNDEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para la Energía Eléctrica  
(L.S.)

FREDDY CLARET BRITO MAESTRE

Refrendado  
El Ministro de Estado para la  
Nueva Frontera de Paz  
(L.S.)

GERARDO JOSÉ IZQUIERDO TORRES

Decreto N° 3.913

15 de julio de 2019

**NICOLÁS MADURO MOROS**  
**Presidente de la República Bolivariana de Venezuela**

Con el supremo compromiso y voluntad de lograr la mayor eficacia política y calidad revolucionaria en la construcción del Socialismo, la refundación de la Patria venezolana, basado en principios humanistas, sustentado en condiciones morales y éticas que persiguen el progreso del país y del colectivo, por mandato del pueblo, de conformidad con lo establecido en el artículo 226 de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela; y en ejercicio de las atribuciones que me confieren los numerales 2 y 11 del artículo 236 *ejusdem*, en concordancia con el artículo 65 del Decreto Constituyente que establece el Impuesto al Valor Agregado, concatenado con lo dispuesto en los artículos 73, 74, 75 y 76 del Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley del Código Orgánico Tributario, en Consejo de Ministros,

**CONSIDERANDO**

Que es política de Estado el desarrollo de la actividad turística y hotelera para impulsar el turismo ecológico y social como instrumento para el desarrollo económico, social, cultural, turístico, histórico y político de la Nación, con el fin único de incentivar las inversiones nacionales y extranjeras dentro del Territorio Nacional,

**CONSIDERANDO**

Que la Fundación Pro-Patria 2000, fue creada por el Ejecutivo Nacional con el principal objetivo de atender los requerimientos de las comunidades en función del mejoramiento de sus espacios físicos contribuyendo a su bienestar, financiando y ejecutando proyectos de carácter social y asistencial,

**CONSIDERANDO**

Que es política del Ejecutivo Nacional instrumentar los incentivos tributarios que coadyuven al logro de los fines enunciados anteriormente.

**DECRETO**

**Artículo 1°.** Se concede la exoneración del pago del Impuesto al Valor Agregado, Impuestos de Importación y Tasa por determinación del régimen aduanero, en los términos y condiciones previstos en este Decreto, a las operaciones de importación definitiva de bienes muebles corporales realizadas por los Órganos o Entes de la Administración Pública Nacional, estrictamente necesarios para la ejecución del Proyecto Construcción del Centro de Convenciones (Auditorio), el cual incluye: mobiliario; edificio de servicio; edificio para estacionamiento; equipo de salas de máquina; vialidad; paisajismo; limpieza y acabado final de la obra hotel para el INSTITUTO AUTÓNOMO DEL CÍRCULO DE LAS FUERZAS ARMADAS (IACFA), ubicado en los Próceres, que se señalan a continuación:

ITEM	CÓDIGO ARANCELARIO	DESCRIPCIÓN ARANCELARIA	DESCRIPCIÓN COMERCIAL	CANT.
1.	2514.00.00.00	PIZARRA, INCLUSO DESBASTADA O SIMPLEMENTE TROCEADA, POR ASERRADO O DE OTRO MODO, EN BLOQUES O EN PLACAS CUADRADAS O RECTANGULARES.	BALDOSAS DE PIZARRA GRIS	1.120
2.	2517.10.00.00	CANTOS, GRAVA, PIEDRAS MACHACADAS, DE LOS TIPOS GENERALMENTE UTILIZADOS PARA HACER HORMIGÓN, O PARA FIRMES DE CARRETERAS, VÍAS FÉRREAS U OTROS BALASTOS, GUIJARROS Y PEDERNAL, INCLUSO TRATADOS TÉRMICAMENTE	PIEDRA PICADA	2.600
3.	2520.20.90.00	LOS DEMÁS	MASILLA PARA METALES	2.000
			POLVO DE YESO	300.000
4.	2523.10.00.00	CEMENTOS SIN PULVERIZAR («CLINKER»)	CEMENTO	25.000
			CEMENTO GRIS SACO 32,5 KG	1.000
			CEMENTO GRIS SACO 42,5 KG	1.000
			CONCRETO IN SITU C15(16)	120
5.	2523.21.00.00	CEMENTO BLANCO, INCLUSO COLOREADO ARTIFICIALMENTE	CEMENTO BLANCO	202.600
6.	2523.90.00.00	LOS DEMÁS CEMENTOS HIDRÁULICOS	CEMENTO	1.000.000
7.	2618.00.00.00	ESCORIAS GRANULADAS (ARENA DE ESCORIAS) DE LA SIDERURGIA.	ARENA DE ACERO	400.000
8.	2710.12.59.19	LAS DEMÁS	GASOLINA	4.000
9.	2710.12.90.90	LOS DEMÁS	GASOIL	100.000
10.	2710.19.19.90	LOS DEMÁS	KEROSENE	2.000
11.	2710.19.22.00	FUEL («FUEL OIL»)	PETRÓLEO	2.000
12.	2710.19.99.19	LOS DEMÁS	ACEITE DE CHAPOTEADO	2.000
			ACEITE DE MOTOR	2.000
13.	2710.19.99.25	ACEITES LUBRICANTES	GRASA LUBRICANTE	2.000
14.	2714.90.00.00	LOS DEMÁS	ASFALTO	1.600
15.	2715.00.00.90	LOS DEMÁS	FILTRO DE ASFALTO DE PETRÓLEO	4.000

			PINTURA ASFÁLTICA	2.000							
16.	2804.21.00.00	ARGÓN	ARGÓN	1.000				PINTURA INTERMEDIA DE EPOXI DE HIERRO MICÁCEO	240		
17.	2804.40.00.00	OXÍGENO	OXÍGENO	1.000				LACA DE NITRO	50.000		
18.	2806.10.10.00	EN ESTADO GASEOSO O LICUADO	ÁCIDO CLORHÍDRICO O ÁCIDO MURIÁTICO	2.000				MASILLA DE PINTURA FLUOROCARBONO	20.000		
19.	2824.90.90.00	LOS DEMÁS	POLVO DE PLOMO ROJO	2.000				PELÍCULAS DE PINTURA	50.000		
20.	2901.29.00.00	LOS DEMÁS	ACETILENO	1.000				PINTURA ANTIOXIDANTE DE MINIO	100.000		
21.	2905.11.00.00	METANOL (ALCOHOL METÍLICO)	ALCOHOL INDUSTRIAL	10.000				PINTURA DE ACABADO DE FLUOROCARBONO DE METAL	50.000		
			ALCOHOL INDUSTRIAL O METANOL	2.000							
22.	2927.00.29.00	LOS DEMÁS	AGENTE ESPUMANTE	500				PINTURA DE FONDO DE EPOXI ZINC	100.000		
23.	2927.00.30.00	COMPUESTOS AZOXI	AGENTE ESPUMANTE	500				PINTURA DE FONDO DE FLUOROCARBONO DE METAL	50.000		
24.	3204.17.00.00	COLORANTES PIGMENTARIOS Y PREPARACIONES A BASE DE ESTOS COLORANTES	MASILLA EN POLVO	50.000				PINTURA IGNÍFUGA DE ESTRUCTURA DE ACERO	100.000		
25.	3208.90.10.00	PINTURAS	PINTURA POLIURETANO	160				ADHESIVO ESTRUCTURAL	100		
			PINTURA	17.092							
26.	3208.90.39.00	LAS DEMÁS	ESMALTE FENÓLICO	2.000			30.	3214.10.10.00	MASILLA, CEMENTOS DE RESINA Y DEMÁS MÁSTIQUES	ADHESIVO ESTRUCTURAL DE CRISTAL GRANDE	100
			FONDO ANTICORROSIVO	2.000							
			FONDO ANTICORROSIVO FENÓLICO	2.000			31.	3214.10.20.00	PLASTES (ENDUIDOS) UTILIZADOS EN PINTURA	MATERIAL DE CALAFATEO	50.000
			FONDO ANTI ÓXIDO ALQUÍDICO	2.000							
			IMPRIMACIÓN PARA DEMARCAÇÃO VIAL	2.000			32.	3214.90.00.00	LOS DEMÁS	MEZCLA DE LA JUNTA (TON)	1,20
			PINTURA ANTIOXIDANTE	5.000						POLVO DE MASILLA	10.000
			PINTURA ANTIOXIDANTE ALKYD	100.000			33.	3401.20.90.00	LOS DEMÁS	POLVO BLANQUEADOR	10
			PINTURA DE ALUMINIO	2.000							
			PINTURA IGNÍFUGA	176.000			34.	3402.90.90.00	LAS DEMÁS	ESPUMA DE CAUCHO AISLANTE	1.000
			PINTURA IMPERMEABLE	3.030							
			PINTURA MEZCLADA FENÓLICA	100.000			35.	3403.11.90.00	LAS DEMÁS	ACEITE SOLVENTE	10.000
			PINTURA PREPARADA	2.000							
27.	3209.10.10.00	PINTURAS	PINTURAS DE LÁTEX	22.920			36.	3403.19.00.00	LAS DEMÁS	ACEITE CONSERVANTE	50.000
28.	3209.90.19.00	LAS DEMÁS	EPÓXICO	20.000			37.	3405.90.00.00	LAS DEMÁS	PASTA ABRASIVA O PARA PULIR	100
			EPÓXICO COLOR GRIS	15.990							
			PINTURA DE FONDO DE EPOXI E ZINC ENRIQUECIDO	240							
29.	3209.90.20.00	BARNICES				38.	3506.10.90.00	LOS DEMÁS	ADHESIVO DE CONTACTO	10.000	
									ADHESIVO DE CONTACTO DE ALTA CALIDAD	1.600	
									SELLADOR	400	
									ADHESIVO	100.000	
									ADHESIVO RUBSTIK	10.000	
30.	3214.10.10.00	MASILLA, CEMENTOS DE RESINA Y DEMÁS MÁSTIQUES				39.	3506.91.90.00	LOS DEMÁS	AGENTE DE UNIÓN	10.000	
									SELLADOR RESISTENTE A LA INTEMPERIE	100	

			SELLADOR RESISTENTE A LA INTEMPERIE	400				AUTONIVELANTE	660	
			PEGAMENTO 801	2.000		50.	3824.99.89.99	LOS DEMÁS	PASTA CONDUCTIVA DE CARBÓN	2.000
			PEGAMENTO PARA VIDRIO	2.100					REFRIGERANTE	2.000
40.	3506.99.00.00	LOS DEMÁS	PEGAMENTO RUBSTIK	2.000		51.	3905.19.90.00	LOS DEMÁS	EMULSIÓN DE ACETATO DE POLIVINILO	50.000
			SELLADOR DE SILICONA	900		52.	3917.21.00.90	LOS DEMÁS	TUBO DE PVC	750
			BARRA DE ADHESIVO PLÁSTICO	1.000		53.	3917.31.00.00	TUBOS FLEXIBLES PARA UNA PRESIÓN SUPERIOR O IGUAL A 27,6 MPA	ACCESORIOS DE CUBIERTA EMT	100
41.	3602.00.00.20	A BASE DE NITRATO DE AMONIO	EXPLOSIVO DE NITRATO DE AMONIO	10.000					CANILLA Ø=15MM, L=50 CM	100
42.	3603.00.00.60	DETONADORES ELÉCTRICOS	DETONADOR DE FUEGO	100					MANGUERA PLÁSTICA	1.000
			FUSIBLE VOLADURAS	2.000					MANGUERA PLÁSTICA Ø=10MM	100
43.	3806.10.00.00	COLOFONIAS Y ÁCIDOS RESÍNICOS	COLOFONIAS	50.000		54.	3917.39.00.00	LOS DEMÁS	MANGUERA PLÁSTICA Ø=14MM	100
44.	3810.10.20.00	PASTAS Y POLVOS DE SOLDAR	PASTA PARA SOLDAR DE ESTAÑO	1.000					MANGUERA PLÁSTICA Ø=4MM	100
45.	3810.90.00.00	LOS DEMÁS	POLVO DE COBRE PARA SOLDAR	1.000					MANGUERA PLÁSTICA Ø=5MM	100
			FLUJO DE SOLDADURA	153					MANGUERA PLÁSTICA Ø=6MM	100
46.	3814.00.90.00	LAS DEMÁS	DILUYENTE DE PINTURA DE FONDO	50.000					MANGUERA PLÁSTICA Ø=7MM	100
			DE EPOXI ZINC						MANGUERA PLÁSTICA Ø=8MM	100
			DILUYENTE DE PINTURA DE FONDO DE FLUOROCARBONO	100.000					TUBERÍA DE POLIETILENO	1.000
			DILUYENTE DE PINTURA IGNÍFUGA DE ESTRUCTURA DE ACERO	50.000					TUBERÍA PVC CON PARED LISA	5.000
			DILUYENTE, SOLVENTE	2.000					TUBERÍA PVC PARA DRENAJE	1.000
			DISOLVENTE (THINNER)	20.000					TUBO COMPUESTO RÍGIDO DE FORRO DE PLÁSTICO	1.000
47.	3824.40.00.00	ADITIVOS PREPARADOS PARA CEMENTO, MORTEROS U HORMIGONES	ADITIVOS PREPARADOS PARA CEMENTO, MORTEROS U HORMIGONES	1,60					CODO PLÁSTICO Ø=15MM	100
48.	3824.74.90.90	LOS DEMÁS	GAS PROPANO	2.000					CODO PLÁSTICO Ø=20MM	100
			MEZCLAS Y PREPARACIONES CONSTITUIDAS ESENCIALMENTE DE METILFOSFONATO DE (5-ETIL-2-METIL-2-ÓXIDO-1,3,2-DIOXAFOFINAN-5IL) METIL METILO Y METILFOSFONATO DE BIS[(5-ETIL-2-METIL-2ÓXIDO-1,3,2-DIOXAFOFINAN-5IL) METILO]						CODO PLÁSTICO Ø=25MM	100
49.	3824.91.00.00		AGENTE DE AISLAMIENTO	10.000					REDUCCIÓN DE PLÁSTICO Ø=2.5 A Ø=5	100
									REDUCCIÓN DE PLÁSTICO Ø=5	100
									SIFÓN PLÁSTICO	100
									SIFÓN PLÁSTICO Ø=32MM	100
									SIFÓN PLÁSTICO Ø=50MM	100
									TUBERÍA DE CAUCHO Ø=50MM	100
									TUBO CORRUGADO	100



		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 1000*200	50			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 1500*800	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 1000*300	50			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 200*150	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 1000*400	50			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 200*200	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 1000*500	50			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 2000*1000	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 1000*800	50			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 2000*300	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 1200*200	50			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 2000*400	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 1200*300	50			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 2000*500	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 1200*350	50			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 2000*800	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 1200*400	50			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 250*100	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 1200*500	50			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 250*150	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 1200*600	50			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 250*200	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 1200*750	50			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 250*250	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 1200*800	50			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 300*150	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 1500*300	50			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 300*200	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 1500*400	50			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 300*300	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 1500*500	50			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 350*100	50

		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 350*150	50				TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 500*300	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 350*200	50				TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 500*400	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 350*250	50				TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 500*500	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 350*300	50				TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 750*300	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 350*350	50				TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 750*350	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 400*150	50				TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 750*400	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 400*200	50				TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 750*500	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 400*300	50				TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 800*200	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 400*400	50				TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 800*300	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 450*200	50				TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 800*400	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 450*250	50				TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 800*500	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 450*300	50				TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 800*800	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 450*400	50				TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 900*200	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 450*450	50				TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 900*300	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 500*150	50				TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 900*400	50
		TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 500*200	50				TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 900*500	50

			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 900*600	50			MADERA DE ABETO	40		
			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 900*800	50		75.	4407.12.00.90	LAS DEMÁS	MADERA DE TABLERO DE ABETO	40
			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 150*100	50					MADERA DE TABLERO DE PINO	40
			TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE RECTANGULAR 150*150	50		76.	4407.99.90.00	LAS DEMÁS	LISTONES DE MADERA MACIZA, TABLEROS DE MADERA MACIZA	85
			MANTILLA DE CAUCHO 2MM	100		77.	4408.10.10.90	LOS DEMÁS	TABLERO DE PAJA	4.000
		CAUCHO REGENERADO EN FORMAS PRIMARIAS O EN PLACAS, HOJAS O TIRAS.	NBR RUBBER SHEET E=3MM	5.000					TABLERO ACÚSTICO DE LANA DE ROCA	500
			NBR RUBBER SHEET E=6MM	5.000		78.	4408.90.90.00	LAS DEMÁS	PANEL ANTIFUEGO DECORATIVO	500
			NBR RUBBER SHEET E=8MM	5.000					LÍNEA DE ESQUINA DE SOMBRA DE HAYA	100
			LAMINA DE CAUCHO E=15MM	5.000		79.	4409.10.00.00	DE CONÍFERAS	TABLA COMPUESTA DE MADERA MACIZA PARA PISO	3.998
		LAS DEMÁS	LAMINA DE CAUCHO E=3MM	5.000					MOLDURA DE MADERA	100
			LÁMINA DE GOMA PARA PISO	180					TIRA DE BORDE DE MADERA DURA	40
			FRANJA DE SELLADO DE EPDM	1.000		80.	4409.29.00.00	LAS DEMÁS	LAMINA DEL SUELO ANTIESTÁTICA DE ALUMINIO	1.000
			TUBO DE VENTILACIÓN DE GOMA DE ALTA PRESIÓN	400					TABLA DEL SUELO DE MADERA MACIZA	5.000
		JUNTAS O EMPAQUETADURAS	GUANTES PLÁSTICOS	1.000					DE BARRA LARGA	
			ARANDELA DE GOMA Ø=2CM	2.000		81.	4411.14.90.00	LOS DEMÁS	LÁMINAS DE MDF PINTADAS CON PINTURA ACRÍLICA	660
			CINTA DE SELLADO	1.000					LISTÓN DE MDF	750
			CINTA ELÁSTICA	1.000					CINCO TABLEROS CONTRACHAPADOS	500
			FUNDA DE GOMA	1.000					NUEVE TABLEROS CONTRACHAPADOS	500
		LAS DEMAS	JUNTA DE GOMA PARA INODORO	100		82.	4412.99.00.00	LAS DEMÁS	PANEL DE EBANISTERÍA	500
			TANQUE OCULTO DE AGUA EN LA PARED Y SOPORTE	500					TABLEROS CONTRACHAPADOS DE HAYA ROJA	500
			CÁSCARA DE TUBO DE CAUCHO Y PLÁSTICO	10					TRES TABLEROS CONTRACHAPADOS	500
		LOS DEMÁS	PLACA DE CAUCHO Y PLÁSTICO	10					MADERA CONTRACHAPADA E=20MM	10.000
			FIBRA DE CARBONO (FC) DE CALIDAD AEROESPACIAL.	100.000		83.	4413.00.00.00	MADERA DENSIFICADA EN BLOQUES, TABLAS, TIRAS O PERFILES.	TABLA COMPUESTA REFORZADA PARA PISO	6.600
		LAS DEMÁS	MADERA REDONDA DE ABETO	40		84.	4418.99.00.00	LOS DEMÁS	PANEL ACÚSTICO DE LANA DE MADERA	660

			PANELES DE MADERA(TECA) ABSORBENTES SONIDO DEL	5.060
85.	4421.99.00.90	LAS DEMÁS	MADERA DE ABETO MADERA DE PINO TABLAS DE MADERA	1.000 1.000 1.000
86.	4811.41.90.00	LOS DEMÁS	CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA	2.220
87.	4814.20.00.00	PAPEL PARA DECORAR Y REVESTIMIENTOS SIMILARES DE PAREDES, CONSTITUIDOS POR PAPEL RECUBIERTO O REVESTIDO, EN LA CARA VISTA, CON UNA CAPA DE PLÁSTICO GRANEADA, GOFRADA, COLOREADA, IMPRESA CON MOTIVOS O DECORADA DE OTRO MODO	PAPEL DE PARED (TELA DE PARED)	1.000
88.	4820.90.00.90	LOS DEMÁS	PAPEL DOWLING PAPEL PARA IMPRESIÓN	10.000 100
89.	4821.90.00.00	LAS DEMÁS	PAPELES Y CARTONES DE FILTRO	1.000
90.	4823.90.99.99	LOS DEMÁS	VASO DE PAPEL	20.000
91.	5205.34.00.00	DE TÍTULO INFERIOR	CINTA	1.000
		A 192,31 DECITEX PERO SUPERIOR O IGUAL A 125 DECITEX, POR HILO SENCILLO (SUPERIOR AL NÚMERO MÉTRICO 52 PERO INFERIOR O IGUAL AL NÚMERO MÉTRICO 80, POR HILO SENCILLO)	DELIMITADORA DE ÁREA BLANCA	
			HILO DE ALGODÓN	1.918
92.	5208.21.00.00	DE LIGAMENTO TAFETÁN, DE PESO INFERIOR O IGUAL A 100 G/M <sup>2</sup>	TEFLÓN	1.000
93.	5307.20.90.00	LOS DEMÁS	MASILLA PUTTY	1.000
94.	5601.21.90.00	LOS DEMÁS ARTÍCULOS DE GUATA	ALGODÓN ABSORBENTE SONIDO DE	850
95.	5607.49.00.00	LOS DEMÁS	CUERDA DE NYLON	10.000
96.	5608.90.00.00	LAS DEMÁS	MALLA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	10.000
97.	5702.42.00.00	DE MATERIA TEXTIL SINTÉTICA O ARTIFICIAL	ALFOMBRA CON PROPIEDAD ABSORBENTE SONIDO DEL PAÑO ALFOMBRA ALFOMBRAS DE ARTESANÍA CINTA ADHESIVA AL	800 290 1.000 800 200

			CALIENTE ALFOMBRA DE	
98.	5703.30.00.00	DE LAS DEMÁS MATERIAS TEXTILES SINTÉTICAS O DE MATERIA TEXTIL ARTIFICIAL	CÉSPED ARTIFICIAL	6.600
99.	5705.00.00.00	LAS DEMÁS ALFOMBRAS Y REVESTIMIENTOS PARA EL SUELO, DE MATERIA TEXTIL, INCLUIDO CONFECCIONADOS.	ALFOMBRA	5.000
100.	5906.10.00.00	CINTAS ADHESIVAS DE ANCHURA INFERIOR O IGUAL A 20 CM	CINTA DE PAPEL DE ALUMINIO CINTA DE TELA DE FIBRA DE VIDRIO BARNIZADA CINTA PLÁSTICA CINTA PLÁSTICA 20X5000MM TEIPE NEGRO VELCRO AUTOADHESIVO	100 100 100 100 100 100
101.	5911.90.00.00	LOS DEMÁS	TIRA DE SELLO	2.000
102.	6006.21.00.00	CRUDOS O BLANQUEADOS	PAÑITO DE LIMPIEZA TELA BLANCA	1.000 200
103.	6303.92.00.00	DE FIBRAS SINTÉTICAS	CORTINA GASA DE VENTANA TELÓN DE ESCENARIO	500 500 200
104.	6802.21.00.00	MÁRMOL, TRAVERTINOS Y ALABASTRO	LADRILLO DE ARCILLA LOSA DE MÁRMOL MÁRMOL GRIS OSCURO MÁRMOL NEGRO DE MARQUINA MÁRMOL NEGRO PULIDO PANEL DE MÁRMOL	20.000 10.000 18.745 800 10 2.000
105.	6802.23.00.00	GRANITO	GRANITO NEGRO	6.600
106.	6802.29.00.00	LAS DEMÁS PIEDRAS	BLOQUE, ESCOMBRO TABLERO DE LANA DE ROCA TABLERO DE LANA MINERAL DE 0,10 TABLERO DE LANA MINERAL DE 0,20	200 5.000 5.000 200
107.	6802.93.90.00	LOS DEMÁS	LOSA DE GRANITO	5.000
108.	6804.10.00.00	MUELAS PARA MOLER O DESFIBRAR	DISCO ABRASIVO DE NYLON Ø=100 MM DISCO ABRASIVO DE NYLON Ø=400 MM	1.000 1.000

			DISCO ABRASIVO DE NYLON Ø=500 MM X25X4	1.000				VIDRIO TEMPLADO HUECO	1.000	
			DISCO ABRASIVO Ø=100 MM	1.000				VIDRIO HUECO TEMPLADO LOW-E	1.000	
			DISCO ABRASIVO Ø=400 MM	1.000				VIDRIO TEMPLADO	1.680	
109.	6805.20.00.00	CON SOPORTE CONSTITUIDO SOLAMENTE POR PAPEL O CARTÓN	PAPEL CON ARENA	1.500		117.	7007.19.00.90	LOS DEMÁS	VIDRIO TEMPLADO 12CM GL-01	3.000
			PAPEL DE LIJA	3.000					VIDRIO TEMPLADO 8MM	2.500
110.	6809.19.00.00	LOS DEMÁS	LÁMINA DE YESO (LÁMINA DE YESO RESISTENTE AL AGUA)	1.010		118.	7008.00.00.00	VIDRIERAS AISLANTES DE PAREDES MÚLTIPLES.	VIDRIO TEMPLADO DE 12MM	2.000
			PASTA DE CAL	400					PUERTEZUELO MOVIBLE	20
			TABLA DE YESO	10.000		119.	7009.91.00.00	SIN ENMARCAR	CRISTAL DE ESPEJO	50
111.	6810.11.00.00	BLOQUES Y LADRILLOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	BLOQUE MACIZO DE HORMIGÓN DE CERÁMICA	3.000					CRISTAL DE ESPEJO MARRÓN OSCURO	4.000
			LADRILLO MACIZO DE HORMIGÓN	60.000					ESPEJO DE PLATA	380
			LADRILLO MACIZO DE HORMIGÓN DE CERÁMICA	60.000		120.	7016.10.00.00	CUBOS, DADOS Y DEMÁS ARTÍCULOS SIMILARES, DE VIDRIO, INCLUSO CON SOPORTE, PARA MOSAICOS O DECORACIONES SIMILARES	MOSAICO	900
112.	6810.99.00.00	LAS DEMÁS	PLACA DE CEMENTO	6.600					MOSAICO VITREO	660
			LÁMINA DE FIBROCEMENTO	200		121.	7019.90.90.00	LAS DEMÁS	CÁSCARA DE TUBO DE LANA DE VIDRIO CENTRÍFUGA CON PAPEL DE ALUMINIO	100
113.	6812.93.00.00	AMIANTO (ASBESTO)	TELA DE ASBESTO	1.000		122.	7205.10.00.00	GRANALLAS	GRANALLA DE ACERO	20.000
		Y ELASTÓMEROS COMPRIMIDOS, PARA JUNTAS O EMPAQUETADORAS, EN HOJAS O ROLLOS	ASBESTO IMPREGNADO EMBALAJE	2.000		123.	7208.10.00.10	DE ESPESOR SUPERIOR A 12,7 MM	PLACA DE ACERO LAMINADO	17,50
			LANA DE ASBESTO	2.000		124.	7208.27.90.00	LOS DEMÁS	B HIERRO DE ALMOHADILLA OBLICUA 1#	1.000
114.	6910.10.00.00	DE PORCELANA	INODORO	416					B HIERRO DE ALMOHADILLA PLANA 1#	1.000
			LAVABOS	500					B PLACA DE ASIEN TO DE ACERO Δ1~2	1.000
			LAVAMANOS DE PORCELANA	200		125.	7208.40.00.10	DE ESPESOR SUPERIOR A 12,7 MM	PLACA DE ACERO A CUADROS	45
115.	6910.90.00.00	LOS DEMÁS	BAÑO EN CUCLILLAS DE PORCELANA	500		126.	7210.30.90.00	LOS DEMÁS	CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Δ0.5	2.000
			FREGADERO	500					CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Δ0.75	2.000
			INODORO COLGADO A PARED	500					CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Δ1	2.000
			INODORO CON TANQUE BAJA DE AGUA	500					CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Δ1.2	2.000
			URINARIO COLGADO A PARED	500					LÁMINA DE ACERO E=0.7 MM	5.000
			ACCESORIOS PARA CUARTO DE BAÑO	500					LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO E=0.5 MM	2.000
116.	7004.90.00.00	LOS DEMÁS VIDRIOS	VIDRIO EMPAÑADO	1.790					LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO E=2.5	2.000
			CUBIERTA VIDRIO PROTECCIÓN U	100						
			VIDRIO PLANO E=3MM	1.000						
			PIEZA COLGANTE DE VIDRIO	500						



			LAMINA DE ACERO E=1.6 MM	5.000				TUBOS Y PERFILES ESTRUCTURALES, REDONDOS CUADRADOS	10.000
			LAMINA DE ACERO E=12MM	5.000					
			LAMINA DE ACERO E=2 MM	5.000					
			LAMINA DE ACERO E=21MM	5.000					
			LAMINA DE ACERO E=31MM	5.000					
			PLACA DE ACERO	809,80					
			PLACA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA. LAMINADO EN CALIENTE	10.000					
144.	7225.99.90.00	LOS DEMÁS	RIEL COLGANTE	200					
145.	7228.50.00.90	LAS DEMÁS	TUBO CUADRADO, ACERO CUADRADO	9					
146.	7304.90.11.00	DE ACERO INOXIDABLE	TUBO DE ACERO SIN COSTURA	538,85	150.	7306.40.00.00	LOS DEMÁS, SOLDADOS, DE SECCIÓN CIRCULAR, DE ACERO INOXIDABLE	TUBO DE ACERO INOXIDABLE/ BARRA DE ACERO INOXIDABLE	8
			TUBO ESTRUCTURAL DE ACERO CUADRADO	424,61				TUBOS DE ACERO INOXIDABLE	2.000
			TUBOS DE ACERO CARBONO SIN COSTURA	8.000					
			VIGAS DE ACERO CUADRADOS DE SOLDADURA	184,45					
147.	7304.90.90.00	LOS DEMÁS:	TUBO DE ACERO	1.000	151.	7306.61.00.00	DE SECCIÓN CUADRADA O RECTANGULAR	SECCIÓN EN TIPO DE CAJA DE SOLDADURA	4,94
148.	7306.19.00.00	LOS DEMÁS	TUBO DE ACERO SIN COSTURA Ø=57MM X 3M	1.000				TUBO CUADRADO	48,60
149.	7306.30.00.00	LOS DEMÁS, SOLDADOS, DE SECCIÓN CIRCULAR, DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR	TUBO DE ACERO Ø=32 MM	10.000				TUBO RECTANGULAR	75,00
			TUBO DE ACERO SOLDADO Ø=100 MM	1.000				TUBO RECTANGULAR	18,30
			TUBO DE ACERO SOLDADO Ø=15 MM	1.000					
			TUBO DE ACERO SOLDADO Ø=150 MM	1.000					
			TUBO DE ACERO SOLDADO Ø=20 MM	2.000					
			TUBO DE ACERO SOLDADO Ø=25 MM	2.000					
			TUBO DE ACERO SOLDADO Ø=30 MM	2.000					
			TUBO DE ACERO SOLDADO Ø=40 MM	1.000					
			TUBO DE ACERO SOLDADO Ø=50 MM	1.000					
			TUBO DE ACERO SOLDADO Ø=60 MM	1.000					
			TUBO DE ACERO SOLDADO Ø=70 MM	1.000					
			TUBO DE ACERO SOLDADO Ø=80 MM	1.000					
								152.	7306.90.90.00
					PLETINA GALVANIZADA 25X4MM	5.000			
					PLETINA GALVANIZADA 40X4MM	5.000			
					PLETINA GALVANIZADA 60X6MM	5.000			
								T GALVANIZADA Ø=20MM	100
								T GALVANIZADA Ø=25MM	100
								TAPON GALVANIZADO Ø=15MM	100
								TAPON GALVANIZADO Ø=20MM	100
								TAPON GALVANIZADO Ø=25MM	100
								TAPON GALVANIZADO Ø=32MM	100
								TUBO CROMADO Ø=10 MM	1.000
								TUBO GALVANIZADO Ø=100 MM	1.000
								TUBO GALVANIZADO Ø=15 MM	1.000
								TUBO GALVANIZADO Ø=20 MM	1.000
								TUBO GALVANIZADO Ø=25 MM	1.000
								TUBO GALVANIZADO Ø=30 MM	1.000
								TUBO GALVANIZADO Ø=40 MM	1.000
								TUBO GALVANIZADO	1.000

			Ø=50 MM					1500*400	
			TUBO GALVANIZADO Ø=60 MM	1.000				CODO PRENSADO 1500*500	100
			TUBO GALVANIZADO Ø=70 MM	1.000				CODO PRENSADO 1500*800	100
			TUBO GALVANIZADO Ø=80 MM	1.000				CODO PRENSADO 200*150	100
153.	7307.21.00.00	BRIDAS	BRIDA DE ACERO INOXIDABLE	1.000				CODO PRENSADO 200*200	100
			CODO GALVANIZADO Ø=15MM	100				CODO PRENSADO 2000*1000	100
			CODO GALVANIZADO Ø=20MM	100				CODO PRENSADO 2000*300	100
			CODO GALVANIZADO Ø=25MM	100				CODO PRENSADO 2000*400	100
			CODO GALVANIZADO Ø=80MM	100				CODO PRENSADO 2000*500	100
154.	7307.22.00.00	CODOS, CURVAS Y MANGUITOS, ROSCADOS	CODO DE ACERO NEGRO Ø=40MM	100				CODO PRENSADO 2000*800	100
			CODOS, CURVAS Y MANGUITOS, ROSCADOS	150				CODO PRENSADO 250*100	100
			T DE ACERO NEGRO Ø=50MM	100				CODO PRENSADO 250*150	100
			TAPON DE ACERO NEGRO Ø=15MM	100				CODO PRENSADO 250*200	100
			CODO DE LATÓN	500				CODO PRENSADO 250*250	100
			CODO PRENSADO	100				CODO PRENSADO	100
			1000*200					300*150	
			CODO PRENSADO 1000*300	100				CODO PRENSADO 300*200	100
			CODO PRENSADO 1000*400	100				CODO PRENSADO 300*200	100
			CODO PRENSADO 1000*500	100				CODO PRENSADO 300*300	100
			CODO PRENSADO 1000*800	100				CODO PRENSADO 350*100	100
			CODO PRENSADO 1200*200	100				CODO PRENSADO 350*200	100
			CODO PRENSADO 1200*300	100				CODO PRENSADO 350*250	100
			CODO PRENSADO 1200*350	100				CODO PRENSADO 350*300	100
			CODO PRENSADO 1200*400	100				CODO PRENSADO 350*350	100
			CODO PRENSADO 1200*500	100				CODO PRENSADO 400*150	100
			CODO PRENSADO 1200*600	100				CODO PRENSADO 400*200	100
			CODO PRENSADO 1200*750	100				CODO PRENSADO 400*300	100
			CODO PRENSADO 1200*800	100				CODO PRENSADO 400*400	100
			CODO PRENSADO 1500*300	100				CODO PRENSADO 450*200	100
			CODO PRENSADO	100				CODO PRENSADO	100

		450*250	
		CODO PRENSADO 450*300	100
		CODO PRENSADO 450*400	100
		CODO PRENSADO 450*450	100
		CODO PRENSADO 500*150	100
		CODO PRENSADO 500*200	100
		CODO PRENSADO 500*300	100
		CODO PRENSADO 500*400	100
		CODO PRENSADO 500*500	100
		CODO PRENSADO 750*300	100
		CODO PRENSADO 750*350	100
		CODO PRENSADO 750*400	100
		CODO PRENSADO 750*500	100
		CODO PRENSADO 800*200	100
		CODO PRENSADO	100

		800*300	
		CODO PRENSADO 800*400	100
		CODO PRENSADO 800*500	100
		CODO PRENSADO 800*800	100
		CODO PRENSADO 900*200	100
		CODO PRENSADO 900*300	100
		CODO PRENSADO 900*400	100
		CODO PRENSADO 900*500	100
		CODO PRENSADO 900*600	100
		CODO PRENSADO 900*800	100
		CODO PRENSADO 150*100	100
		CODO PRENSADO 150*150	100
		CODO PRENSADO 350*150	100
		CODO PRENSADO DN100	100
		CODO PRENSADO	100

		DN125	
		CODO PRENSADO DN150	100
		CODO PRENSADO DN20	100
		CODO PRENSADO DN200	100
		CODO PRENSADO DN25	100
		CODO PRENSADO DN250	100
		CODO PRENSADO DN32	100
		CODO PRENSADO DN40	100
		CODO PRENSADO DN50	100
		CODO PRENSADO DN65	100
		CODO PRENSADO DN70	100
		CODO PRENSADO DN80	100
		CODO DE SILENCIADOR 1000*200	100
		CODO DE SILENCIADOR	100

		1000*300	
		CODO DE SILENCIADOR 1000*400	100
		CODO DE SILENCIADOR 1000*500	100
		CODO DE SILENCIADOR 1000*800	100
		CODO DE SILENCIADOR 1200*200	100
		CODO DE SILENCIADOR 1200*300	100
		CODO DE SILENCIADOR 1200*350	100
		CODO DE SILENCIADOR 1200*400	100
		CODO DE SILENCIADOR 1200*500	100
		CODO DE SILENCIADOR 1200*600	100
		CODO DE SILENCIADOR 1200*750	100

			CODO SILENCIADOR 1200*800	DE	100				300*300		
			CODO SILENCIADOR 150*100	DE	100				CODO SILENCIADOR 350*100	DE	100
			CODO SILENCIADOR 150*150	DE	100				CODO SILENCIADOR 350*150	DE	100
			CODO SILENCIADOR 1500*300	DE	100				CODO SILENCIADOR 350*200	DE	100
			CODO SILENCIADOR 1500*400	DE	100				CODO SILENCIADOR 350*250	DE	100
			CODO SILENCIADOR 1500*500	DE	100				CODO SILENCIADOR 350*300	DE	100
			CODO SILENCIADOR 1500*800	DE	100				CODO SILENCIADOR 350*350	DE	100
			CODO SILENCIADOR 200*150	DE	100				CODO SILENCIADOR 400*150	DE	100
			CODO SILENCIADOR 200*200	DE	100				CODO SILENCIADOR 400*200	DE	100
			CODO SILENCIADOR 2000*1000	DE	100				CODO SILENCIADOR 400*300	DE	100
			CODO SILENCIADOR 2000*300	DE	100				CODO SILENCIADOR 400*400	DE	100
			SILENCIADOR 2000*400						CODO SILENCIADOR 450*200	DE	100
			CODO SILENCIADOR 2000*500	DE	100				CODO SILENCIADOR 450*250	DE	100
			CODO SILENCIADOR 2000*800	DE	100				CODO SILENCIADOR 450*300	DE	100
			CODO SILENCIADOR 250*100	DE	100				CODO SILENCIADOR 450*400	DE	100
			CODO SILENCIADOR 250*150	DE	100				CODO SILENCIADOR 450*450	DE	100
			CODO SILENCIADOR 250*200	DE	100				CODO SILENCIADOR 500*150	DE	100
			CODO SILENCIADOR 250*250	DE	100				CODO SILENCIADOR 500*200	DE	100
			CODO SILENCIADOR 300*150	DE	100				CODO SILENCIADOR 500*300	DE	100
			CODO SILENCIADOR 300*200	DE	100				CODO SILENCIADOR 500*400	DE	100
			CODO SILENCIADOR 300*300	DE	100				CODO SILENCIADOR 500*500	DE	100
			CODO SILENCIADOR	DE	100				CODO SILENCIADOR	DE	100

			SILENCIADOR 750*300				BRIDA DE SOLDADURA PLANA DN125	100
			CODO DE SILENCIADOR 750*350	100			BRIDA DE SOLDADURA PLANA DN150	100
			CODO DE SILENCIADOR 750*400	100			BRIDA DE SOLDADURA PLANA DN20	100
			CODO DE SILENCIADOR 750*500	100			BRIDA DE SOLDADURA PLANA DN200	100
			CODO DE SILENCIADOR 800*200	100			BRIDA DE SOLDADURA PLANA DN25	100
			CODO DE SILENCIADOR 800*300	100			BRIDA DE SOLDADURA PLANA DN250	100
			CODO DE SILENCIADOR 800*400	100			BRIDA DE SOLDADURA PLANA DN31	100
			CODO DE SILENCIADOR 800*500	100			BRIDA DE SOLDADURA PLANA DN40	100
			CODO DE SILENCIADOR 800*800	100			BRIDA DE SOLDADURA PLANA DN50	100
			CODO DE SILENCIADOR 900*200	100			BRIDA DE SOLDADURA PLANA DN65	100
			CODO DE SILENCIADOR 900*300	100			BRIDA DE SOLDADURA PLANA DN70	100
			CODO DE SILENCIADOR 900*400	100			BRIDA DE SOLDADURA PLANA DN80	100
			CODO DE SILENCIADOR 900*500	100			BRIDA DE SOLDADURA PLANA Ø=150MM	100
			CODO DE SILENCIADOR 900*600	100			BRIDA Ø=50MM	100
			CODO DE SILENCIADOR 900*800	100			JUNTA BLANDA DE METAL TIPO DE BRIDA DN100	100
155.	7307.29.00.00	LOS DEMÁS	ACERO INOXIDABLE EN FORMA DE U	1.000			JUNTA BLANDA DE METAL TIPO DE BRIDA DN125	100
			PIEZA COLGANTE DE DOS GARRAS DE ACERO INOXIDABLE	10.000			JUNTA BLANDA DE METAL TIPO DE BRIDA DN150	100
			PIEZA DE FIJACIÓN DE CONEXIÓN	10.000			JUNTA BLANDA DE METAL TIPO DE BRIDA DN20	100
			RIBETE SUPERIOR E INFERIOR DE ACERO INOXIDABLE	2.000			JUNTA BLANDA DE METAL TIPO DE BRIDA DN200	100
			TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE	500			JUNTA BLANDA DE METAL TIPO DE BRIDA DN25	100
156.	7307.91.00.00	BRIDAS	BRIDA DE SOLDADURA PLANA	500			JUNTA BLANDA DE METAL TIPO DE BRIDA DN250	100
			BRIDA DE SOLDADURA PLANA DN100	100				

			JUNTA BLANDA DE METAL TIPO DE BRIDA DN32	100				HUMOS, ARMOR PARA TUBERÍA.	
			JUNTA BLANDA DE METAL TIPO DE BRIDA DN40	100				UNIÓN GALVANIZADA	500
			JUNTA BLANDA DE METAL TIPO DE BRIDA DN50	100				UNIONES DE TUBERÍA GALVANIZADAS	500
			JUNTA BLANDA DE METAL TIPO DE BRIDA DN65	100				MANGA DE TUBERÍA DE ACERO IMPERMEABLE D250	50
			JUNTA BLANDA DE METAL TIPO DE BRIDA DN70	100				MANGA DE TUBERÍA DE ACERO IMPERMEABLE D500	50
			JUNTA BLANDA DE METAL TIPO DE BRIDA DN80	100				LUMBRERA DE ESCAPE DE MULTI-HOJAS (TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE) 450*400	50
			VÁLVULA DE BRIDA	4.500				LUMBRERA DE ESCAPE DE MULTI-HOJAS (TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE) 450*450	50
			CUBIERTA EMT	100				LUMBRERA DE ESCAPE DE MULTI-HOJAS (TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE) 500*500	50
157.	7307.99.00.00	LOS DEMÁS	CONECTOR DE TUBOS	50	158.	7308.30.00.90	LAS DEMÁS	LUMBRERA DE ESCAPE DE MULTI-HOJAS (TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE) 600*600	
			ELEGANTE TUBO PARA REGADERA O DUCHA CUELLO CISNE INOXIDABLE ALTA CALIDAD	1.000				LUMBRERA DE ESCAPE DE MULTI-HOJAS (TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE) 800*800	50
			GALVANIZADO EN CALIENTE COBERTIZO TUBO, FORRADO TUBO DE	1.000				LUMBRERA DE ESCAPE DE MULTI-HOJAS (TOMA DE SUMINISTRO DE AIRE) 1000*1000	50
			ACERO GALVANIZADO PLÁSTICO COMPUESTO					LUMBRERA DE ESCAPE DE PLACA 1000*1000	50
			MANGUERA METÁLICA Ø=15MM	1.000				LUMBRERA DE ESCAPE DE PLACA 450*400	50
			NIPLE GALVANIZADO Ø=100MM	200				LUMBRERA DE ESCAPE DE PLACA 450*450	50
			NIPLE GALVANIZADO Ø=15MM	100				LUMBRERA DE ESCAPE DE PLACA 600*600	50
			NIPLE GALVANIZADO Ø=20MM	100				LUMBRERA DE ESCAPE DE PLACA 800*800	50
			NIPLE GALVANIZADO Ø=25MM	200				LUMBRERA DE ESCAPE DE PLACA 500*500	50
			NIPLE GALVANIZADO Ø=32MM	200				LUMBRERA DE ESCAPE DE PLACA 500*500	50
			NIPLE GALVANIZADO Ø=40MM	200				LUMBRERA DE ESCAPE DE PLACA 500*500	50
			NIPLE GALVANIZADO Ø=50MM	200				LUMBRERA DE ESCAPE DE PLACA 500*500	50
			NIPLE GALVANIZADO Ø=65MM	200				LUMBRERA DE ESCAPE DE PLACA 500*500	50
			NIPLE GALVANIZADO Ø=80MM	200				LUMBRERA DE ESCAPE DE PLACA 500*500	50
			SISTEMA DE DUCTO FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE GALVANIZADO PARA LÍNEAS DE VENDEO SISTEMAS DE EXTRACCIÓN DE	1.000				ÁNGULOS DE HIERRO	134,97
			159.	7308.90.90.00				LOS DEMÁS	

			BASE DE ACERO PARA COLUMNA 300X300X6MM	1.000				TORNILLO GALVANIZADO PARA MADERA 4X6X20	10.000	
			BASE DE ANDAMIOS	2.000				TORNILLO PARA MADERA M2X4X6	10.000	
			ENTRAMADO (TRUSS)	5				TORNILLO PARA MADERA M4X30	10.000	
			ESTRUCTURA DE ACERO, PLATAFORMA Y PIEZA DE CONEXIÓN	50.000				TORNILLO PARA MADERA M4X60	10.000	
			GANCHO U DE METAL	32.086,96				TORNILLO PARA MADERA M4X65	10.000	
			HEBILLA DE CRUZ DE ANDAMIOS	3.000				TORNILLO PARA MADERA M6X100	10.000	
			HOJA DE ANDAMIOS DE BAMBÚ	5.000				TORNILLO PARA MADERA M6X30	10.000	
			MARCO DE ACERO	20				TORNILLOS PARA MADERA	370	
			PERFIL TUBULAR CUADRADO	2.398,93				TORNILLO AUTORROSCANTE	710	
			PERFIL TUBULAR REDONDO	1.912,04		166.	7318.14.00.00	TORNILLOS TALADRADORES	TORNILLO AUTORROSCANTE DE ESTRUCTURA DE ACERO	200
			PIEZAS DE HIERRO	20.000						
			PIEZAS DE HIERRO DE ESTRUCTURA DE METAL	10.000						
			QUILLA LIGERO	5.000		167.	7318.15.00.90	LOS DEMÁS	ANCLAJE	36,50
			SOPORTE DE ACERO	20.000					PERNO COMÚN	20
			TABLA DE	20.000					PERNO DE ALTA RESISTENCIA	95,50
									PERNO DE ANCLAJE	0,50
			ANDAMIOS DE ACERO						EXPANDIBLE	
			TUBO DE ACERO DE ANDAMIOS	50.000					PERNO DE ANCLAJE M16X230	10.000
			TUBO ESTRUCTURAL DE ACERO CUADRADO	140,93					PERNO DE ANCLAJE M8X120	10.000
			VIGAS DE ACERO DE SECCIÓN VARIABLE H	10					PERNO DE GRILLETE (TURN BUCKLE)	1.000
160.	7310.21.90.00	LOS DEMÁS	BARRIL DE BAR DE SOLDADURA	60					PERNO EXPANDIBLE DE METAL	9.000
161.	7312.90.00.00	LOS DEMÁS	CUERDA DE ACERO	100					PERNO EXPANSIVO TIPO PARAGUAS M6X8X50	10.000
162.	7314.39.00.00	LAS DEMÁS	MALLA HEXAGONAL GALVANIZADA	100					PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL	15.000
163.	7314.50.00.00	CHAPAS Y TIRAS, EXTENDIDAS (DESPLIEGADAS)	MALLA DE PLACA DE ACERO	10.000					PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M10X260	10.000
164.	7317.00.90.00	LOS DEMÁS	CLAVIJA (STUD)	229,40					PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M10X75	10.000
			CLAVO	5.000					PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M10X80	20.000
			CLAVO DE PISO	10.000					PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M12X100	20.000
			CLAVO DE PISTOLA	100					PERNO GALVANIZADO	10.000
			CLAVO PARA CONCRETO	10.000						
			CLAVO REDONDO	60.000						
165.	7318.12.00.00	LOS DEMÁS TORNILLOS PARA MADERA	TORNILLO AUTORROSCANTE 4X6X20	10.000						

		HEXAGONAL M12X18					PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M8X100	10.000
		PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M12X55	10.000				PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M8X100	10.000
		PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M16X100	10.000				PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M10X100	10.000
		PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M16X200	10.000				PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M8X50	10.000
		PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M16X25	10.000				PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M8X75	10.000
		PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M16X65	10.000				PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M8X80	10.000
		PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M16X85	10.000				PERNO HEXAGONAL ENCAPUCHADO	20.000
		PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M20X100	10.000				PERNO HEXAGONAL ENCAPUCHADO DE ACERO INOXIDABLE	24.000
		PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M20X85	10.000				PERNOS EXPANSIVOS M12	10.000
		PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M20X85	10.000				PERNOS EXPANSIVOS M12X100	10.000
		PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M20X85	10.000				PERNOS EXPANSIVOS M8	20.000
		PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M2X5X15	10.000				RAMPLUG EXPANSIVO METÁLICO ESTRIADO M10	10.000
		PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M2X5X15	10.000				RAMPLUG EXPANSIVO METÁLICO ESTRIADO M8	10.000
		PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M2X5X4	10.000				RAMPLUG EXPANSIVO PLÁSTICO	10.000
		PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M5X15	10.000				TORNILLO DECORATIVO	10.000
		PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M6X100	10.000				TORNILLO ENCAPUCHADO	10.000
		PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M6X12X22	10.000				TORNILLO M6X12X12 CABEZA REDONDA	10.000
		PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M6X14	10.000				TUERCA	6,40
		PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M6X25	10.000				TUERCA DE ACERO	10.000
		PERNO GALVANIZADO HEXAGONAL M6X75	10.000				TUERCA DE ACERO M6	10.000
							TUERCA GALVANIZADA DE BLOQUEO DN15X3	10.000
							TUERCA GALVANIZADA DE BLOQUEO DN20X3	10.000
							TUERCA GALVANIZADA DE BLOQUEO DN25X3	10.000

			TUERCA GALVANIZADA DE BLOQUEO DN40X1.5	10.000				CLIP DE CONEXIÓN A TIERRA	100	
			TUERCA HEXAGONAL DE ACERO DE CARBONO NORMAL	20.000				CLIP SUJETADOR DE CABLES 2X35	100	
			TUERCA MARIPOSA DE COBRE M8	10.000				CLIP SUJETADOR DE CABLES 3X35	100	
			ACCESORIOS DE FERRETERÍA	5				CLIP SUJETADOR DE CABLES 3X80	100	
168.	7318.22.00.00	LAS DEMÁS ARANDELAS	ARANDELA	20.000		172.	7326.90.90.00	LAS DEMÁS	BOCA DE LIMPIEZA (CLEANOUT) DN100	500
			ARANDELA M10	10.000				PIEZAS INCRUSTADAS DE HIERRO	10.000	
			ARANDELA M2	10.000				ALAMBRE DE COBRE DESNUDO 10MM2	1.000	
169.	7318.23.00.00	REMACHES	REMACHES	1.000				ALAMBRE DE COBRE DESNUDO 35MM2	1.000	
			DRENAJE DE PISO DE ACERO INOXIDABLE	220				ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 16	5.000	
			DRENAJE PISO DN100	500		173.	7408.19.00.00	LOS DEMÁS	ALAMBRE DE COBRE DESNUDO DE 35MM2	1.000
			DRENAJE PISO DN50	500				ALAMBRE DE COBRE DE ESTAÑO DE SOLDADURA	4.000	
			DRENAJE PISO DN80	500				ALAMBRE DE COBRE DESNUDO 16MM2	1.000	
			GRIFO DOBLE	500				PANEL DE ALUMINIO	500	
			JABONERA DE ACERO INOXIDABLE	1.000		174.	7604.29.19.00	LAS DEMÁS	PANEL DE ALUMINIO-PLÁSTICO	5.000
			REGADERA	500				PERFILES DE ALUMINIO	400	
			ABRAZADERA DE ACERO	500				LISTÓN DE ALUMINIO	230	
			ABRAZADERA DE ACERO NEGRO Ø=50MM	100		175.	7606.11.90.00	LAS DEMÁS	PUERTA DEL OBTURADOR RODANTE CONTRA INCENDIOS	2.000
			ABRAZADERA DE SILLÍN	500				DIFUSOR CUADRADO 200*200	50	
			ABRAZADERA DE TUBERÍA	28				DIFUSOR CUADRADO 300*300	50	
			ABRAZADERA GALVANIZADA Ø=100MM	100				DIFUSOR CUADRADO 350*350	50	
			ABRAZADERA GALVANIZADA Ø=15MM	100				DIFUSOR CUADRADO 400*400	50	
			ABRAZADERA GALVANIZADA Ø=20MM	100				DIFUSOR CUADRADO 450*450	50	
			ABRAZADERA GALVANIZADA Ø=25MM	100		177.	7610.90.00.00	LOS DEMÁS	DIFUSOR CUADRADO 500*500	50
			ABRAZADERA GALVANIZADA Ø=50MM	100				DIFUSOR CUADRADO 600*600	50	
			ABRAZADERA GALVANIZADA Ø=65MM	100				DIFUSOR REDONDO, AERODINÁMICO D300	50	
			ABRAZADERA GALVANIZADA Ø=80MM	100				DIFUSOR REDONDO, AERODINÁMICO	50	



		REJILLA DE DEFLEXIÓN 450*250	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 450*300	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 450*400	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 450*450	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 500*150	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 500*200	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 500*300	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 500*400	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 500*500	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 750*300	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 750*350	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 750*400	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 750*500	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 800*200	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 800*300	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 800*400	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 800*500	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 800*800	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 900*200	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 900*300	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 900*400	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 900*500	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 900*600	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 900*800	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 150*100	50
		REJILLA DE DEFLEXIÓN 150*150	50
		REJILLA INDIVIDUAL IMPERMEABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 1000*1500	50

		REJILLA INDIVIDUAL IMPERMEABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 1000*200	50
		REJILLA INDIVIDUAL IMPERMEABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 1000*3000	50
		REJILLA INDIVIDUAL IMPERMEABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 1200*350	50
		REJILLA INDIVIDUAL IMPERMEABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 1800*800	50
		REJILLA INDIVIDUAL IMPERMEABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 200*100	50
		REJILLA INDIVIDUAL IMPERMEABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 200*150	50
		REJILLA INDIVIDUAL IMPERMEABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 200*200	50
		REJILLA INDIVIDUAL IMPERMEABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 250*150	50
		REJILLA INDIVIDUAL IMPERMEABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 250*200	50
		REJILLA INDIVIDUAL IMPERMEABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 300*150	50
		REJILLA INDIVIDUAL IMPERMEABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 350*150	50
		REJILLA INDIVIDUAL IMPERMEABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 450*200	50
		REJILLA INDIVIDUAL IMPERMEABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 600*300	50
		REJILLA INDIVIDUAL IMPERMEABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 800*500	50
		REJILLA ALUMINIO	6
		TAPA DE BATÁN DE ALEACIÓN DE ALUMINIO	
		CASQUILLO VENTILACIÓN Ø=100MM	100

			CASQUILLO DE VENTILACIÓN Ø=150MM	100		190.	8413.19.00.00	LAS DEMÁS	BOMBA ELÉCTRICA DE PRUEBA DE PRESIÓN	4	
			CASQUILLO DE VENTILACIÓN Ø=75MM	100		191.	8413.30.90.00	LAS DEMÁS	ADAPTADOR DE LA BOMBA CONTRA INCENDIOS	500	
			RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, Y AL ÓXIDO	100					BOMBA CENTRÍFUGA ELÉCTRICAS DE UNA SOLA ETAPA SALIDAØ100 MM(PEQUEÑA)	2	
180.	7804.19.00.00	LAS DEMÁS	LÁMINA DE PLOMO E=2.6 MM	5.000					BOMBA DE PRUEBA DE PRESIÓN 30MPA(PEQUEÑA)	2	
181.	8202.39.00.00	LAS DEMÁS, INCLUIDAS LAS PARTES	CUCHILLA DE CORTE DE PIEDRA	120		192.	8413.70.90.00	LAS DEMÁS	BOMBA DE PRUEBA DE PRESIÓN 10200M3/H 53KW	10	
			DISCOS DE CORTE DE PIEDRA	2.000					BOMBA SUMERGIBLE	4	
182.	8204.12.00.00	DE BOCA VARIABLE	LLAVE AJUSTABLE DE 1 PULGADAS	10		193.	8414.51.90.00	LOS DEMÁS	GRUPO DE BOMBA DE SUMINISTRO DE AGUAQ=10M3/H H=46M, N=3.0KW 1PARA USO, 1 EN ESPERA	10	
			MÁQUINA DOBLADORA FUEGO LENTO	8					EXTRACTOR DE AIRE	500	
			MÁQUINA DOBLADORA FUEGO LENTO	8					COMPRESOR DE AIRE	3	
			MÁQUINA DOBLADORA FUEGO LENTO	4					AIRE ACONDICIONADO EVAPORATIVO	15	
183.	8205.59.00.00	LAS DEMÁS	PISTOLA DE CLAVOS	10		194.	8414.80.90.00	LOS DEMÁS	DIRECTO SOBRE EL TECHO (INTEGRAL) TCH180 10200M3/H 53KW		
184.	8301.50.00.00	CIERRES Y MONTURAS CIERRE, CON CERRADURA INCORPORADA	MÁQUINA DE BLOQUEO (ESPESOR DE LA PLACA 1.2MM)(PEQUEÑA)	4		195.	8415.82.90.00	LOS DEMÁS	SILENCIADOR COMPUUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1000*200	100	
									SILENCIADOR COMPUUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1000*300	100	
185.	8302.41.00.00	PARA EDIFICIOS	BISAGRAS	1.500					SILENCIADOR COMPUUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1000*400	100	
186.	8302.49.00.00	LOS DEMÁS	MANGO DE METAL	1.800		196.	8415.90.90.00	LAS DEMÁS	SILENCIADOR COMPUUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1000*500	100	
			TAPÓN DE LA PUERTA	1.000					SILENCIADOR COMPUUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1000*800	100	
187.	8302.50.00.00	COLGADORES, PERCHAS, SOPORTES Y ARTÍCULOS SIMILARES	COLGADOR	10					SILENCIADOR COMPUUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1200*200	100	
			SOPORTES PARA LAVABO	100					SILENCIADOR COMPUUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1200*300	100	
			SOPORTES PARA LAVABO 40X5	100						SILENCIADOR COMPUUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1200*500	100
188.	8311.30.00.00	VARILLAS RECUBIERTAS Y ALAMBRE «RELLENO» PARA SOLDAR AL SOPLETE, DE METAL COMÚN	ELECTRODO DE TUNGSTENO	90.000					SILENCIADOR COMPUUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1000*800	100	
			BARRA DE SOLDADURA ELÉCTRICA	50.000					SILENCIADOR COMPUUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1000*1000	100	
			ELECTRODO Ø=2	10.000						SILENCIADOR COMPUUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1200*200	100
			ELECTRODOS	10.000						SILENCIADOR COMPUUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1200*300	100
			VARILLA DE COBRE	10.000							
			VARILLA DE SOLDADURA	240							
			DESBASTE DE ARCO DE CARBONO	3							
189.	8311.90.00.00	LOS DEMÁS	BARRAS DE ELECTRODOS DE TUNGSTENO	10.000							
			ESTAÑO DE SOLDADURA	1.000							

		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1200*350	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 2000*400	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1200*400	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 2000*500	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1200*500	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 2000*800	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1200*600	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 250*100	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1200*750	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 250*150	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1200*800	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 250*200	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 150*100	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 250*250	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 150*150	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 300*150	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1500*300	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 300*200	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1500*400	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 300*300	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1500*500	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 350*100	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 1500*800	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 350*150	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 200*150	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 350*200	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 200*200	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 350*250	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 2000*1000	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 350*300	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 2000*300	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 350*350	100

		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 400*150	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 750*400	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 400*200	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 750*500	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 400*300	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 800*200	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 400*400	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 800*300	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 450*200	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 800*400	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 450*250	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 800*500	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 450*300	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 800*800	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 450*400	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 900*200	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 450*450	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 900*300	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 500*150	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 900*400	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 500*200	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 900*500	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 500*300	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 900*600	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 500*400	100			SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 900*800	100
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 500*500	100			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 1000*200	50
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 750*300	100			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 1000*300	50
		SILENCIADOR COMPUESTO DE IMPEDENCIA T701-6 750*350	100			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 1000*400	50
						DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 1000*500	50

		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 1000*800	50			250*100	
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 1200*200	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 250*150	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 1200*300	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 250*200	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 1200*350	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 250*250	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 1200*400	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 300*150	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 1200*500	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 300*200	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 1200*600	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 300*300	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 1200*750	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 350*100	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 1200*800	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 350*150	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 1500*300	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 350*200	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 350*250	50
		AIRE RECTANGULAR 1500*400				DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 350*300	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 1500*500	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 350*350	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 1500*800	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 400*150	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 200*150	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 400*200	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 200*200	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 400*300	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 2000*1000	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 400*400	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 2000*300	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 450*200	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 2000*400	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 450*250	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 2000*500	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 450*300	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 2000*800	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 450*400	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR	50

		AIRE RECTANGULAR 450*450				DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 150*100	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 500*150	50			DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 150*150	50
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 500*200	50			MANEJADORA DE AIRE DE ELEVACIÓN 2720/680M3/H	5
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 500*300	50			MANEJADORA DE AIRE DE ELEVACIÓN 3060/340M3/H	5
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 500*400	50			MANEJADORA DE AIRE DE ELEVACIÓN 3060/765M3/H	5
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 500*500	50			MANEJADORA DE AIRE DE ELEVACIÓN 3315/1020M3/H	5
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 750*300	50			MANEJADORA DE AIRE DE ELEVACIÓN 3400/850M3/H	5
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 750*350	50			MANEJADORA DE AIRE DE ELEVACIÓN 4080/1020M3/H	5
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 750*400	50			MANEJADORA DE AIRE DE ELEVACIÓN 5780/1450M3/H	5
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 750*500	50			MANEJADORA DE AIRE DE ELEVACIÓN 6800M3/H	5
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR	50			MANEJADORA DE	5
		800*200				AIRE HORIZONTAL 3315/830M3/H	
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 800*300	50			MANEJADORA DE AIRE HORIZONTAL 11900/3325M3/H	5
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 800*400	50			MANEJADORA DE AIRE HORIZONTAL 2040/595M3/H	5
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 800*500	50			MANEJADORA DE AIRE HORIZONTAL 20400/3000M3/H	5
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 800*800	50			MANEJADORA DE AIRE HORIZONTAL 27200/6800M3/H	5
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 900*200	50			MANEJADORA DE AIRE HORIZONTAL 3060/765M3/H	5
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 900*300	50			MANEJADORA DE AIRE HORIZONTAL 3400/850M3/H	5
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 900*400	50			MANEJADORA DE AIRE HORIZONTAL 5400/1340M3/H	5
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 900*500	50			MANEJADORA DE AIRE HORIZONTAL 5780/1450M3/H	5
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 900*600	50			MANEJADORA DE AIRE HORIZONTAL 5780/680M3/H	5
		DISTRIBUIDOR DE AIRE RECTANGULAR 900*800	50			MANEJADORA DE AIRE HORIZONTAL	5

			6360/1900M3/H					ELEVADORES DE CADENA 2T	30	
			MANEJADORA DE AIRE HORIZONTAL 6430/1980M3/H	5				ELEVADORES DE CADENA 3T	20	
			MANEJADORA DE AIRE HORIZONTAL 680/0M3/H	5				ELEVADORES DE CADENA 5T	10	
			MANEJADORA DE AIRE HORIZONTAL 7310/0M3/H	5				CABRESTANTE ELÉCTRICO MONOCULAR VELOCIDAD LENTA TRACCIÓN 10KN (PEQUEÑO)	6	
			MANEJADORA DE AIRE HORIZONTAL 9710/1900M3/H	5				CABRESTANTE ELÉCTRICO MONOCULAR VELOCIDAD LENTA TRACCIÓN 30KN(PEQUEÑO)	4	
			MANEJADORA DE AIRE VERTICAL 5950/1488M3/H	5				CABRESTANTE ELÉCTRICO MONOCULAR VELOCIDAD RÁPIDA TRACCIÓN 10KN (PEQUEÑO)	6	
			MANEJADORA DE AIRE VERTICAL 4080/1785M3/H	5		200.	8425.31.90.00	LOS DEMÁS		
			UNIDAD MANEJADORA DE AIRE 15300/3400M3/H	5				CABRESTANTE ELÉCTRICO MONOCULAR VELOCIDAD LENTA TRACCIÓN 50KN(PEQUEÑO)	4	
			UNIDAD MANEJADORA DE AIRE 1700/255M3/H	5				CABRESTANTE ELÉCTRICO MONOCULAR VELOCIDAD RÁPIDA TRACCIÓN 10KN (PEQUEÑO)	6	
			UNIDAD MANEJADORA DE AIRE 20400/4420M3/H	5		201.	8425.49.90.00	LOS DEMÁS	GATO DE TORNILLO 10T	20
			UNIDAD	5				GATO DE TORNILLO 50T	5	
			MANEJADORA DE AIRE 2720/0M3/H					GATO DE TORNILLO 5T	10	
			UNIDAD MANEJADORA DE AIRE 36720/12240M3/H	5		202.	8426.20.00.00	GRÚAS DE TORRE	GRÚA DE TORRE	2
			UNIDAD MANEJADORA DE AIRE 3680/615M3/H	5				GRÚA DE ORUGA   PESO DE ELEVACIÓN 100T	2	
			CAÑO FUNDIDO REMOTO CON CONTROL ELECTRÓNICO D300	100				GRÚA DE ORUGA   PESO DE ELEVACIÓN 150T	2	
			CAÑO FUNDIDO REMOTO CON CONTROL ELECTRÓNICO D400	100		203.	8426.49.90.00	LOS DEMÁS	GRÚA DE ORUGA   PESO DE ELEVACIÓN 320T	1
			CAÑO FUNDIDO REMOTO CON CONTROL ELECTRÓNICO D500	100				GRÚA DE ORUGA   PESO DE ELEVACIÓN 350T	1	
197.	8421.23.00.00	PARA FILTRAR LUBRICANTES O CARBURANTES EN LOS MOTORES DE ENCENDIDO POR CHISPA O COMPRESIÓN	PURIFICADOR DE ACEITE LX100型 (PEQUEÑO)	4				GRÚA DE ORUGA   PESO DE ELEVACIÓN 400T	2	
198.	8424.10.00.90	LOS DEMÁS	EXTINTOR MFZ/ABC2	500		204.	8426.99.00.00	LOS DEMÁS	MAQUINARIA DE ELEVACIÓN SÍNTESIS	2
199.	8425.19.10.00	POLIPASTOS MANUALES	ELEVADORES DE CADENA 10T	10		205.	8428.90.90.00	LOS DEMÁS	INSTALACIONES DE	4

			SPIDER-MAN	
206.	8429.40.00.00	COMPACTADORAS Y APISONADORAS (APLANADORAS)	APISONADORA MONOCILÍNDRICA	1
			BARRA DE VIBRADOR	10
			COMPACTADOR DE PLACA	3
207.	8429.51.19.00	LAS DEMÁS	CARGADOR	1
208.	8429.52.19.00	LAS DEMÁS	EXCAVADORA DE ORUGA	1
209.	8458.11.99.00	LOS DEMÁS	PERFORACIÓN DE BANCO Φ16MM(PEQUEÑA)	1
210.	8458.19.90.00	LOS DEMÁS	MOLDEADOR 650MM (PEQUEÑO)	1
			TORNO NORMAL 630×2000MM MEDIANO	1
211.	8458.99.00.00	LOS DEMÁS	PERFORACIÓN VERTICAL Φ25MM(PEQUEÑA)	1
			MÁQUINA DE PERFORACIÓN TIPO DE BANCO	4
212.	8460.90.19.00	LAS DEMÁS	MÁQUINAS DE CORTE DE MUELA  Φ500	3
213.	8460.90.90.00	LAS DEMÁS	AMOLADORA ANGULAR	30
			AMOLADORA DE BANCO MUELAΦ250	10
214.	8461.50.90.00	LAS DEMÁS	MÁQUINA DE CORTE DE ACERO REFORZADO	1
			MÁQUINA DE CORTE DE PERFIL DE METAL	2
			MÁQUINA ESPECIAL DE CORTE DEL TUBO DE ACERO	4
			SIERRA DE CORTE	10
215.	8462.10.90.00	LAS DEMÁS	MÁQUINA DE BUS UNIVERSAL	3
			MÁQUINA DE CORTE DE TUBO Φ150MM(MEDIANA)	1
216.	8462.29.00.00	LAS DEMÁS	MÁQUINA DEL GANCHO DE ACERO REFORZADO	1
			MÁQUINA DOBLADORA ELÉCTRICA DE MATERIAL DE ACERO Φ500~1800(MEDIANA)	2
			MÁQUINA RODADORA DE PLACA 20×1600MM(MEDIANA)	2

			MÁQUINA RODANTE DE BRIDA L40×4(PEQUEÑA)	4
			MÁQUINARIA DEL PARTIDO PLEGABLE 4×2000MM(MEDIANA)	1
			MÁQUINAS DE CURVAR	2
217.	8462.39.90.00	LAS DEMÁS	TIJERA DE PLACA 6.3×2000(MEDIANA)	1
			MÁQUINA DE CANALIZACIÓN	3
			MÁQUINA DE IMPACTOS DK6-200	2
			PERFORADOR	4
218.	8463.20.99.00	LAS DEMÁS	MÁQUINA DE CABEZA ENHEBRADA( DIEHEAD THREADING MACHINE)	1
			MÁQUINA DE CABEZA ENHEBRADA( DIEHEAD THREADING MACHINE) DE CORTE DE TUBO Φ159MM(PEQUEÑA)	4
219.	8467.11.10.00	TALADRADORAS	MÁQUINA DE CABEZA ENHEBRADA( DIEHEAD THREADING MACHINE) DE PERNO Φ39MM(PEQUEÑA)	2
			MÁQUINA DE CABEZA ENHEBRADA( DIEHEAD THREADING MACHINE) PARA TUBERÍA DE AGUA	4
			MÁQUINA DE RODILLO (RASPADO)	3
			TALADRO DE IMPACTO	10
			TALADRO PISTOLA	6
220.	8467.21.00.00	TALADROS DE TODA CLASE, INCLUIDAS LAS PERFORADORAS ROTATIVAS	PERFORADOR	3
			TALADRO #10	1.000
			TALADRO #3	1.000
			TALADRO PERCUTOR #6	1.000
			TALADRO PERCUTOR #10	1.000
			TALADRO PERCUTOR #12	1.000
			TALADRO PERCUTOR #20	1.000



		HOJAS 2000*300	
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 2000*400	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 2000*500	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 2000*800	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 250*100	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 250*150	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 250*200	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 250*250	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-	50		

		HOJAS 300*150	
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 300*200	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 300*300	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 350*100	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 350*150	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 350*200	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 350*250	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 350*300	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-	50		

		HOJAS 350*350	
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 400*150	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 400*200	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 400*300	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 400*400	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 450*200	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 450*250	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 450*300	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-	50		

		HOJAS 450*400	
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 450*450	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 500*150	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 500*200	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 500*300	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 500*400	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 500*500	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 750*300	50		
VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-	50		

			HOJAS 750*350					VÁLVULA DE AIRE AUTOMÁTICA DN20	500
			VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 750*400	50				VÁLVULA DE AIRE AUTOMÁTICA DN25	500
			VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 750*500	50				VÁLVULA DE BOLA DN100	100
			VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 800*200	50				VÁLVULA DE BOLA DN125	100
			VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 800*300	50				VÁLVULA DE BOLA DN150	100
			VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 800*400	50				VÁLVULA DE BOLA DN20	100
			VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 800*500	50				VÁLVULA DE BOLA DN200	100
			VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 800*800	50				VÁLVULA DE BOLA DN25	100
			VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 800*800	50				VÁLVULA DE BOLA DN250	100
			VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 800*800	50				VÁLVULA DE BOLA DN32	100
			VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 800*800	50				VÁLVULA DE BOLA DN40	100
			VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 800*800	50				VÁLVULA DE BOLA DN50	100
			VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 800*800	50				VÁLVULA DE BOLA DN65	100
			VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 800*800	50				VÁLVULA DE BOLA DN70	100
			HOJAS 900*200					VÁLVULA DE BOLA DN80	100
			VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 900*300	50				VÁLVULA DE BOLA FLOTANTE	1.500
			VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 900*400	50				VÁLVULA DE BRIDA	1.500
			VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 900*500	50				VÁLVULA DE BRIDA DE BOLA FLOTANTE	2.000
			VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 900*600	50				VÁLVULA DE COBRE DE LAVABO VERTICAL	500
			VÁLVULA DE REGULACIÓN BI-PARTIDA DE MULTI-HOJAS 900*800	50				ENJUAGUE DE INDUCCIÓN	500
			VÁLVULA Ø=50MM	100				TAPÓN DE DESAGÜE Ø=150MM	100
			VÁLVULA PARA RETENCIÓN	500		229.	8481.80.39.00	TRAMPA PARA VAPOR	500
			VALVULAS DE ALIVIO PARA CALENTADOR	500				VÁLVULA DE LIMPIEZA EN FORMA DE AUTO-CERRAR DN24	500
228.	8481.30.00.00	VÁLVULAS DE RETENCIÓN	VÁLVULA ANGULAR (CON COBRE) DN14	500				VÁLVULA DE CONTROL DE ACTITUD	1.000
			VÁLVULA CORRUGADA	2.500				VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN100	100
						230.	8481.80.93.00	VÁLVULAS ESCLUSAS	
								VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN125	100
								VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN150	100

		VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN20	100			VÁLVULA DE FUEGO 1500*800	50
		VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN200	100			VÁLVULA DE FUEGO 200*150	50
		VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN25	100			VÁLVULA DE FUEGO 200*200	50
		VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN250	100			VÁLVULA DE FUEGO 2000*1000	50
		VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN32	100			VÁLVULA DE FUEGO 2000*300	50
		VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN40	100			VÁLVULA DE FUEGO 2000*400	50
		VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN50	100			VÁLVULA DE FUEGO 2000*500	50
		VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN65	100			VÁLVULA DE FUEGO 2000*800	50
		VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN70	100			VÁLVULA DE FUEGO 250*100	50
		VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN80	100			VÁLVULA DE FUEGO 250*150	50
		VÁLVULA DE FUEGO 1000*200	50			VÁLVULA DE FUEGO 250*200	50
		VÁLVULA DE FUEGO 1000*300	50			VÁLVULA DE FUEGO 250*250	50
		VÁLVULA DE FUEGO 1000*400	50			VÁLVULA DE FUEGO 300*150	50
		VÁLVULA DE FUEGO 1000*500	50			VÁLVULA DE FUEGO 300*200	50
		VÁLVULA DE FUEGO 1000*800	50			VÁLVULA DE FUEGO 300*300	50
		VÁLVULA DE FUEGO 1200*200	50			VÁLVULA DE FUEGO 350*100	50
		VÁLVULA DE FUEGO 1200*300	50			VÁLVULA DE FUEGO 350*150	50
		VÁLVULA DE FUEGO 1200*350	50			VÁLVULA DE FUEGO 350*200	50
		VÁLVULA DE FUEGO 1200*400	50			VÁLVULA DE FUEGO 350*250	50
		VÁLVULA DE FUEGO 1200*500	50			VÁLVULA DE FUEGO 350*300	50
		VÁLVULA DE FUEGO 1200*600	50			VÁLVULA DE FUEGO 350*350	50
		VÁLVULA DE FUEGO 1200*750	50			VÁLVULA DE FUEGO 400*150	50
		VÁLVULA DE FUEGO 1200*800	50			VÁLVULA DE FUEGO 400*200	50
		VÁLVULA DE FUEGO 150*100	50			VÁLVULA DE FUEGO 400*300	50
		VÁLVULA DE FUEGO 150*150	50			VÁLVULA DE FUEGO 400*400	50
		VÁLVULA DE FUEGO 1500*300	50			VÁLVULA DE FUEGO 450*200	50
		VÁLVULA DE FUEGO 1500*400	50			VÁLVULA DE FUEGO 450*250	50
		VÁLVULA DE FUEGO 1500*500	50			VÁLVULA DE FUEGO 450*300	50

231.	8481.80.97.00	VÁLVULAS MARIPOSA	VÁLVULA DE FUEGO 450*400	50	232.	8481.80.99.90	LOS DEMÁS	VÁLVULA MARIPOSA DN25	DE	100
			VÁLVULA DE FUEGO 450*450	50				VÁLVULA MARIPOSA DN250	DE	100
			VÁLVULA DE FUEGO 500*150	50				VÁLVULA MARIPOSA DN32	DE	100
			VÁLVULA DE FUEGO 500*200	50				VÁLVULA MARIPOSA DN40	DE	100
			VÁLVULA DE FUEGO 500*300	50				VÁLVULA MARIPOSA DN50	DE	100
			VÁLVULA DE FUEGO 500*400	50				VÁLVULA MARIPOSA DN65	DE	100
			VÁLVULA DE FUEGO 500*500	50				VÁLVULA MARIPOSA	DE	100
			VÁLVULA DE FUEGO 750*300	50				VÁLVULA DE PARADA		1.000
			VÁLVULA DE FUEGO 750*350	50				VÁLVULA DE PIE DE RETRETE		500
			VÁLVULA DE FUEGO 750*400	50				ACCESORIOS PARA DRENAJE DE AGUA DE LA BAÑERA		500
			VÁLVULA DE FUEGO 750*500	50				ALCACHOFA		500
			VÁLVULA DE FUEGO 800*200	50				CAJA DE HIDRANTE SIMPLE INTERIOR		500
			VÁLVULA DE FUEGO 800*300	50				GRIFO DE VUELTA		500
			VÁLVULA DE FUEGO 800*400	50				GRIFO VERTICAL DN14		500
			VÁLVULA DE FUEGO 800*500	50				GRIFOS DE COBRE DN15		500
231.	8481.80.97.00	VÁLVULAS MARIPOSA	VÁLVULA DE FUEGO 800*500	50	233.	8481.90.90.00	LAS DEMÁS	GRIFOS DE COBRE DN20		500
			VÁLVULA DE FUEGO 800*800	50				HIDRANTE SOBRE LA TIERRA		500
			VÁLVULA DE FUEGO 900*200	50				TAPÓN CON CADENA DE HIDRANTE DE DRENAJE DE AGUA		500
			VÁLVULA DE FUEGO 900*300	50				ASIENTO DE LA VÁLVULA DE DESCARGA PARA W.C.		200
			VÁLVULA DE FUEGO 900*400	50				TAPÓN ROSCADO Ø=15MM		100
			VÁLVULA DE FUEGO 900*600	50				POLEA 3T		10
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				POLEA 5T		10
231.	8481.80.97.00	VÁLVULAS MARIPOSA	VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50	234.	8483.50.90.00	LOS DEMÁS	GRUPOS ELECTRÓGENOS DIESEL		4
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				GRUPOS ELECTRÓGENOS DE SEMIRREMOLQUE		2
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				INDUCTANCIA MUTUA		100
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO		3
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				TRANSFORMADOR		100
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				TRANSFORMADOR DE LÍNEA		100
231.	8481.80.97.00	VÁLVULAS MARIPOSA	VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50	235.	8502.13.90.00	LOS DEMÁS	GRUPOS ELECTRÓGENOS DIESEL		4
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				GRUPOS ELECTRÓGENOS DE SEMIRREMOLQUE		2
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				INDUCTANCIA MUTUA		100
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO		3
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				TRANSFORMADOR		100
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				TRANSFORMADOR DE LÍNEA		100
231.	8481.80.97.00	VÁLVULAS MARIPOSA	VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50	236.	8502.39.00.00	LOS DEMÁS	GRUPOS ELECTRÓGENOS DIESEL		4
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				GRUPOS ELECTRÓGENOS DE SEMIRREMOLQUE		2
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				INDUCTANCIA MUTUA		100
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO		3
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				TRANSFORMADOR		100
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				TRANSFORMADOR DE LÍNEA		100
231.	8481.80.97.00	VÁLVULAS MARIPOSA	VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50	237.	8504.31.19.00	LOS DEMÁS	GRUPOS ELECTRÓGENOS DIESEL		4
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				GRUPOS ELECTRÓGENOS DE SEMIRREMOLQUE		2
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				INDUCTANCIA MUTUA		100
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO		3
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				TRANSFORMADOR		100
			VÁLVULA DE FUEGO 900*800	50				TRANSFORMADOR DE LÍNEA		100

238.	8504.40.40.00	EQUIPO DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA DE ENERGÍA (UPS O «NO BREAK»)	PANEL DE CONTROL DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE CONTINUA	100			MONTADO EN SU CAJA	INCENDIOS	
239.	8504.40.90.00	LOS DEMÁS	C ESTABILIZADOR DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA  WYK-6005	4	250.	8521.90.10.00	GRABADOR REPRODUCTOR Y EDITOR DE IMAGEN Y SONIDO, EN DISCO, POR MEDIO MAGNÉTICO, ÓPTICO U OPTOMAGNÉTICO	GRABADOR DE VIDEO	10
			C ESTABILIZADOR DE VOLTAJE DE CORRIENTE ALTERNA JH1741/05	4	251.	8523.49.20.00	PARA REPRODUCIR FENÓMENOS DISTINTOS DEL SONIDO O IMAGEN	CD'S	100
240.	8506.10.20.00	LAS DEMÁS PILAS	BATERÍA 6V	1.000	252.	8525.80.29.00	LAS DEMÁS	CÁMARA DE VIDEO EN FORMA DE BOLA	10
241.	8507.80.00.00	LOS DEMÁS ACUMULADORES	BATERÍA 12V 24AH	100	253.	8529.10.90.00	LOS DEMÁS	FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN ESPERA DE ALARMAS DE INCENDIOS	50
242.	8508.19.00.00	LAS DEMÁS	DISPOSITIVO ELECTRÓNICO DE LIMPIEZA	200	254.	8531.10.90.00	LOS DEMÁS	DISPOSITIVO DE DETECCIÓN DE MOVIMIENTO	50
243.	8515.11.00.00	SOLDADORES Y PISTOLAS PARA SOLDAR	MÁQUINA DE SOLDADURA DE FLASH DE ACERO REFORZADO	1				ALARMA DE EMERGENCIA	50
244.	8515.29.00.00	LOS DEMÁS	HORNO DE VARILLA DE SOLDADURA	2				DETECTOR DE LA FASE	100
245.	8515.80.90.00	LOS DEMÁS	MÁQUINA DE SOLDADURA DE CORRIENTE ALTERNA	4				DETECTOR INFRARROJO	100
			MÁQUINA DE SOLDADURA DE CORRIENTE CONTINUA	10				DETECTOR	100
			MÁQUINA DE SOLDADURA POR ARCO DE CORRIENTE ALTERNA  CAPACIDAD 21KV.A	25				MAGNÉTICO	
			MÁQUINA DE SOLDADURA POR ARCO DE CORRIENTE CONTINUA, POTENCIA 20KW	10				DISPOSITIVO DE ALARMA	100
			SOLDADOR DE PROTECCIÓN DE GAS	25				DISPOSITIVO DE ALARMA DE LUZ	50
			FUSOR PPR	4				DISPOSITIVO DE ALARMA DE LUZ Y SONIDO	50
246.	8516.10.00.00	CALENTADORES ELÉCTRICOS DE AGUA DE CALENTAMIENTO INSTANTÁNEO O ACUMULACIÓN Y CALENTADORES ELÉCTRICOS DE INMERSIÓN	CALENTADOR ELÉCTRICO DE AGUA	400				DISPOSITIVO DE PRUEBA DEL DETECTOR DE INCENDIOS C BHTS-1	4
247.	8517.62.99.00	LOS DEMÁS	PUNTOS DE INFORMACIÓN	40				EQUIPO INTEGRAL DE VINCULACIÓN DE ALARMA DE PARED	50
248.	8517.70.99.00	LAS DEMÁS	MÓDULO FUNCIONAL INTERFAZ	100				REPETICIÓN DE SISTEMA DE LÍNEA GENERAL (PLANTA) MONITOR	50
249.	8518.21.00.00	UN ALTAVOZ (ALTOPARLANTE)	ALTAVOZ DE PARED DE ACCIDENTE DE	50	255.	8531.90.00.00	PARTES	ORIFICIOS DE ALIVIO DE PRESIÓN	500
								ALIVIO DE PUERTA ANTI INCENDIOS	
								DISTRIBUIDORES DE DIFUSIÓN DE ACCIDENTE DE INCENDIOS	50
								EXTENSIÓN DE LA COMUNICACIÓN DE EXTINCIÓN DE	50

			INCENDIOS					CAJA TERMINALES DE	400	
			GRABADORA DE ACCIDENTE INCENDIOS	DE DE	50			CAJITA OCTOGONAL	100	
			INSTALACIÓN CENTRAL TELEFÓNICA EXTINCIÓN INCENDIOS 40PUERTAS	DE DE DE DE	50			TERMINALES DE COBRE CONEXIÓN DT-10MM2	500	
			INSTALACIÓN DE DIFUSIÓN DE ACCIDENTE INCENDIOS 250W POTENCIA	DE DE DE	50			TERMINALES DE COBRE CONEXIÓN DT-25MM2	500	
256.	8535.40.10.00	PARARRAYOS PARA PROTECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ELECTRICIDAD	PARARRAYOS FRANKLIN		1.000	263.	8536.90.90.00	LOS DEMÁS	TERMINALES DE COBRE CONEXIÓN DT-35MM2	500
257.	8536.20.00.00	DISYUNTORES	INTERRUPTOR PLÁSTICO		200			TERMINALES DE COBRE CONEXIÓN DT-50MM2	500	
258.	8536.30.00.00	LOS DEMÁS APARATOS PARA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS	DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES	DE	100			TERMINALES DE COBRE CONEXIÓN DT-120MM2	500	
259.	8536.41.00.00	PARA UNA TENSIÓN INFERIOR O IGUAL A 60 V	RELÉ		100			TERMINALES DE COBRE CONEXIÓN DT-240MM2	500	
260.	8536.50.90.00	LOS DEMÁS	INTERRUPTOR BAJA TENSIÓN	DE	1.000	264.	8537.10.19.00	LOS DEMÁS	TERMINAL DE COBRE PARA CONEXIÓN A TIERRA	100
			INTERRUPTOR CARGA	DE	100			CONTROL	DE	20
			INTERRUPTOR DE TRES VELOCIDADES DE FAN COIL	DE	1.000			ACCESO		
			INTERRUPTOR DOBLE		100			CONTROLADOR CENTRAL ALARMA	DE	5
			INTERRUPTOR SIMPLE		100			CONTROLADOR DE ALARMA DE SISTEMA DE LÍNEA GENERAL (DE PIE)	DE	50
			INTERRUPTOR TRIPLE DE CONTROL SENCILLO		100			CONTROLADOR DE COORDINACIÓN DE SISTEMA DE LÍNEA GENERAL (DE PIE)	DE	50
261.	8536.69.90.00	LOS DEMÁS	ENCHUFE DE ALIMENTACIÓN	DE	1.000			CAJA CONTROL DE DIFUSIÓN DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS	DE DE DE	50
			ENCHUFE DE COMUNICACIÓN DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS	DE DE DE	50			CAJA DE CABLE ENTRADO (SALIDO) DE TENSION BAJA	DE	100
			TOMACORRIENTE MONOFÁSICO		100	265.	8537.10.90.00	LOS DEMÁS	CAJA DE CONEXIÓN	100
			TOMACORRIENTE TRIFÁSICO		100			CAJA DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO NIVEL 3	DE	20
			TOMACORRIENTES ESPECIALES DE PISO		500			CAJA DISTRIBUCIÓN NIVEL 3	DE	50
262.	8536.90.10.00	CONECTORES, PARA CABLES PLANOS CONSTITUIDOS POR CONDUCTORES PARALELOS AISLADOS INDIVIDUALMENTE	CAJA DE CONEXIONES PARA LÁMPARAS	DE	1.000			CAJA DISTRIBUCIÓN 208/120V	DE	20

			CAJA DE DISTRIBUCIÓN 480/277V	20				TIPO DENSO CMC 1250A	
			CAJA GENERAL DE DISTRIBUCIÓN (NIVEL 1)	3				CANAL DE BUS COBRE TRIFÁSICO DE CINCO HILOS TIPO DENSO CMC 1600A	1.000
			CAJA REPARTIDORA DE DISTRIBUCIÓN (NIVEL 2)	12				CANAL DE BUS COBRE TRIFÁSICO DE CINCO HILOS TIPO DENSO CMC 160A	1.000
			DISPOSITIVO ELÉCTRICO	50				CANAL DE BUS COBRE TRIFÁSICO DE CINCO HILOS TIPO DENSO CMC 2000 <sup>a</sup>	1.000
			JUEGO DE CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE ALTA TENSIÓN	200				CANAL DE BUS COBRE TRIFÁSICO DE CINCO HILOS TIPO DENSO CMC 200A	1.000
			JUEGO DE CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA DE PIE	400				CANAL DE BUS COBRE TRIFÁSICO DE CINCO HILOS TIPO DENSO CMC 2500A	1.000
266.	8538.90.90.00	LAS DEMÁS	BOTÓN CONTROL DE GENERADOR	100				CANAL DE BUS COBRE TRIFÁSICO DE CINCO HILOS TIPO DENSO CMC 2500A	1.000
			BOTÓN DE EMERGENCIA	1.010				CANAL DE BUS COBRE TRIFÁSICO DE CINCO HILOS TIPO DENSO CMC 2500A	1.000
			PANEL DE INTERRUPTORES DE COMBINACIÓN	1.000				CANAL DE BUS COBRE TRIFÁSICO DE CINCO HILOS TIPO DENSO CMC 250A	1.000
267.	8539.10.90.00	LOS DEMÁS	BOMBILLO	100				CANAL DE BUS COBRE TRIFÁSICO DE CINCO HILOS TIPO DENSO CMC 250A	1.000
			BOMBILLO INCANDESCENTE	100				CANAL DE BUS	1.000
268.	8543.70.99.00	LOS DEMÁS	C GENERADOR DE ALTO VOLTAJE DE CORRIENTE	2					
			CONTINUA ZGF-200						
269.	8544.20.00.00	CABLES Y DEMÁS CONDUCTORES ELÉCTRICOS, COAXIALES	CABLE DE RED	1.800				COBRE TRIFÁSICO DE CINCO HILOS TIPO DENSO CMC 3150A	
			CABLE DE TELÉFONO	5.000				CANAL DE BUS COBRE TRIFÁSICO DE CINCO HILOS TIPO DENSO CMC 315A	1.000
			CABLE DE TELEVISIÓN	1.500				CANAL DE BUS COBRE TRIFÁSICO DE CINCO HILOS TIPO DENSO CMC 400A	1.000
			CABLE REFRACTARIO	8.000				CANAL DE BUS COBRE TRIFÁSICO DE CINCO HILOS TIPO DENSO CMC 500A	1.000
			CABLE RETARDANTE AL FUEGO BV1.0	1.000				CANAL DE BUS COBRE TRIFÁSICO DE CINCO HILOS TIPO DENSO CMC 630A	1.000
			CABLE RETARDANTE AL FUEGO BV1.5	1.000				CANAL DE BUS COBRE TRIFÁSICO DE CINCO HILOS TIPO DENSO CMC 800A	1.000
			CONECTOR DE ESQUINA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO	10.000				CABLE AISLADO DE PLÁSTICO CON NÚCLEO DE COBRE	7.000
270.	8544.42.00.00	PROVISTOS DE PIEZAS DE CONEXIÓN	ALAMBRE DE PUESTA A TIERRA 16MM	1.000				CABLE AISLADO DE	34.000
			BUS DE TIERRA	1.000					
			CANAL DE BUS COBRE TRIFÁSICO DE CINCO HILOS TIPO DENSO CMC 1000A	1.000					
			CANAL DE BUS COBRE TRIFÁSICO DE CINCO HILOS TIPO DENSO CMC 100A	1.000					
			CANAL DE BUS COBRE TRIFÁSICO DE CINCO HILOS	1.000					
271.	8544.49.00.00	LOS DEMÁS							

			PVC DE ENTRECruzamiento O CON NÚCLEO DE COBRE				GRÚA DE CAMIÓN, PESO DE ELEVACIÓN 50T	2	
			CABLE AISLADO DE PVC DE ENTRECruzamiento O Y REFRACTARIO CON NÚCLEO DE COBRE	13.000			GRÚA DE CAMIÓN, PESO DE ELEVACIÓN 5T (MEDIANA)	2	
			CABLE DE COBRE REVESTIDO BV 1,5MM	1.000			GRÚA DE CAMIÓN, PESO DE ELEVACIÓN 75T	2	
			CABLE DE COBRE REVESTIDO BV 2,5MM	1.000			GRÚA DE HORQUILLAS, PESO DE ELEVACIÓN 5T (MEDIANA)	2	
			CABLE DE COBRE REVESTIDO BV 35MM	1.000			CAMIÓN BOMBA DE HORMIGÓN	1	
			CABLE DE COBRE REVESTIDO BV 4MM	1.000				CAMIÓN DE HORMIGÓN	4
			CABLE DE COBRE REVESTIDO BVR 35MM	1.000			CAMIÓN DE AGUA SPRAYUNG	1	
			CABLE DE COBRE REVESTIDO ZR-BV 1,5MM	1.000			CAMIÓN CISTERNA	1	
			CABLE DE PAR TRENZADO SIN PANTALLA PROTECTORA	4.000			LOS DEMÁS REMOLQUES Y SEMIREMOLQUES	REMOQUE BAJO-PLATAFORMA	1
			CABLE FLEXIBLE DE PVC CON NÚCLEO DE COBRE	8.000			LOS DEMÁS VEHÍCULOS	VOLUETE DE MANO	20
			CABLE UTP bus	10			NIVELES	NIVEL DE LÁSER	2
			CABLES BLINDADOS	10.000			LOS DEMÁS	ESTACIÓN TOTAL DE LÁSER	2
			CABLE AMERICANA DE POTENCIA	100				TEODOLITO DE LÁSER	2
272.	8704.10.90.00	LOS DEMÁS	VOLUETE (SKIP CAR)	2					
			FOTÓN TRICICLO	3					
273.	8704.21.10.90	LOS DEMÁS	CAMIÓN DE CARGA, PESO DE CARGA 4T(MEDIANO)	2					
			CAMIÓN DE CARGA, PESO DE CARGA 5T(MEDIANO)	2					
274.	8704.22.90.00	LOS DEMÁS	CAMIÓN DE CARGA, PESO DE CARGA 8T(GRANDE)	2					
			CAMIÓN GRÚA	2					
			GRÚA DE CAMIÓN PESO DE ELEVACIÓN 25T	2					
275.	8705.10.90.00	LOS DEMÁS	GRÚA DE CAMIÓN, PESO DE ELEVACIÓN 100T	2					
			GRÚA DE CAMIÓN, PESO DE ELEVACIÓN 16T	2					
276.	8705.40.00.00	CAMIONES HORMIGONERA							
277.	8716.31.00.90	LOS DEMÁS							
278.	8716.40.00.00	LOS DEMÁS							
279.	8716.80.00.00	LOS DEMÁS							
280.	9015.30.00.00	NIVELES							
281.	9015.80.90.00	LOS DEMÁS							
282.	9017.80.10.00	METROS							
283.	9019.10.00.00	APARATOS DE MECANOTERAPIA; APARATOS PARA MASAJES; APARATOS DE PSICOTECNIA							
284.	9024.80.90.00	LOS DEMÁS							
285.	9025.90.90.00	LOS DEMÁS							
286.	9026.10.19.00	LOS DEMÁS							
287.	9026.10.29.00	LOS DEMÁS							
288.	9026.20.90.90	LOS DEMÁS							
289.	9026.90.90.00	LOS DEMÁS							
290.	9027.80.99.00	LOS DEMÁS							
291.	9028.20.20.00	DE PESO SUPERIOR A							

		50 KG	DE BRIDA DN100					CHIP DE SILENCIADOR T701-1 1200*600	100
			MEDIDOR DE AGUA DE BRIDA DN150	500				CHIP DE SILENCIADOR T701-1 1200*750	100
292.	9028.30.19.00	LOS DEMÁS	CONTADOR ELÉCTRICO	200				CHIP DE SILENCIADOR T701-1 1200*800	100
293.	9030.32.00.00	MULTÍMETROS, CON DISPOSITIVO REGISTRADOR	C MULTÍMETROS DIGITALES 34401A	4				CHIP DE SILENCIADOR T701-1 150*100	100
294.	9030.33.90.00	LOS DEMÁS	C PROBADOR DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO 3141	6				CHIP DE SILENCIADOR T701-1 150*150	100
			C PROBADOR DE RESISTENCIA DE TIERRA 3150	4				CHIP DE SILENCIADOR T701-1 1500*300	100
			MEGGER	4				CHIP DE SILENCIADOR T701-1 1500*400	100
			MEGGER DE TOMA DE TIERRA	2				CHIP DE SILENCIADOR T701-1 1500*500	100
295.	9030.89.90.00	LOS DEMÁS	APARATOS DE MEDICIÓN MULTIFUNCIÓN	100				CHIP DE SILENCIADOR T701-1 1500*800	100
			C TRANSFORMADOR DE PRUEBA DE CORRIENTE ALTERNA TSB-10/50	3				CHIP DE SILENCIADOR T701-1 200*150	100
296.	9031.80.30.00	METROS PATRONES	DETECTOR DE DEFECTOS POR ULTRASONIDOS	1				CHIP DE SILENCIADOR T701-1 200*200	100
297.	9031.80.99.00	LOS DEMÁS	MEDIDOR DE ESPESOR	1				CHIP DE SILENCIADOR T701-1 2000*1000	100
298.	9032.90.10.00	CIRCUITOS IMPRESOS CON COMPONENTES ELÉCTRICOS O ELECTRÓNICOS MONTADOS	PINTURA					CHIP DE SILENCIADOR T701-1 2000*300	100
			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 1000*200	100				CHIP DE SILENCIADOR T701-1 2000*400	100
			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 1000*300	100				CHIP DE SILENCIADOR T701-1 2000*500	100
			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 1000*400	100				CHIP DE SILENCIADOR T701-1 2000*800	100
			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 1000*500	100				CHIP DE SILENCIADOR T701-1 250*100	100
			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 1000*800	100				CHIP DE SILENCIADOR T701-1 250*150	100
			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 1200*200	100				CHIP DE SILENCIADOR T701-1 250*200	100
			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 1200*300	100				CHIP DE SILENCIADOR T701-1 250*250	100
			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 1200*350	100				CHIP DE SILENCIADOR T701-1 250*500	100
			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 1200*400	100					
			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 1200*500	100					

		1 300*150				SILENCIADOR T701-1 500*400				
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 300*200	100			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 500*500	100			
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 300*300	100			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 750*300	100			
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 350*100	100			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 750*350	100			
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 350*150	100			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 750*400	100			
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 350*200	100			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 750*500	100			
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 350*250	100			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 800*200	100			
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 350*300	100			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 800*300	100			
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 350*350	100			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 800*400	100			
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 400*150	100			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 800*500	100			
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 400*200	100			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 800*800	100			
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 400*300	100			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 900*200	100			
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 400*400	100			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 900*300	100			
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 450*200	100			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 900*400	100			
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 450*250	100			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 900*500	100			
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 450*300	100			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 900*600	100			
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 450*400	100			CHIP DE SILENCIADOR T701-1 900*800	100			
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 450*450	100			299.	9401.90.90.00	LAS DEMÁS	AMORTIGUADOR	50
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 500*150	100			300.	9403.90.90.00	LOS DEMÁS	PUERTAS AUTOMÁTICAS (VIDRIO)	50
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 500*200	100						FOCO LED	1.600
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 500*300	100			301.	9405.10.99.90	LOS DEMÁS	JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 100WMH	600
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 500*300	100						JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 1X17W-T8	600
		CHIP DE SILENCIADOR T701-1 500*300	100							

		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 1X32W-T8	600			JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 50W	600
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 1X42W TRIPLE TUBO	600			JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 50W-100W	1.200
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 2X26WCFNI	600			JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 60W	600
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 2X32W-T8	1.800			JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 70W	600
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 2X54-T5	600			JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 70W-35W HIT/G12	600
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 70WHIT/G12	600			JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 70WMH	600
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 100W	600			JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 75W HIT/G9	600
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 100W/PAR 16	600			DOWNLIGHT (LÁMPARA IMPERMEABLE)	180
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 100WMH E/ED17	600	302.	9405.40.90.00	INSTRUMENTO DE ILUMINACIÓN	20
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 150W MH	600			LÁMPARA DE EMERGENCIA	100
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 150W/PAR38	600			LÁMPARA DE TECHO	300
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 1X15W-CF1/E27	600			LÁMPARA EMERGENCIA 15W	600
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 1X40W G9/T	600			LÁMPARA	300
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 1X50W DIC	600			ENTERRADA	
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 1X54-T5	600			LÁMPARAS DE EMERGENCIA 1X26PLT	600
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 1XTC26W/G24D3	1.200			LÁMPARAS DE EMERGENCIA INC 5.4 W	600
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 2X13WCFNI	600			LÁMPARAS DE EMERGENCIA 12V 13W	600
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 2X32W-T8	600			LÁMPARAS DE EMERGENCIA 1X13PLT	600
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 2XTC26W/G24D3	1.200			LÁMPARAS DE EMERGENCIA 6V-10W	600
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 2XTC26W/G24D3	1.200			MANGUERA DE LUZ DE LED	800
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 3X32W-T8	600			REJILLA PROTECTORA PARA LÁMPARA	300
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 3X32W-T8	600			LOS DEMÁS CEPILLOS QUE CONSTITUYAN PARTES DE MÁQUINAS, APARATOS O VEHÍCULOS	
		JUEGO COMPLETO DE LÁMPARAS 4X32W-T8	600	303.	9603.50.00.00	CEPILLO DE ALAMBRE	500

**Artículo 2º.** A los fines del disfrute de la exoneración prevista en el artículo 1º de este Decreto, los beneficiarios al momento

de registrar su declaración, deberán presentar ante la respectiva oficina aduanera los recaudos siguientes:

1. Relación descriptiva de los bienes muebles corporales a importar.
2. Factura comercial emitida a nombre del Órgano o Ente de la Administración Pública Nacional, según sea el caso, encargado de la adquisición de los bienes muebles corporales señalados en el artículo anterior.
3. Oficio de exoneración de impuesto de importación y tasa por determinación del régimen aduanero, emitido por el Servicio Nacional Integrado de Administración Aduanera y Tributaria.

**Artículo 3°.** Las importaciones definitivas de los bienes muebles corporales señalados en el artículo 1° de este Decreto, deben efectuarse por la misma oficina aduanera elegida por el beneficiario de la exoneración. En caso que el Órgano o Ente de la Administración Pública Nacional requiera realizar importaciones definitivas de los bienes muebles corporales por una aduana diferente a la seleccionada, deberá notificarlo a la oficina aduanera de ingreso.

La oficina aduanera de ingreso debe llevar un registro de las operaciones exoneradas del Impuesto al Valor Agregado, donde se identifique la fecha de importación, las cantidades de bienes, el valor CIF de los bienes importados, el monto del respectivo impuesto de importación y el monto del Impuesto al Valor Agregado exonerado.

**Artículo 4°.** Se concede la exoneración del pago del Impuesto al Valor Agregado a las prestaciones de servicios independientes ejecutados o aprovechados en el país a título oneroso, estrictamente necesarios para la ejecución del Proyecto Construcción del Centro de Convenciones (Auditorio), el cual incluye: mobiliario; edificio de servicio; edificio para estacionamiento; equipo de salas de máquina; vialidad; paisajismo; limpieza y acabado final de la obra hotel para el INSTITUTO AUTÓNOMO DEL CÍRCULO DE LAS FUERZAS ARMADAS (IACFA), ubicado en los Próceres, que se señalan a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO
1	OPERADORES DE EQUIPOS
2	INGENIEROS DE CAMPO
3	INSTALADORES ESPECIALIZADOS/PERSONAL OBRERO
4	ADMINISTRATIVOS
5	GASTOS DE VIAJE
6	VIÁTICOS
7	SEGURO (MEDICO-HOSPITALARIO)
8	HOSPEDAJE
9	INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS
10	ADUANA/OPERACIÓN/LOGÍSTICA
11	SISTEMA DE ANDAMIAJE
12	HERRAMIENTAS VARIAS DE CONSTRUCCIÓN
13	TRICICLO FUTÍAN
14	PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO
15	CAMIÓN HORMIGONERA
16	BOMBA DE HORMIGÓN CAMIÓN 56M

17	EXCAVADORA
18	MEZCLADORA DE CONCRETO
19	CAMIÓN DE AGUA SPRAYUNG
20	REMOLQUE BAJO - PLATAFORMA
21	CAMIÓN CISTERNA
22	DUMPER
23	GENERADOR DE DIESEL
24	GRÚA
25	CARGADORA DE RUEDAS
26	HIDRÁULICO DE TAMBOR VIBRANTE RODILLO
27	CAMIÓN GRÚA HIDRÁULICA 25 T
28	GRÚA SOBRE ORUGAS 150 T
29	CAMIÓN GRÚA HIDRÁULICA 50 T
30	GRÚA SOBRE ORUGAS 320 T
31	SISTEMA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN INDUSTRIAL
32	SUMINISTRO DE ENERGÍA (PLANTA ELÉCTRICA)
33	CAMIÓN GRÚA HIDRÁULICA 75 T

**Artículo 5°.** La exoneración prevista en el artículo anterior será procedente una vez que la Fundación Pro-Patria 2000, adscrita al Ministerio del Poder Popular del Despacho de la Presidencia y Seguimiento de la Gestión de Gobierno, emita pronunciamiento favorable sobre los montos y el carácter estrictamente necesario de los servicios, para la ejecución del Proyecto indicado en el artículo 1° de este Decreto.

**Artículo 6°.** La evaluación periódica a que se contrae el artículo 65 del Decreto Constituyente que establece el Impuesto al Valor Agregado, se realizará tomando en cuenta las siguientes variables:

VARIABLE	PONDERACIÓN
Calidad de los bienes muebles corporales y servicios incluidos en la operación exonerada	40%
Destinación de los bienes muebles corporales y servicios	30%
Cumplimiento del objetivo para el cual se destinaron los bienes muebles corporales y la prestación de servicios	30%

Estas variables son condiciones concurrentes en el estricto cumplimiento de los resultados esperados en los que se sustenta el beneficio otorgado.

El mecanismo mediante el cual se evaluará el cumplimiento de los resultados esperados, será a través de la creación de un índice ponderado.

El resultado de este índice reflejará el porcentaje de cumplimiento de las metas definidas para cada una de las variables, determinadas según la naturaleza propia de la actividad y bienes exonerados.

Este índice deberá ubicarse dentro de un rango de eficiencia del cumplimiento de las metas establecidas en el Decreto. Este rango relevante se ubicará entre un cien y setenta y cinco por ciento (100%-75%), quedando sujeto a la condición que el desempeño de las variables en cualquier período de tiempo debe ser distinto a cero por ciento (0%).

El cumplimiento de estos rangos será flexible al momento de la evaluación, cuando por causa no imputable al beneficiario de la exoneración, o por caso fortuito o de fuerza mayor se incida en el desempeño esperado. En estos casos, se establece un máximo de un (1) semestre para compensar el rezago presentado en el semestre evaluado.

**Artículo 7°.** La evaluación se realizará semestralmente, de acuerdo con lo que determine el Servicio Nacional Integrado de Administración Aduanera y Tributaria (SENIAT), estos períodos tendrán como referencia el cronograma de ejecución de la actividad u operación exonerada.

Quedan encargados de efectuar la evaluación del cumplimiento de los resultados esperados, conforme a lo previsto en este Decreto, el Ministro del Poder Popular de Economía y Finanzas en coordinación con el Ministro del Poder Popular del Despacho de la Presidencia y Seguimiento de la Gestión de Gobierno.

**Artículo 8°.** Perderán el beneficio de exoneración, los beneficiarios que no cumplan con:

1. La evaluación periódica establecida en los artículos 6 y 7 de este Decreto y con los parámetros que determine el Servicio Nacional Integrado de Administración Aduanera y Tributaria (SENIAT).
2. Las obligaciones establecidas en el Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley del Código Orgánico Tributario, el Decreto Constituyente que establece el Impuesto al Valor Agregado y otras normas tributarias, así como en el Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley Orgánica de Aduanas y sus Reglamentos.

**Artículo 9°.** Este Decreto tendrá una vigencia de tres (3) años, contados a partir de su publicación en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela.

**Artículo 10.** Quedan encargados de la ejecución de este Decreto, el Ministro del Poder Popular de Economía y Finanzas en coordinación con el Ministro del Poder Popular del Despacho de la Presidencia y Seguimiento de la Gestión de Gobierno.

**Artículo 11.** Este Decreto entrará en vigencia a partir de la fecha de su publicación en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela.

Dado en Caracas, a los quince días del mes de julio de dos mil diecinueve. Año 209° de la Independencia, 160° de la Federación y 20° de la Revolución Bolivariana.

Ejecútese,  
(L.S.)



Refrendado  
La Vicepresidenta Ejecutiva  
de la República y Primera Vicepresidenta  
del Consejo de Ministros  
(L.S.)

DELCY ELOÍNA RODRÍGUEZ GÓMEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular del  
Despacho de la Presidencia y Seguimiento  
de la Gestión de Gobierno  
(L.S.)

JORGE ELIESER MÁRQUEZ MONSALVE

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para Relaciones Exteriores  
(L.S.)

JORGE ALBERTO ARREAZA MONTSERRAT

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para Relaciones Interiores, Justicia y Paz  
y Vicepresidente Sectorial de Obras Públicas y Servicios  
(L.S.)

NÉSTOR LUIS REVEROL TORRES

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para la Defensa y Vicepresidente Sectorial  
de Soberanía Política, Seguridad y Paz  
(L.S.)

VLADIMIR PADRINO LÓPEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Comunicación e Información y Vicepresidente  
Sectorial de Comunicación y Cultura  
(L.S.)

JORGE JESÚS RODRÍGUEZ GÓMEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Economía  
y Finanzas  
(L.S.)

SIMÓN ALEJANDRO ZERPA DELGADO

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
Industrias y Producción Nacional  
y Vicepresidente Sectorial de Economía  
(L.S.)

TARECK EL AISSAMI

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Comercio Nacional  
(L.S.)

WILLIAN ANTONIO CONTRERAS

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para  
el Comercio Exterior e Inversión Internacional  
(L.S.)

YOMANA KOTEICH KHATIB

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para la Agricultura Productiva y Tierras,  
(L.S.)

WILMAR ALFREDO CASTRO SOTELDO

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular de  
Agricultura Urbana  
(L.S.)

MAYELIN RAQUEL ARIAS

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
de Pesca y Acuicultura  
(L.S.)

DANTE RAFAEL RIVAS QUIJADA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Alimentación  
(L.S.)

CARLOS AUGUSTO LEAL TELLERÍA

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para  
el Turismo  
(L.S.)

STELLA MARINA LUGO DE MONTILLA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
de Petróleo  
(L.S.)

MANUEL SALVADOR QUEVEDO FERNÁNDEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de  
Desarrollo Minero Ecológico  
(L.S.)

VÍCTOR HUGO CANO PACHECO

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
de Planificación y Vicepresidente  
Sectorial de Planificación  
(L.S.)

RICARDO JOSÉ MENÉNDEZ PRIETO

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Salud  
(L.S.)

CARLOS HUMBERTO ALVARADO GONZÁLEZ

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para los Pueblos Indígenas  
(L.S.)

ALOHA JOSELYN NÚÑEZ GUTIÉRREZ

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para la Mujer y la Igualdad de Género  
(L.S.)

CARYL LYNN BERTHO DE ACOSTA

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
de Atención de las Aguas  
(L.S.)

EVELYN BEATRIZ VÁSQUEZ FIGUERA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Juventud y el Deporte  
(L.S.)

PEDRO JOSÉ INFANTE APARICIO

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para el Servicio Penitenciario  
(L.S.)

MARÍA IRIS VARELA RANGEL

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
el Proceso Social de Trabajo  
(L.S.)

GERMAN EDUARDO PIÑATE RODRÍGUEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Cultura  
(L.S.)

ERNESTO EMILIO VILLEGAS POLJAK

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Educación y Vicepresidente Sectorial del  
Socialismo Social y Territorial  
(L.S.)

ARISTÓBULO IZTÚRIZ ALMEIDA

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para la Ciencia y Tecnología  
(L.S.)

GABRIELA SERVILIA JIMÉNEZ RAMÍREZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Educación Universitaria  
(L.S.)

HUGBEL RAFAEL ROA CARUCI

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para el Ecosocialismo  
(L.S.)

HERYCK RANNYER RANGEL HERNÁNDEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para Hábitat y  
Vivienda  
(L.S.)

ILDEMARO MOISÉS VILLARROEL ARISMENDI

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para las  
Comunas y los Movimientos Sociales  
(L.S.)

BLANCA ROSA EEKHOUT GÓMEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para el  
Transporte  
(L.S.)

HIPÓLITO ANTONIO ABREU PÁEZ

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular de  
Obras Públicas  
(L.S.)

MARLENY JOSEFINA CONTRERAS HERNÁNDEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para la Energía Eléctrica  
(L.S.)

FREDDY CLARET BRITO MAESTRE

Refrendado  
El Ministro de Estado para la  
Nueva Frontera de Paz  
(L.S.)

GERARDO JOSÉ IZQUIERDO TORRES

Decreto N° 3.914

15 de julio de 2019

**NICOLÁS MADURO MOROS****Presidente de la República Bolivariana de Venezuela**

Con el supremo compromiso y voluntad de lograr la mayor eficacia política y calidad revolucionaria en la construcción del Socialismo, la refundación de la Patria venezolana, basado en principios humanistas, sustentado en condiciones morales y éticas que persiguen el progreso del país y del colectivo, por mandato del pueblo, de conformidad con lo establecido en el artículo 226 de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela; y en ejercicio de las atribuciones que me confieren los numerales 2 y 11 del artículo 236 *ejusdem*, en concordancia con el artículo 195 del Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley de Impuesto Sobre la Renta, concatenado con lo dispuesto en los artículos 73, 74, 75 y 76 del Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley del Código Orgánico Tributario, en Consejo de Ministros,

**CONSIDERANDO**

Que es política del Ejecutivo Nacional el desarrollo de la actividad turística y hotelera para el impulso del turismo ecológico y social, que a su vez constituye un instrumento para el progreso sostenido y sistemático del ámbito económico, social, cultural, turístico y político de la Nación, con el fin único de incentivar las inversiones nacionales y extranjeras dentro del Territorio Nacional,

**CONSIDERANDO**

Que es propósito del Estado redimensionar la gestión del turismo como mecanismo para potenciar las capacidades humanas, rehabilitar nuestros espacios y revalorizar nuestra historia así como nuestro patrimonio material, pasado, presente y futuro,

**CONSIDERANDO**

Que la Fundación Pro-Patria 2000, fue creada por el Ejecutivo Nacional con el principal objetivo de atender los requerimientos de las comunidades en función del mejoramiento de sus espacios físicos, contribuyendo a su bienestar, a través de la ejecución de proyectos de carácter social y asistencial,

**CONSIDERANDO**

Que es política del Ejecutivo Nacional instrumentar los incentivos tributarios que coadyuvan al logro de los fines enunciados anteriormente.

**DECRETO**

**Artículo 1°.** Se exoneran del pago del Impuesto Sobre la Renta, los enriquecimientos netos gravables de fuente nacional, obtenidos por las personas jurídicas con ocasión de las actividades de los servicios relativos a la ejecución del proyecto de Remodelación y Reacondicionamiento de los Hoteles Guaicamacuto, Gran Caribe y la Construcción del

Centro de Convenciones, ubicados en la Parroquia Caraballeda, Municipio Vargas del Estado La Guaira, que ejecute la Fundación Pro-Patria 2000, adscrita al Ministerio del Poder Popular del Despacho de la Presidencia y Seguimiento de la Gestión de Gobierno.

**Artículo 2°.** A los fines de la determinación de los enriquecimientos exonerados a los que hace referencia en el artículo anterior, se aplicarán las normas establecidas en el Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley de Impuesto Sobre la Renta, según sea el caso, en lo relativo a los ingresos, costos y deducciones de los enriquecimientos gravables.

Los costos y deducciones comunes aplicables a los ingresos cuyas rentas resulten gravables o exoneradas, territoriales o extraterritoriales, se distribuirán en forma proporcional.

**Artículo 3°.** Los beneficiarios de la exoneración establecida en el artículo 1° de este Decreto deben presentar la declaración anual de los enriquecimientos netos globales gravados y exonerados, según corresponda, en los términos y condiciones que establece el Reglamento del Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley de Impuesto Sobre la Renta.

**Artículo 4°.** Durante el lapso de vigencia del beneficio de exoneración previsto en el artículo 1° de este Decreto, las pérdidas que se generen con ocasión de la actividad exonerada, no podrán ser imputadas en ningún ejercicio fiscal a los enriquecimientos que se generen por la actividad gravada con el Impuesto Sobre la Renta.

**Artículo 5°.** El plazo de duración del beneficio de exoneración establecido en este Decreto será de tres (3) años, contados a partir de la fecha de su entrada en vigencia.

La exoneración aquí prevista se aplicará a los ejercicios fiscales que se encuentren en curso a la entrada en vigencia de este Decreto.

**Artículo 6°.** Quedan encargados de la ejecución de este Decreto el Ministro del Poder Popular de Economía y Finanzas en coordinación con el Ministro del Poder Popular del Despacho de la Presidencia y Seguimiento de la Gestión de Gobierno.

**Artículo 7°.** Este Decreto entrará en vigencia a partir de su publicación en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela.

Dado en Caracas, a los quince días del mes de julio de dos mil diecinueve. Año 209° de la Independencia, 160° de la Federación y 20° de la Revolución Bolivariana.

Ejecútese,  
(L.S.)



**NICOLÁS MADURO MOROS**  
PRESIDENTE

Refrendado  
La Vicepresidenta Ejecutiva  
de la República y Primera Vicepresidenta  
del Consejo de Ministros  
(L.S.)

DEL CY ELOÍNA RODRÍGUEZ GÓMEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular del  
Despacho de la Presidencia y Seguimiento  
de la Gestión de Gobierno  
(L.S.)

JORGE ELIESER MÁRQUEZ MONSALVE

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para Relaciones Exteriores  
(L.S.)

JORGE ALBERTO ARREAZA MONTSERRAT

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para Relaciones Interiores, Justicia y Paz  
y Vicepresidente Sectorial de Obras Públicas y Servicios  
(L.S.)

NÉSTOR LUIS REVEROL TORRES

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para la Defensa y Vicepresidente Sectorial  
de Soberanía Política, Seguridad y Paz  
(L.S.)

VLADIMIR PADRINO LÓPEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Comunicación e Información y Vicepresidente  
Sectorial de Comunicación y Cultura  
(L.S.)

JORGE JESÚS RODRÍGUEZ GÓMEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Economía  
y Finanzas  
(L.S.)

SIMÓN ALEJANDRO ZERPA DELGADO

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
Industrias y Producción Nacional  
y Vicepresidente Sectorial de Economía  
(L.S.)

TARECK EL AISSAMI

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Comercio Nacional  
(L.S.)

WILLIAN ANTONIO CONTRERAS

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para  
el Comercio Exterior e Inversión Internacional  
(L.S.)

YOMANA KOTEICH KHATIB

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para la Agricultura Productiva y Tierras,  
(L.S.)

WILMAR ALFREDO CASTRO SOTELDO

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular de  
Agricultura Urbana  
(L.S.)

MAYELIN RAQUEL ARIAS

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
de Pesca y Acuicultura  
(L.S.)

DANTE RAFAEL RIVAS QUIJADA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Alimentación  
(L.S.)

CARLOS AUGUSTO LEAL TELLERÍA

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para  
el Turismo  
(L.S.)

STELLA MARINA LUGO DE MONTILLA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
de Petróleo  
(L.S.)

MANUEL SALVADOR QUEVEDO FERNÁNDEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de  
Desarrollo Minero Ecológico  
(L.S.)

VÍCTOR HUGO CANO PACHECO

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
de Planificación y Vicepresidente  
Sectorial de Planificación  
(L.S.)

RICARDO JOSÉ MENÉNDEZ PRIETO

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Salud  
(L.S.)

CARLOS HUMBERTO ALVARADO GONZÁLEZ

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para los Pueblos Indígenas  
(L.S.)

ALOHA JOSELYN NÚÑEZ GUTIÉRREZ

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para la Mujer y la Igualdad de Género  
(L.S.)

CARYL LYNN BERTHO DE ACOSTA

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
de Atención de las Aguas  
(L.S.)

EVELYN BEATRIZ VÁSQUEZ FIGUERA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Juventud y el Deporte  
(L.S.)

PEDRO JOSÉ INFANTE APARICIO

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para el Servicio Penitenciario  
(L.S.)

MARÍA IRIS VARELA RANGEL

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
el Proceso Social de Trabajo  
(L.S.)

GERMAN EDUARDO PIÑATE RODRÍGUEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Cultura  
(L.S.)

ERNESTO EMILIO VILLEGAS POLJAK

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Educación y Vicepresidente Sectorial del  
Socialismo Social y Territorial  
(L.S.)

ARISTÓBULO IZTÚRIZ ALMEIDA

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para la Ciencia y Tecnología  
(L.S.)

GABRIELA SERVILIA JIMÉNEZ RAMÍREZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Educación Universitaria  
(L.S.)

HUGBEL RAFAEL ROA CARUCI

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para el Ecosocialismo  
(L.S.)

HERYCK RANNYER RANGEL HERNÁNDEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para Hábitat y  
Vivienda  
(L.S.)

ILDEMARO MOISÉS VILLARROEL ARISMENDI

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para las  
Comunas y los Movimientos Sociales  
(L.S.)

BLANCA ROSA EEKHOUT GÓMEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para el  
Transporte  
(L.S.)

HIPÓLITO ANTONIO ABREU PÁEZ

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular de  
Obras Públicas  
(L.S.)

MARLENY JOSEFINA CONTRERAS HERNÁNDEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para la Energía Eléctrica  
(L.S.)

FREDDY CLARET BRITO MAESTRE

Refrendado  
El Ministro de Estado para la  
Nueva Frontera de Paz  
(L.S.)

GERARDO JOSÉ IZQUIERDO TORRES

Decreto N° 3.915

15 de julio de 2019

**NICOLÁS MADURO MOROS**  
**Presidente de la República Bolivariana de Venezuela**

Con el supremo compromiso y voluntad de lograr la mayor eficacia política y calidad revolucionaria en la construcción del Socialismo, la refundación de la Patria venezolana, basado en principios humanistas, sustentado en condiciones morales y éticas que persiguen el progreso del país y del colectivo, por mandato del pueblo, de conformidad con lo establecido en el artículo 226 de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela; y en ejercicio de las atribuciones que me confieren los numerales 2 y 11 del artículo 236 *ejusdem*, en concordancia con el artículo 65 del Decreto Constituyente que establece el Impuesto Al Valor Agregado, concatenado con el artículo 127 del Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley Orgánica de Aduanas, de acuerdo a lo preceptuado en el artículo 25 del Reglamento del Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley Orgánica de Aduanas sobre las Tasas Aduaneras, y conforme a lo establecido en los artículos 73, 74, 75 y 76 del Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley del Código Orgánico Tributario, en Consejo de Ministros,

**CONSIDERANDO**

Que es deber del Estado velar por la seguridad y convivencia ciudadana, el derecho a la vida y la paz social, para la construcción de una sociedad justa y amante de la paz,

**CONSIDERANDO**

Que resulta necesario acelerar el cumplimiento de la Gran Misión a Toda Vida Venezuela, concebida como una política integral de seguridad ciudadana, con el fin de transformar los factores de carácter estructural, situacional e institucional generadores de la violencia y el delito,

**CONSIDERANDO**

Que resulta necesaria la construcción de un Complejo Recreacional, Deportivo y Cultural, como instrumento de lucha contra la violencia y delincuencia, masificando las disciplinas deportivas y culturales,

**CONSIDERANDO**

Que es política del Ejecutivo Nacional instrumentar los incentivos tributarios que coadyuven al logro de los fines enunciados anteriormente.

**DECRETO**

**Artículo 1°.** Se exonera del pago del Impuesto al Valor Agregado, Impuesto de Importación y Tasa por Determinación del Régimen Aduanero, en los términos y condiciones previstos en este Decreto, a las importaciones definitivas de los bienes muebles corporales, realizadas por los Organos o Entes de la Administración Pública Nacional, destinados exclusivamente a la Construcción del Estadio de Beisbol en el Parque "Hugo

Rafael Chávez Frías\*, en la Rinconada, Caracas, Distrito Capital, dentro del Marco de la Misión a Toda Vida Venezuela y la Comisión por la Paz, que se indican a continuación:

ITEM	CÓDIGO ARANCELARIO	DESCRIPCIÓN ARANCELARIA	DESCRIPCIÓN COMERCIAL
1.	2512.00.00.00	HARINAS SILÍCEAS FÓSILES (POR EJEMPLO: «KIESELGUHR», TRIPOLITA, DIATOMITA) Y DEMÁS TIERRAS SILÍCEAS ANÁLOGAS, DE DENSIDAD APARENTE INFERIOR O IGUAL A 1, INCLUSO CALCINADAS.	MURO DE TIERRA
			MURO DE TIERRA ARMADOS
2.	2715.00.00.10	MASTIQUES BITUMINOSOS	BASE DE PARED RESISTENTE Y ACCESORIOS
3.	3208.90.39.00	LAS DEMÁS	PINTURA DE PROTECCIÓN ANTIFUEGO
			REVESTIMIENTO DE TRAFICO PEATONAL
4.	3209.90.19.00	LAS DEMÁS	BOND PARA ACERO ESTRUCTURAL , # 4 / 0
			BOND AL EQUIPO, # 4 / 0
			PINTURA EPÓXICA EN BASE DE AGUA, SHERWIN WILLIAMS. RINDE ENTRE 8 Y 10 M2
			PINTURA EPÓXICA EN BASE DE AGUA, SHERWIN WILLIAMS. CÓDIGO DE ACABADO: FA. RINDE ENTRE 8 Y 10 M2
			PINTURA EPÓXICA EN BASE DE AGUA, SHERWIN WILLIAMS. RINDE ENTRE 8 Y 10 M2
			PINTURA
5.	3824.50.00.00	MORTEROS Y HORMIGONES, NO REFRACTARIOS	MORTERO HIDRÁULICO
6.	3917.10.29.00	LOS DEMÁS	CODO ROMPE CARGA PARA CABLE 2AWG A 15KV - CATÁLOGO ELASTIMOLD.
7.	3917.22.00.00	DE POLÍMEROS DE PROPILENO	TUBERÍA PLÁSTICA LIVIANA, PVC, EMBUTIDA. DIÁMETRO 1 PLG (25 MM)
			TUBERÍA PLÁSTICA RÍGIDA PESADA, PVC, EMBUTIDA. DIÁMETRO 4 PLG (102 MM)
8.	3917.23.00.00	DE POLÍMEROS DE CLORURO DE VINILO	TUBO 4 " PVC ELECTO
			CODO 90° DE POLICLORURO DE VINILO ASTM D2241; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT, ASME B1.20.1. DIMENSIONES: $\Phi$ 1".
			CODO 90° DE POLICLORURO DE VINILO ASTM D2241; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT, ASME B1.20.1. DIMENSIONES: $\Phi$ 1/2".
			TAPÓN DE POLICLORURO DE VINILO ASTM D2241; CON EXTREMO ROSCADO FNPT ASME B1.20.1. DIMENSIONES: $\Phi$ 1".
			TAPÓN DE POLICLORURO DE VINILO ASTM D2241; CON EXTREMO ROSCADO FNPT ASME B1.20.1. DIMENSIONES: $\Phi$ 1/2".
			TUBERÍA DE POLICLORURO DE VINILO ASTM D2241; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT ASME B1.20.1. DIMENSIONES: $\Phi$ 1".
			TUBERÍA DE POLICLORURO DE VINILO ASTM D2241; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT ASME B1.20.1. DIMENSIONES: $\Phi$ 1/2".
			TUBERÍA DE POLICLORURO DE VINILO ASTM D2241; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT ASME B1.20.1. DIMENSIONES: $\Phi$ 1".
			TUBERÍA DE POLICLORURO DE VINILO ASTM D2241; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT ASME B1.20.1. DIMENSIONES: $\Phi$ 1/2".
			TUBERÍA DE POLICLORURO DE VINILO ASTM D2241; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT ASME B1.20.1. DIMENSIONES: $\Phi$ 1".
9.	3917.29.00.00	DE LOS DEMÁS PLÁSTICOS	TUBERÍA DE POLICLORURO DE VINILO ASTM D2241; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT ASME B1.20.1. DIMENSIONES: $\Phi$ 1/2".
			UNIÓN UNIVERSAL DE POLICLORURO DE VINILO ASTM D2241; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT ASME B1.20.1. DIMENSIONES: $\Phi$ 1".
			UNIÓN UNIVERSAL DE POLICLORURO DE VINILO ASTM D2241; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT ASME B1.20.1. DIMENSIONES: $\Phi$ 1/2".
			CAMPANA PARA TUBERÍA PVC DE 4 PLG
			TUBERÍA SANITARIA, RSP, POR DEBAJO DEL GRADO, 50 MM, 2 "
			TUBERÍA SANITARIA, RSP, POR DEBAJO DEL GRADO, 75 MM, 3"
			TUBERÍA SANITARIA, RSP, POR DEBAJO DEL GRADO, 100 MM, 4 "
			TUBERÍA SANITARIA, RSP, POR DEBAJO DEL GRADO, 150 MM, 6 "
			TUBERÍA SANITARIA, RSP, POR DEBAJO DEL GRADO, 200 MM, 8 "
			TUBERÍA SANITARIA, RSP, POR DEBAJO DEL GRADO, 250 MM, 10 "
			TUBERÍA SANITARIA , RSP, DE GRADO O SUPERIOR , 50 MM , 2 "
			TUBERÍA SANITARIA, RSP, DE GRADO O SUPERIOR, 75 MM, 3 "
			TUBERÍA SANITARIA, RSP, DE GRADO O SUPERIOR, 100 MM, 4 "
			TUBERÍA SANITARIA, RSP, DE GRADO O SUPERIOR, 150 MM, 6 "
			TUBERÍA 6" 152 MM, CINH, POR DEBAJO DEL NIVEL
			TUBERÍA 8" 203 MM, CINH, POR DEBAJO DEL NIVEL
			TUBERÍA, 18", 457 MM, CONC, POR DEBAJO DEL NIVEL
			TUBERÍA, 20", 508 MM, CONC, POR DEBAJO DEL NIVEL
			TUBERÍA, 24", 610 MM, CONC, POR DEBAJO DEL NIVEL
			TUBERÍA, 8", 203 MM, CINH, EN EDIF
			TUBERÍA, 10", 254 MM, CINH, EN EDIF
			TUBERÍA, 12", 305 MM, CINH, EN EDIF
			TUBERÍA, 15", 375 MM, CINH, EN EDIF
			AISLAMIENTO DE TUBERÍAS, 3/4 "
			AISLAMIENTO DE TUBERÍAS, DE 1-1 / 2 "
			TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA, TIPO DE CU L, 12 MM, 0,5"
			TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA, TIPO DE CU L 20 MM, 0,75"
			TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA, TIPO DE CU L 25 MM, 1"
			TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA,

			TIPO DE CU L 32 MM, 1,25"
			TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA, TIPO DE CU L 38 MM, 1,5 "
			TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA, TIPO DE CU L 50 MM, 2"
			TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA, TIPO DE CU L 63 MM, 2,5"
			TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA, TIPO DE CU L 75 MM, 3"
			TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA, EL TIPO DE CU L 150 MM, 6"
			TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA, EL TIPO DE CU L 200 MM, 8"
			AISLAMIENTO DE TUBERÍA 12 MM, 0,5"
			AISLAMIENTO DE TUBERÍA 18 MM, 0,75"
			AISLAMIENTO DE TUBERÍA 25 MM, 1"
			AISLAMIENTO DE TUBERÍA 32 MM, 1,25"
			AISLAMIENTO DE TUBERÍA 38MM, 1,5"
			AISLAMIENTO DE TUBERÍA 50MM, 2"
			AISLAMIENTO DE TUBERÍA 63MM, 2,5"
			AISLAMIENTO DE TUBERÍA 75MM, 3"
			AISLAMIENTO DE TUBERÍA 100MM, 4"

			TUBERÍAS MISCELÁNEOS
			AISLAMIENTO DE TUBERÍAS, 1.25", 32 MM DE DIÁMETRO DE LA TUBERÍA
			AISLAMIENTO D 39 MM
			AISLAMIENTO 51 MM
			AISLAMIENTO 64 MM
			AISLAMIENTO 77 MM
			AISLAMIENTO 102 MM
			AISLAMIENTO 153 MM
			AISLAMIENTO 204 MM
			AISLAMIENTO 305 MM
			TAPÓN DE REGISTRO DE Ø= 102 MM
			TAPÓN DE REGISTRO DE Ø= 152 MM
			TAPÓN DE REGISTRO DE Ø= 203 MM
			NIPPLE DE ACERO AL CARBONO ASTM A-106, SCHEDULE 80, Ø1/2"
			NIPPLE DE ACERO AL CARBONO ASTM A-106, SCHEDULE 80, Ø1"
			PERNO ACERO AL CARBONO ASTM A-307 GR. B, DIÁMETRO 3/4", LONGITUD 4", PERNOS MAQUINADOS DE CABEZA HEXAGONAL, TUERCAS HEXAGONALES PESADAS
			PERNO ACERO AL CARBONO ASTM A-307 GR. B, DIÁMETRO

			5/8", LONGITUD 3 1/2", PERNOS MAQUINADOS DE CABEZA HEXAGONAL, TUERCAS HEXAGONALES PESADAS
			TRAMO DE TUBERÍA DE ACERO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, PARA EL ACOPLÉ DE EQUIPOS CON LA RED HIDRÓNICA. <b>DIMENSIONES: Ø 8"</b> .
			TRAMO DE TUBERÍA DE ACERO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, PARA EL ACOPLÉ DE EQUIPOS CON LA RED HIDRÓNICA. <b>DIMENSIONES: Ø 4"</b> ;
			TRAMO DE TUBERÍA DE ACERO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, PARA EL ACOPLÉ DE EQUIPOS CON LA RED HIDRÓNICA. <b>DIMENSIONES: Ø 3"</b>
			TRAMO DE TUBERÍA DE ACERO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40,

			GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, PARA EL ACOPLÉ DE EQUIPOS CON LA RED HIDRÓNICA. <b>DIMENSIONES: Ø 2-1/2"</b>
			TRAMO DE TUBERÍA DE ACERO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, PARA LA ELABORACIÓN EN SITIO DE COLECTORES Y DISTRIBUIDORES. <b>DIMENSIONES: Ø 12"; LONGITUD: 8M.</b>
			TRAMO DE TUBERÍA DE ACERO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, PARA LA ELABORACIÓN EN SITIO DE COLECTORES Y DISTRIBUIDORES. <b>DIMENSIONES: Ø 12"; LONGITUD: 3M.</b>
			TRAMO DE TUBERÍA DE ACERO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, PARA LA ELABORACIÓN EN SITIO DE COLECTORES Y

		<p>DISTRIBUIDORES. DIMENSIONES: <math>\Phi</math> 12"; LONGITUD: 2M.</p> <p>TRAMO DE TUBERÍA DE ACERO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, PARA LA ELABORACIÓN EN SITIO DE COLECTORES Y DISTRIBUIDORES. <b>DIMENSIONES: <math>\Phi</math> 12"; LONGITUD: 1M.</b></p> <p>TRAMO DE TUBERÍA DE ACERO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, PARA LA ELABORACIÓN EN SITIO DE COLECTORES Y DISTRIBUIDORES. <b>DIMENSIONES: <math>\Phi</math> 8"; LONGITUD: 3M.</b></p> <p>TRAMO DE TUBERÍA DE ACERO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, PARA LA ELABORACIÓN EN SITIO DE COLECTORES Y DISTRIBUIDORES. <b>DIMENSIONES: <math>\Phi</math> 8"; LONGITUD: 1M.</b></p>			<p>C606. <b>DIMENSIONES: <math>\Phi</math> 6".</b></p> <p>TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS PLANOS PARA PREPARACIÓN EN SITIO DE EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\Phi</math> 4".</b></p> <p>TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS PLANOS PARA PREPARACIÓN EN SITIO DE EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\Phi</math> 3".</b></p> <p>TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 80, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS PLANOS PARA PREPARACIÓN EN SITIO DE EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\Phi</math> 2-1/2".</b></p> <p>TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 80, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS PLANOS</p>
		<p>TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS PLANOS PARA PREPARACIÓN EN SITIO DE EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\Phi</math> 12".</b></p> <p>TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS PLANOS PARA PREPARACIÓN EN SITIO DE EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\Phi</math> 10".</b></p> <p>TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS PLANOS PARA PREPARACIÓN EN SITIO DE EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\Phi</math> 8".</b></p> <p>TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS PLANOS PARA PREPARACIÓN EN SITIO DE EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\Phi</math> 8".</b></p>			<p>PARA PREPARACIÓN EN SITIO DE EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\Phi</math> 2".</b></p> <p>TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 80, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS PLANOS PARA PREPARACIÓN EN SITIO DE EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\Phi</math> 1-1/2".</b></p> <p>TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 80, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS PLANOS PARA PREPARACIÓN EN SITIO DE EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\Phi</math> 1-1/4".</b></p> <p>TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 80, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS PLANOS PARA PREPARACIÓN EN SITIO DE EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\Phi</math> 1".</b></p> <p>TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B, CON O SIN COSTURA, ESPESOR SCH 80,</p>

			GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS PLANOS PARA PREPARACIÓN EN SITIO DE EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: Ø 3/4"</b> .			LAVAMOPA
			TUBERÍA A/C, SCHEDULE 80 SIN COSTURA, T&C, ASTM A -106, Ø 1 1/2"	19.	3925.10.00.00	LAVAMOPAS DE 915 X 915MM
			TUBERÍA A/C, SCHEDULE 80 SIN COSTURA, T&C, ASTM A -106, Ø 1 1/2"	20.	3925.30.00.00	LAVAMOPA 610 X 610 MM TIPO MSB1
			TUBERÍA A/C, SCHEDULE 80 SIN COSTURA, T&C, ASTM A -106, Ø 1 1/4"	21.	3925.90.90.00	DEPÓSITOS, CISTERNAS, CUBAS Y RECIPIENTES ANÁLOGOS, DE CAPACIDAD SUPERIOR A 300 L
			TUBERÍA A/C, SCHEDULE 80 SIN COSTURA, T&C, ASTM A -106, Ø 1"	22.	3925.90.00.00	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA
			TUBERÍA A/C, SCHEDULE 80 SIN COSTURA, T&C, ASTM A -106, Ø 2 1/2"	23.	4008.21.00.90	CONTRAVENTANA, PERSIANAS (INCLUIDAS LAS VENECIANAS) Y ARTÍCULOS SIMILARES Y SUS PARTES
			TUBERÍA A/C, SCHEDULE 80 SIN COSTURA, T&C, ASTM A -106, Ø 2 1/2"	24.	4009.42.90.00	PERSIANAS
			TUBERÍA A/C, SCHEDULE 80 SIN COSTURA, T&C, ASTM A -106, Ø 2"	25.	4410.90.00.00	PAPELERA (PLÁSTICO)
			TUBERÍA A/C, SCHEDULE 40, EXTREMO BISELADO ASTM A-53 GRADO B, SOLDADO POR RESISTENCIA ELÉCTRICA, Ø 3"	26.	4418.20.00.90	PISO DE MADERA
			TUBERÍA A/C, SCHEDULE 40, EXTREMO BISELADO ASTM A-53 GRADO B, SOLDADO POR RESISTENCIA ELÉCTRICA, Ø 4"	27.	4418.60.00.00	BASE DE MADERA
			TUBERÍA A/C, SCHEDULE 40, EXTREMO BISELADO ASTM A-53 GRADO B, SOLDADO POR RESISTENCIA ELÉCTRICA, Ø 6"	28.	4418.79.00.00	CANALETAS PLÁSTICAS 25 X 40 MM
10.	3917.39.00.00	LOS DEMÁS	TUBERIA PVC	29.	4418.99.00.00	CANALETAS PLÁSTICAS 40 X 60 MM
11.	3918.90.00.00	DE LOS DEMÁS PLÁSTICOS	TELA PARA CUBIERTA	30.	5702.92.00.00	CANALETAS PLÁSTICAS 60 X 100 MM
			SISTEMAS DE TECHO DE TELA ESTIRADA	31.	6802.21.00.00	PISO DE GOMA
12.	3920.10.10.90	LOS DEMÁS	CINTAS AMARRACABLES NILÓN DE 20CM	32.	6802.23.00.00	MANGUERA
			CINTAS AMARRACABLES NILÓN DE 36CM	33.	6802.99.90.00	PISO DE RESINA
			CINTAS AMARRACABLES NILÓN DE 50CM	34.	6803.00.00.00	BASE DE RESINA
			CINTAS AMARRACABLES NILÓN DE 55CM	35.	6809.19.00.00	PUERTA DE MADERA
13.	3921.12.00.00	DE POLÍMEROS DE CLORURO DE VINILO	VINILO DECORACIÓN DE PAREDES	36.	6810.11.00.00	PUERTA DE MADERA DOS HOJAS
			BALDOSA DE VINYL DEPORTIVO	37.	6810.91.00.00	POSTES Y VIGAS
14.	3921.19.00.90	LAS DEMÁS	CINTA DE SEÑALIZACIÓN	38.	6811.00.00.00	LOS DEMÁS
15.	3921.90.90.00	LAS DEMÁS	AISLANTE SOBRE LOSA			PISO FLOTANTE
			DUCHA SPEACKMAN			REVESTIMIENTO DE MADERA
			DUCHA ESTÁNDAR			PANEL DE MADERA
			DUCHA ESTÁNDAR TIME			TECHO DE PANEL DE MADERA
			REGISTRO DE PARED			ALFOMBRA
17.	3923.90.00.00	LOS DEMÁS	PAPELERAS			MÁRMOL
			CONTENEDOR DE BASURA			TRAVERTINOS Y ALABASTROS
18.	3924.90.00.00	LOS DEMÁS	GANCHOS PARA ROPA			MÁRMOL PULIDO
						GRANITO
						LAS DEMÁS
						PIEDRA CALIZA
						PIEDRA DE ALBARDILLA
						PANELES DE PIEDRA
						LAJAS DE PIEDRA
						TORROCINO BLANCO
						PIEDRA PIZARRA
						CANTO RODADO
						CANTO RODADO
						PIEDRA CORALINA
						PIZARRA NATURAL TRABAJADA Y MANUFACTURAS DE PIZARRA NATURAL O AGLOMERADA
						PIEDRA PIZARRA NATURAL PARA PISOS, COLOR GRIS, FORMATO 40 X 40 CM
						LOS DEMÁS
						TECHO DE PANEL ACÚSTICO
						LAMINA DE YESO
						TABLA YESO
						LAS DEMÁS MANUFACTURAS
						LAMINA DE DRYWALL
						BLOQUES Y LADRILLOS PARA LA CONSTRUCCIÓN
						BLOQUE DE CONCRETO
						ELEMENTOS PREFABRICADOS
						CONCRETO REFORZADO



		<p>CARACTERÍSTICAS GENERALES: SOPORTE DE MONTAJE DE MONITOR TIPO VESA 100 MM PROFUNDIDAD DE MONTAJE AJUSTABLE</p> <p>SOPORTE A TECHO COMPUESTO POR: VARILLAS ROSCADA 3/8", RAMPLUGS DE EXPANSIÓN TIPO RE 3/8", SOPORTE METÁLICO, TIPO TRAVESAÑO DE MATERIAL ANTICORROSIVO Y ELEMENTO DE SUJECIÓN ENTRE BANDEJA Y VARILLA, CABLOFIL O SIMILAR</p> <p>SOPORTE TIPO CIRCULAR, CONFORMADO POR: UNA (01) ABRAZADERA DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36. UNA (01) BARRA DE ACERO ALEADO ASTM A193 GR. B7. UN (01) EXPANSIVOS DE ACERO ALEADO ASTM A193 GR. B7. DOS (02) TUERCAS DE ACERO ALEADO ASTM A194 GR. 2H. TUERCAS Y EXTREMOS DE LAS BARRAS: ROSCADAS (NPT) CONFORME ASME B1.20.1. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. ANCHO DE LA ABRAZADERA: 2", CALIBRE 16GA. DIMENSIONES DE LAS BARRAS, TUERCAS Y EXPANSIVOS: Ø 3/8".</p> <p>SOPORTE TIPO CLEVIS CON RODILLO PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 43 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN</p>				<p>SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: Ø 10".</p> <p>SOPORTE TIPO CLEVIS PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 01 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: Ø 8".</p> <p>SOPORTE TIPO CLEVIS PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 01 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: Ø 6".</p> <p>SOPORTE TIPO CLEVIS PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 01 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS</p>
		<p>EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: Ø 3".</p> <p>SOPORTE TIPO CLEVIS CON RODILLO PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 43 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: Ø 2-1/2".</p> <p>SOPORTE TIPO CLEVIS CON RODILLO PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 43 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: Ø 2".</p> <p>SOPORTE TIPO CLEVIS PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 01 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS</p>				<p>SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: Ø 4".</p> <p>SOPORTE TIPO CLEVIS PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 01 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: Ø 3".</p> <p>SOPORTE TIPO CLEVIS PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 01 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: Ø 2-1/2".</p> <p>SOPORTE TIPO CLEVIS PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 01 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y</p>

		<p>CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\Phi</math> 2".</b></p> <p>SOPORTE TIPO CLEVIS PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 01 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\Phi</math> 1-1/2".</b></p> <p>SOPORTE TIPO CLEVIS PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 01 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\Phi</math> 1-1/4".</b></p> <p>SOPORTE TIPO CLEVIS PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 01</p>			<p>SOPORTE TIPO PEDESTAL/CRISTO PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 37 CON PROTECTOR NO. 40, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\Phi</math> 8".</b></p> <p>SOPORTE TIPO PEDESTAL/CRISTO PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 37 CON PROTECTOR NO. 40, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\Phi</math> 6".</b></p> <p>SOPORTE TIPO PEDESTAL/CRISTO PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 37 CON PROTECTOR NO. 40, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\Phi</math> 2".</b></p>
		<p>CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\Phi</math> 1".</b></p> <p>SOPORTE TIPO CLEVIS PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 01 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\Phi</math> 3/4".</b></p> <p>SOPORTE TIPO PEDESTAL/CRISTO PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 37 CON PROTECTOR NO. 40, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\Phi</math> 12".</b></p>			<p>SOPORTE TIPO PIE DE AMIGO, CONFORMADO POR: TRES (03) ÁNGULOS DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36. DOS (02) PERNOS DE ACERO ALEADO ASTM A193 GR. B7. DOS (02) ARANDELAS DE ACERO ALEADO ASTM A193 GR. B7. DOS (02) EXPANSIVOS DE ACERO ALEADO ASTM A193 GR. B7. TUERCAS Y EXTREMOS DE LAS BARRAS: ROSCADAS (NPT) CONFORME ASME B1.20.1. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. DIMENSIONES DEL ÁNGULO: 1-1/2" X 1-1/2" X 3/16". DIMENSIONES DE LOS PERNOS Y EXPANSIVOS: <math>\Phi</math> 3/8".</p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS DE DRENAJE, CONFORMADO POR: UN (01) PERFIL EN C TIPO RIEL DE 400MM DE LARGO DOS (02) ABRAZADERAS DE 1-1/4" DE ANCHO DOS (02) BARRAS ROSCADAS DE <math>\Phi</math> 5/8" Y 1M DE LARGO DOS (02) ANCLAJES EXPANSIBLES CON ROSCA INTERNA DE <math>\Phi</math> 5/8" SEIS (06) TUERCAS Y SEIS (06) ARANDELAS DE <math>\Phi</math> 5/8" TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123.</p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS DE DRENAJE, CONFORMADO POR: UN (01) PERFIL EN C TIPO RIEL DE 400MM DE LARGO DOS (02) ABRAZADERAS DE 1-1/4" DE ANCHO DOS (02) BARRAS</p>

		<p>ROSCADAS DE Ø 5/8" Y 1M DE LARGO DOS (02) ANCLAJES EXPANSIBLES CON ROSCA INTERNA DE Ø 5/8" SEIS (06) TUERCAS Y SEIS (06) ARANDELAS DE Ø 5/8" TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123.</p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, CONFORMADO POR: UN (01) PERFIL EN C TIPO RIEL DE 400MM DE LARGO DOS (02) ABRAZADERAS DE 1-1/4" DE ANCHO DOS (02) BARRAS ROSCADAS DE Ø 5/8" Y 1M DE LARGO DOS (02) ANCLAJES EXPANSIBLES CON ROSCA INTERNA DE Ø 5/8" SEIS (06) TUERCAS Y SEIS (06) ARANDELAS DE Ø 5/8" TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123.</p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, CONFORMADO POR: UN (01) PERFIL EN C TIPO RIEL DE 400MM DE LARGO DOS (02) ABRAZADERAS DE 1-1/4" DE ANCHO DOS (02) BARRAS ROSCADAS DE Ø 5/8" Y 1M DE LARGO DOS (02) ANCLAJES EXPANSIBLES CON ROSCA INTERNA DE Ø 5/8" SEIS (06) TUERCAS Y SEIS (06) ARANDELAS DE Ø 5/8" TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123.</p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA</p>			<p>TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: Ø 6".</b></p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS HORIZONTALES N° 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: Ø 4".</b></p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: Ø</b></p>
		<p>TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: Ø 12".</b></p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: Ø 10".</b></p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: Ø 8".</b></p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA</p>			<p>3".</p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: Ø 2-1/2".</b></p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: Ø 2".</b></p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA</p>

		<p>CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\phi</math> 1-1/2"</b>.</p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\phi</math> 1-1/4"</b>.</p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\phi</math> 1"</b>.</p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS HORIZONTALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE</p>			<p>SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\phi</math> 4"</b>.</p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS VERTICALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\phi</math> 3"</b>.</p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS VERTICALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\phi</math> 2-1/2"</b>.</p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS VERTICALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y</p>
		<p>CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\phi</math> 3/4"</b>.</p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS VERTICALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\phi</math> 12"</b>.</p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS VERTICALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\phi</math> 6"</b>.</p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS VERTICALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS</p>			<p>SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\phi</math> 2"</b>.</p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS VERTICALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\phi</math> 1-1/2"</b>.</p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS VERTICALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\phi</math> 1-1/4"</b>.</p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA</p>

		<p>TUBERÍAS VERTICALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\phi</math> 1"</b></p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO PARA TUBERÍAS VERTICALES NO. 59 CON PROTECTOR NO. 40 Y SUJECIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA NO. 22, TIPOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN CONFORME MSS SP-58 Y MSS SP-69. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. INCLUYE: MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLADO EN SITIO. <b>DIMENSIONES DE LA TUBERÍA: <math>\phi</math> 3/4"</b></p> <p>SOPORTE TIPO TRAPECIO, CONFORMADO POR: UN (01) ÁNGULO DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36. DOS (02) BARRAS DE ACERO ALEADO ASTM A193 GR. B7. DOS (02) EXPANSIVOS DE ACERO ALEADO ASTM A193 GR. B7. CUATRO (04) TUERCAS DE ACERO ALEADO ASTM A194 GR. 2H. TUERCAS Y EXTREMOS DE LAS BARRAS: ROSCADAS (NPT) CONFORME ASME B1.20.1. TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO</p>				<p>TUERCAS HEXAGONALES ASTM A194 GR. 2H, GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123, PARA ACOPLAMIENTO DE ELEMENTOS BRIDADOS. DIMENSIONES: <b><math>\phi</math>3/4"</b>, LONGITUD: 4-1/2".</p> <p>ESPÁRRAGO DE ACERO ALEADO ASTM A193 GR. B7, ROSCADO CONFORME ASME B1.1, DISPUESTO CON DOS (02) TUERCAS HEXAGONALES ASTM A194 GR. 2H, GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123, PARA ACOPLAMIENTO DE ELEMENTOS BRIDADOS. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 5/8"</b>; LONGITUD: 4-1/4".</p> <p>ESPÁRRAGO DE ACERO ALEADO ASTM A193 GR. B7, ROSCADO CONFORME ASME B1.1, DISPUESTO CON DOS (02) TUERCAS HEXAGONALES ASTM A194 GR. 2H, GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123, PARA ACOPLAMIENTO DE ELEMENTOS BRIDADOS. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 5/8"</b>; LONGITUD: 4".</p> <p>ESPÁRRAGO DE ACERO ALEADO ASTM A193 GR. B7, ROSCADO CONFORME ASME B1.1, DISPUESTO CON DOS (02) TUERCAS HEXAGONALES ASTM A194 GR. 2H, GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123, PARA ACOPLAMIENTO DE ELEMENTOS BRIDADOS. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 7/8"</b>; LONGITUD: 5-1/4".</p>
		<p>POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. DIMENSIONES DEL ÁNGULO: 1-1/2" X 1-1/2" X 1/4". DIMENSIONES DE LAS BARRAS, TUERCAS Y EXPANSIVOS: <math>\phi</math> 3/8".</p> <p>SOPORTE TIPO VERTICAL O DE PISO PARA TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, CONFORMADO POR: UN (01) PERFIL EN C TIPO RIEL DE 400MM DE LARGO DOS (02) ABRAZADERAS DE 1-1/4" DE ANCHO DOS (02) PERNOS DE <math>\phi</math> 5/8" Y 1-1/4" DE LARGO DOS (02) ANCLAJES EXPANSIBLES CON ROSCA INTERNA DE <math>\phi</math> 5/8" CUATRO (04) TUERCAS Y CUATRO (04) ARANDELAS DE <math>\phi</math> 5/8" TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123.</p> <p>SOPORTE TIPO VERTICAL O DE PISO PARA TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, CONFORMADO POR: UN (01) PERFIL EN C TIPO RIEL DE 400 MM DE LARGO DOS (02) ABRAZADERAS DE 1-1/4" DE ANCHO DOS (02) PERNOS DE <math>\phi</math> 5/8" Y 1-1/4" DE LARGO DOS (02) ANCLAJES EXPANSIBLES CON ROSCA INTERNA DE <math>\phi</math> 5/8" CUATRO (04) TUERCAS Y CUATRO (04) ARANDELAS DE <math>\phi</math> 5/8" TODOS LOS ELEMENTOS: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123.</p> <p>ESPÁRRAGO DE ACERO ALEADO ASTM A193 GR. B7, ROSCADO CONFORME ASME B1.1, DISPUESTO CON DOS (02)</p>				<p>LONGITUD: 5-1/4".</p> <p>SOPORTE 01 (SOP-01) TIPO CLEVIS PARA TUBERÍA DE <math>\phi</math>1"</p> <p>SOPORTE 01 (SOP-01) TIPO CLEVIS PARA TUBERÍA DE <math>\phi</math>1-1/2"</p> <p>SOPORTE 01 (SOP-01) TIPO CLEVIS PARA TUBERÍA DE <math>\phi</math>1-1/4"</p> <p>SOPORTE 01 (SOP-01) TIPO CLEVIS PARA TUBERÍA DE <math>\phi</math>2"</p> <p>SOPORTE 01 (SOP-01) TIPO CLEVIS PARA TUBERÍA DE <math>\phi</math>2-1/2"</p> <p>SOPORTE 01 (SOP-01) TIPO CLEVIS PARA TUBERÍA DE <math>\phi</math>3"</p> <p>SOPORTE 01 (SOP-01) TIPO CLEVIS PARA TUBERÍA DE <math>\phi</math>4"</p> <p>SOPORTE 01 (SOP-01) TIPO CLEVIS PARA TUBERÍA DE <math>\phi</math>6"</p> <p>SOPORTE 03 (SOP-03) ANTISÍSMICO LONGITUDINAL PARA TUBERÍA DE <math>\phi</math>1"</p> <p>SOPORTE 03 (SOP-03) ANTISÍSMICO LONGITUDINAL PARA TUBERÍA DE <math>\phi</math>2"</p> <p>SOPORTE 03 (SOP-03) ANTISÍSMICO LONGITUDINAL PARA TUBERÍA DE <math>\phi</math>2-1/2"</p> <p>SOPORTE 03 (SOP-03) ANTISÍSMICO LONGITUDINAL PARA TUBERÍA DE <math>\phi</math>3"</p> <p>SOPORTE 03 (SOP-03) ANTISÍSMICO LONGITUDINAL PARA TUBERÍA DE <math>\phi</math>3"</p>

64.	7304.90.90.00	LOS DEMÁS	PARA TUBERÍA DE Ø4"	67.	7306.30.00.00	LOS DEMÁS, SOLDADOS, DE SECCIÓN CIRCULAR, DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR	TUBERÍA DE GAS, DE ACERO NEGRO, 32 MM, 1,25"
			SOPORTE 03 (SOP-03) ANTISÍSMICO LONGITUDINAL PARA TUBERÍA DE Ø6"				NAT TUBERÍA DE GAS, DE ACERO NEGRO, 40 MM, 1,5"
			SOPORTE 02 (SOP-02) ANTISÍSMICO LATERAL PARA TUBERÍA DE Ø1-1/2"				NAT TUBERÍA DE GAS, DE ACERO NEGRO, 51 MM, 2"
			SOPORTE02 (SOP-02) ANTISÍSMICO LATERAL PARA TUBERÍA DE Ø2"				NAT TUBERÍA DE GAS, DE ACERO NEGRO, 64 MM, 2,5"
			SOPORTE 02 (SOP-02) ANTISÍSMICO LATERAL PARA TUBERÍA DE Ø2-1/2"				NAT TUBERÍA DE GAS, DE ACERO NEGRO, 77 MM, 3"
			SOPORTE 02 (SOP-02) ANTISÍSMICO LATERAL PARA TUBERÍA DE Ø3"				NAT TUBERÍA DE GAS, DE ACERO NEGRO, 102 MM, 4"
			SOPORTE02 (SOP-02) ANTISÍSMICO LATERAL PARA TUBERÍA DE Ø4"				TUBO DE 3/4", TIPO CU M
64.	7304.90.90.00	LOS DEMÁS	CONDUCTO, 2 1/2" EMT	67.	7306.30.00.00	LOS DEMÁS, SOLDADOS, DE SECCIÓN CIRCULAR, DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR	TUBO DE CHW, 2.5 ", 64 MM, ACERO NEGRO, SCHD 40, SOLDADA
			CONDUCTO, 1" EMT				TUBO DE CHW, 3 ", 77 MM, ACERO NEGRO, SCHD 40, SOLDADA
			CONDUCTO, 4" EMT				TUBO DE CHW, 4 ", 102 MM, DE ACERO NEGRO, SCHD 40, SOLDADA
			TUBERÍA DE HIERRO GALVANIZADO, FLEXIBLE, SERIE BX, D= 3/4 PLG (19 MM).				TUBO DE CHW, 6 ", 153 MM, DE ACERO NEGRO, SCHD 40, SOLDADA
			TUBERÍA DE HIERRO GALVANIZADO, FLEXIBLE, SERIE BX, D= 1 PLG (25 MM).				TUBO DE CHW, 8 ", 204 MM, DE ACERO NEGRO, SCHD 40, SOLDADA
			TUBERÍA DE HIERRO GALVANIZADO, FLEXIBLE, SERIE BX, D= 1 PLG (25 MM).				TUBO DE CHW, 12 ", 305MM, DE ACERO NEGRO, SCHD 40, SOLDADA
65.	7305.90.00.00	LOS DEMÁS	BX, D= 1 1/2 PLG (38 MM)	68.	7306.40.00.00	LOS DEMÁS, SOLDADOS, DE SECCIÓN CIRCULAR, DE ACERO INOXIDABLE	TUBO DE CHW, ENTERRAR DIRECTA, 8 ", 204 MM, DE ACERO NEGRO EN FRP
			TUBERÍA DE HIERRO GALVANIZADO, FLEXIBLE, SERIE BX, D= 2 PLG (51 MM)				TUBO DE CHW, ENTERRAR DIRECTA, 12 ", 305 MM, DE ACERO NEGRO EN FRP
			TUBERÍA DE HIERRO GALVANIZADO, FLEXIBLE, SERIE BX, D= 3 PLG (76 MM)				TUBO CONDUIT EMT 3/4" LONGITUD 3 METROS, GEDISA O SIMILAR.
			TUBERÍA DE HIERRO GALVANIZADO, FLEXIBLE, SERIE BX, D= 4 PLG (102 MM)				TUBO CONDUIT EMT 1" LONGITUD 3 METROS, GEDISA O SIMILAR.
			TUBERÍA DE METAL RÍGIDO TIPO RMC CON ROSCA , DIÁMETRO 3 PLG (76 MM)				TUBO CONDUIT EMT 1- 1/2" LONGITUD 3 METROS, GEDISA O SIMILAR.
			TUBERÍA DE METAL RÍGIDO TIPO RMC CON ROSCA , DIÁMETRO 4 PLG (102 MM)				TUBO CONDUIT EMT 2" LONGITUD 3 METROS, GEDISA O SIMILAR.
			TUBERÍA PVC PARA AGUAS BLANCAS				TUBO CONDUIT EMT 4" LONGITUD 3 METROS, GEDISA O SIMILAR.
			AISLAMIENTO PARA TUBERÍAS 18 MM				CONTROLES DDC, FANCOIL, 2 TUBOS
			TUBERÍA DE GAS				TUBO 4 " PVC ELECTO
			TUBERÍA ELÉCTRICA 3"				TUBOS DE ACERO
TUBERÍA ELÉCTRICA 4"	BARRA DE ACERO INOXIDABLE						
TUBERÍA DE VENTILACIÓN	CONDUCTOS, ACERO INOXIDABLE, SOLDADA						
TUBERÍA, 4", 102 MM, CINH, EN EDIF	DUCTOS GALVANIZADOS						
TUBERÍA, 6", 153 MM, CINH, EN EDIF	DUCTO FLEXIBLE, ELABORADO DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA CON RESORTE DE ACERO, FORRADA CON DOBLE PELÍCULA PLÁSTICA METALIZADA Y CON BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: MARCOS PARA ACOPLER CON						
TUBERÍA, 3/4" EMT (DE CONTROLES)							
66.	7306.19.00.00	LOS DEMÁS	TUBERÍA DE GAS, DE ACERO NEGR 25 MM, 1 "	69.	7306.90.20.00	DE ACERO INOXIDABLE	
			70.	7306.90.90.00	LOS DEMÁS		

			<p>DUCTOS Y ELEMENTOS TERMINALES. DIÁMETRO: Ø 10".</p> <p>DUCTO FLEXIBLE, ELABORADO DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA CON RESORTE DE ACERO, FORRADA CON DOBLE PELÍCULA PLÁSTICA METALIZADA Y CON BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: MARCOS PARA ACOPLES CON DUCTOS Y ELEMENTOS TERMINALES. DIÁMETRO: Ø 12".</p> <p>DUCTO FLEXIBLE, ELABORADO DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA CON RESORTE DE ACERO, FORRADA CON DOBLE PELÍCULA PLÁSTICA METALIZADA Y CON BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: MARCOS PARA ACOPLES CON DUCTOS Y ELEMENTOS TERMINALES. DIÁMETRO: Ø 14".</p> <p>DUCTO FLEXIBLE, ELABORADO DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA CON RESORTE DE ACERO, FORRADA CON DOBLE PELÍCULA PLÁSTICA METALIZADA Y CON BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: MARCOS PARA ACOPLES CON DUCTOS Y ELEMENTOS TERMINALES. DIÁMETRO: Ø 16".</p> <p>DUCTO FLEXIBLE, ELABORADO DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA CON RESORTE DE ACERO, FORRADA CON DOBLE PELÍCULA PLÁSTICA METALIZADA Y CON BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: MARCOS PARA ACOPLES CON DUCTOS Y ELEMENTOS TERMINALES. DIÁMETRO: Ø 6".</p> <p>DUCTO FLEXIBLE, ELABORADO DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA</p>				<p>REDUCCIÓN DE HIERRO FUNDIDO Ø=305 X 254 MM</p> <p>REDUCCIÓN CONCÉNTRICA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-197, CLASE 300, Ø1-1/2"x1"</p> <p>REDUCCIÓN CONCÉNTRICA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-197, CLASE 300, Ø2"x1"</p> <p>REDUCCIÓN CONCÉNTRICA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-197, CLASE 300, Ø2"x1-1/2"</p> <p>REDUCCIÓN CONCÉNTRICA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234 GRADO WPB, Ø4"x3"</p> <p>REDUCCIÓN CONCÉNTRICA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234 GRADO WPB, Ø6"x4"</p> <p>ACOPAMIENTO ACERO AL CARBONO ASTM A-53 FLEXIBLE ESTILO VITAU LIC O SIMILAR, Ø8"</p> <p>ACOPLE DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123: CON EXTREMOS RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, Y ROSCADO FNPT CONFORME ASME B1.20.1. <b>DIMENSIONES: Ø 1".</b></p> <p>ACOPLE DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123: CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME</p>
			<p>CON RESORTE DE ACERO, FORRADA CON DOBLE PELÍCULA PLÁSTICA METALIZADA Y CON BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: MARCOS PARA ACOPLES CON DUCTOS Y ELEMENTOS TERMINALES. DIÁMETRO: Ø 8".</p> <p>TUBO DE CHW, 1 ", 26 MM, TIPO DE CU L EN EL EDIFICIO</p> <p>TUBO DE CHW, 1.25 ", 32 MM, TIPO DE CU L EN EL EDIFICIO</p> <p>TUBO DE CHW, 1.5 ", 39 MM, TIPO DE CU L EN EL EDIFICIO</p> <p>TUBO DE CHW, 2 ", 51 MM, TIPO DE CU L EN EL EDIFICIO</p> <p>CONDUCTOS, 16 GA DE ACERO NEGRO, SOLDADOS</p>				<p>ASME B1.20.1. <b>DIMENSIONES: Ø 1/4".</b></p> <p>ACOPLE DE POLICLORURO DE VINILO ASTM D2241: CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1. <b>DIMENSIONES: Ø 1".</b></p> <p>ACOPLE DE POLICLORURO DE VINILO ASTM D2241: CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1. <b>DIMENSIONES: Ø 1/2".</b></p> <p>ACOPLE FLEXIBLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123: PARA TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø 12".</b></p> <p>ACOPLE FLEXIBLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123: PARA TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN</p>
<p>71.</p>	<p>7307.22.00.00</p>	<p>CODOS, CURVAS Y MANGUITOS, ROSCADOS</p>	<p>CONEXIONES, ÁNGULOS Y PLACAS DE HIERRO</p> <p>CODO DE HIERRO FUNDIDO 45° DE Ø=150 MM</p> <p>CODO DE HIERRO 45° DE Ø=102 MM</p> <p>CODO DE HIERRO FUNDIDO 45° DE Ø=457 MM</p> <p>CODO DE HIERRO FUNDIDO 45° DE Ø=508 MM</p> <p>REDUCCIÓN DE HIERRO FUNDIDO Ø=152 X 102 MM</p> <p>REDUCCIÓN DE HIERRO FUNDIDO Ø=203 X 150MM</p> <p>REDUCCIÓN DE HIERRO FUNDIDO Ø=254 X 203MM</p>				

		<p>MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLÉ DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø 10".</b></p> <p>ACOPLÉ FLEXIBLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; PARA TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLÉ DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø 8".</b></p> <p>ACOPLÉ FLEXIBLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; PARA TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLÉ DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø 8".</b></p>				<p>TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLÉ DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø 2-1/2".</b></p> <p>ACOPLÉ FLEXIBLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; PARA TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLÉ DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø 2".</b></p> <p>ACOPLÉ FLEXIBLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; PARA TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE</p>
		<p>A123. <b>DIMENSIONES: Ø 6".</b></p> <p>ACOPLÉ FLEXIBLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; PARA TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLÉ DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø 4".</b></p> <p>ACOPLÉ FLEXIBLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; PARA TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLÉ DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø 3".</b></p> <p>ACOPLÉ FLEXIBLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; PARA</p>				<p>300PSI; TORNILLOS DE ACOPLÉ DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø 1-1/2".</b></p> <p>ACOPLÉ FLEXIBLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; PARA TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLÉ DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø 1-1/4".</b></p> <p>ACOPLÉ FLEXIBLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; PARA TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLÉ DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø 1".</b></p>

		<p>ACOPLE FLEXIBLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; PARA TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø 3/4".</b></p> <p>ACOPLE FLEXIBLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; PARA TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø EQ.</b></p> <p>ACOPLE FLEXIBLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; PARA TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON EXTREMOS RANURADOS A</p>				<p>ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPTXMNPT CONFORME ASME B1.20.1. <b>DIMENSIONES: Ø 1-1/4" X 3/4".</b></p> <p>ACOPLE/BUJE DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPTXMNPT CONFORME ASME B1.20.1. <b>DIMENSIONES: Ø 2" X 1".</b></p> <p>ACOPLE/BUJE DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPTXMNPT CONFORME ASME B1.20.1. <b>DIMENSIONES: Ø 3/4" X 1/4".</b></p> <p>DERIVACIÓN DE ACOPLE AMARRADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; CORREA DE AMARRE DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240 CON CASTETE DE POLÍMERO PARA CONTACTO ENTRE LA CORREA DE AMARRE Y LA TUBERÍA; TORNILLOS DE ACOPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563</p>
		<p>RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. PARA CONEXIÓN A BOMBAS DE CIRCULACIÓN. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø EQ.</b></p> <p>ACOPLE FLEXIBLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; PARA TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. PARA CONEXIÓN A ENFRIADORES DE AGUA. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø EQ.</b></p> <p>ACOPLE/BUJE DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPTXMNPT CONFORME ASME B1.20.1. <b>DIMENSIONES: Ø 1" X 1/4".</b></p> <p>ACOPLE/BUJE DE HIERRO DÚCTIL</p>				<p>GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø 12" X 4".</b></p> <p>DERIVACIÓN DE ACOPLE AMARRADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; CORREA DE AMARRE DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240 CON CASTETE DE POLÍMERO PARA CONTACTO ENTRE LA CORREA DE AMARRE Y LA TUBERÍA; TORNILLOS DE ACOPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø 10" X 4".</b></p> <p>DERIVACIÓN DE ACOPLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE</p>

		<p>CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 8" X 3".</b></p> <p>DERIVACIÓN DE ACOPLER APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLER DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 8" X 2".</b></p> <p>DERIVACIÓN DE ACOPLER APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLER DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 6" X 4".</b></p> <p>DERIVACIÓN DE ACOPLER APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN</p>				<p>DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLER DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 6" X 1-1/2".</b></p> <p>DERIVACIÓN DE ACOPLER APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLER DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 6" X 1-1/4".</b></p> <p>DERIVACIÓN DE ACOPLER APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLER DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123.</p>
		<p>EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLER DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 6" X 3".</b></p> <p>DERIVACIÓN DE ACOPLER APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLER DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 6" X 2-1/2".</b></p> <p>DERIVACIÓN DE ACOPLER APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN</p>				<p><b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 4" X 3".</b></p> <p>DERIVACIÓN DE ACOPLER APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLER DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 4" X 2-1/2".</b></p> <p>DERIVACIÓN DE ACOPLER APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLER DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 4" X 2".</b></p> <p>DERIVACIÓN DE ACOPLER APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM</p>

		<p>A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOUPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES:</b> <math>\phi</math> 4" X 1-1/2".</p> <p>DERIVACIÓN DE ACOUPLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOUPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES:</b> <math>\phi</math> 4" X 1-1/4".</p> <p>DERIVACIÓN DE ACOUPLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE</p>				<p>DERIVACIÓN DE ACOUPLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOUPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES:</b> <math>\phi</math> 3" X 1-1/4".</p> <p>DERIVACIÓN DE ACOUPLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOUPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES:</b> <math>\phi</math> 3" X 1".</p> <p>DERIVACIÓN DE ACOUPLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME</p>
		<p>ACOUPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES:</b> <math>\phi</math> 4" X 1".</p> <p>DERIVACIÓN DE ACOUPLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOUPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES:</b> <math>\phi</math> 4" X 3/4".</p> <p>DERIVACIÓN DE ACOUPLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOUPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES:</b> <math>\phi</math> 3" X 1-1/2".</p>				<p>ANSI/AWWA C606. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOUPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES:</b> <math>\phi</math> 3" X 3/4".</p> <p>DERIVACIÓN DE ACOUPLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO ROSCADO FNPT CONFORME ASME B1.20.1. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOUPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES:</b> <math>\phi</math> 8" X 2".</p> <p>DERIVACIÓN DE ACOUPLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO ROSCADO FNPT CONFORME ASME B1.20.1. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOUPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN</p>

		EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø 4" X 1-1/4"</b> .				WPB , Ø3"x1"
		DERIVACIÓN DE ACOPLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO ROSCADO FNPT CONFORME ASME B1.20.1. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø 3" X 1-1/4"</b> .				THREDOLET DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234GRADO WPB , Ø3"x2"
		DERIVACIÓN DE ACOPLE APERNADO DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMO ROSCADO FNPT CONFORME ASME B1.20.1. DISPUESTA CON: EMPAQUETADURA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI; TORNILLOS DE ACOPLE DE ACERO ASTM A449 Y TUERCAS DE ACERO ASTM A563 GR. B. GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123. <b>DIMENSIONES: Ø 2-1/2" X 1-1/4"</b> .				THREDOLET DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234GRADO WPB , Ø4"x1 1/2"
		BRIDA CIEGA, CLASE 150 FF, ASTM A-105, SOLDADO, Ø3"				THREDOLET DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234GRADO WPB , Ø4"x1"
		BRIDA, CLASE 150 FF, ASTM A-105, CUELLO SOLDADO, Ø3"				THREDOLET DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234GRADO WPB , Ø6"x1 1/2"
		BRIDA, CLASE 150 FF, ASTM A-105, CUELLO SOLDADO, Ø4"				THREDOLET DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234GRADO WPB , Ø6"x1"
		BRIDA, CLASE 150 FF, ASTM A-105, CUELLO SOLDADO, Ø6"				TEE DOBLE DE HIERRO FUNDIDO Ø=254 X 150 MM
		BUSHING DE ACERO AL CARBONO ASTM A-197, CLASE 300, Ø1"x1/2"				REDUCCIÓN CONCÉNTRICA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. PARA CONEXIONES A EQUIPOS TERMINALES. <b>DIMENSIONES: Ø 2-1/2" X EQ.</b>
		CAP Ø6", ACERO AL CARBONO ASTM A-234 GRADO WPB				REDUCCIÓN CONCÉNTRICA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. PARA CONEXIONES A EQUIPOS TERMINALES.
		SWAGE DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234 GRADO WPB, Ø3"x1 1/2"				<b>DIMENSIONES: Ø 2-1/2" X EQ.</b>
		SWAGE DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234 GRADO WPB, Ø3"x1"				REDUCCIÓN CONCÉNTRICA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606.
		SWAGE DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234 GRADO WPB, Ø3"x2 1/2"				<b>DIMENSIONES: Ø 1" X 3/4"</b> .
		SWAGE DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234 GRADO WPB, Ø3"x2"				REDUCCIÓN CONCÉNTRICA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606.
		SWAGE DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234 GRADO WPB, Ø4"x1 1/2"				<b>DIMENSIONES: Ø 10" X 8"</b> .
		SWAGE DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234 GRADO WPB, Ø4"x2 1/2"				REDUCCIÓN CONCÉNTRICA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606.
		SWAGE DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234 GRADO WPB, Ø4"x2"				<b>DIMENSIONES: Ø 1-1/2" X 1"</b> .
		THREDOLET DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234GRADO WPB , Ø3"x1 1/2"				REDUCCIÓN CONCÉNTRICA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR.
		THREDOLET DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234GRADO				



		65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 4" X 2".</b>				EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1".</b>
		REDUCCIÓN CONCÉNTRICA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 4" X 2-1/2".</b>				TEE DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1-1/2".</b>
		REDUCCIÓN CONCÉNTRICA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 4" X 3".</b>				TEE DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1-1/4".</b>
		REDUCCIÓN CONCÉNTRICA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 6" X 4".</b>				TEE DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 12".</b>
		REDUCCIÓN CONCÉNTRICA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 8" X 6".</b>				TEE DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 2".</b>
		REDUCCIÓN EXCÉNTRICA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606; PARA CONEXIÓN A BOMBAS DE CIRCULACIÓN. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 8" X EQ.</b>				TEE DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 2-1/2".</b>
		REDUCCIÓN EXCÉNTRICA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606; PARA CONEXIÓN A ENFRIADORES DE AGUA. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 8" X EQ.</b>				TEE DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 3".</b>
		TEE DE HIERRO FUNDIDO $\phi=305$ MM				TEE DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 4".</b>
		TEE DE HIERRO FUNDIDO $\phi=150$ MM				TEE DE POLICLORURO DE VINILO ASTM D2241; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1".</b>
		TEE DE HIERRO FUNDIDO $\phi=203$ MM				TEE DE POLICLORURO DE VINILO ASTM D2241; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1/2".</b>
		TEE DE HIERRO FUNDIDO $\phi=254$ MM				TEE REDUCTORA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1" X 3/4".</b>
		TEE DE HIERRO FUNDIDO $\phi=508$ MM				TEE REDUCTORA DE HIERRO
		TEE DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234 GRADO WPB, SCHEDULE 40, $\phi 6$				
		TEE DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN				



		<p>DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 4" X 2-1/2"</b>.</p> <p>TEE REDUCTORA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 6" X 4"</b>.</p> <p>TEE REDUCTORA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 8" X 6"</b>.</p> <p>YEE DE HIERRO FUNDIDO <math>\phi=152</math> MM</p> <p>TAPÓN DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 12"</b>.</p> <p>CODO DE HIERRO FUNDIDO DE 45° <math>\phi=203</math> MM S</p> <p>CODO DE HIERRO FUNDIDO DE 45° <math>\phi=152</math> MM</p> <p>CODO DE 90°, ACERO AL CARBONO ASTM A-197, CLASE</p>				<p><b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 10"</b>.</p> <p>CODO 11° DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1-1/4"</b>.</p> <p>CODO 11° DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 12"</b>.</p> <p>CODO 11° DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 2"</b>.</p> <p>CODO 11° DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 2-1/2"</b>.</p> <p>CODO 11° DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606.</p>
		<p>300, <math>\phi 1\ 1/2"</math></p> <p>CODO DE 90°, ACERO AL CARBONO ASTM A-197, CLASE 300, <math>\phi 1\ 1/4"</math></p> <p>CODO DE 90°, ACERO AL CARBONO ASTM A-197, CLASE 300, <math>\phi 1"</math></p> <p>CODO DE 90°, ACERO AL CARBONO ASTM A-197, CLASE 300, <math>\phi 2"</math></p> <p>CODO DE 90°, ACERO AL CARBONO ASTM A-197, CLASE 300, <math>\phi 2\ 1/2"</math></p> <p>CODO DE 90°, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234 GRADO WPB, SCHEDULE 40, <math>\phi 3</math></p> <p>CODO DE 90°, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234 GRADO WPB, SCHEDULE 40, <math>\phi 4"</math></p> <p>CODO DE 90°, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-234 GRADO WPB, SCHEDULE 40, <math>\phi 6</math></p> <p>CODO 11° DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1"</b>.</p> <p>CODO 11° DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606.</p>				<p><b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 3"</b>.</p> <p>CODO 11° DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 3/4"</b>.</p> <p>CODO 11° DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 4"</b>.</p> <p>CODO 11° DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 6"</b>.</p> <p>CODO 11° DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 8"</b>.</p> <p>CODO 22° DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606.</p>



		<p><b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 2-1/2".</b></p> <p>CODO 90° DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 3".</b></p> <p>CODO 90° DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 3/4".</b></p> <p>CODO 90° DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 4".</b></p> <p>CODO 90° DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 6".</b></p> <p>CODO 90° DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606.</p>			<p>ASTM A53 GR. B, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 80, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, Y ROSCADO MNPT CONFORME ASME B1.20.1. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 2".</b></p> <p>NIPLÉ ADAPTADOR DE ACERO ASTM A53 GR. B, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 80, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, Y ROSCADO MNPT CONFORME ASME B1.20.1. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 3/4".</b></p> <p>NIPLÉ ADAPTADOR DE COBRE; CON EXTREMOS ROSCADO MNPT CONFORME ASME B1.20.1 Y TIPO ENCHUFE (SWEAT) PARA SOLDADURA (C-SWT) CONFORME ASME B16.18; PARA CONEXIONES A EQUIPOS TERMINALES. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> EQ.</b></p> <p>NIPLÉ ADAPTADOR PARA BRIDA DE ACERO ASTM A105, CLASE 150#, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, Y BRIDADO DE CARA PLANA (FF) CON ACABADO 125-500 AAHH, CONFORME ASME B16.5. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 12".</b></p>
		<p><b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 8".</b></p> <p>CODO 90° DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1/4".</b></p> <p>NIPLÉ ADAPTADOR DE ACERO ASTM A53 GR. B, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 80, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, Y ROSCADO MNPT CONFORME ASME B1.20.1. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1".</b></p> <p>NIPLÉ ADAPTADOR DE ACERO ASTM A53 GR. B, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 80, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, Y ROSCADO MNPT CONFORME ASME B1.20.1. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1-1/2".</b></p> <p>NIPLÉ ADAPTADOR DE ACERO ASTM A53 GR. B, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 80, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, Y ROSCADO MNPT CONFORME ASME B1.20.1. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1-1/4".</b></p> <p>NIPLÉ ADAPTADOR DE ACERO</p>			<p>NIPLÉ ADAPTADOR PARA BRIDA DE ACERO ASTM A105, CLASE 150#, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, Y BRIDADO DE CARA PLANA (FF) CON ACABADO 125-500 AAHH, CONFORME ASME B16.5. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 8".</b></p> <p>NIPLÉ ADAPTADOR PARA BRIDA DE ACERO ASTM A105, CLASE 150#, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, Y BRIDADO DE CARA PLANA (FF) CON ACABADO 125-500 AAHH, CONFORME ASME B16.5. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 6".</b></p> <p>NIPLÉ ADAPTADOR PARA BRIDA DE ACERO ASTM A105, CLASE 150#, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, Y BRIDADO DE CARA PLANA (FF) CON ACABADO 125-500 AAHH, CONFORME ASME B16.5. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 4".</b></p> <p>NIPLÉ ADAPTADOR PARA BRIDA DE ACERO ASTM A105, CLASE 150#, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADO POR</p>

			<p>INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, Y BRIDADO DE CARA PLANA (FF) CON ACABADO 125-500 AAHH, CONFORME ASME B16.5. DIMENSIONES: <math>\phi</math> 3".</p> <p>NIPLA ADAPTADOR PARA BRIDA DE ACERO ASTM A105, CLASE 150#, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, Y BRIDADO DE CARA PLANA (FF) CON ACABADO 125-500 AAHH, CONFORME ASME B16.5. DIMENSIONES: <math>\phi</math> 2-1/2".</p> <p>NIPLA ADAPTADOR PARA BRIDA DE ACERO ASTM A105, CLASE 150#, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, Y BRIDADO DE CARA PLANA (FF) CON ACABADO 125-500 AAHH, CONFORME ASME B16.5: PARA CONEXIÓN A BOMBAS DE CIRCULACIÓN. DIMENSIONES: <math>\phi</math> EQ.</p> <p>NIPLA ADAPTADOR PARA BRIDA DE ACERO ASTM A105, CLASE 150#, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADO A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA</p>				<p>40, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DIMENSIONES: <math>\phi</math> 6".</p> <p>NIPLA DE ACERO ASTM A53 GR. B, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DIMENSIONES: <math>\phi</math> 8".</p> <p>NIPLA DE ACERO ASTM A53 GR. B, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 80, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS ROSCADOS MNPT CONFORME ASME B1.20.1. DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1".</p> <p>NIPLA DE ACERO ASTM A53 GR. B, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 80, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS ROSCADOS MNPT CONFORME ASME B1.20.1. DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1/4".</p> <p>NIPLA DE ACERO ASTM A53 GR. B, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 80, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS ROSCADOS MNPT CONFORME ASME B1.20.1. DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1-1/2".</p> <p>NIPLA DE ACERO ASTM A53 GR. B, SIN COSTURA, ESPESOR SCH</p>
			<p>C606, Y BRIDADO DE CARA PLANA (FF) CON ACABADO 125-500 AAHH, CONFORME ASME B16.5: PARA CONEXIÓN A ENFRIADORES DE AGUA. DIMENSIONES: <math>\phi</math> EQ.</p> <p>NIPLA DE ACERO ASTM A53 GR. B, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DIMENSIONES: <math>\phi</math> 12".</p> <p>NIPLA DE ACERO ASTM A53 GR. B, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DIMENSIONES: <math>\phi</math> 2-1/2".</p> <p>NIPLA DE ACERO ASTM A53 GR. B, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DIMENSIONES: <math>\phi</math> 3".</p> <p>NIPLA DE ACERO ASTM A53 GR. B, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 40, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DIMENSIONES: <math>\phi</math> 4".</p> <p>NIPLA DE ACERO ASTM A53 GR. B, SIN COSTURA, ESPESOR SCH</p>				<p>80, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS ROSCADOS MNPT CONFORME ASME B1.20.1. DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1-1/4".</p> <p>NIPLA DE ACERO ASTM A53 GR. B, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 80, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS ROSCADOS MNPT CONFORME ASME B1.20.1. DIMENSIONES: <math>\phi</math> 2".</p> <p>NIPLA DE ACERO ASTM A53 GR. B, SIN COSTURA, ESPESOR SCH 80, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS ROSCADOS MNPT CONFORME ASME B1.20.1. DIMENSIONES: <math>\phi</math> 3/4".</p> <p>TEE DE HIERRO FUNDIDO <math>\phi=102</math> MM</p> <p>TEE DE HIERRO FUNDIDO <math>\phi=152</math> X 102 MM</p> <p>TEE DE HIERRO FUNDIDO <math>\phi=203</math> MM</p> <p>TEE DE HIERRO FUNDIDO <math>\phi=203</math> X 102 MM</p> <p>TEE DE HIERRO FUNDIDO <math>\phi=203</math> X 152 MM</p> <p>TEE DE HIERRO FUNDIDO <math>\phi=102</math> MM</p> <p>TEE DE HIERRO FUNDIDO DE <math>\phi=203</math> MM</p>

72.	7307.29.00.00	LOS DEMÁS	YEE HIERRO FUNDIDO DE Ø=102 MM			CURVAS VERTICAL EXTERNA 90° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 CM
			YEE HIERRO FUNDIDO DE Ø=203 MM			CURVAS VERTICAL EXTERNA 60° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 CM
			CURVAS HORIZONTALES 90° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 CM			CURVAS VERTICAL EXTERNA 45° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 CM
			CURVAS HORIZONTALES 60° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 CM			CURVAS VERTICAL EXTERNA 30° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 CM
			CURVAS HORIZONTALES 45° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 CM			CURVAS VERTICAL INTERNA 90° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 CM
			CURVAS HORIZONTALES 30° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 CM			CURVAS VERTICAL INTERNA 60° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 CM
			CURVAS HORIZONTALES TEE BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 CM			CURVAS VERTICAL INTERNA 45° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 CM
			CURVAS HORIZONTALES EQUIS BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 CM			CURVAS VERTICAL INTERNA 30° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 CM
			CURVAS HORIZONTALES YEE BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 CM			CURVAS HORIZONTALES 90° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 40 CM
			CURVAS VERTICAL EXTERNA 90° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 CM			CURVAS HORIZONTALES 60° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 40 CM
			CURVAS VERTICAL EXTERNA 60° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 CM			CURVAS HORIZONTALES 45° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 40 CM
			CURVAS VERTICAL EXTERNA 45° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 CM			CURVAS HORIZONTALES 30° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 40 CM
			CURVAS VERTICAL EXTERNA 30°			
			BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 CM			CURVAS HORIZONTALES TEE BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 40 CM
			CURVAS VERTICAL INTERNA 90° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 CM			CURVAS HORIZONTALES EQUIS BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 40 CM
			CURVAS VERTICAL INTERNA 60° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 CM			CURVAS HORIZONTALES YEE BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 40 CM
			CURVAS VERTICAL INTERNA 45° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 CM			CURVAS VERTICAL EXTERNA 90° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 40 CM
			CURVAS VERTICAL INTERNA 30° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 CM			CURVAS VERTICAL EXTERNA 60° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 40 CM
			CURVAS HORIZONTALES 90° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 CM			CURVAS VERTICAL EXTERNA 45° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 40 CM
			CURVAS HORIZONTALES 60° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 CM			CURVAS VERTICAL EXTERNA 30° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 40 CM
			CURVAS HORIZONTALES 45° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 CM			CURVAS VERTICAL INTERNA 90° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 40 CM
			CURVAS HORIZONTALES 30° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 CM			CURVAS VERTICAL INTERNA 60° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 40 CM
			CURVAS HORIZONTALES TEE BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 CM			CURVAS VERTICAL INTERNA 45° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 40 CM
			CURVAS HORIZONTALES EQUIS BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 CM			CURVAS VERTICAL INTERNA 30° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 40 CM
			CURVAS HORIZONTALES YEE BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 CM			CURVAS HORIZONTALES 90°

		<p>BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 60 CM</p> <p>CURVAS HORIZONTALES 60° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 60 CM</p> <p>CURVAS HORIZONTALES 45° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 60 CM</p> <p>CURVAS HORIZONTALES 30° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 60 CM</p> <p>CURVAS HORIZONTALES TEE BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 60 CM</p> <p>CURVAS HORIZONTALES EQUIS BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 60 CM</p> <p>CURVAS HORIZONTALES YEE BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 60 CM</p> <p>CURVAS VERTICAL EXTERNA 90° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 60 CM</p> <p>CURVAS VERTICAL EXTERNA 60° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 60 CM</p> <p>CURVAS VERTICAL EXTERNA 45° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 60 CM</p> <p>CURVAS VERTICAL EXTERNA 30° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 60 CM</p> <p>CURVAS VERTICAL INTERNA 90° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 60 CM</p>
--	--	---

		<p>CURVAS VERTICAL INTERNA 60° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 60 CM</p> <p>CURVAS VERTICAL INTERNA 45° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 60 CM</p> <p>CURVAS VERTICAL INTERNA 30° BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 60 CM</p> <p>BANDEJA PORTACABLE TIPO REJILLA, DE VARILLAS DE ACERO ELECTROSOLDADO, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, DIMENSIONES: ANCHO 200MM, ALTO 105MM, LONGITUD 3005MM, CABLOFIL O SIMILAR</p> <p>BANDEJA PORTACABLE TIPO REJILLA, DE VARILLAS DE CERO ELECTROSOLDADO, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, DIMENSIONES: ANCHO 300MM, ALTO 100MM, LONGITUD 3000MM, CABLOFIL O SIMILAR</p> <p>BANDEJA PORTACABLE TIPO REJILLA, DE VARILLAS DE ACERO ELECTROSOLDADO, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, DIMENSIONES: ANCHO 400MM, ALTO 105MM, LONGITUD 3005MM, CABLOFIL O SIMILAR</p> <p>BANDEJA PORTACABLE TIPO REJILLA, DE VARILLAS DE CERO ELECTROSOLDADO, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, DIMENSIONES: ANCHO 610MM, ALTO 100MM, LONGITUD 3000MM, CABLOFIL O SIMILAR</p> <p>BANDEJA PORTACABLE TIPO REJILLA, DE VARILLAS DE CERO</p>
--	--	---

		<p>ELECTROSOLDADO, RESISTENTE A ALA CORROSIÓN, DIMENSIONES: ANCHO 1068MM, ALTO 100MM, LONGITUD 3000MM, CABLOFIL O SIMILAR</p> <p>BANDEJA EN "T" TIPO REJILLA ALTURA 105 MM, ANCHO 400 MM, CABLOFIL O SIMILAR</p> <p>CURVA HORIZONTAL DE 45°, ANCHO 400 MM, ALTO 105MM, CABLOFIL O SIMILAR</p> <p>CURVA HORIZONTAL DE 90°, ANCHO 400 MM, ALTO 105MM, CABLOFIL O SIMILAR</p> <p>CURVA HORIZONTAL DE 90°, ANCHO 400 MM, ALTO 105MM, CABLOFIL O SIMILAR</p> <p>TRAMO RECTO BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 X 240 CM</p> <p>TAPAS SOLIDAS TRAMOS RECTOS BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 16 X 240 CM</p> <p>TAPAS CURVAS HORIZONTALES 90° BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 16 CM</p> <p>TAPAS CURVAS HORIZONTALES 60° BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 16 CM</p> <p>TAPAS CURVAS HORIZONTALES 45° BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 16 CM</p> <p>TAPAS CURVAS HORIZONTALES 30° BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 16 CM</p> <p>TAPAS CURVAS HORIZONTALES</p>
--	--	---

		<p>TEE BANDEJA PORTACABLES TEE 1,3 X 16 CM</p> <p>TAPAS CURVAS HORIZONTALES EQUIS BANDEJA PORTACABLES TEE 1,3 X 16 CM</p> <p>TAPAS CURVAS HORIZONTALES YEE BANDEJA PORTACABLES TEE 1,3 X 16 CM</p> <p>REDUCCIÓN DERECHA BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 CM</p> <p>TAPAS REDUCCIÓN DERECHA BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 16 CM</p> <p>REDUCCIÓN CENTRAL BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 CM</p> <p>TAPAS REDUCCIÓN CENTRAL BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 16 CM</p> <p>REDUCCIÓN IZQUIERDA BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 CM</p> <p>TAPAS REDUCCIÓN IZQUIERDA BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 16 CM</p> <p>TAPAS CURVAS VERTICAL EXTERNA 90° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 16 CM</p> <p>TAPAS CURVAS VERTICAL EXTERNA 30° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 16 CM</p> <p>TAPAS CURVAS VERTICAL INTERNA 90° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 16 CM</p> <p>TAPAS CURVAS VERTICAL INTERNA 60° BANDEJA</p>
--	--	---

		PORTACABLES 1,3 X 16 CM
		TAPAS CURVAS VERTICAL INTERNA 45° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 16 CM
		TAPAS CURVAS VERTICAL INTERNA 30° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 16 CM
		TAPA FINAL BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 16 CM
		TRAMO RECTO BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 X 240 CM
		TAPAS SOLIDAS TRAMOS RECTOS BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 25 X 240 CM
		TAPAS CURVAS HORIZONTALES 90° BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 25 CM
		TAPAS CURVAS HORIZONTALES 60° BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 25 CM
		TAPAS CURVAS HORIZONTALES 45° BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 25 CM
		TAPAS CURVAS HORIZONTALES 30° BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 25 CM
		TAPAS CURVAS HORIZONTALES TEE BANDEJA PORTACABLES TEE 1,3 X 25 CM
		TAPAS CURVAS HORIZONTALES EQUIS BANDEJA PORTACABLES TEE 1,3 X 25 CM
		TAPAS CURVAS HORIZONTALES YEE BANDEJA PORTACABLES TEE 1,3 X 25 CM

		1,3 X 25 CM
		REDUCCIÓN DERECHA BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 CM
		TAPAS REDUCCIÓN DERECHA BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 25 CM
		REDUCCIÓN CENTRAL BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 CM
		TAPAS REDUCCIÓN CENTRAL BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 25 CM
		REDUCCIÓN IZQUIERDA BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 CM
		TAPAS REDUCCIÓN IZQUIERDA BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 25 CM
		TAPAS CURVAS VERTICAL EXTERNA 90° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 25 CM
		TAPAS CURVAS VERTICAL EXTERNA 60° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 25 CM
		TAPAS CURVAS VERTICAL EXTERNA 45° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 25 CM
		TAPAS CURVAS VERTICAL EXTERNA 30° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 25 CM
		TAPAS CURVAS VERTICAL INTERNA 90° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 25 CM
		TAPAS CURVAS VERTICAL INTERNA 60° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 25 CM

		PORTACABLES 1,3 X 25 CM
		TAPAS CURVAS VERTICAL INTERNA 45° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 25 CM
		TAPAS CURVAS VERTICAL INTERNA 30° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 25 CM
		TAPA FINAL BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 25 CM
		TRAMO RECTO BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 40 X 240 CM
		TAPAS SOLIDAS TRAMOS RECTOS BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 40 X 240 CM
		TAPAS CURVAS HORIZONTALES 90° BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 40 CM
		TAPAS CURVAS HORIZONTALES 60° BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 40 CM
		TAPAS CURVAS HORIZONTALES 45° BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 40 CM
		TAPAS CURVAS HORIZONTALES 30° BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 40 CM
		TAPAS CURVAS HORIZONTALES TEE BANDEJA PORTACABLES TEE 1,3 X 40 CM
		TAPAS CURVAS HORIZONTALES EQUIS BANDEJA PORTACABLES TEE 1,3 X 40 CM
		TAPAS CURVAS HORIZONTALES YEE BANDEJA PORTACABLES TEE 1,3 X 40 CM
		REDUCCIÓN DERECHA BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 40 CM
		TAPAS REDUCCIÓN DERECHA BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 40 CM
		REDUCCIÓN CENTRAL BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 40 CM
		TAPAS CURVAS VERTICAL INTERNA 45° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 25 CM
		REDUCCIÓN IZQUIERDA BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 40 CM
		TAPAS REDUCCIÓN IZQUIERDA BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 40 CM
		TAPAS CURVAS VERTICAL EXTERNA 90° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 40 CM
		TAPAS CURVAS VERTICAL EXTERNA 60° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 40 CM
		TAPAS CURVAS VERTICAL EXTERNA 45° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 40 CM
		TAPAS CURVAS VERTICAL EXTERNA 30° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 40 CM
		TAPAS CURVAS VERTICAL INTERNA 90° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 40 CM
		TAPAS CURVAS VERTICAL INTERNA 60° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 40 CM

			PORTACABLES 1,3 X 40 CM
			TAPAS CURVAS VERTICAL INTERNA 45° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 40 CM
			TAPAS CURVAS VERTICAL INTERNA 30° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 40 CM
			TAPA FINAL BANDEJA PORTACABLES DE 10 X 40 CM
			TRAMO RECTO BANDEJA PORTACABLES DE 10 X 60 X 260 CM
			TAPAS SOLIDAS TRAMOS RECTOS BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 60 X 260 CM
			TAPAS CURVAS HORIZONTALES 90° BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 60 CM
			TAPAS CURVAS HORIZONTALES 60° BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 60 CM
			TAPAS CURVAS HORIZONTALES 45° BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 60 CM
			TAPAS CURVAS HORIZONTALES 30° BANDEJAS PORTACABLES DE 1,3 X 60 CM
			TAPAS CURVAS HORIZONTALES TEE BANDEJA PORTACABLES TEE 1,3 X 60 CM
			TAPAS CURVAS HORIZONTALES EQUIB BANDEJA PORTACABLES TEE 1,3 X 60 CM
			TAPAS CURVAS HORIZONTALES YEE BANDEJA PORTACABLES TEE 1,3 X 60 CM

			1,3 X 60 CM
			REDUCCIÓN DERECHA BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 60 CM
			TAPAS REDUCCIÓN DERECHA BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 60 CM
			REDUCCIÓN CENTRAL BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 60 CM
			TAPAS REDUCCIÓN CENTRAL BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 60 CM
			REDUCCIÓN IZQUIERDA BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 60 CM
			TAPAS REDUCCIÓN IZQUIERDA BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 60 CM
			TAPAS CURVAS VERTICAL EXTERNA 90° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 60 CM
			TAPAS CURVAS VERTICAL EXTERNA 60° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 60 CM
			TAPAS CURVAS VERTICAL EXTERNA 45° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 60 CM
			TAPAS CURVAS VERTICAL EXTERNA 30° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 60 CM
			TAPAS CURVAS VERTICAL INTERNA 90° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 60 CM
			TAPAS CURVAS VERTICAL INTERNA 60° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 60 CM

			PORTACABLES 1,3 X 60 CM
			TAPAS CURVAS VERTICAL INTERNA 45° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 60 CM
			TAPAS CURVAS VERTICAL INTERNA 30° BANDEJA PORTACABLES 1,3 X 60 CM
			TAPA FINAL BANDEJAS PORTACABLES DE 10 X 60 CM
			UNIÓN NORMAL O RÍGIDA
			UNIÓN DE EXPANSIÓN
			UNIÓN AJUSTABLE HORIZONTAL
			UNIÓN AJUSTABLE VERTICAL
			CONECTOR P/TUBERÍA EMT D=3/4"
			CURVA EMT D=3/4"
			CONECTOR P/TUBERÍA EMT D=1"
			CURVA EMT D=1"
			CONECTOR P/TUBERÍA EMT D=1 1/2"
			CURVA EMT D = 1 1/2"
73.	7307.92.00.00	CODOS, CURVAS Y MANGUITOS, ROSCADOS	CONECTOR P/TUBERÍA EMT D= 2"
			CURVA EMT D = 2"
			CONECTOR P/TUBERÍA EMT D= 3"
			CURVA EMT D = 3"
			CONECTOR P/TUBERÍA EMT D= 4"

			CURVA EMT D = 4"
			CURVA IMC D = 3"
			CURVA IMC D = 4"
			CURVA RMC D = 3"
			CURVA RMC D = 4"
			DUCTOS, ACERO GALVANIZADO
			ANILLO EMT D=3/4"
			ANILLO EMT D=1"
			ANILLO EMT D = 1 1/2"
			ANILLO EMT D = 2"
			ANILLO EMT D = 3"
			ANILLO EMT D = 4"
			ANILLO O UNIÓN IMC D = 3"
			ANILLO O UNIÓN IMC D = 4"
			ANILLO O UNIÓN RMC D = 3"
			ANILLO O UNIÓN RMC D = 4"
			ELEMENTO DE ORIENTACIÓN AJUSTABLE ANCHO 610 MM, ALTO 105 MM.
			SOPORTE PARA TUBO DE 3/4" EMT A BANDEJA PORTACABLES
			SOPORTE PARA TUBO DE 1" EMT A BANDEJA PORTACABLES
			SOPORTE PARA TUBO DE 1-1/2" EMT A BANDEJA PORTACABLES
			SOPORTE PARA TUBO DE 2" EMT A BANDEJA PORTACABLES
			SOPORTE PARA TUBO DE 4" EMT
74.	7307.99.00.00	LOS DEMÁS	

			A BANDEJA PORTACABLES				INOXIDABLE DE 2 X 3/8"
			REDUCCIÓN TIPO REJILLA 1068 X 610 MM, ALTO 100 MM				TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 X 1/2"
			ROCIADORES				TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2 X 1/2"
75.	7308.30.00.90	LAS DEMÁS	VENTANAS				TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 2 X 1/2"
			VENTANA BATIENTE				TUERCA DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8"
			PUERTA METÁLICA				TUERCA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2"
			PUERTA ENROLLABLE METÁLICA				ARANDELA PLANA DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8"
			PUERTA DE SEGURIDAD BLINDADA DOBLE HOJA				ARANDELA DE PRESIÓN DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8"
			PUERTA DE SEGURIDAD BLINDADA UNA HOJA				ARANDELA PLANA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2"
			PUERTA ENTRADA CON TUBOS DE ACERO ESTRUCTURALES				ARANDELA DE PRESIÓN DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2"
			PUERTA INTERIOR, METÁLICA DE UNA SOLA HOJA				RAMPLUS DE EXPANSIÓN DE 3/8"
			PUERTA INTERIOR, DOBLE PUERTA DE HOJA				RAMPLUS DE EXPANSIÓN DE 1/2"
76.	7308.90.90.00	LOS DEMÁS	BASE DE METAL				DE COMBUSTIBLES GASEOSOS, O DE GAS Y OTROS COMBUSTIBLES
			PANEL DE METAL				CALENTADORES DE AGUA A GAS
77.	7309.00.90.00	LOS DEMÁS	POZO DE SÉPTICOS PREFABRICADOS , 7'X7'X7'DP				FREGADERO
			TANQUE DE EXPANSIÓN DE CHW				FREGADERO DE 3 COMPARTIMIENTOS
			SEPARADOR DE AIRE CHW				FREGADERO DOBLE
			TANQUE DE ALMACENAMIENTO				LAVADO CON MESA
			TANQUE DE EXPANSIÓN, TIPO VEJIGA, PRESURIZADO, DE INSTALACIÓN VERTICAL,				LAVADO DOBLE CON MESA
			FABRICADO DE ACERO ASTM A283 CONFORME ASME SECCIÓN VIII DIVISIÓN I; NO ESTAMPADO. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, VÁLVULAS DE SEGURIDAD, VÁLVULAS DE AISLAMIENTO Y KIT DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS PARA ACOPLE CON LA RED HIDRÓNICA Y LA ADUCCIÓN DE AGUAS CLARAS. CAPACIDAD: 500 GAL; PRESIÓN DE DISEÑO: 150 PSI. TAG: ET-01				
			TANQUE SEPARADOR DE AIRE, DE INSTALACIÓN VERTICAL, FABRICADO DE ACERO ASTM A283 CONFORME ASME SECCIÓN VIII DIVISIÓN I; NO ESTAMPADO. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, AISLAMIENTO DE LANA DE VIDRIO VÁLVULAS DE SEGURIDAD, VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, Y KIT DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS PARA EL ACOPLE CON LA RED HIDRÓNICA. CAPACIDAD: 3.600 GPM; PRESIÓN DE DISEÑO: 150 PSI; CONEXIÓN: Ø 12". TAG: TSA-01				DISPENSADOR DE JABÓN Y TOALLAS
			TANQUE DE EXPANSIÓN				FREGADERO DE 3 COMPARTIMIENTOS
78.	7310.10.90.00	LOS DEMÁS	MALLA CICLÓN				LAVADOR DE TRES COMPARTIMIENTO
79.	7314.19.00.00	LAS DEMÁS	MALLA METÁLICA				LAVADORA EXTRADORA
			TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 X 3/8"				LAVADO
80.	7318.15.00.90	LOS DEMÁS	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2 X 3/8"				DISPENSADOR DE SERVILLETAS
			TORNILLO DE ACERO				DISPENSADOR DE TOALLAS
							DISPENSADOR DE PAPEL
81.	7318.16.00.00	TUERCAS					DISPENSADOR DE JABÓN
							DISPENSADOR DE PAPEL TOILETTE
							DUCHA
							DUCHA ADA
							DWV CONEXIÓN CON DUCHA
82.	7318.22.00.00	LAS DEMÁS ARANDELAS					PAPELERA (DE HIERRO O ACERO)
							ABRAZADERA Y GANCHO P/COLGAR 1"
							ABRAZADERA Y GANCHO P/COLGAR 1 1/2"
83.	7318.29.00.00	LOS DEMÁS					ABRAZADERA Y GANCHO P/COLGAR 2"
							ABRAZADERA Y GANCHO P/COLGAR 3"
84.	7321.81.00.00	DE COMBUSTIBLES GASEOSOS, O DE GAS Y OTROS COMBUSTIBLES					ABRAZADERA Y GANCHO P/COLGAR 4"
							CAJAS METÁLICAS DE
85.	7324.10.00.00	FREGADEROS (PILETAS DE LAVAR) Y LAVABOS, DE ACERO INOXIDABLE					
86.	7324.90.00.00	LOS DEMÁS, INCLUIDAS LAS PARTES					

			PASO/DERIVACIÓN, SUSPENDIDA, 16" X 16" X 16"				LINEALES
			CAJAS METÁLICAS DE PASO/DERIVACIÓN, SUSPENDIDA, 12" X 12" X 6" (30,5 X 30,5 X 15,2 CM)				REJILLAS DE RETORNO
			CAJAS METÁLICAS DE PASO/DERIVACIÓN, SUSPENDIDA, 10" X 10" X 6" (25,4 X 25,4 X 15,2 CM)				REJILLAS DE RETORNO LINEALES
			CAJAS METÁLICAS DE PASO/DERIVACIÓN, SUSPENDIDA, 10" X 8" X 6" (25,4 X 20,3 X 15,2 CM)				REJILLAS DE ESCAPE
			CAJAS METÁLICAS DE PASO/DERIVACIÓN, SUSPENDIDA, 6" X 6" X 6" (15,2 X 15,2 X 15,2 CM)				REJILLAS DE ACERO INOXIDABLE
			CAJAS METÁLICAS DE PASO/DERIVACIÓN, SUSPENDIDA, 6" X 6" X 10" (15,2 X 15,2 X 25,4 CM)				SALIDA DEL BAJANTE
			CAJAS METÁLICAS DE PASO/DERIVACIÓN, SUSPENDIDA, 24" X 12" X 6" (60,9 X 30,5 X 15,2 CM)				REJILLAS DE SUMINISTRO
			CAJAS METÁLICAS DE PASO/DERIVACIÓN, SUSPENDIDA, 18" X 12" X 6" (40,6 X 30,5 X 15,2 CM)				REJILLAS DE SUMINISTRO - LINEAL
			CAJAS METÁLICAS DE PASO/DERIVACIÓN, SUSPENDIDA, 16" X 12" X 6" (40,6 X 30,5 X 15,2 CM)				REJILLAS DE RETORNO
			CAJAS METÁLICAS DE PASO/DERIVACIÓN, SUSPENDIDA, 10" X 12" X 6" (25,4 X 30,5 X 15,2 CM)				REJILLAS DE RETORNO LINEALES
							REJILLAS DE ESCAPE
							BANDEJA DE CABLE, 12"
							BANDEJA DE CABLE, 24"
							BAJANTE DE CABLES 10 X 16 CM
							BAJANTE DE CABLES 10 X 25 CM
							BAJANTE DE CABLES 10 X 40 CM
							BAJANTE DE CABLES 10 X 60 CM
							PERFIL UNISTRUT DE 3 METROS
							PULLBOX, 3'X 5' X 5'DP / CUBIERTA
							DRENAJE DE PISO Ø=2"
							REJILLA DE PISO Ø=2"
							DRENAJE DE PISO Ø=2"
							CANAL DRENAJE PARA AGUAS PLUVIALES
							CANAL DE PISO 90° SERVICIO AGUAS PLUVIALES
							DRENAJE DE PISO UBICADO EN ÁREA DE DETENCIÓN
							DREN REJILLA DE TECHO
				90.	7407.10.10.00	BARRAS	BARRA COPPERWELD DE 5/8" X 2,40MTS PARA ATERRAMIENTO
							BARRA GRAFITO DE 5/8" X 2,40MTS PARA ATERRAMIENTO
							TOMACABLE O CONECTOR DE 5/8" PARA BARRA COPPERWELD
				91.	7409.31.11.00	CON UNA CAPA INTERMEDIA DE ALEACIÓN COBRE-ESTAÑO O COBRE-ESTAÑO-PLOMO, APLICADA POR SINTERIZACIÓN	PLOMO PARED FORRADO
							1-1/2" TUBO, TIPO CU M
							TUBERÍA DE COBRE Ø 152 MM
							TUBERÍA DE COBRE PARA AGUA FRÍA DE Ø 203 MM
							TUBERÍA DE COBRE DE Ø=19MM
							TUBERÍA DE COBRE Ø=38MM
				92.	7411.10.90.00	LOS DEMÁS	TUBERÍA DE COBRE Ø=51MM
							TUBERÍA DE COBRE ASTM B280 PARA REFRIGERANTE, CON EXTREMOS DE CONEXIÓN TIPO ENCHUFE (SWEAT) PARA SOLDADURA (FTG-SWT) CONFORME ASME B16.18. DIMENSIÓN: Ø 1/2".
							TUBERÍA DE COBRE ASTM B280 PARA REFRIGERANTE, CON EXTREMOS DE CONEXIÓN TIPO
88.	7326.20.00.00	MANUFACTURAS DE ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	CERCADO DE SEGURIDAD				
			CONCRETO PREMEZCLADO				
			MÁSTIL				
			BARRA DE ACERO CORRUGADO.				
			ENCOFRADO METÁLICO				
			PASAMANO				
			PANELES DE METAL				
			LAMINA DE ACERO INOXIDABLE				
			PANELES METÁLICOS				
89.	7326.90.90.00	LAS DEMÁS	REJILLAS METÁLICAS LINEAL				
			LAMINA METÁLICA MICROPERFORADA				
			BARANDAS DE HIERRO				
			DREN DE PISO				
			REJILLA DE PISO				
			REJILLA PARA DUCHA				
			REJILLAS DE SUMINISTRO				
			REJILLAS DE SUMINISTRO				

			<p>ENCHUFE (SWEAT) PARA SOLDADURA (FTG-SWT) CONFORME ASME B16.18. DIMENSIÓN: Ø 1-1/8".</p> <p>TUBERÍA DE COBRE ASTM B280 PARA REFRIGERANTE, CON EXTREMOS DE CONEXIÓN TIPO ENCHUFE (SWEAT) PARA SOLDADURA (FTG-SWT) CONFORME ASME B16.18. DIMENSIÓN: Ø 1-3/8".</p> <p>TUBERÍA DE COBRE ASTM B280 PARA REFRIGERANTE, CON EXTREMOS DE CONEXIÓN TIPO ENCHUFE (SWEAT) PARA SOLDADURA (FTG-SWT) CONFORME ASME B16.18. DIMENSIÓN: Ø 3/4".</p> <p>TUBERÍA DE COBRE ASTM B280 PARA REFRIGERANTE, CON EXTREMOS DE CONEXIÓN TIPO ENCHUFE (SWEAT) PARA SOLDADURA (FTG-SWT) CONFORME ASME B16.18. DIMENSIÓN: Ø 3/8".</p> <p>TUBERÍA DE COBRE ASTM B280 PARA REFRIGERANTE, CON EXTREMOS DE CONEXIÓN TIPO ENCHUFE (SWEAT) PARA SOLDADURA (FTG-SWT) CONFORME ASME B16.18. DIMENSIÓN: Ø 5/8".</p> <p>TUBERÍA DE COBRE ASTM B280 PARA REFRIGERANTE, CON EXTREMOS DE CONEXIÓN TIPO ENCHUFE (SWEAT) PARA SOLDADURA (FTG-SWT) CONFORME ASME B16.18. DIMENSIÓN: Ø 7/8".</p> <p>TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA,</p>				<p>CODO DE COBRE 45° DE Ø=203MM</p> <p>CODO DE COBRE 45° DE Ø=102 MM</p> <p>CODO DE COBRE 45° DE Ø=51 MM</p> <p>CODO DE COBRE 90° DE Ø=152MM</p> <p>CODO DE COBRE 90° DE Ø=203MM</p> <p>CODO DE COBRE 90° Ø=19MM</p> <p>CODO DE COBRE 90° DE Ø=38MM</p> <p>TEE DE COBRE Ø=152MM</p> <p>TEE DE COBRE Ø=203MM</p> <p>TEE DE COBRE Ø= 152MM X 51MM</p> <p>CODO DE COBRE DE 45° Ø=51MM</p> <p>CODO DE COBRE DE 90° DE Ø=19MM</p> <p>CODO DE COBRE DE 90° Ø=51MM</p> <p>TEE SENCILLA DE COBRE Ø=51MM X 19MM</p> <p>TEE SENCILLA DE COBRE DE CIRCULACIÓN PARA AGUA CALIENTE DE Ø=51MM SERVICIO CIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE</p> <p>CODO DE 90° DE COBRE ASTM B280, CON EXTREMOS DE CONEXIÓN TIPO ENCHUFE (SWEAT) PARA SOLDADURA (C-SWT) CONFORME ASME B16.18. DIMENSIÓN: Ø 1-1/8".</p>
			<p>TIPO DE CU L, 12 MM, 0,5 "</p> <p>TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA, TIPO DE CU L 20 MM, 0,75 "</p> <p>TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA, TIPO DE CU L 25 MM, 1 "</p> <p>TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA, TIPO DE CU L 32 MM, 1,25 "</p> <p>TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA, TIPO DE CU L 38 MM, 1,5 "</p> <p>TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA, TIPO DE CU L 50 MM, 2 "</p> <p>TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA, TIPO DE CU L 63 MM, 2,5 "</p> <p>TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA, TIPO DE CU L 75 MM, 3"</p> <p>TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA, EL TIPO DE CU L 150 MM, 6 "</p> <p>TUBERÍA DOMÉSTICA DEL AGUA, EL TIPO DE CU L 200 MM, 8"</p>				<p>CODO DE 90° DE COBRE ASTM B280, CON EXTREMOS DE CONEXIÓN TIPO ENCHUFE (SWEAT) PARA SOLDADURA (C-SWT) CONFORME ASME B16.18. DIMENSIÓN: Ø 1-3/8".</p> <p>CODO DE 90° DE COBRE ASTM B280, CON EXTREMOS DE CONEXIÓN TIPO ENCHUFE (SWEAT) PARA SOLDADURA (C-SWT) CONFORME ASME B16.18. DIMENSIÓN: Ø 3/4".</p> <p>CODO DE 90° DE COBRE ASTM B280, CON EXTREMOS DE CONEXIÓN TIPO ENCHUFE (SWEAT) PARA SOLDADURA (C-SWT) CONFORME ASME B16.18. DIMENSIÓN: Ø 3/8".</p> <p>CODO DE 90° DE COBRE ASTM B280, CON EXTREMOS DE CONEXIÓN TIPO ENCHUFE (SWEAT) PARA SOLDADURA (C-SWT) CONFORME ASME B16.18. DIMENSIÓN: Ø 5/8".</p>
93.	7412.20.00.00	DE ALEACIONES DE COBRE	<p>CODO DE COBRE 45° DE Ø=102MM</p> <p>CODO DE COBRE 90° DE Ø=102MM</p> <p>CODO DE COBRE 90° DE Ø=25MM</p> <p>TEE DE COBRE Ø=102MM</p> <p>TUBERÍA DE COBRE Ø 102 MM</p> <p>TUBERÍA DE COBRE Ø=25MM S</p> <p>CODO DE COBRE 45° DE Ø=152MM S</p> <p>CODO DE COBRE 45° DE Ø=19MM</p>				<p>CODO DE 90° DE COBRE ASTM B280, CON EXTREMOS DE CONEXIÓN TIPO ENCHUFE (SWEAT) PARA SOLDADURA (C-SWT) CONFORME ASME B16.18. DIMENSIÓN: Ø 7/8".</p> <p>CODO DE 90° DE COBRE ASTM B280, CON EXTREMOS DE CONEXIÓN TIPO ENCHUFE (SWEAT) PARA SOLDADURA (C-SWT) CONFORME ASME B16.18. DIMENSIÓN: Ø 1/2".</p>
				94.	7413.00.00.00	CABLES, TRENZAS Y ARTÍCULOS SIMILARES, DE	TERMINAL ANILLO NO AISLADO DE COBRE ELECTROLÍTICO PARA

		COBRE, SIN AISLAR PARA ELECTRICIDAD	CABLE 6AWG TORNILLO 3/8"				406X100X10MM			
			TERMINAL ANILLO NO AISLADO DE COBRE ELECTROLÍTICO PARA CABLE 6AWG TORNILLO 1/2"				BARRA EQUIPOTENCIAL DE ATERRAMIENTO PAT 458X100X10MM			
			TERMINAL ANILLO NO AISLADO DE COBRE ELECTROLÍTICO PARA CABLE 4AWG TORNILLO 3/8"				BARRA EQUIPOTENCIAL DE ATERRAMIENTO PAT 610X100X10MM			
			TERMINAL ANILLO NO AISLADO DE COBRE ELECTROLÍTICO PARA CABLE 4AWG TORNILLO 1/2"				BARRA EQUIPOTENCIAL DE ATERRAMIENTO PAT 915X100X10MM			
			TERMINAL ANILLO NO AISLADO DE COBRE ELECTROLÍTICO PARA CABLE 2AWG TORNILLO 3/8"				BARRA COLECTORA DE PUESTA A TIERRA TGB Y KIT. TAMAÑO DE LA BARRA: 1/4 "X 2" X 12", NO. OF 5/16" JUEGOS DE ORIFICIOS: 6, NO. DE 7/16" JUEGOS DE ORIFICIOS: 3 CON KIT INCLUYE: 6 (SIX) BORNE DE COMPRESIÓN # 6 AWG, 1 (ONE) BORNE DE COMPRESIÓN AWG # 2, 1 (ONE) BORNE DE COMPRESIÓN 1/0 AWG, 1 (ONE) OREJETA DE COMPRESIÓN 2/0 AWG, 1 (ONE) OREJETA DE COMPRESIÓN AWG 3/0, 12 1/4 "-20 X 3/4" SS TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL, 6 1/4 "X 5/8 "ARANDELA DE UNIÓN DE UNIÓN, TUERCA HEXAGONAL DE 12 1/4" - 20 SS, TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL DE SS 3/8 "-16 X 1", ARANDELA DE UNIÓN DE 3 3/8 "X 1", 6 3/8 " - 16 TUERCAS HEXAGONALES SS Y 1/2 OZ TUBO DE ANTIOXIDANTE			
			TERMINAL ANILLO NO AISLADO DE COBRE ELECTROLÍTICO PARA CABLE 2AWG TORNILLO 1/2"							
			TERMINAL ANILLO NO AISLADO DE COBRE ELECTROLÍTICO PARA CABLE 1/0-2/0 AWG TORNILLO 3/8"							
			TERMINAL ANILLO NO AISLADO DE COBRE ELECTROLÍTICO PARA CABLE 1/0-2/0 AWG TORNILLO 1/2"							
			TERMINAL ANILLO NO AISLADO DE COBRE ELECTROLÍTICO PARA CABLE 3/0 AWG TORNILLO 9/16"							
			TERMINAL ANILLO NO AISLADO DE COBRE ELECTROLÍTICO PARA CABLE 3/0 AWG TORNILLO 1/2"							
			TERMINAL ANILLO NO AISLADO DE COBRE ELECTROLÍTICO PARA CABLE 4/0-250MCM TORNILLO 9/16"				PANELES DE ALUMINIO Y VIDRIO			
			TERMINAL ANILLO NO AISLADO DE COBRE ELECTROLÍTICO PARA CABLE 4/0-250MCM TORNILLO 1/2"				97.	7606.11.90.00	LAS DEMÁS	PANELES DE ALUMINIO CORRUGADOS
									PANELES DE ALUMINIO PERFORADOS	
									PANELES DE ALUMINIO MICROPERFORADO	
									CAJAS CONDULET DE ALUMINIO TIPO T. D= 2 PLG (51 MM). INCLUYE TAPA Y EMPACADURAS	
									CAJAS CONDULET DE ALUMINIO TIPO T. D= 3 PLG (76 MM). INCLUYE TAPA Y EMPACADURAS	
									CAJAS CONDULET DE ALUMINIO TIPO T. D= 4 PLG (102 MM). INCLUYE TAPA Y EMPACADURAS	
									CAJAS CONDULET-B DE ALUMINIO L-BIPO L-B. D= 2 PLG (51 MM). INCLUYE L-BAPA Y EMPACADURAS	
									CAJAS CONDULET-B DE ALUMINIO L-BIPO L-B. D= 3 PLG (76 MM). INCLUYE L-BAPA Y EMPACADURAS	
									CAJAS CONDULET-B DE ALUMINIO L-BIPO L-B. D= 4 PLG (102 MM). INCLUYE L-BAPA Y EMPACADURAS	
95.	7415.10.00.00	PUNTAS Y CLAVOS, CHINCHETAS (CHINCHES), GRAPAS APUNTADAS Y ARTICULOS SIMILARES	GRAPA DE FIJACIÓN BANDEJA 3/8"				CAJAS CONDULET PARA TOMACORRIENTE			
			GRAPA DE EXPANSIÓN 3/8"							PISO DE PLOMO
			GRAPA DE FIJACIÓN TIPO UÑA 5/16"							BASE DE PLOMO
			GANCHO DE FIJACIÓN BANDEJA TIPO Z 3/8"							TECHO DE PLOMO
96.	7419.99.90.00	LAS DEMÁS	CONECTOR TIPO L O ZAPATO MOD. L-70 12-6AWG				PIVOTE PUERTA DE ENTRADA			
			CONECTOR TIPO L O ZAPATO MOD. L-125 4-2/0AWG				99.	7804.19.00.00	LAS DEMÁS	CONTACTO DE PUERTA
			CONECTOR TIPO L O ZAPATO MOD. L-250 2/0-250MCM							
			CONECTOR TIPO L O ZAPATO MOD. L-400 4/0-500MCM							
			BARRA EQUIPOTENCIAL DE ATERRAMIENTO PAT 305X100X10MM				100.	8302.41.00.00	PARA EDIFICIOS	
			BARRA EQUIPOTENCIAL DE ATERRAMIENTO PAT				101.	8302.50.00.00	COLGADORES, PERCHAS, SOPORTES Y ARTICULOS SIMILARES	BARRAS DE SUJECIÓN

102.	8413.19.00.00	LAS DEMÁS	PANTALLA DE AGUA	EFFECTIVIDAD 2A:K, LISTADIO UL Y/O APROBADO FM, MARCA AMEREX O SIMILAR		
			BOMBA BOOSTER		EXTINTOR DE DÍOXIDO DE CARBONO DE 4,6 KILOGRAMOS DE CAPACIDAD (10 LBS), POTENCIAL DE EFECTIVIDAD 10-B:C, LISTADIO UL Y/O APROBADO FM, MARCA ANSUL O SIMILAR	
			BOMBAS CIRCULARES			
			BOMBA PARA SUMIDERO			
			BOMBA DE CHE, LS 51, 19 KW, 25 HP, 1550 GPM			
			BOMBA CENTRÍFUGA PARA CIRCULACIÓN DE AGUA HELADA, TIPO HORIZONTAL DE SUCCIÓN AXIAL Y DESCARGA RADIAL, DISPUESTA CON VFD EN SKID, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS 480V/3F/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, VARIADOR DE FRECUENCIA, TABLERO ELÉCTRICO Y MÓDULO DE CONTROL. FLUJO: 1.200 GPM; ALTURA DINÁMICA: 320 PIES H2O. TAG: CHWP-01; CHWP-02; CHWP-03; CHWP-04			EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO DE 9,1 KILOGRAMOS DE CAPACIDAD (20 LBS), POTENCIAL DE EFECTIVIDAD 2-A:120-B:C, LISTADO UL Y/O APROBADO FM, MARCA ANSUL O SIMILAR
			TRATAMIENTO QUÍMICO CHW			
			MV SUBESTACIONES PARA LA BOMBA DE FUEGO, 500 KVA 13,8 A 277 / 480V 3PH 4W			
			MOTOR DE LA BOMBA < 5 HP, 480V			
			BOMBA/MOTOR 10 A 15 HP, 480V			
BOMBA/MOTOR 15 A 30 HP, 480V						
BOMBA DEL CHILLER, 480V						
BOMBA JOCKEY, 7 1/2 HP						
103.	8413.81.00.00	BOMBAS	HIDRANTE DE PARED	EXTINTOR SOBRE RUEDAS DE POLVO QUÍMICO: TIPO: PRESURIZACIÓN EXTERNA: CAPACIDAD 56,7 KG (125LB); CLASIFICACIÓN UL:30-A-160-B-C; CAPACIDAD DE SUPRESIÓN DE INCENDIO: 14,9M2 (160FT2); TIEMPO DE DESCARGA: 36S; ALCANCE MÁXIMO EFECTIVO 7,6M (25´); MANGUERA ESTÁNDAR: 19MM X 15M (3/4" X 50FT), MARCA ANSUL O SIMILAR		
104.	8413.91.90.00	LAS DEMÁS	VFD PARA BOMBA DE CHW, 25			
			CV, 19 KW		ROMPIBLE, CON DIMENSIONES ADECUADAS PARA COLOCAR UN EXTINTOR DE 10 LBS, TODOS LOS ACCESORIOS DEBEN SER LISTADIO UL Y/O APROBADO FM	
			CONECTOR DE BOMBA DE CHW, SOLDADURA, 203 MM, 8"			
			BOMBA DE FUEGO Y ACCESORIOS			
			BOMBA CONTRA INCENDIO, CENTRIFUGA HORIZONTAL TIPO CARCAZA PARTIDA, ACCIONADA POR MOTOR ELÉCTRICO DE 56 KW (75 HP), DE UNA CAPACIDAD NOMINAL DE 500 GPM Y UNA PRESIÓN DIFERENCIAL DE 110 PSI, CON SU CORRESPONDIENTE TABLERO ELÉCTRICO Y SENSORES DE NIVEL Y MEDIDOR DE PRUEBA, LISTADIO UL Y/O APROBADO FM, MARCA AURORA O SIMILAR			GABINETE METÁLICO PARA MANGUERA EMPOTRABLE, CLASE I ACORDE CON LA NORMA COVENIN 1331, INCLUYE MANGUERA DE DOBLE CHAQUETA (UL/FM) DE 30 METROS Y Ø1 1/2", PITÓN DE BRONCE TIPO CHORRO DE NEBLINA, NIPLE DE BRONCE Ø1 1/2", ALVULA DE ANGULO DE 1 1/2" Y COLGADOR, PUERTA ABISAGRADA Y CON CERRADURA, VIDRIO FRONTAL
			BOMBA PILOTO (JOCKEY), CENTRIFUGA, TIPO VERTICAL MULTI-ETAPAS, ACCIONADA POR MOTOR ELÉCTRICO DE 5,6 KW (7,5 HP), CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE 50 GPM Y UNA PRESIÓN DIFERENCIAL DE 120 PSI, CON SU CORRESPONDIENTE TABLERO ELÉCTRICO, MARCA AURORA O SIMILAR			
			CONTROLES PARA BOMBA			
			DDC CONTROLES, BOMBAS, BOMBAS SE			
			DDC CONTROLES, EQUIPO DE CALEFACCIÓN, BOMBAS DE AGUA			
			MOTOR DE LA BOMBA FRAC HP, 120V			
			EXTINTOR DE ACETATO DE POTASIO DE 6 LITROS DE CAPACIDAD, POTENCIAL DE			
				FILTRO TIPO Y DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12 (OPCIONAL: ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#); CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1. DISPUESTO CON: TAMIZ REMOVIBLE DE FILTRADO DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240. <b>DIMENSIONES: Ø 1".</b>		
					FILTRO TIPO Y DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12 (OPCIONAL: ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#); CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1. DISPUESTO CON:	

		<p>TAMIZ REMOVIBLE DE FILTRADO DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240. <b>DIMENSIONES: Ø 1-1/2".</b></p> <p>FILTRO TIPO Y DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12 (OPCIONAL: ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#); CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1. DISPUESTO CON: TAMIZ REMOVIBLE DE FILTRADO DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240. <b>DIMENSIONES: Ø 1-1/4".</b></p> <p>FILTRO TIPO Y DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12 (OPCIONAL: ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#); CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1. DISPUESTO CON: TAMIZ REMOVIBLE DE FILTRADO DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240. <b>DIMENSIONES: Ø 2".</b></p> <p>FILTRO TIPO Y DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12 (OPCIONAL: ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#); CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1. DISPUESTO CON: TAMIZ REMOVIBLE DE FILTRADO DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240. <b>DIMENSIONES: Ø 3/4".</b></p> <p>FILTRO TIPO Y DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS</p>				<p>ASTM A-53 GRADO B, Ø4" Y 2 BOCAS DE SALIDA CON VÁLVULAS DE 2 1/2", CUERPO EN BRONCE, MARCA ELKHART BRASS</p> <p>COMPUERTA DE ALIVIO DE PRESIÓN DE ACCIÓN BASCULANTE POR GRAVEDAD, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 36" X 26".</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: Ø 30". TAG EQUIPO ASOCIADO: EF-1A-02</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES</p>
		<p>RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTO CON: TAMIZ REMOVIBLE PARA FILTRADO DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240. <b>DIMENSIONES: Ø 8".</b></p> <p>FILTRO TIPO Y DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTO CON: TAMIZ REMOVIBLE PARA FILTRADO DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240. <b>DIMENSIONES: Ø 4".</b></p> <p>FILTRO TIPO Y DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTO CON: TAMIZ REMOVIBLE PARA FILTRADO DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240. <b>DIMENSIONES: Ø 3".</b></p> <p>FILTRO TIPO Y DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTO CON: TAMIZ REMOVIBLE PARA FILTRADO DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240. <b>DIMENSIONES: Ø 2-1/2".</b></p> <p>SIAMESA FABRICADO EN ACERO AL CARBONO, SCHEDULE 40,</p>				<p>FLEXIBLES. CONEXIÓN: Ø 16". TAG EQUIPO ASOCIADO: EF-2C-02</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: Ø16". TAG EQUIPO ASOCIADO: EF-2C-04</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: Ø12". TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-01</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES</p>

			<p>FLEXIBLES. CONEXIÓN: 34"X14". TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-04</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 20"X12". TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-01</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 18"X12". TAG EQUIPO ASOCIADO: EF-1A-03</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES</p>			<p>FLEXIBLES. CONEXIÓN: 14"X12". TAG EQUIPO ASOCIADO: SF-1B-03</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 14"X12". TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-04</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 14"X10". TAG EQUIPO ASOCIADO: EF-1B-07</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES</p>
			<p>FLEXIBLES. CONEXIÓN: 18"X10". TAG EQUIPO ASOCIADO: EF-1B-07</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 14"X14". TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-02</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 14"X12". TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-01</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES</p>			<p>FLEXIBLES. CONEXIÓN: 14"X10". TAG EQUIPO ASOCIADO: SF-1B-03</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 14"X6". TAG EQUIPO ASOCIADO: BCU-1A-05</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 12"X8". TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-01</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES</p>

		<p>FLEXIBLES. CONEXIÓN: 8"X6". TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-04</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 6"X6". TAG EQUIPO ASOCIADO: EF-2C-06</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 6"X6". TAG EQUIPO ASOCIADO: EF-1A-04</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES</p>			<p>FLEXIBLES. CONEXIÓN: 4"X4". TAG EQUIPO ASOCIADO: BCU-1C-17</p> <p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: Ø18", FLUJO 1.620 2.620 PCM. TAG: VAV-1C-25. TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-04</p> <p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: Ø 16", FLUJO: 640 - 1.730 PCM. TAG: VAV-1C-23 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-04</p> <p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y</p>
		<p>FLEXIBLES. CONEXIÓN: 6"X6". TAG EQUIPO ASOCIADO: EF-1A-05</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 6"X6". TAG EQUIPO ASOCIADO: BCU-1A-05</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 6"X6". TAG EQUIPO ASOCIADO: BCU-1C-13</p> <p>COMPUERTA DE SEGURIDAD CONTRA HUMO/FUEGO, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES</p>			<p>TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: Ø 16", FLUJO: 330 - 1.110 PCM. TAG: VAV-1C-21 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-04</p> <p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: Ø 14", FLUJO: 530 - 790 PCM. TAG: VAV-1C-29 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-04</p> <p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: Ø 12". FLUJO: 330 - 480 PCM. TAG: VAV-1D-02 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-04</p>

		<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: Ø 10", FLUJO: 280 - 390 PCM. TAG: VAV-1C-09 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-01</p>			<p>AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 26" X 16", FLUJO: 190 - 2.740 PCM. TAG: VAV-1A-02 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2A-03</p>
		<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 36" X 16", FLUJO: 1.620 - 4.180 PCM. TAG: VAV-1C-11 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-02</p>			<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 26"X16", FLUJO: 190-2.740PCM. TAG: VAV-1A-04-TAG, EQUIPO ASOCIADO: AHU-2A-03</p>
		<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 30" X 18", FLUJO: 2.250 - 4.000 PCM. TAG: VAV-1C-26 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-03</p>			<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 22"X18", FLUJO: 1.600-2.510PCM. TAG: VAV-1D-05-TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-03</p>
		<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 30" X 18", FLUJO: 2.250 - 4.000 PCM. TAG: VAV-1C-27 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-03</p>			<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 22" X 18", FLUJO: 1.600 - 2.510 PCM. TAG: VAV-1D-06 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-03</p>
		<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 30" X 18", FLUJO: 2.120 - 4.450 PCM. TAG: VAV-1C-02 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-02</p>			<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 22" X 12", FLUJO: 980 - 1.340 PCM. TAG: VAV-1C-24 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-04</p>
		<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE</p>			<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV),</p>

		<p>FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 20" X 10", FLUJO: 80 - 1.040 PCM. TAG: VAV-1A-01 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2A-03</p> <p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 20" X 10", FLUJO: 170 - 860 PCM. TAG: VAV-1C-36 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-04</p> <p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS</p>			<p>FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 16" X 14", FLUJO: 230 - 1.070 PCM. TAG: VAV-1C-30 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-04</p> <p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 16" X 14", FLUJO: 120 - 1.170 PCM. TAG: VAV-1A-05 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2A-03</p> <p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS</p>
		<p>REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 18" X 6", FLUJO: 1.320 - 1.990 PCM. TAG: VAV-1C-17 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-01</p> <p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 16" X 16", FLUJO: 210 - 1.340 PCM. TAG: VAV-1C-28 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-04</p> <p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 16" X 14", FLUJO: 250 - 1.060 PCM. TAG: VAV-1C-37 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-04</p> <p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV),</p>			<p>REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 16" X 12", FLUJO: 80 - 1.050 PCM. TAG: VAV-1A-06 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2A-03</p> <p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 16" X 12", FLUJO: 80 - 1.050 PCM. TAG: VAV-1A-08 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2A-03</p> <p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 16" X 12", FLUJO: 480 - 1.010 PCM. TAG: VAV-1C-01 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-02</p> <p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV),</p>

			<p>FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 16" X 10", FLUJO: 330 - 840 PCM. TAG: VAV-1C-08 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-02</p>				<p>ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 14" X 12", FLUJO: 320 - 1.370 PCM. TAG: VAV-1A-13 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-1A-02</p>
			<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 14" X 14", FLUJO: 780 - 1.150 PCM. TAG: VAV-1C-06 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-02</p>				<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 14" X 12", FLUJO: 300 - 1.080 PCM. TAG: VAV-1C-15 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-01</p>
			<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 14" X 12", FLUJO: 160 - 850 PCM. TAG: VAV-1A-09 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2A-03</p>				<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 12" X 12", FLUJO: 525 - 960 PCM. TAG: VAV-1A-12 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-1A-02</p>
			<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 14" X 12", FLUJO: 60 - 790 PCM. TAG: VAV-1C-31 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-04</p>				<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 12" X 12", FLUJO: 50 - 600 PCM. TAG: VAV-1A-10 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2A-03</p>
			<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 14" X 12", FLUJO: 60 - 680 PCM. TAG: VAV-1C-33 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-04</p>				<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y</p>

		<p>TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 12" X 10", FLUJO: 210 - 775 PCM. TAG: VAV-1A-11 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-1A-02</p>			<p>ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 10" X 10", FLUJO: 200 - 330 PCM. TAG: VAV-1D-03 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-04</p>
		<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 12" X 10", FLUJO: 18-740PCM. TAG: VAV-1C-19 TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-01</p>			<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 10" X 8", FLUJO: 120 - 380 PCM. TAG: VAV-1C-12 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-01</p>
		<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 12" X 8", FLUJO: 30 - 500 PCM. TAG: VAV-1C-18 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-01</p>			<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 10" X 6", FLUJO: 50 - 240 PCM. TAG: VAV-1C-10 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-01</p>
		<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 10" X 10", FLUJO: 90 - 760 PCM. TAG: VAV-1C-35 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-04</p>			<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 10" X 6", FLUJO: 10 - 140 PCM. TAG: VAV-1A-03 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2A-03</p>
		<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 10" X 10", FLUJO: 400 - 550 PCM. TAG: VAV-1C-20 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-01</p>			<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 10" X 4", FLUJO: 30 - 150 PCM. TAG: VAV-1C-07 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-01</p>
		<p>COMPUERTA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV), FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DISPUESTA CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 24V Y TRANSFORMADOR DE 110V-24V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 1F/110V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, Y CONEXIONES FLEXIBLES. CONEXIÓN: 10" X 10", FLUJO: 400 - 550 PCM. TAG: VAV-1C-20 - TAG EQUIPO ASOCIADO: AHU-2C-01</p>			<p>SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA, CON TANQUE DOSIFICADOR Y BOMBA DE INYECCIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS ANTICORROSIVOS Y DESINCRUSTANTES, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE/PROVEEDOR DE LOS ENFRIADORES DE AGUA. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, TABLERO ELÉCTRICO Y MÓDULO DE</p>



			<p>JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 6.000 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-5B-02; EF-8A-04</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLE AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 5.700 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-5D-16</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLE AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 5.500 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-5D-13</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLE AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 4.500 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-8D-02</p>				<p>3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 2.700 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-8A-05</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLE AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 2.500 PCM A 0,6 PULG H2O. TAG: EF-8C-02; EF-8C-13</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLE AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 2.500 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-5B-03; EF-8C-05; EF-8C-06; EF-8C-09; EF-8C-10; EF-8D-01; EF-8D-08</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLE AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES</p>
			<p>VENTILADOR CENTRÍFUGO DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLE AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 4.200 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-8C-03</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLE AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 3.700 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-8D-07</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLE AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 3.500 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-5D-17; EF-8C-07; EF-8D-05</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLE AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:</p>				<p>FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 2.200 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-5D-10</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLE DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 1.200 PCM A 0,6 PULG H2O. TAG: EF-8C-08; EF-8D-03; EF-8D-04</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLE DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 1.300 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-5A-02</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLE DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 450 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-5D-15</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE Y GRASA, CON ACOPLE AL MOTOR POR</p>

		<p>CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, FILTRO DE AIRE/GRASA, Y ARREGLO DE DUCTOS PARA LA DESCARGA DE AIRE. FLUJO: 28.500 PCM A 2,0 PULG H2O. TAG: GEF-2A-01</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE Y GRASA, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, FILTRO DE AIRE/GRASA, Y ARREGLO DE DUCTOS PARA LA DESCARGA DE AIRE. FLUJO: 9.500 PCM A 1,0 PULG H2O. TAG: GEF-5B-01</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE Y GRASA, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, FILTRO DE AIRE/GRASA, Y ARREGLO DE DUCTOS PARA LA DESCARGA DE AIRE. FLUJO: 8.600 PCM A 0,8 PULG H2O. TAG: GEF-5D-02</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE Y GRASA, CON ACOPLA AL MOTOR POR</p>				<p>CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, FILTRO DE AIRE/GRASA, Y ARREGLO DE DUCTOS PARA LA DESCARGA DE AIRE. FLUJO: 4.500 PCM A 0,8 PULG H2O. TAG: GEF-5A-01; GEF-5C-01; GEF-5C-02</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE Y GRASA, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, FILTRO DE AIRE/GRASA, Y ARREGLO DE DUCTOS PARA LA DESCARGA DE AIRE. FLUJO: 3.500 PCM A 0,8 PULG H2O. TAG: GEF-8A-02</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE Y GRASA, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, FILTRO DE AIRE/GRASA, Y ARREGLO DE DUCTOS PARA LA DESCARGA DE AIRE. FLUJO: 3.500 PCM A 0,8 PULG H2O. TAG: GEF-8C-04; GEF-8D-03</p>
		<p>CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, FILTRO DE AIRE/GRASA, Y ARREGLO DE DUCTOS PARA LA DESCARGA DE AIRE. FLUJO: 4.500 PCM A 1,8 PULG H2O. TAG: GEF-8C-01; GEF-8D-01; GEF-8D-02</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE Y GRASA, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, FILTRO DE AIRE/GRASA, Y ARREGLO DE DUCTOS PARA LA DESCARGA DE AIRE. FLUJO: 4.500 PCM A 1,6 PULG H2O. TAG: GEF-8A-01</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE Y GRASA, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, FILTRO DE AIRE/GRASA, Y ARREGLO DE DUCTOS PARA LA DESCARGA DE AIRE. FLUJO: 4.500 PCM A 1,0 PULG H2O. TAG: GEF-5D-01</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE Y GRASA,</p>				<p>VENTILADOR CENTRÍFUGO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE Y GRASA, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, FILTRO DE AIRE/GRASA, Y ARREGLO DE DUCTOS PARA LA DESCARGA DE AIRE. FLUJO: 3.100 PCM A 0,6 PULG H2O. TAG: GEF-8C-03</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE Y GRASA, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, FILTRO DE AIRE/GRASA, Y ARREGLO DE DUCTOS PARA LA DESCARGA DE AIRE. FLUJO: 2.500 PCM A 4,0 PULG H2O. TAG: GEF-8C-02</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO PARA PRESURIZACIÓN DE ESCALERAS Y/O ASCENSORES, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 12.600 PCM A 2,0 PULG H2O. TAG: VP-1D-01</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO PARA</p>

		<p>PRESURIZACIÓN DE ESCALERAS Y/O ASCENSORES, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 12.600 PCM A 1,6 PULG H2O. TAG: VP-1A-01</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO PARA PRESURIZACIÓN DE ESCALERAS Y/O ASCENSORES, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 12.400 PCM A 1,0 PULG H2O. TAG: VP-1D-02</p> <p>VENTILADOR CENTRÍFUGO PARA PRESURIZACIÓN DE ESCALERAS Y/O ASCENSORES, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 12.200 PCM A 1,2 PULG H2O. TAG: VP-1C-01</p> <p>VENTILADOR DE TECHO CON REJILLA PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS</p>				<p>REJILLA PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 200 PCM A 0,2 PULG H2O. TAG: EF-5C-13; EF-6B-01</p> <p>VENTILADOR HELICOIDAL DE PARED PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 1.200 PCM A 0,2 PULG H2O. TAG: EF-4A-01; EF-4C-01; EF-4C-02; EF-4C-03; EF-4C-04; EF-4C-05; EF-4C-06; EF-4D-01</p> <p>VENTILADOR HELICOIDAL DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 5.500 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-5C-17</p> <p>VENTILADOR HELICOIDAL DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:</p>
		<p>ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 150 PCM A 0,8 PULG H2O. TAG: EF-1A-04; EF-1A-05</p> <p>VENTILADOR DE TECHO CON REJILLA PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 150 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-1A-09; EF-1A-10</p> <p>VENTILADOR DE TECHO CON REJILLA PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 150 PCM A 0,2 PULG H2O. TAG: EF-5A-05; EF-5A-06; EF-5A-07; EF-5A-08; EF-5A-09; EF-5A-10; EF-5C-01; EF-5C-02; EF-5C-04; EF-5C-05; EF-5C-06; EF-5C-07; EF-5C-08; EF-5C-09; EF-5C-10; EF-5C-11; EF-5C-12; EF-5C-19; EF-5C-20; EF-5C-22; EF-5C-23; EF-5D-01; EF-5D-02; EF-5D-03; EF-5D-04; EF-5D-05; EF-5D-06; EF-5D-07; EF-6B-02</p> <p>VENTILADOR DE TECHO CON</p>			<p>3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 4.200 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-8C-12</p> <p>VENTILADOR HELICOIDAL DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 3.700 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-5A-04</p> <p>VENTILADOR HELICOIDAL DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 3.000 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-5C-14; EF-8C-01</p> <p>VENTILADOR HELICOIDAL DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 1.000 PCM A 0,6 PULG H2O. TAG: EF-</p>	

		<p>8A-03</p> <p>VENTILADOR HELICOIDAL DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLÉ DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 1.200 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-5D-12; EF-8A-02; EF-8D-06</p> <p>VENTILADOR HELICOIDAL DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLÉ DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 1.500 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-5C-18</p> <p>VENTILADOR HELICOIDAL DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLÉ DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 300 PCM A 0,6 PULG H2O. TAG: EF-8C-11</p> <p>VENTILADOR HELICOIDAL DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLÉ DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ.</p>				<p>AIRE, CON ACOPLÉ DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 700 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-5A-03; EF-5B-01</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLÉ AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 29.200 PCM A 1,8 PULG H2O. TAG: EF-1A-12</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLÉ AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 2.000 PCM A 0,6 PULG H2O. TAG: EF-2C-03</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLÉ AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE</p>
		<p>INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 300 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-8A-01</p> <p>VENTILADOR HELICOIDAL DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLÉ DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 500 PCM A 0,8 PULG H2O. TAG: EF-8D-09</p> <p>VENTILADOR HELICOIDAL DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLÉ DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 500 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-8C-14</p> <p>VENTILADOR HELICOIDAL DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLÉ DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 700 PCM A 0,6 PULG H2O. TAG: EF-8C-04</p> <p>VENTILADOR HELICOIDAL DE TECHO PARA EXTRACCIÓN DE</p>				<p>VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 13.000 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-1A-01; EF-1B-01; EF-2C-01; EF-2C-05</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLÉ AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 8.700 PCM A 0,8 PULG H2O. TAG: EF-1A-02</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLÉ AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 7.800 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-1B-06</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLÉ AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 6.000 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-1A-11</p>

<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 3.300 PCM A 0,6 PULG H2O. TAG: EF-1B-02</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 3.200 PCM A 1,2 PULG H2O. TAG: EF-2C-06</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 3.200 PCM A 0,8 PULG H2O. TAG: EF-2C-07</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES,</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>H2O. TAG: EF-1B-07</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 1.000 PCM A 0,6 PULG H2O. TAG: EF-1A-06</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 1.500 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-1B-05</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 1.500 PCM A 0,8 PULG H2O. TAG: EF-1A-03; EF-2C-02</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE</p>
<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 3.000 PCM A 1,0 PULG H2O. TAG: EF-1B-04</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 2.400 PCM A 0,6 PULG H2O. TAG: EF-4B-01</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 2.000 PCM A 1,0 PULG H2O. TAG: EF-1B-03</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 2.000 PCM A 0,6 PULG</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 1.500 PCM A 1,0 PULG H2O. TAG: EF-2C-04</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 400 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-5D-08</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 600 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: EF-5C-21</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 600 PCM A 0,6 PULG H2O. TAG: EF-5C-03</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CON ACOPLA DIRECTO AL MOTOR, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:</p>

		<p>2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 600 PCM A 1,0 PULG H2O. TAG: EF-2A-01</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA SUMINISTRO DE AIRE, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 7.000 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: SF-1B-02</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA SUMINISTRO DE AIRE, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 6.500 PCM A 0,6 PULG H2O. TAG: SF-1A-01</p> <p>VENTILADOR VENAXIAL PARA SUMINISTRO DE AIRE, CON ACOPLA AL MOTOR POR CORREAS Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 6.500 PCM A 0,4 PULG H2O. TAG: SF-1B-01</p>			<p>Y POLEAS EN V, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, Y FILTRO DE AIRE. FLUJO: 600 PCM A 1,2 PULG H2O. TAG: SF-2C-01</p>
	107.	8414.80.29.00	LOS DEMÁS	CAJA VAV CON RECALENTAR ELEC.	CAMPANA DE COCINA
	108.	8414.80.90.00	LOS DEMÁS	CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMO Y GRASA, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE ASTM A240 T304. INCLUYE: FILTROS DE GRASA, ILUMINACIÓN, DISPOSITIVO DE ENCENDIDO Y APAGADO, Y PROTECCIONES. DIMENSIONES: 2,5 M X 1,29 M X 0,61 M, PROVISTA DE UNA SALIDA; CALIBRE: 18GA. TAG: F22	CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMO Y GRASA, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE ASTM A240 T304. INCLUYE: FILTROS DE GRASA, ILUMINACIÓN, DISPOSITIVO DE ENCENDIDO Y APAGADO, Y PROTECCIONES. DIMENSIONES: 3,26 M X 1,6 M X 0,61 M, PROVISTA DE UNA SALIDA; CALIBRE: 18GA. TAG: A82A; A82B; A82C; A82D
				CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMO Y GRASA, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE ASTM A240 T304. INCLUYE: FILTROS DE GRASA, ILUMINACIÓN, DISPOSITIVO DE ENCENDIDO Y APAGADO, Y PROTECCIONES. DIMENSIONES: 3,3 M X 1,45 M X 0,61 M, PROVISTA DE UNA SALIDA; CALIBRE: 18GA. TAG: E30N	CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMO Y GRASA, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE ASTM A240 T304. INCLUYE: FILTROS DE GRASA, ILUMINACIÓN, DISPOSITIVO DE ENCENDIDO Y APAGADO, Y PROTECCIONES. DIMENSIONES: 3,5 M X 1,45 M X 0,61 M, PROVISTA DE UNA SALIDA; CALIBRE: 18GA. TAG: E30A; E30B1; E30B2; E30C; E30D1; E30D2; E30F1; E30F2; E30F3; E30F4
				CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMO Y GRASA, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE ASTM A240 T304. INCLUYE: FILTROS DE GRASA, ILUMINACIÓN, DISPOSITIVO DE ENCENDIDO Y APAGADO, Y PROTECCIONES. DIMENSIONES: 3,9 M X 1,6 M X 0,61 M, PROVISTA DE DOS SALIDAS; CALIBRE: 18GA. TAG: A35A; A35B	CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMO Y GRASA, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE ASTM A240 T304. INCLUYE: FILTROS DE GRASA, ILUMINACIÓN, DISPOSITIVO DE ENCENDIDO Y APAGADO, Y PROTECCIONES. DIMENSIONES: 4,2 M X 1,45 M X 0,61 M, PROVISTA DE DOS SALIDAS; CALIBRE: 18GA. TAG: E30E1; E30E2
				CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE	

			<p>HUMO Y GRASA, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE GRADO 304 Y CALIBRE 18. INCLUYE: FILTROS DE GRASA, ILUMINACIÓN, DISPOSITIVO DE ENCENDIDO Y APAGADO, Y PROTECCIONES. DIMENSIONES: 3,81 M X 1,45 M X 0,61 M, PROVISTA DE DOS SALIDAS: CALIBRE: 18GA. TAG: E30L; E30Q; E30R</p>				<p>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD: 1,5 TR, FLUJO DE AIRE: 600 PCM, CONDENSACIÓN: 11 L/H. TAG: DHU-1D-01</p>
			<p>MULTIMARCA/MHWW-36 (FANCOIL 3 TONELADAS)</p> <p>TRANE/BCHD (UMA TIPO DUCTO DE 5 TONELADAS)</p> <p>TRANE/BCHD (UMA TIPO DUCTO DE 8 TONELADAS)</p> <p>UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO SIN DUCTOS, 480V 3PH</p> <p>UNIDAD DE AIRE DE ECO, 480V 3PH</p> <p>TRANE/PCC (UMA DE 40 TONELADAS)</p> <p>TRANE/PCC (UMA DE 30 TONELADAS)</p>				<p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AGUA, DISPUESTA EN SKID, CON SISTEMA DE CONDENSADO POR AIRE Y COMPRESORES TIPO TORNILLO PARA OPERACIÓN CON VFD, PARA OPERAR CON REFRIGERANTE HFC-134A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 480V/3F/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, VARIADORES DE FRECUENCIA, TABLERO ELÉCTRICO Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD NOMINAL: 500TR. TAG: CH-01; CH-02; CH-03.</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 1,0 TR; FLUJO DE AIRE: 400 PCM. TAG: FCU-1C-08; FCU-6C-03; FCU-6C-06; FCU-6D-03</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DE CARACTERÍSTICAS</p>
109.	8415.82.90.00	LOS DEMÁS	<p>AIRE ACONDICIONADO TIPO CORTINA</p> <p>AIRE ACONDICIONADO SPLIT, UNSIZED, 18 KW, 5 TONELADAS</p> <p>AIRE REFRIGERADO, 480V</p> <p>INTERRUPTOR (SWICH) DE FLUJO DE AGUA HELADA, INCORPORADO A CADA ENFRIADOR (CHILLER) PARA SU PROTECCIÓN. DISPUESTO COMO SENSOR PARA</p>				<p>ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 1,0 TR; FLUJO DE AIRE: 650 PCM. TAG: FCU-1A-09; FCU-1B-01</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 1,0 TR; FLUJO DE AIRE: 750 PCM. TAG: FCU-1D-02; FCU-2A-05; FCU-2B-02; FCU-4D-05; FCU-6C-09</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 1,5 TR; FLUJO DE AIRE: 1.000 PCM. TAG: FCU-1B-02; FCU-1B-03; FCU-1C-01</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 1,5 TR; FLUJO DE AIRE: 500 PCM. TAG: FCU-4C-05</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE</p>
			<p>CONTROL REMOTO A TRAVÉS DEL SISTEMA DE CONTROL PRINCIPAL (NETWORK CONTROL), CON PROTECCIÓN IP 56.</p> <p>INTERRUPTOR (SWICH) Y CONTROLADOR PROPORCIONAL DE FLUJO DE AGUA HELADA, PARA CONTROL DE DESVÍO DE FLUJO DE AGUA (BY-PASS) DE LOS TRAMOS A BAJO CONSUMO A TRAVÉS DEL ACCIONAMIENTO DE VÁLVULA DE CONTROL MOTORIZADA ASOCIADA. DISPUESTO PARA CONTROL LOCAL (STAND-ALONE), CON PROTECCIÓN IP 56.</p> <p>INTERRUPTOR (SWICH) Y CONTROLADOR PROPORCIONAL DE FLUJO DE AGUA HELADA, PARA CONTROL DE DESVÍO DE FLUJO DE AGUA (BY-PASS) EN LA SALA DE MÁQUINAS DE LOS ENFRIADORES, A TRAVÉS DEL ACCIONAMIENTO DE VÁLVULA DE CONTROL MOTORIZADA ASOCIADA. DISPUESTO COMO SENSOR PARA CONTROL REMOTO A TRAVÉS DEL SISTEMA DE CONTROL PRINCIPAL (NETWORK CONTROL), CON PROTECCIÓN IP 56. INCLUYE: PUERTA DE COMUNICACIÓN (TRANSCIEVER) PARA CONEXIÓN</p> <p>UNIDAD DE DESHUMIDIFICACIÓN, ENFRIAMIENTO POR EXPANSIÓN DIRECTA, TIPO COMPACTA DE INSTALACIÓN HORIZONTAL EN SUELO, DISPUESTA CON REFRIGERANTE R-410A, CON SISTEMA DE CONDENSACIÓN POR AGUA HELADA, DE</p>				

<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACION EN PARED, DE CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 1,5 TR; FLUJO DE AIRE: 600 PCM. TAG: FCU-4C-04</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 1,5 TR; FLUJO DE AIRE: 800 PCM. TAG: FCU-1A-01; FCU-1C-04; FCU-1C-07; FCU-2A-02; FCU-2C-04; FCU-2C-05; FCU-2D-01; FCU-4D-04; FCU-5D-04; FCU-7C-07</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 1,5 TR; FLUJO DE AIRE: 900 PCM. TAG: FCU-1C-05</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>AIRE: 1.000 PCM. TAG: FCU-5A-01; FCU-5D-02; FCU-5D-03</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 2,5 TR; FLUJO DE AIRE: 1.400 PCM. TAG: FCU-1C-06</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 2,5 TR; FLUJO DE AIRE: 1.600 PCM. TAG: FCU-4A-01; FCU-4A-02</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 2,5 TR; FLUJO DE AIRE: 1.800 PCM. TAG: FCU-2A-03; FCU-2A-04; FCU-2D-03; FCU-2D-04; FCU-4A-03; FCU-4C-01; FCU-6A-01; FCU-6A-02; FCU-6A-03; FCU-6C-01; FCU-6C-07; FCU-6C-08; FCU-6C-11; FCU-6D-01; FCU-7A-03; FCU-7A-04; FCU-7C-03; FCU-7C-04; FCU-7D-01;</p>
<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 2,0 TR; FLUJO DE AIRE: 1.000 PCM. TAG: FCU-1A-05</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 2,0 TR; FLUJO DE AIRE: 1.200 PCM. TAG: FCU-1C-02; FCU-1C-03; FCU-1C-09; FCU-2B-01</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 2,0 TR; FLUJO DE AIRE: 1.400 PCM. TAG: FCU-1A-02; FCU-1A-03; FCU-2C-01; FCU-2C-02; FCU-2C-03; FCU-4A-04; FCU-4C-03; FCU-4C-05; FCU-4C-06; FCU-4D-02; FCU-4D-03; FCU-6C-04; FCU-6C-05; FCU-7A-02; FCU-7C-02; FCU-7D-04</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 2,5 TR; FLUJO DE</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>FCU-7D-02</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 2,5 TR; FLUJO DE AIRE: 800 PCM. TAG: FCU-5A-02; FCU-5A-03</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 3,0 TR; FLUJO DE AIRE: 1.000 PCM. TAG: FCU-5C-02; FCU-5C-04; FCU-5D-01</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 3,0 TR; FLUJO DE AIRE: 1.800 PCM. TAG: FCU-1A-07; FCU-2C-06; FCU-2C-07</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES</p>

<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>		<p>ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 3,0 TR; FLUJO DE AIRE: 2.000 PCM. TAG: FCU-1D-01; FCU-2A-01; FCU-2D-02; FCU-4C-02; FCU-4C-07; FCU-4D-01; FCU-5C-01; FCU-5C-03; FCU-6C-02; FCU-6C-10; FCU-6D-02; FCU-7A-01; FCU-7C-01; FCU-7C-05; FCU-7C-06; FCU-7D-03</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA (FAN COIL), TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 3,0 TR; FLUJO DE AIRE: 2.200 PCM. TAG: FCU-1A-08</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO/SPLIT, CON UNIDAD DE EVAPORACIÓN TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DISPUESTA CON REFRIGERANTE R-410A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 3,0 TR; FLUJO DE AIRE: 2.000 PCM. TAG: AC-4D-05/CU-5D-05; AC-4D-06/CU-5D-06; AC-4D-07/CU-5D-07</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO/SPLIT, CON UNIDAD DE EVAPORACIÓN TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DISPUESTA CON REFRIGERANTE</p>		<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>		<p>DE INSTALACIÓN EN PARED, DISPUESTA CON REFRIGERANTE R-410A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 1,0 TR; FLUJO DE AIRE: 450 PCM. TAG: AC-4B-01/CU-5B-01; AC-7C-02/CU-8C-02; AC-7C-03/CU-8C-03</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR EXPANSIÓN DIRECTA, TIPO DIVIDIDO/SPLIT, CON UNIDAD DE EVAPORACIÓN TIPO GABINETE DE INSTALACIÓN COLGADA, DISPUESTA CON REFRIGERANTE R-410A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 3,0 TR; FLUJO DE AIRE: 1.200 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 0,8 PULG H2O. TAG: AC-4D-01/CU-5D-01</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE DE PRECISIÓN, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN SUELO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, TABLERO ELÉCTRICO, Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD: 60,0 TR; FLUJO DE</p>
<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>		<p>R-410A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 1,5 TR; FLUJO DE AIRE: 1.000 PCM. TAG: AC-7D-02/CU-8D-02; AC-7D-03/CU-8D-03</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO/SPLIT, CON UNIDAD DE EVAPORACIÓN TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DISPUESTA CON REFRIGERANTE R-410A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 1,5 TR; FLUJO DE AIRE: 450 PCM. TAG: AC-7A-01/CU-8A-01; AC-7C-01/CU-8C-01; AC-7D-01/CU-8D-01</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO/SPLIT, CON UNIDAD DE EVAPORACIÓN TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED, DISPUESTA CON REFRIGERANTE R-410A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 1,0 TR; FLUJO DE AIRE: 500 PCM. TAG: AC-4D-02/CU-5D-02; AC-4D-03/CU-5D-03; AC-4D-04/CU-5D-04</p> <p>UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO/SPLIT, CON UNIDAD DE EVAPORACIÓN TIPO CONSOLA</p>		<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p> <p>Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>		<p>AIRE: 40.650 PCM. TAG: CRAC-1A-03; CRAC-1A-04</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE DE PRECISIÓN, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN SUELO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, TABLERO ELÉCTRICO, Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD: 60,0 TR; FLUJO DE AIRE: 27.000 PCM. TAG: CRAC-1A-01; CRAC-1A-02</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE DE PRECISIÓN, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN SUELO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, TABLERO ELÉCTRICO, Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD: 25,0 TR; FLUJO DE AIRE: 15.300 PCM. TAG: CRAC-1A-05; CRAC-1A-06</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE DE PRECISIÓN, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN SUELO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS</p>

<p>REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, TABLERO ELÉCTRICO, Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD: 25,0 TR; FLUJO DE AIRE: 14.700 PCM. TAG: CRAC-1D-01; CRAC-1D-02; CRAC-1B-01</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE DE PRECISIÓN, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN SUELO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, TABLERO ELÉCTRICO, Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD: 20,0 TR; FLUJO DE AIRE: 11.500 PCM. TAG: CRAC-1C-01; CRAC-1C-02</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE DE PRECISIÓN, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN SUELO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, TABLERO ELÉCTRICO, Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD: 7,5 TR; FLUJO DE AIRE: 4.500 PCM. TAG: CRAC-1D-03</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE DE PRECISIÓN, ENFRIAMIENTO POR</p>						<p>CAPACIDAD: 5,0 TR; FLUJO DE AIRE: 2.900 PCM. TAG: CRAC-1B-02</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 12,5 TR; FLUJO DE AIRE: 6.000 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 0,6 PULG H2O. TAG: BCU-1A-01; BCU-1A-02</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 10,0 TR; FLUJO DE AIRE: 2.000 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 0,6 PULG H2O. TAG: BCU-1C-11; BCU-1C-12</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 9,5 TR; FLUJO DE AIRE: 3.300 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-6A-01</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 9,0 TR; FLUJO DE AIRE: 3.500 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-6A-02; BCU-6C-01</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 9,0 TR; FLUJO DE AIRE: 3.000 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-6C-05; BCU-6C-06; BCU-6C-07; BCU-6D-02; BCU-6D-03</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE,</p>
<p>AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN SUELO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, TABLERO ELÉCTRICO, Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD: 6,0 TR; FLUJO DE AIRE: 4.900 PCM. TAG: CRAC-1A-07</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE DE PRECISIÓN, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN SUELO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, TABLERO ELÉCTRICO, Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD: 5,0 TR; FLUJO DE AIRE: 3.000 PCM. TAG: CRAC-1C-03; CRAC-1C-04</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE DE PRECISIÓN, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN SUELO, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, TABLERO ELÉCTRICO, Y MÓDULO DE CONTROL.</p>						

		<p>ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 8,0 TR; FLUJO DE AIRE: 3.100 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-6C-02; BCU-6C-03</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 8,0 TR; FLUJO DE AIRE: 2.800 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-6C-20; BCU-6C-21; BCU-6C-22</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 7,5 TR; FLUJO DE AIRE: 2.250 PCM, A UNA</p>				<p>CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 7,5 TR; FLUJO DE AIRE: 1.600 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 0,4 PULG H2O. TAG: BCU-1C-01; BCU-1C-02</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 7,0 TR; FLUJO DE AIRE: 2.900 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-1D-03</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 7,0 TR; FLUJO DE AIRE: 2.500 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-5A-01; BCU-5A-02</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 6,5 TR; FLUJO DE AIRE: 3.700 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-1A-05</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 6,5 TR; FLUJO DE AIRE: 3.100 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 0,8 PULG H2O. TAG: BCU-6C-19</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 6,5 TR; FLUJO DE AIRE: 2.400 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-5C-18; BCU-5C-19</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE</p>
		<p>PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-5D-03; BCU-5D-04</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 7,5 TR; FLUJO DE AIRE: 2.000 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-6D-05</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 7,5 TR; FLUJO DE AIRE: 1.600 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-1D-02</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN,</p>				<p>INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 6,5 TR; FLUJO DE AIRE: 3.700 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-1A-05</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 6,5 TR; FLUJO DE AIRE: 3.100 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 0,8 PULG H2O. TAG: BCU-6C-19</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 6,5 TR; FLUJO DE AIRE: 2.400 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-5C-18; BCU-5C-19</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE</p>



			<p>INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 5,0 TR; FLUJO DE AIRE: 870 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 0,8 PULG H2O. TAG: BCU-1C-19</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 4,0 TR; FLUJO DE AIRE: 1.900 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 0,8 PULG H2O. TAG: BCU-1A-03</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 4,0 TR; FLUJO DE AIRE: 1.300 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-5A-04</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE</p>				<p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 3,5 TR; FLUJO DE AIRE: 1.500 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-5A-03</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 3,5 TR; FLUJO DE AIRE: 1.500 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 0,6 PULG H2O. TAG: BCU-1A-04</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 3,5 TR; FLUJO DE AIRE: 1.350 PCM, A UNA</p>
			<p>HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 4,0 TR; FLUJO DE AIRE: 1.300 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 0,8 PULG H2O. TAG: BCU-5C-20</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 4,0 TR; FLUJO DE AIRE: 970 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-1C-15</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 4,0 TR; FLUJO DE AIRE: 870 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 0,8 PULG H2O. TAG: BCU-1B-04</p>				<p>PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-5C-06</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 3,5 TR; FLUJO DE AIRE: 1.300 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-5C-07</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 3,5 TR; FLUJO DE AIRE: 970 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,1 PULG H2O. TAG: BCU-1A-07</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA</p>

			<p>PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 3,0 TR; FLUJO DE AIRE: 1.350 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 0,8 PULG H2O. TAG: BCU-1C-05</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 3,0 TR; FLUJO DE AIRE: 1.200 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. T</p> <p>AG: BCU-1C-06</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 3,0 TR; FLUJO DE AIRE: 1.100 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,2 PULG H2O. TAG: BCU-5C-23; BCU-5C-24; BCU-5C-25; BCU-5C-26; BCU-5C-27; BCU-5C-28</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE</p>				<p>PRESIÓN TOTAL DE 0,8 PULG H2O. TAG: BCU-5C-08</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 2,5 TR; FLUJO DE AIRE: 1.950 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 0,8 PULG H2O. TAG: BCU-5C-20P</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 2,5 TR; FLUJO DE AIRE: 1.000 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 0,8 PULG H2O. TAG: BCU-6C-09; BCU-6C-10; BCU-6C-11; BCU-6C-12; BCU-6C-13</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS</p>
			<p>HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 3,0 TR; FLUJO DE AIRE: 1.000 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,2 PULG H2O. TAG: BCU-5C-09; BCU-5C-10; BCU-5C-11; BCU-5C-12; BCU-5C-13; BCU-5C-14; BCU-5C-15; BCU-5C-16</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 3,0 TR; FLUJO DE AIRE: 950 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-1C-04</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 3,0 TR; FLUJO DE AIRE: 550 PCM, A UNA</p>				<p>REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 2,5 TR; FLUJO DE AIRE: 900 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 0,8 PULG H2O. TAG: BCU-6C-23; BCU-6D-01</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 2,5 TR; FLUJO DE AIRE: 780 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,2 PULG H2O. TAG: BCU-5C-01; BCU-5C-02; BCU-5C-03; BCU-5C-04; BCU-5C-05</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 2,5 TR; FLUJO DE AIRE: 750 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,2 PULG H2O. TAG: BCU-5C-30</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE</p>

		<p>HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 2,5 TR; FLUJO DE AIRE: 750 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-6A-03</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 2,5 TR; FLUJO DE AIRE: 650 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-6C-04</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 2,0 TR; FLUJO DE AIRE: 920 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 0,6 PULG H2O. TAG: BCU-1C-17</p>				<p>PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-1C-13</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 1,5 TR; FLUJO DE AIRE: 700 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-6C-15; BCU-6C-16; BCU-6C-17; BCU-6C-18</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 1,0 TR; FLUJO DE AIRE: 250 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 0,8 PULG H2O. TAG: BCU-6C-08</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN,</p>
		<p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 2,0 TR; FLUJO DE AIRE: 850 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-1A-08</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 2,0 TR; FLUJO DE AIRE: 750 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: BCU-1C-03</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN COLGADA, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 2,0 TR; FLUJO DE AIRE: 550 PCM, A UNA</p>				<p>CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, Y FILTRO DE AIRE. CAPACIDAD: 1,0 TR; FLUJO DE AIRE: 200 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 0,6 PULG H2O. TAG: BCU-1C-16</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN SUELO, DISPUESTA CON VFD PARA OPERACIÓN CON COMPUERTAS VAV, CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, VARIADOR DE FRECUENCIA, TABLERO ELÉCTRICO, Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD: 51,0 TR; FLUJO DE AIRE: 16.100 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 2,2 PULG H2O. TAG: AHU-2C-04</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN SUELO, DISPUESTA CON VFD PARA OPERACIÓN CON COMPUERTAS VAV, CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, VARIADOR DE FRECUENCIA, TABLERO ELÉCTRICO, Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD: 22,0 TR;</p>

			<p>FLUJO DE AIRE: 6.000 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 2,8 PULG H2O. TAG: AHU-2C-01</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN SUELO, DISPUESTA CON VFD PARA OPERACIÓN CON COMPUERTAS VAV, CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, VARIADOR DE FRECUENCIA, TABLERO ELÉCTRICO, Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD: 9,0 TR; FLUJO DE AIRE: 3.100 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,8 PULG H2O. TAG: AHU-1A-02</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN SUELO, DISPUESTA CON VFD PARA OPERACIÓN CON COMPUERTAS VAV, CON SISTEMA DE SUMINISTRO Y EXTRACCIÓN Y SISTEMA DE RECUPERACIÓN ENTÁLPICA, CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, VARIADOR DE FRECUENCIA, TABLERO ELÉCTRICO, Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD: 90,0 TR;</p>				<p>REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, VARIADOR DE FRECUENCIA, TABLERO ELÉCTRICO, Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD: 85,0 TR; FLUJO DE AIRE: 12.200 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 3,2 PULG H2O DE SUMINISTRO Y 2,2 PULG H2O DE EXTRACCIÓN. TAG: AHU-2A-03</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN SUELO, DISPUESTA CON VFD, CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, VARIADOR DE FRECUENCIA, TABLERO ELÉCTRICO, Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD: 40,0 TR; FLUJO DE AIRE: 18.750 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: AHU-2A-02</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN SUELO, DISPUESTA CON VFD, CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, VARIADOR DE FRECUENCIA, TABLERO</p>
			<p>FLUJO DE AIRE: 11.620 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 3,0 PULG H2O DE SUMINISTRO Y 2,2 PULG H2O DE EXTRACCIÓN. TAG: AHU-2C-02</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN SUELO, DISPUESTA CON VFD PARA OPERACIÓN CON COMPUERTAS VAV, CON SISTEMA DE SUMINISTRO Y EXTRACCIÓN Y SISTEMA DE RECUPERACIÓN ENTÁLPICA, CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, VARIADOR DE FRECUENCIA, TABLERO ELÉCTRICO, Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD: 88,0 TR; FLUJO DE AIRE: 13.000 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 3,2 PULG H2O DE SUMINISTRO Y 2,0 PULG H2O DE EXTRACCIÓN. TAG: AHU-2C-03</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN SUELO, DISPUESTA CON VFD PARA OPERACIÓN CON COMPUERTAS VAV, CON SISTEMA DE SUMINISTRO Y EXTRACCIÓN Y SISTEMA DE RECUPERACIÓN ENTÁLPICA, CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS</p>				<p>ELÉCTRICO, Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD: 30,0 TR; FLUJO DE AIRE: 19.800 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 2,2 PULG H2O. TAG: AHU-2A-01</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN SUELO, DISPUESTA CON VFD, CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, VARIADOR DE FRECUENCIA, TABLERO ELÉCTRICO, Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD: 24,0 TR; FLUJO DE AIRE: 10.750 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,2 PULG H2O. TAG: AHU-1A-01</p> <p>UNIDAD DE MANEJO DE AIRE, ENFRIAMIENTO POR AGUA HELADA, TIPO GABINETE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN SUELO, DISPUESTA CON VFD, CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/480V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, JUNTAS REDUCTORAS DE VIBRACIÓN, CONEXIONES FLEXIBLES, CAJA PORTA FILTROS, FILTROS DE AIRE, VARIADOR DE FRECUENCIA, TABLERO ELÉCTRICO, Y MÓDULO DE CONTROL. CAPACIDAD: 20,0 TR; FLUJO DE AIRE: 5.250 PCM, A UNA PRESIÓN TOTAL DE 1,0 PULG H2O. TAG: AHU-1A-03</p> <p>UNIDAD DE REFRIGERACIÓN DE</p>

<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO/SPLIT, CON UNIDAD DE EVAPORACIÓN TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED/COLGADA, DISPUESTA CON REFRIGERANTE R-404A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/208V/60HZ. 18.000 BTU/H, FLUJO DE AIRE: 2.000 PCM. TAG: UE-A17/UC-A17</p> <p>UNIDAD DE REFRIGERACIÓN DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO/SPLIT, CON UNIDAD DE EVAPORACIÓN TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED/COLGADA, DISPUESTA CON REFRIGERANTE R-404A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/208V/60HZ. 18.000 BTU/H, FLUJO DE AIRE: 2.000 PCM. TAG: UE-E64-1/UC-E64-1; UE-E64-2/UC-E64-2</p> <p>UNIDAD DE REFRIGERACIÓN DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO/SPLIT, CON UNIDAD DE EVAPORACIÓN TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED/COLGADA, DISPUESTA CON REFRIGERANTE R-404A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/208V/60HZ. 18.000 BTU/H, FLUJO DE AIRE: 2.000 PCM. TAG: UE-E70/UC-E70</p> <p>UNIDAD DE REFRIGERACIÓN DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO/SPLIT, CON UNIDAD DE EVAPORACIÓN TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED/COLGADA, DISPUESTA CON REFRIGERANTE R-404A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/208V/60HZ. 24.000 BTU/H,</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>PARED/COLGADA, DISPUESTA CON REFRIGERANTE R-404A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/208V/60HZ. 24.000 BTU/H, FLUJO DE AIRE: 3.000 PCM. TAG: UE-A43/UC-A43</p> <p>UNIDAD DE REFRIGERACIÓN DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO/SPLIT, CON UNIDAD DE EVAPORACIÓN TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED/COLGADA, DISPUESTA CON REFRIGERANTE R-404A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/208V/60HZ. 24.000 BTU/H, FLUJO DE AIRE: 3.000 PCM. TAG: UE-A62/UC-A62</p> <p>UNIDAD DE REFRIGERACIÓN DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO/SPLIT, CON UNIDAD DE EVAPORACIÓN TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED/COLGADA, DISPUESTA CON REFRIGERANTE R-404A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/208V/60HZ. 24.000 BTU/H, FLUJO DE AIRE: 3.000 PCM. TAG: UE-A72/UC-A72</p> <p>UNIDAD DE REFRIGERACIÓN DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO/SPLIT, CON UNIDAD DE EVAPORACIÓN TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED/COLGADA, DISPUESTA CON REFRIGERANTE R-404A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/208V/60HZ. 24.000 BTU/H, FLUJO DE AIRE: 3.000 PCM. TAG: UE-E61/UC-E61</p> <p>UNIDAD DE REFRIGERACIÓN DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO</p>
<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>FLUJO DE AIRE: 3.000 PCM. TAG: UE-A12-1/UC-A12-1; UE-A12-2/UC-A12-2</p> <p>UNIDAD DE REFRIGERACIÓN DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO/SPLIT, CON UNIDAD DE EVAPORACIÓN TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED/COLGADA, DISPUESTA CON REFRIGERANTE R-404A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/208V/60HZ. 24.000 BTU/H, FLUJO DE AIRE: 3.000 PCM. TAG: UE-A14/UC-A14</p> <p>UNIDAD DE REFRIGERACIÓN DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO/SPLIT, CON UNIDAD DE EVAPORACIÓN TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED/COLGADA, DISPUESTA CON REFRIGERANTE R-404A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/208V/60HZ. 24.000 BTU/H, FLUJO DE AIRE: 3.000 PCM. TAG: UE-A15/UC-A15</p> <p>UNIDAD DE REFRIGERACIÓN DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO/SPLIT, CON UNIDAD DE EVAPORACIÓN TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED/COLGADA, DISPUESTA CON REFRIGERANTE R-404A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/208V/60HZ. 24.000 BTU/H, FLUJO DE AIRE: 3.000 PCM. TAG: UE-A42/UC-A42</p> <p>UNIDAD DE REFRIGERACIÓN DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO/SPLIT, CON UNIDAD DE EVAPORACIÓN TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>DIVIDIDO/SPLIT, CON UNIDAD DE EVAPORACIÓN TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED/COLGADA, DISPUESTA CON REFRIGERANTE R-404A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/208V/60HZ. 36.000 BTU/H, FLUJO DE AIRE: 4.000 PCM. TAG: UE-E67/UC-E67</p> <p>UNIDAD DE REFRIGERACIÓN DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO/SPLIT, CON UNIDAD DE EVAPORACIÓN TIPO CONSOLA DE INSTALACIÓN EN PARED/COLGADA, DISPUESTA CON REFRIGERANTE R-404A, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 3F/208V/60HZ. CAPACIDAD: 36.000 BTU/H, FLUJO DE AIRE: 4.000 PCM. TAG: UE-A9/UC-A-9.</p> <p>SISTEMA DE CONTROL PRINCIPAL, TIPO PAQUETE, PARA EL MONITOREO, REGISTRO, OPERACIÓN Y/O CONTROL DE LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: PROGRAMA (SOFTWARE) A SER INSTALADO Y OPERADO EN LOS SERVIDORES Y COMPUTADORAS DISPONIBLES DE LA RED DE VOZ Y DATOS VODAS DE LA EDIFICACIÓN, PUERTAS DE COMUNICACIÓN (TRANSCIEVERS) PARA ENLACE CON LOS MÓDULOS DE CONTROL DE LOS EQUIPOS, E INTEGRACIÓN AL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN (BMS).</p> <p>SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, TIPO PAQUETE, PARA</p>

			<p>ALMACENAMIENTO Y CONGELACIÓN DE CARNE DE RES. INCLUYE: PREPARACIÓN DEL SITIO, ILUMINACIÓN, TUBERÍAS CON REJILLAS PARA DRENAJE DE PISO PARA LIXIVIADOS, EQUIPOS, BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, TABLERO ELÉCTRICO, TUBERÍAS CON ACCESORIOS PARA REFRIGERANTE, TUBERÍAS CON ACCESORIOS PARA DRENAJE, ACCESORIOS, MÓDULO DE CONTROL, SENSORES, ACTUADORES, VÁLVULAS, COMPUERTAS, E INSTRUMENTOS. SE DESCRIBEN LOS EQUIPOS Y MATERIALES ASOCIADOS AL SISTEMA:</p> <p>SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, TIPO PAQUETE, PARA ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VERDURAS. INCLUYE: PREPARACIÓN DEL SITIO, ILUMINACIÓN, TUBERÍAS CON REJILLAS PARA DRENAJE DE PISO PARA LIXIVIADOS, EQUIPOS, BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, TABLERO ELÉCTRICO, TUBERÍAS CON ACCESORIOS PARA REFRIGERANTE, TUBERÍAS CON ACCESORIOS PARA DRENAJE, ACCESORIOS, MÓDULO DE CONTROL, SENSORES, ACTUADORES, VÁLVULAS, COMPUERTAS, E INSTRUMENTOS. SE DESCRIBEN LOS EQUIPOS Y MATERIALES ASOCIADOS AL SISTEMA:</p> <p>CORTINA DE AIRE, TIPO CONSOLA PARA PUERTAS DE CÁMARAS FRIGORÍFICAS, DE</p>				<p>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. LONGITUD: 1,5 M; FLUJO DE AIRE: 850 - 1.200 PCM. TAG: CA-E52-2</p> <p>CORTINA DE AIRE, TIPO CONSOLA PARA PUERTAS DE CÁMARAS FRIGORÍFICAS, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. LONGITUD: 1,5 M; FLUJO DE AIRE: 850 - 1.200 PCM. TAG: CA-E52-3</p> <p>CORTINA DE AIRE, TIPO CONSOLA PARA PUERTAS Y/O VENTANAS, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. LONGITUD: 1,2 M; FLUJO: 700 - 850 PCM. TAG: CA-4A-04; CA-4A-05; CA-4A-06; CA-4A-07; CA-4B-01; CA-4B-05; CA-4B-09; CA-4C-21; CA-4D-11; CA-4D-12; CA-4D-13; CA-4D-14; CA-4D-23; CA-4D-24; CA-4D-25; CA-7A-01; CA-7C-05; CA-7C-06; CA-7C-15; CA-7C-16; CA-7C-25; CA-7D-05; CA-7D-06; CA-7D-11</p> <p>CORTINA DE AIRE, TIPO CONSOLA PARA PUERTAS Y/O VENTANAS, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. INCLUYE: BASES, SOPORTES ANTI-VIBRANTES, Y FILTRO DE AIRE. LONGITUD: 1,5 M; FLUJO: 850 - 1.200 PCM. TAG: CA-1A-01; CA-1A-02; CA-1A-03; CA-1A-04; CA-4A-01; CA-4A-02; CA-4A-03; CA-4A-08; CA-4A-09; CA-4A-10; CA-4A-11; CA-4B-02; CA-4B-03; CA-4B-04; CA-4B-06; CA-4B-07;</p>
			<p>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. LONGITUD: 0,9 M; FLUJO DE AIRE: 550 - 650 PCM. TAG: CA-E68</p> <p>CORTINA DE AIRE, TIPO CONSOLA PARA PUERTAS DE CÁMARAS FRIGORÍFICAS, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. LONGITUD: 1,5 M; FLUJO DE AIRE: 850 - 1.200 PCM. TAG: CA-A7-1</p> <p>CORTINA DE AIRE, TIPO CONSOLA PARA PUERTAS DE CÁMARAS FRIGORÍFICAS, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. LONGITUD: 1,5 M; FLUJO DE AIRE: 850 - 1.200 PCM. TAG: CA-A7-2</p> <p>CORTINA DE AIRE, TIPO CONSOLA PARA PUERTAS DE CÁMARAS FRIGORÍFICAS, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. LONGITUD: 1,5 M; FLUJO DE AIRE: 850 - 1.200 PCM. TAG: CA-A7-3</p> <p>CORTINA DE AIRE, TIPO CONSOLA PARA PUERTAS DE CÁMARAS FRIGORÍFICAS, DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 2F/208V/60HZ. LONGITUD: 1,5 M; FLUJO DE AIRE: 850 - 1.200 PCM. TAG: CA-E52-1</p> <p>CORTINA DE AIRE, TIPO CONSOLA PARA PUERTAS DE CÁMARAS FRIGORÍFICAS, DE</p>				<p>CA-4B-08; CA-4C-01; CA-4C-02; CA-4C-03; CA-4C-04; CA-4C-05; CA-4C-06; CA-4C-07; CA-4C-08; CA-4C-09; CA-4C-10; CA-4C-11; CA-4C-12; CA-4C-13; CA-4C-14; CA-4C-15; CA-4C-16; CA-4C-17; CA-4C-18; CA-4C-19; CA-4C-20; CA-4C-22; CA-4C-23; CA-4C-24; CA-4C-25; CA-4C-26; CA-4C-27; CA-4C-28; CA-4C-29; CA-4C-30; CA-4C-31; CA-4C-32; CA-4C-33; CA-4D-01; CA-4D-02; CA-4D-03; CA-4D-04; CA-4D-05; CA-4D-06; CA-4D-07; CA-4D-08; CA-4D-09; CA-4D-10; CA-4D-15; CA-4D-16; CA-4D-17; CA-4D-18; CA-4D-19; CA-4D-20; CA-4D-21; CA-4D-22; CA-7A-02; CA-7A-03; CA-7A-04; CA-7A-05; CA-7C-01; CA-7C-02; CA-7C-03; CA-7C-04; CA-7C-07; CA-7C-08; CA-7C-09; CA-7C-10; CA-7C-11; CA-7C-12; CA-7C-13; CA-7C-14; CA-7C-17; CA-7C-18; CA-7C-19; CA-7C-20; CA-7C-21; CA-7C-22; CA-7C-23; CA-7C-24; CA-7D-01; CA-7D-02; CA-7D-03; CA-7D-04; CA-7D-07; CA-7D-08; CA-7D-09; CA-7D-10; CA-7D-12; CA-7D-13; CA-7D-14; CA-7D-15</p> <p>MANGUERA CON NÚCLEO DE CAUCHO SINTÉTICO EDPM, REFORZADA CON MALLA TREZADA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1, PARA CONEXIÓN DE EQUIPOS TERMINALES. DISPUESTA CON: CABEZALES PARA CONEXIÓN DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240 Y ANILLOS PARA SELLADO DE TEFLON PTFE.</p>

	<p><b>DIMENSIONES: Ø EQ.</b></p> <p>MANÓMETRO TIPO BOURDON DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, CON DIAL DE Ø 2" RELLENO CON GLICERINA Y RANGO DE MEDICIÓN DE 0-300 PSI, CON EXTREMO ROSCADO MNPT CONFORME ASME B1.20.1. <b>DIMENSIONES: Ø 1/4"</b></p> <p>MEDIDOR DE FLUJO DE AGUA HELADA, INCORPORADO A CADA ENFRIADOR (CHILLER) PARA SU PROTECCIÓN. DISPUESTO COMO SENSOR PARA CONTROL REMOTO A TRAVÉS DE UN SISTEMA DE CONTROL PRINCIPAL (NETWORK CONTROL), CON PROTECCIÓN IP 56.</p> <p>MÓDULO DE CONTROL PROGRAMABLE, TIPO PAQUETE, PARA LA OPERACIÓN DE LOS ENFRIADORES DE AGUA, BOMBAS DE CIRCULACIÓN Y VÁLVULA DE CONTROL MOTORIZADA DEL DESVÍO (BY-PASS) DE LA SALA DE MÁQUINAS. INCLUYE: SENSORES DE PRESIÓN/TEMPERATURA DIFERENCIAL, ACTUADORES, PUERTAS DE COMUNICACIÓN (TRANSCIEVERS) Y CABLEADO PARA ENLACE A TRAVÉS DE LA RED DE VOZ Y DATOS (PROTOCOLO TCP/IP) CON LOS DISPOSITIVOS. TAG EQUIPOS A INTEGRAR: CH-01; CH-02; CH-03; CHWP-01; CHWP-02; CHWP-03; CHWP-04; SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA.</p> <p>MÓDULO DE CONTROL PROGRAMABLE, TIPO PAQUETE, PARA LA OPERACIÓN DE LOS</p>				<p>RED DE VOZ Y DATOS (PROTOCOLO TCP/IP) CON LOS DISPOSITIVOS. TAG EQUIPOS A INTEGRAR: AHU-2C-01; VAV-1C-07; VAV-1C-09; VAV-1C-10; VAV-1C-12; VAV-1C-15; VAV-1C-17; VAV-1C-18; VAV-1C-19; VAV-1C-20</p> <p>MÓDULO DE CONTROL PROGRAMABLE, TIPO PAQUETE, PARA LA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN PARA SERVICIOS MULTIZONA. INCLUYE: SENSORES DE PRESIÓN/TEMPERATURA DIFERENCIAL, ACTUADORES, PUERTAS DE COMUNICACIÓN (TRANSCIEVERS) Y CABLEADO PARA ENLACE A TRAVÉS DE LA RED DE VOZ Y DATOS (PROTOCOLO TCP/IP) CON LOS DISPOSITIVOS. TAG EQUIPOS A INTEGRAR: AHU-2C-02; VAV-1C-01; VAV-1C-02; VAV-1C-06; VAV-1C-08; VAV-1C-11</p> <p>MÓDULO DE CONTROL PROGRAMABLE, TIPO PAQUETE, PARA LA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN PARA SERVICIOS MULTIZONA. INCLUYE: SENSORES DE PRESIÓN/TEMPERATURA DIFERENCIAL, ACTUADORES, PUERTAS DE COMUNICACIÓN (TRANSCIEVERS) Y CABLEADO PARA ENLACE A TRAVÉS DE LA RED DE VOZ Y DATOS (PROTOCOLO TCP/IP) CON LOS DISPOSITIVOS. TAG EQUIPOS A INTEGRAR: AHU-2C-03; VAV-1C-26; VAV-1C-27; VAV-1D-05; VAV-1D-06</p>
	<p>EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN PARA SERVICIOS MULTIZONA. INCLUYE: SENSORES DE PRESIÓN/TEMPERATURA DIFERENCIAL, ACTUADORES, PUERTAS DE COMUNICACIÓN (TRANSCIEVERS) Y CABLEADO PARA ENLACE A TRAVÉS DE LA RED DE VOZ Y DATOS (PROTOCOLO TCP/IP) CON LOS DISPOSITIVOS. TAG EQUIPOS A INTEGRAR: AHU-1A-02; VAV-1A-11; VAV-1A-12; VAV-1A-13</p> <p>MÓDULO DE CONTROL PROGRAMABLE, TIPO PAQUETE, PARA LA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN PARA SERVICIOS MULTIZONA. INCLUYE: SENSORES DE PRESIÓN/TEMPERATURA DIFERENCIAL, ACTUADORES, PUERTAS DE COMUNICACIÓN (TRANSCIEVERS) Y CABLEADO PARA ENLACE A TRAVÉS DE LA RED DE VOZ Y DATOS (PROTOCOLO TCP/IP) CON LOS DISPOSITIVOS. TAG EQUIPOS A INTEGRAR: AHU-2A-03; VAV-1A-01; VAV-1A-02; VAV-1A-03; VAV-1A-04; VAV-1A-05; VAV-1A-06; VAV-1A-07; VAV-1A-08; VAV-1A-09; VAV-1A-10</p> <p>MÓDULO DE CONTROL PROGRAMABLE, TIPO PAQUETE, PARA LA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN PARA SERVICIOS MULTIZONA. INCLUYE: SENSORES DE PRESIÓN/TEMPERATURA DIFERENCIAL, ACTUADORES, PUERTAS DE COMUNICACIÓN (TRANSCIEVERS) Y CABLEADO PARA ENLACE A TRAVÉS DE LA</p>				<p>MÓDULO DE CONTROL PROGRAMABLE, TIPO PAQUETE, PARA LA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN PARA SERVICIOS MULTIZONA. INCLUYE: SENSORES DE PRESIÓN/TEMPERATURA DIFERENCIAL, ACTUADORES, PUERTAS DE COMUNICACIÓN (TRANSCIEVERS) Y CABLEADO PARA ENLACE A TRAVÉS DE LA RED DE VOZ Y DATOS (PROTOCOLO TCP/IP) CON LOS DISPOSITIVOS. TAG EQUIPOS A INTEGRAR: AHU-2C-04; VAV-1C-21; VAV-1C-23; VAV-1C-24; VAV-1C-25; VAV-1C-28; VAV-1C-29; VAV-1C-30; VAV-1C-31; VAV-1C-33; VAV-1C-35; VAV-1C-36; VAV-1C-37; VAV-1D-02; VAV-1D-03</p> <p>MÓDULO DE CONTROL PROGRAMABLE, TIPO PAQUETE, PARA LA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN PARA SERVICIOS MULTIZONA. INCLUYE: SENSORES DE PRESIÓN/TEMPERATURA DIFERENCIAL, ACTUADORES, PUERTAS DE COMUNICACIÓN (TRANSCIEVERS) Y CABLEADO PARA ENLACE A TRAVÉS DE LA RED DE VOZ Y DATOS (PROTOCOLO TCP/IP) CON LOS DISPOSITIVOS. TAG EQUIPOS A INTEGRAR: AHU-2C-04; VAV-1C-21; VAV-1C-23; VAV-1C-24; VAV-1C-25; VAV-1C-28; VAV-1C-29; VAV-1C-30; VAV-1C-31; VAV-1C-33; VAV-1C-35; VAV-1C-36; VAV-1C-37; VAV-1D-02; VAV-1D-03</p> <p>DIFUSOR CUADRADO PARA SUMINISTRO DE AIRE, DISPUESTO CON 4 VÍAS Y CON</p>

			<p>ALETAS RECTAS, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 10" X 10".</p>				<p>INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO, PLENUM DE CONEXIÓN CIRCULAR Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES Y CONEXIÓN: 20" X 20" - Ø 6".</p>
			<p>DIFUSOR CUADRADO PARA SUMINISTRO DE AIRE, DISPUESTO CON 4 VÍAS Y CON ALETAS RECTAS, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 12" X 12".</p>				<p>DIFUSOR DE PLACA CUADRADA PARA SUMINISTRO DE AIRE, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO, PLENUM DE CONEXIÓN CIRCULAR Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES Y CONEXIÓN: 20" X 20" - Ø 8".</p>
			<p>DIFUSOR CUADRADO PARA SUMINISTRO DE AIRE, DISPUESTO CON 4 VÍAS Y CON ALETAS RECTAS, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 14" X 14".</p>				<p>DIFUSOR DE PLACA CUADRADA PARA SUMINISTRO DE AIRE, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO, PLENUM DE CONEXIÓN CIRCULAR Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES Y CONEXIÓN: 24" X 24" - Ø 10".</p>
			<p>DIFUSOR CUADRADO PARA SUMINISTRO DE AIRE, DISPUESTO CON 4 VÍAS Y CON ALETAS RECTAS, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 22" X 22".</p>				<p>DIFUSOR DE PLACA CUADRADA PARA SUMINISTRO DE AIRE, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO, PLENUM DE CONEXIÓN CIRCULAR Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES Y CONEXIÓN: 24" X 24" - Ø 12".</p>
			<p>DIFUSOR CUADRADO PARA SUMINISTRO DE AIRE, DISPUESTO CON 4 VÍAS Y CON ALETAS RECTAS, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 6" X 6".</p>				<p>DIFUSOR DE PLACA CUADRADA PARA SUMINISTRO DE AIRE, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO, PLENUM DE CONEXIÓN CIRCULAR Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES Y CONEXIÓN: 24" X 24" - Ø 14".</p>
			<p>DIFUSOR CUADRADO PARA SUMINISTRO DE AIRE, DISPUESTO CON 4 VÍAS Y CON ALETAS RECTAS, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 8" X 8".</p>				<p>DIFUSOR DE PLACA CUADRADA PARA SUMINISTRO DE AIRE, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO, PLENUM DE CONEXIÓN CIRCULAR Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES Y CONEXIÓN: 24" X 24" - Ø 8".</p>
			<p>DIFUSOR DE PLACA CUADRADA PARA SUMINISTRO DE AIRE, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO, PLENUM DE CONEXIÓN CIRCULAR Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES Y CONEXIÓN: 12" X 12" - Ø 8".</p>				<p>DIFUSOR DE PLACA PERFORADA PARA RETORNO DE AIRE, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO, PLENUM DE CONEXIÓN CIRCULAR Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES Y CONEXIÓN: 12" X 12" - Ø 6".</p>
			<p>DIFUSOR DE PLACA CUADRADA PARA SUMINISTRO DE AIRE, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO, PLENUM DE CONEXIÓN CIRCULAR Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES Y CONEXIÓN: 20" X 20" - Ø 10".</p>				<p>DIFUSOR DE PLACA PERFORADA PARA RETORNO DE AIRE, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO, PLENUM DE CONEXIÓN CIRCULAR Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES Y CONEXIÓN: 20"</p>
			<p>DIFUSOR DE PLACA CUADRADA PARA SUMINISTRO DE AIRE, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO.</p>				<p>DIFUSOR DE PLACA PERFORADA PARA RETORNO DE AIRE, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO, PLENUM DE CONEXIÓN CIRCULAR Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES Y CONEXIÓN: 20"</p>

<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>X 20" - Ø 8";</p> <p>DIFUSOR DE PLACA PERFORADA PARA RETORNO DE AIRE, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO, PLENUM DE CONEXIÓN CIRCULAR Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES Y CONEXIÓN: 24" X 24" - Ø 10".</p> <p>DIFUSOR DE PLACA PERFORADA PARA RETORNO DE AIRE, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO, PLENUM DE CONEXIÓN CIRCULAR Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES Y CONEXIÓN: 24" X 24" - Ø 12".</p> <p>DIFUSOR DE PLACA PERFORADA PARA RETORNO DE AIRE, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO, PLENUM DE CONEXIÓN CIRCULAR Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES Y CONEXIÓN: 24" X 24" - Ø 14".</p> <p>DIFUSOR DE PLACA PERFORADA PARA RETORNO DE AIRE, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO, PLENUM DE CONEXIÓN CIRCULAR</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>DIMENSIONES DE LAS RANURAS: 1" X 48".</p> <p>DIFUSOR LINEAL PARA SUMINISTRO DE AIRE, DISPUESTO CON DOS RANURAS, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO, PLENUM DE CONEXIÓN CIRCULAR Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES DE LAS RANURAS Y CONEXIÓN: 1" X 48" - Ø 10".</p> <p>DIFUSOR LINEAL PARA SUMINISTRO DE AIRE, DISPUESTO CON DOS RANURAS, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO, PLENUM DE CONEXIÓN CIRCULAR Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES DE LAS RANURAS Y CONEXIÓN: 1" X 48" - Ø 8".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 10" X 6".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN</p>
<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES Y CONEXIÓN: 24" X 24" - Ø 16".</p> <p>DIFUSOR DE PLACA PERFORADA PARA RETORNO DE AIRE, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO, PLENUM DE CONEXIÓN CIRCULAR Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES Y CONEXIÓN: 24" X 24" - Ø 8".</p> <p>DIFUSOR DE PLACA PERFORADA PARA RETORNO DE AIRE, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO. DIMENSIONES: 24" X 24".</p> <p>DIFUSOR LINEAL PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, DISPUESTO CON DOS RANURAS, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO, PLENUM DE CONEXIÓN CIRCULAR Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES DE LAS RANURAS Y CONEXIÓN: 1" X 48" - Ø 10".</p> <p>DIFUSOR LINEAL PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, DISPUESTO CON DOS RANURAS, FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN CIELO RASO.</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 10" X 8".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 12" X 10".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 12" X 12".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 12" X 6".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 12" X 8".</p> <p>REJILLA PARA</p>

		<p>RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 14" X 8".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 18" X 10".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 18" X 12".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 18" X 18".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN</p>				<p>RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 30" X 12".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 30" X 18".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 30" X 24".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 30" X 8".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN</p>
		<p>CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 20" X 10".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 24" X 12".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 24" X 14".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 24" X 18".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 24" X 24".</p> <p>REJILLA PARA</p>				<p>CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 36" X 18".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 36" X 24".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 48" X 12".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 48" X 36".</p> <p>REJILLA PARA RETORNO/EXTRACCIÓN DE AIRE, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 48" X 48".</p> <p>REJILLA PARA SUMINISTRO DE</p>



		<p>ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 36" X 16".</p> <p>REJILLA PARA SUMINISTRO DE AIRE, DISPUESTA CON ALETAS HORIZONTALES DE DOBLE DEFLEXIÓN, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 48" X 36".</p> <p>REJILLA PARA SUMINISTRO DE AIRE, DISPUESTA CON ALETAS HORIZONTALES DE DOBLE DEFLEXIÓN, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA INSTALACIÓN EN DUCTO Y EN CIELO RASO, Y COMPUERTA PARA CONTROL DE VOLUMEN. DIMENSIONES: 8" X 4".</p> <p>ROMANILLA PARA CIRCULACIÓN DE AIRE, DISPUESTA CON ALETAS HORIZONTALES, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA EMPOTRAMIENTO EN PARED. DIMENSIONES: 10" X 4".</p> <p>ROMANILLA PARA CIRCULACIÓN DE AIRE, DISPUESTA CON ALETAS HORIZONTALES, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA EMPOTRAMIENTO EN PARED.</p>				<p>DIMENSIONES: 14" X 10".</p> <p>ROMANILLA PARA CIRCULACIÓN DE AIRE, DISPUESTA CON ALETAS HORIZONTALES, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA EMPOTRAMIENTO EN PARED. DIMENSIONES: 20" X 14".</p> <p>ROMANILLA PARA CIRCULACIÓN DE AIRE, DISPUESTA CON ALETAS HORIZONTALES, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA EMPOTRAMIENTO EN PARED. DIMENSIONES: 24" X 20".</p> <p>ROMANILLA PARA CIRCULACIÓN DE AIRE, DISPUESTA CON ALETAS HORIZONTALES, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA EMPOTRAMIENTO EN PARED. DIMENSIONES: 36" X 18".</p> <p>ROMANILLA PARA CIRCULACIÓN DE AIRE, DISPUESTA CON ALETAS HORIZONTALES, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA EMPOTRAMIENTO EN PARED. DIMENSIONES: 40" X 24".</p> <p>ROMANILLA PARA CIRCULACIÓN DE AIRE, DISPUESTA CON ALETAS HORIZONTALES, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA EMPOTRAMIENTO EN PARED.</p>
		<p>DIMENSIONES: 10" X 6".</p> <p>ROMANILLA PARA CIRCULACIÓN DE AIRE, DISPUESTA CON ALETAS HORIZONTALES, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA EMPOTRAMIENTO EN PARED. DIMENSIONES: 10" X 8".</p> <p>ROMANILLA PARA CIRCULACIÓN DE AIRE, DISPUESTA CON ALETAS HORIZONTALES, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA EMPOTRAMIENTO EN PARED. DIMENSIONES: 100" X 60".</p> <p>ROMANILLA PARA CIRCULACIÓN DE AIRE, DISPUESTA CON ALETAS HORIZONTALES, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA EMPOTRAMIENTO EN PARED. DIMENSIONES: 100" X 80".</p> <p>ROMANILLA PARA CIRCULACIÓN DE AIRE, DISPUESTA CON ALETAS HORIZONTALES, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA EMPOTRAMIENTO EN PARED. DIMENSIONES: 12" X 10".</p> <p>ROMANILLA PARA CIRCULACIÓN DE AIRE, DISPUESTA CON ALETAS HORIZONTALES, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA EMPOTRAMIENTO EN PARED.</p>				<p>DIMENSIONES: 60" X 40".</p> <p>ROMANILLA PARA CIRCULACIÓN DE AIRE, DISPUESTA CON ALETAS HORIZONTALES, FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO Y ANODIZADO. INCLUYE: MARCO PARA EMPOTRAMIENTO EN PARED. DIMENSIONES: 80" X 60".</p> <p> AISLAMIENTO CONFORMADO POR CAÑUELAS PREFORMADAS DE POLIURETANO EXPANDIDO, CON DENSIDAD MÍNIMA DE 26KG/M3, CON CHAQUETA PROTECTORA DE ALUMINIO CALIBRE 26GA Y BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TUBERÍA: Ø 1"; ESPESOR DE AISLAMIENTO: 1".</p> <p> AISLAMIENTO CONFORMADO POR CAÑUELAS PREFORMADAS DE POLIURETANO EXPANDIDO, CON DENSIDAD MÍNIMA DE 26KG/M3, CON CHAQUETA PROTECTORA DE ALUMINIO CALIBRE 26GA Y BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TUBERÍA: Ø 10"; ESPESOR DE AISLAMIENTO: 2-1/2".</p> <p> AISLAMIENTO CONFORMADO POR CAÑUELAS PREFORMADAS DE POLIURETANO EXPANDIDO, CON DENSIDAD MÍNIMA DE 26KG/M3, CON CHAQUETA PROTECTORA DE ALUMINIO CALIBRE 26GA Y BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TUBERÍA: Ø 1-1/2"; ESPESOR DE AISLAMIENTO: 1-1/2".</p> <p> AISLAMIENTO CONFORMADO POR</p>

		<p>CAÑUELAS PREFORMADAS DE POLIURETANO EXPANDIDO, CON DENSIDAD MÍNIMA DE 26KG/M3, CON CHAQUETA PROTECTORA DE ALUMINIO CALIBRE 26GA Y BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TUBERÍA: Ø 1-1/4"; ESPESOR DE AISLAMIENTO: 1-1/2".</p> <p>AISLAMIENTO CONFORMADO POR CAÑUELAS PREFORMADAS DE POLIURETANO EXPANDIDO, CON DENSIDAD MÍNIMA DE 26KG/M3, CON CHAQUETA PROTECTORA DE ALUMINIO CALIBRE 26GA Y BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TUBERÍA: Ø 12"; ESPESOR DE AISLAMIENTO: 2-1/2".</p> <p>AISLAMIENTO CONFORMADO POR CAÑUELAS PREFORMADAS DE POLIURETANO EXPANDIDO, CON DENSIDAD MÍNIMA DE 26KG/M3, CON CHAQUETA PROTECTORA DE ALUMINIO CALIBRE 26GA Y BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TUBERÍA: Ø 2"; ESPESOR DE AISLAMIENTO: 2".</p> <p>AISLAMIENTO CONFORMADO POR CAÑUELAS PREFORMADAS DE POLIURETANO EXPANDIDO, CON DENSIDAD MÍNIMA DE 26KG/M3, CON CHAQUETA PROTECTORA DE ALUMINIO CALIBRE 26GA Y BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TUBERÍA: Ø 2-1/2"; ESPESOR DE AISLAMIENTO: 2-1/2".</p> <p>AISLAMIENTO CONFORMADO POR CAÑUELAS PREFORMADAS DE</p>				<p>DENSIDAD MÍNIMA DE 26KG/M3, CON CHAQUETA PROTECTORA DE ALUMINIO CALIBRE 26GA Y BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TUBERÍA: Ø 8"; ESPESOR DE AISLAMIENTO: 2-1/2".</p> <p>AISLAMIENTO PARA TANQUE DE EXPANSIÓN CONFORMADO POR CAÑUELAS PREFORMADAS DE POLIURETANO EXPANDIDO, CON DENSIDAD MÍNIMA DE 26KG/M3, CON CHAQUETA PROTECTORA DE ALUMINIO CALIBRE 26GA Y BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN. ESPESOR DE AISLAMIENTO: 1".</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO PARA DUCTOS DE EXTRACCIÓN DE AIRE Y GRASA, DE TIPO REFRACTARIO Y BIOSOLUBLE A ALTAS TEMPERATURAS, CON RESISTENCIA AL FUEGO MÍNIMO DE DOS HORAS, CONFORME A NFPA 5000, ELABORADO DE LANA DE FIBRA ENCAPSULADA A BASE DE SIICATO DE CALCIO Y MAGNESIO, RECUBIERTO EN UNA MANTA DE PAPEL ALUMINIO REFORZADO NO COMBUSTIBLE. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PEGAMENTO.ESPESOR: 1-1/2".</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO PARA DUCTOS DE SUMINISTRO Y RETORNO DE AIRE ACONDICIONADO, ELABORADO DE FIBRA DE VIDRIO CON DENSIDAD MÍNIMA DE 48KG/M3 Y CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/MK, CON BARRERA DE VAPOR Y PROTECCIÓN DE</p>
		<p>POLIURETANO EXPANDIDO, CON DENSIDAD MÍNIMA DE 26KG/M3, CON CHAQUETA PROTECTORA DE ALUMINIO CALIBRE 26GA Y BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TUBERÍA: Ø 3/4"; ESPESOR DE AISLAMIENTO: 1".</p> <p>AISLAMIENTO CONFORMADO POR CAÑUELAS PREFORMADAS DE POLIURETANO EXPANDIDO, CON DENSIDAD MÍNIMA DE 26KG/M3, CON CHAQUETA PROTECTORA DE ALUMINIO CALIBRE 26GA Y BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TUBERÍA: Ø 3"; ESPESOR DE AISLAMIENTO: 2-1/2".</p> <p>AISLAMIENTO CONFORMADO POR CAÑUELAS PREFORMADAS DE POLIURETANO EXPANDIDO, CON DENSIDAD MÍNIMA DE 26KG/M3, CON CHAQUETA PROTECTORA DE ALUMINIO CALIBRE 26GA Y BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TUBERÍA: Ø 4"; ESPESOR DE AISLAMIENTO: 2-1/2".</p> <p>AISLAMIENTO CONFORMADO POR CAÑUELAS PREFORMADAS DE POLIURETANO EXPANDIDO, CON DENSIDAD MÍNIMA DE 26KG/M3, CON CHAQUETA PROTECTORA DE ALUMINIO CALIBRE 26GA Y BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TUBERÍA: Ø 6"; ESPESOR DE AISLAMIENTO: 2-1/2".</p> <p>AISLAMIENTO CONFORMADO POR CAÑUELAS PREFORMADAS DE</p>		<p>110. 8415.90.90.00</p> <p>111. 8418.29.00.00</p> <p>112. 8418.50.10.00</p> <p>113. 8418.50.90.00</p>	<p>LAS DEMÁS</p> <p>LOS DEMÁS</p> <p>CONGELADORES</p> <p>LOS DEMÁS</p>	<p>ALUMINIO. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PEGAMENTO. ESPESOR: 1".</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO PARA INTERIOR DE DUCTOS CIRCULARES DE SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO, ELABORADO DE ESPUMA ELASTÓMERA FLEXIBLE CON DENSIDAD MÍNIMA DE 48KG/M3; CONDUCTIVIDAD: 0,04W/MK., CON BARRERA DE VAPOR. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PEGAMENTO. ESPESOR: 1/2".</p> <p>CHILLER DE 500 TONELADAS</p> <p>HUMIDIFICADOR, 480V 3PH</p> <p>REFRIGERADOR DOS PUERTA</p> <p>REFRIGERADOR UNA PUERTA</p> <p>HELADERA CON DOS PUERTAS</p> <p>CONGELADOR DOS PUERTAS</p> <p>CONSERVADOR DE COMIDA</p> <p>CONSERVADOR DE ALIMENTOS</p> <p>CAVA</p> <p>CAVA INDUSTRIAL</p> <p>CONSERVADOR DE ALIMENTOS</p> <p>MOSTRADOR DE VIDRIO</p> <p>CHILLER, REFRIGERADO POR AIRE, DE 500 TONELADAS, 1.670 KW</p> <p>CÁMARA FRIGORÍFICA, CONFORMADA POR PANELES</p>

			<p>TIPO SANDWICH DE 4 PULG DE ESPESOR, DE ESPUMA DE POLIESTIRENO CONFINADA EN LÁMINAS DE ACERO GALVANIZADO/INOXIDABLE. DIMENSIONES: 2,5 M X 3,9 M X 2,6 M. TAG: E59</p> <p>CÁMARA FRIGORÍFICA, CONFORMADA POR PANELES TIPO SANDWICH DE 4 PULG DE ESPESOR, DE ESPUMA DE POLIESTIRENO CONFINADA EN LÁMINAS DE ACERO GALVANIZADO/INOXIDABLE. DIMENSIONES: 2,5 M X 3,9 M X 2,9 M. TAG: A71</p> <p>CÁMARA FRIGORÍFICA, CONFORMADA POR PANELES TIPO SANDWICH DE 4 PULG DE ESPESOR, DE ESPUMA DE POLIESTIRENO CONFINADA EN LÁMINAS DE ACERO GALVANIZADO/INOXIDABLE. DIMENSIONES: 3,8 MX 4,7 M X 2,9 M. TAG: A41-2</p> <p>CÁMARA FRIGORÍFICA, CONFORMADA POR PANELES TIPO SANDWICH DE 4 PULG DE ESPESOR, DE ESPUMA DE POLIESTIRENO CONFINADA EN LÁMINAS DE ACERO GALVANIZADO/INOXIDABLE. DIMENSIONES: 3,8 MX 5,0 M X 2,9 M. TAG: A41-1</p> <p>CÁMARA FRIGORÍFICA, CONFORMADA POR PANELES TIPO SANDWICH DE 4 PULG DE ESPESOR, DE ESPUMA DE POLIESTIRENO CONFINADA EN LÁMINAS DE ACERO GALVANIZADO/INOXIDABLE.</p>				<p>TIPO SANDWICH DE 4 PULG DE ESPESOR, DE ESPUMA DE POLIESTIRENO CONFINADA EN LÁMINAS DE ACERO GALVANIZADO/INOXIDABLE. DIMENSIONES: 4,6 M X 6,2 M X 2,6 M. TAG: E65</p> <p>CÁMARA FRIGORÍFICA, CONFORMADA POR PANELES TIPO SANDWICH DE 4 PULG DE ESPESOR, DE ESPUMA DE POLIESTIRENO CONFINADA EN LÁMINAS DE ACERO GALVANIZADO/INOXIDABLE. DIMENSIONES: 4,6 M X 6,6 M X 2,6 M. TAG: E62</p> <p>CÁMARA FRIGORÍFICA, CONFORMADA POR PANELES TIPO SANDWICH DE 4 PULG DE ESPESOR, DE ESPUMA DE POLIESTIRENO CONFINADA EN LÁMINAS DE ACERO GALVANIZADO/INOXIDABLE. DIMENSIONES: 6,4 M X 6,6 M X 2,9 M. TAG: A11</p> <p>CÁMARA FRIGORÍFICA, CONFORMADA POR PANELES TIPO SANDWICH DE 4 PULG DE ESPESOR, DE ESPUMA DE POLIESTIRENO CONFINADA EN LÁMINAS DE ACERO GALVANIZADO/INOXIDABLE. DIMENSIONES: 7,2 M X 2,2 M X 2,9 M. TAG: A61</p> <p>CAMISA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, DE ESPESOR 3/8". INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PEGAMENTO. DIMENSIÓN: Ø 1/2".</p>
			<p>DIMENSIONES: 3,8 M X 2,8 M X 2,6 M. TAG: E68</p> <p>CÁMARA FRIGORÍFICA, CONFORMADA POR PANELES TIPO SANDWICH DE 4 PULG DE ESPESOR, DE ESPUMA DE POLIESTIRENO CONFINADA EN LÁMINAS DE ACERO GALVANIZADO/INOXIDABLE. DIMENSIONES: 4,0 M X 5,7 M X 2,9 M. TAG: A8.</p> <p>CÁMARA FRIGORÍFICA, CONFORMADA POR PANELES TIPO SANDWICH DE 4 PULG DE ESPESOR, DE ESPUMA DE POLIESTIRENO CONFINADA EN LÁMINAS DE ACERO GALVANIZADO/INOXIDABLE. DIMENSIONES: 4,4 M X 2,4 M X 2,9 M. TAG: A16</p> <p>CÁMARA FRIGORÍFICA, CONFORMADA POR PANELES TIPO SANDWICH DE 4 PULG DE ESPESOR, DE ESPUMA DE POLIESTIRENO CONFINADA EN LÁMINAS DE ACERO GALVANIZADO/INOXIDABLE. DIMENSIONES: 4,4 M X 4,5 M X 2,9 M. TAG: A13-1</p> <p>CÁMARA FRIGORÍFICA, CONFORMADA POR PANELES TIPO SANDWICH DE 4 PULG DE ESPESOR, DE ESPUMA DE POLIESTIRENO CONFINADA EN LÁMINAS DE ACERO GALVANIZADO/INOXIDABLE. DIMENSIONES: 4,4 M X 4,5 M X 2,9 M. TAG: A13-2</p> <p>CÁMARA FRIGORÍFICA, CONFORMADA POR PANELES</p>				<p>CAMISA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, DE ESPESOR 3/8". INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PEGAMENTO. DIMENSIÓN: Ø 1-1/8".</p> <p>CAMISA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, DE ESPESOR 3/8". INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PEGAMENTO. DIMENSIÓN: Ø 1-3/8".</p> <p>CAMISA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, DE ESPESOR 3/8". INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PEGAMENTO. DIMENSIÓN: Ø 3/4".</p> <p>CAMISA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, DE ESPESOR 3/8". INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PEGAMENTO. DIMENSIÓN: Ø 3/8".</p> <p>CAMISA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, DE ESPESOR 3/8". INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PEGAMENTO. DIMENSIÓN: Ø 5/8".</p> <p>CAMISA AISLANTE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA TUBERÍAS DE REFRIGERANTE, DE ESPESOR 3/8". INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PEGAMENTO. DIMENSIÓN: Ø 7/8".</p> <p>FUENTE DE AGUA</p> <p>DISPENSADOR DE HIELO MOVIL</p>
				<p>114.</p>	<p>8418.69.99.90</p>	<p>LOS DEMÁS</p>	

			MAQUINA DE HIELO
			FABRICADOR DE HIELO
115.	8418.91.00.00	MUEBLES CONCEBIDOS PARA INCORPORARLES UN EQUIPO DE PRODUCCION DE FRÍO	GABINETE CLIMATIZADO
			MOSTADOR DE COMIDA REFRIGERADA
			GABINETE CLIMATIZADO
116.	8418.99.00.00	LAS DEMÁS	EVAPORADOR
			EVAPORADOR COIL
			REFRIGERADOR DE ALIMENTOS
			MAQUINA ENFRIAMIENTO, LIEBERT DX, 125 KW, 36 TON
117.	8419.19.90.00	LOS DEMÁS	CONVERSADOR DE ALIMENTOS CALIENTE
118.	8419.81.90.00	LOS DEMÁS	CAFETERA
			COTUFERA
119.	8419.89.99.00	LOS DEMÁS	SAUNA
120.	8421.21.00.90	LOS DEMÁS	SECADORA TUMBER
121.	8422.19.00.00	LAS DEMÁS	LAVAVAJILLA
122.	8424.10.00.90	LOS DEMÁS	ROCIADORES
123.	8424.89.90.00	LOS DEMÁS	HIDROJET
124.	8428.10.00.00	ASCENSORES Y MONTACARGAS	ELEVADOR DE CABINA LTG/PWR
			ASCENSOR
			ASCENSOR PRESIDENCIALES
			ASCENSOR CAPACIDAD 1800 KG, VELOCIDAD 1,75 MPS
			ASCENSOR DE SERVICIOS TIPO PASAJERO
			ASCENSOR DE OFICINA TIPO PASAJERO
			ASCENSOR DE PANTALLA TIPO PASAJERO
125.	8428.39.90.00	LOS DEMÁS	ELEVADOR, 480VCONEXIÓN AL ELEVADOR, 480V
			ASCENSOR
			ASCENSOR DE SERVICIOS TIPO CARGA
			ASCENSOR DE MUSEO TIPO SERVICIO
126.	8438.10.00.00	MÁQUINAS Y APARATOS PARA PANADERÍA, PASTELERÍA, GALLETERÍA O LA FABRICACIÓN DE PASTAS ALIMENTICIAS	BATIDORAS
127.	8438.80.90.00	LOS DEMÁS	PROCESADOR DE ALIMENTOS
128.	8471.41.90.00	LAS DEMÁS	COMPUTADORA DE CONTROL DE AUDIO
129.	8471.50.10.00	DE PEQUEÑA CAPACIDAD, BASADAS EN MICROPROCESADORES, CON CAPACIDAD DE INSTALACION DENTRO DEL MISMO GABINETE DE UNIDADES DE MEMORIA DE LA SUBPARTIDA 8471.70, PUDIENDO CONTENER MÚLTIPLES CONECTORES DE EXPANSIÓN («SLOTS»), Y VALOR FOB INFERIOR O IGUAL A U\$S 12.500, POR UNIDAD	PIZARRA ELÉCTRICA
130.	8471.60.59.00	LAS DEMÁS	BASTIDOR CPXM RS/KVM (TECLADO, MONITOR, RATÓN)
			BASTIDOR CPXM KVM (TECLADO,

			MONITOR, RATÓN) MATRIX EN BRAZO ARTICULADO
			COMPUTADOR SOBRE RACK
			LECTOR DE TARJETA
			ENTRADA, SALIDA/ENTRADA REX, ELIGE HDWR, ELIGE CERRADURA
			PUERTA DEL TERMINAL DEL CONTROLADOR LA NORMA DIN / OMEGA RAIL 35 / ADMITE DOS LECTORES DE TARJETAS CONECTADOS "WIEGAND 7 WIRE" Y LAS E / S ASOCIADAS CON UNA SOLA PUERTA. DISPOSITIVO ECHELON "LON" / CARCASA A PRUEBA DE MANIPULACIONES / E / S INTERNAS PARA CONTROL DE PUERTAS / ENTRADAS SUPERVISADAS / CONFORME A ROHS, RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE
131.	8471.90.11.00	DE TARJETAS MAGNÉTICAS	CONTACTO MAGNÉTICO DIMENSIÓN DEL IMÁN Ø 8 MM X 30 MM. CONTACTOS DE CHAPA CAPACIDAD DE CARGA DEL OBTURADOR ≤ 5 W. CORRIENTE DE CONMUTACIÓN 10 MA HASTA 100 MA. VOLTAJE DE CONMUTACIÓN ≤ 110 V CC. CONMUTACIÓN ≥ 107
			CONTROLADOR DE INTERFAZ DE CONTROLLER TERMINAL DOOR ADMINISTRACIÓN DE HASTA 16 PUERTAS / HASTA 250.000 TARJETAS DE MEMORIA / 10 / 100MB CONEXIÓN LAN / WAN DIRECTA / BASADO EN EL SISTEMA OPERATIVO LINUX SERVIDOR WEB BARRACUDA
			INCORPORADO / PÁGINAS WEB / IPSEC CON CIFRADO 3DES EN COMUNICACIÓN LAN / AUTENTICACIÓN DE COMANDO EN DISPOSITIVOS LON / CIFRADO DEL NÚMERO DE TARJETA
			CERRADURA ELECTROMAGNETICA, CONFORMADA POR ELECTROIMAN, INSTALADA EN MARCO DE LA PUERTA, MARCA ZEBRA SCD450, O SIMILAR.
132.	8479.82.90.00	LOS DEMÁS	INTERCEPTOR DE ACEITE
			INTERCEPTOR DE GRASA
133.	8481.10.00.00	VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN	DAMPER REGULADOR
			VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN PARA GAS NATURAL
134.	8481.20.90.00	LAS DEMÁS	VÁLVULA TERMOSTÁTICA MEZCLADORA
135.	8481.30.00.00	VÁLVULAS DE RETENCIÓN	VÁLVULA DE BOLA
136.	8481.40.00.90	LAS DEMÁS	LLAVE DE ARRESTO
			VÁLVULA MEZCLADORA
			VÁLVULA CHECK
			VÁLVULA DE BOLA
137.	8481.80.19.90	LOS DEMÁS	VÁLVULA DE ANGULO DIÁMETRO 2-1/2" (64MM) CONEXIÓN ROSCADA, MARCA POTTER O SIMILAR
			VÁLVULA DE COMPUERTA (DISCO DOBLE) KENNEDY 68, 175#, FF BRIDADAS, ASTM A-126 IBBM, UL-FM APROBADA, Ø4" MARCA KENDY O SIMILAR

		VÁLVULA DE COMPUERTA (DISCO DOBLE) KENNEDY 68, 175#, FF BRIDADAS, ASTM A-126 IBBM, UL-FM APROBADA, Ø3" MARCA KENDY O SIMILAR			CIRCULACIÓN. <b>DIMENSIONES:</b> Ø EQ.
		VÁLVULA DE COMPUERTA (DISCO DOBLE) KENNEDY 68, 175#, FF BRIDADAS, ASTM A-126 IBBM, UL-FM APROBADA, Ø6" MARCA KENDY O SIMILAR			EMPAQUETADURA DE GRAFITO FLEXIBLE, LIBRE DE ASBESTO, DE ESPESOR 1/8", PARA BRIDAS DE CARA PLANA (FF) Y DE CLASE 150#, CONFORME ASME B16.21; PARA CONEXIÓN A ENFRIADORES DE AGUA. <b>DIMENSIONES:</b> Ø EQ.
		VÁLVULA DE MARIPOSA (HIERRO DUCTIL) NIBCO, 300 PSI, EXTREMOS RANURADOS, ASTM A-395, UL-FM APROBADA, Ø8" CON ACCIONAMIENTO ELECTRICO COMPACTO NIBCO NEMA 4.7 SERIE 300 MARCA NIBCO O SIMILAR			UNIÓN REDUCTORA DE ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1, PARA TUBERÍAS Y PUERTOS DE SERVICIO. DISPUESTA CON: DOS (02) PUNTOS DE CONEXIÓN ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1 PARA PUERTOS DE PRUEBA. <b>DIMENSIONES:</b> Ø 2" X EQ; <b>PUERTOS DE PRUEBA:</b> Ø 1/4".
		VÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL (CHECK VALVE) DIÁMETRO 2" (76MM) ROSCADA, MARCA NIBCO O SIMILAR			UNIÓN REDUCTORA DE ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1, PARA TUBERÍAS Y PUERTOS DE SERVICIO. DISPUESTA CON: DOS (02) PUNTOS DE CONEXIÓN ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1 PARA PUERTOS DE PRUEBA. <b>DIMENSIONES:</b> Ø 1-1/2" X EQ; <b>PUERTO DE PRUEBA:</b> Ø 1/4".
		VÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL (CHECK VALVE) DIÁMETRO 6" (152MM) BRIDADA. MARCA VIKING O SIMILAR			UNIÓN REDUCTORA DE ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1, PARA TUBERÍAS Y PUERTOS DE
		EMPAQUETADURA DE FIBRA COMPRIMIDA, ESPESOR 1/8", DIÁMETRO 3"			SERVICIO. DISPUESTA CON: DOS (02) PUNTOS DE CONEXIÓN ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1 PARA PUERTOS DE PRUEBA. <b>DIMENSIONES:</b> Ø 1-1/2" X EQ; <b>PUERTO DE PRUEBA:</b> Ø 1/4".
		EMPAQUETADURA DE FIBRA COMPRIMIDA, ESPESOR 1/8", DIÁMETRO 4"			UNIÓN REDUCTORA DE ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1, PARA TUBERÍAS Y PUERTOS DE
		EMPAQUETADURA DE FIBRA COMPRIMIDA, ESPESOR 1/8", DIÁMETRO 6"			SERVICIO. DISPUESTA CON: DOS (02) PUNTOS DE CONEXIÓN ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1 PARA PUERTOS DE PRUEBA. <b>DIMENSIONES:</b> Ø 1" X EQ; <b>PUERTO DE PRUEBA:</b> Ø 1/4".
		EMPAQUETADURA DE GRAFITO FLEXIBLE, LIBRE DE ASBESTO, DE			UNIÓN REDUCTORA DE ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1, PARA TUBERÍAS Y PUERTOS DE
		ESPESOR 1/8", PARA BRIDAS DE CARA PLANA (FF) Y DE CLASE 150#, CONFORME ASME B16.21. <b>DIMENSIONES:</b> Ø 12".			SERVICIO. DISPUESTA CON: DOS (02) PUNTOS DE CONEXIÓN ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1 PARA PUERTOS DE PRUEBA. <b>DIMENSIONES:</b> Ø 3/4" X EQ; <b>PUERTO DE PRUEBA:</b> Ø 1/4".
		EMPAQUETADURA DE GRAFITO FLEXIBLE, LIBRE DE ASBESTO, DE ESPESOR 1/8", PARA BRIDAS DE CARA PLANA (FF) Y DE CLASE 150#, CONFORME ASME B16.21. <b>DIMENSIONES:</b> Ø 2-1/2".			VÁLVULA PARA PRUEBA Y DRENAJE, CONEXIONES ROSCADAS NPT DE 1", VISOR DE VIDRIO, CUERPO DE BRONCE, CERTIFICADA UL/FM, MARCA VICTAULIC O SIMILAR
		EMPAQUETADURA DE GRAFITO FLEXIBLE, LIBRE DE ASBESTO, DE ESPESOR 1/8", PARA BRIDAS DE CARA PLANA (FF) Y DE CLASE 150#, CONFORME ASME B16.21. <b>DIMENSIONES:</b> Ø 3".			VÁLVULA PARA PRUEBA Y DRENAJE, CONEXIONES
		EMPAQUETADURA DE GRAFITO FLEXIBLE, LIBRE DE ASBESTO, DE ESPESOR 1/8", PARA BRIDAS DE CARA PLANA (FF) Y DE CLASE 150#, CONFORME ASME B16.21. <b>DIMENSIONES:</b> Ø 4".			
		EMPAQUETADURA DE GRAFITO FLEXIBLE, LIBRE DE ASBESTO, DE ESPESOR 1/8", PARA BRIDAS DE CARA PLANA (FF) Y DE CLASE 150#, CONFORME ASME B16.21. <b>DIMENSIONES:</b> Ø 6".			
		EMPAQUETADURA DE GRAFITO FLEXIBLE, LIBRE DE ASBESTO, DE ESPESOR 1/8", PARA BRIDAS DE CARA PLANA (FF) Y DE CLASE 150#, CONFORME ASME B16.21. <b>DIMENSIONES:</b> Ø 8".			
		EMPAQUETADURA DE GRAFITO FLEXIBLE, LIBRE DE ASBESTO, DE ESPESOR 1/8", PARA BRIDAS DE CARA PLANA (FF) Y DE CLASE 150#, CONFORME ASME B16.21; PARA CONEXIÓN A BOMBAS DE			



<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>DISPUESTA DE: CUERPO REGULADOR Y VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: Φ 3"</b>.</p> <p>VÁLVULA DE BALANCEO INDEPENDIENTE DE PRESIÓN DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, CONFORME MSS SP-67; CON EXTREMOS BRIDADOS DE CARAS PLANAS FF CONFORME ASME B16.5 Y ASME B16.10. DISPUESTA DE: CUERPO REGULADOR Y VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: Φ 2-1/2"</b>.</p> <p>VÁLVULA DE CONTROL MOTORIZADA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12 (OPCIONAL: ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#), CONFORME MSS SP-110; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1.</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>MOTORIZADA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12 (OPCIONAL: ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#), CONFORME MSS SP-110; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1. DISPUESTA DE: ACTUADOR ELÉCTRICO DE ACCIÓN PROPORCIONAL CON PROTECCIÓN IP54, CUERPO REGULADOR Y VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: Φ 1-1/4"</b>.</p> <p>VÁLVULA DE CONTROL MOTORIZADA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12 (OPCIONAL: ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#), CONFORME MSS SP-110; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1. DISPUESTA DE: ACTUADOR ELÉCTRICO DE ACCIÓN PROPORCIONAL CON PROTECCIÓN IP54, CUERPO REGULADOR Y VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: Φ 1"</b>.</p>
<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>DISPUESTA DE: ACTUADOR ELÉCTRICO DE ACCIÓN PROPORCIONAL CON PROTECCIÓN IP54, CUERPO REGULADOR Y VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: Φ 2"</b>.</p> <p>VÁLVULA DE CONTROL MOTORIZADA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12 (OPCIONAL: ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#), CONFORME MSS SP-110; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1. DISPUESTA DE: ACTUADOR ELÉCTRICO DE ACCIÓN PROPORCIONAL CON PROTECCIÓN IP54, CUERPO REGULADOR Y VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: Φ 1-1/2"</b>.</p> <p>VÁLVULA DE CONTROL</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>Imprenta Nacional y Gaceta Oficial</p>	<p>ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: Φ 1"</b>.</p> <p>VÁLVULA DE CONTROL MOTORIZADA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12 (OPCIONAL: ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#), CONFORME MSS SP-110; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1. DISPUESTA DE: ACTUADOR ELÉCTRICO DE ACCIÓN PROPORCIONAL CON PROTECCIÓN IP54, CUERPO REGULADOR Y VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: Φ 3/4"</b>.</p> <p>VÁLVULA DE CONTROL MOTORIZADA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, CONFORME MSS SP-67; CON EXTREMOS BRIDADOS DE CARAS PLANAS FF CONFORME ASME B16.5 Y ASME B16.10. DISPUESTA DE: ACTUADOR ELÉCTRICO DE ACCIÓN PROPORCIONAL CON PROTECCIÓN IP54, CUERPO REGULADOR Y VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO</p>

<p>INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: φ 8"</b>.</p> <p>VÁLVULA DE CONTROL MOTORIZADA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, CONFORME MSS SP-67; CON EXTREMOS BRIDADOS DE CARAS PLANAS FF CONFORME ASME B16.5 Y ASME B16.10. DISPUESTA DE: ACTUADOR ELÉCTRICO DE ACCIÓN PROPORCIONAL CON PROTECCIÓN IP54, CUERPO REGULADOR Y VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: φ 6"</b>.</p> <p>VÁLVULA DE CONTROL MOTORIZADA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, CONFORME MSS SP-67; CON EXTREMOS BRIDADOS DE CARAS PLANAS FF CONFORME ASME B16.5 Y ASME B16.10. DISPUESTA DE: ACTUADOR ELÉCTRICO DE ACCIÓN PROPORCIONAL CON</p>	<p>PROTECCIÓN IP54, CUERPO REGULADOR Y VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: φ 4"</b>.</p> <p>VÁLVULA DE CONTROL MOTORIZADA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, CONFORME MSS SP-67; CON EXTREMOS BRIDADOS DE CARAS PLANAS FF CONFORME ASME B16.5 Y ASME B16.10. DISPUESTA DE: ACTUADOR ELÉCTRICO DE ACCIÓN PROPORCIONAL CON PROTECCIÓN IP54, CUERPO REGULADOR Y VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: φ 3"</b>.</p> <p>VÁLVULA DE CONTROL MOTORIZADA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, CONFORME MSS SP-67; CON EXTREMOS BRIDADOS DE CARAS PLANAS FF CONFORME ASME</p>	<p>B16.5 Y ASME B16.10. DISPUESTA DE: ACTUADOR ELÉCTRICO DE ACCIÓN PROPORCIONAL CON PROTECCIÓN IP54, CUERPO REGULADOR Y VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: φ 2-1/2"</b>.</p> <p>VÁLVULA DE EXPLUSIÓN DE AIRE DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12 (OPCIONAL: ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#), CONFORME MSS SP-110; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1, OPERADA POR PALANCA CONFORME ASME A17.1. DISPUESTA DE: MECANISMO DE LIBERACIÓN DE AIRE Y FLOTANTE DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: φ 1"</b>.</p> <p>VÁLVULA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE HIERRO DÚCTIL</p>	<p>ASTM A536 GR. 65-45-12, CONFORME MSS SP-67; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/ASME C606. DISPUESTA DE: CUERPO REGULADOR Y VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: φ 2"</b>.</p> <p>VÁLVULA DE RETENCIÓN DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, CONFORME MSS SP-67; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/ASME C606. DISPUESTA DE: DISCO DE CAUCHO SINTÉTICO ENCAPSULADO EPDM ASISTIDO POR RESORTE CON VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, ASIENTOS Y SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, PROTECCIÓN ESPECIAL CON GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123 O ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: φ 8"</b>.</p> <p>VÁLVULA DE RETENCIÓN DE</p>
---	---	--	---

		<p>HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, CONFORME MSS SP-67; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606. DISPUESTA DE: DISCO DE CAUCHO SINTÉTICO ENCAPSULADO EPDM ASISTIDO POR RESORTE CON VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, ASIENTOS Y SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, PROTECCIÓN ESPECIAL CON GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123 O ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 2".</b></p>				<p>RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1-1/4".</b></p>
		<p>VÁLVULA TIPO BOLA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12 (OPCIONAL: ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#), CONFORME MSS SP-110; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1, OPERADA POR PALANCA CONFORME ASME A17.1. DISPUESTA DE: BOLA Y VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL</p>				<p>VÁLVULA TIPO BOLA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12 (OPCIONAL: ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#), CONFORME MSS SP-110; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1, OPERADA POR PALANCA CONFORME ASME A17.1. DISPUESTA DE: BOLA Y VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1".</b></p>
		<p>FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 2".</b></p>				<p>VÁLVULA TIPO BOLA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12 (OPCIONAL: ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#), CONFORME MSS SP-110; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1, OPERADA POR PALANCA CONFORME ASME A17.1. DISPUESTA DE: BOLA Y VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1-1/2".</b></p>
		<p>VÁLVULA TIPO BOLA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12 (OPCIONAL: ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#), CONFORME MSS SP-110; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1, OPERADA POR PALANCA CONFORME ASME A17.1. DISPUESTA DE: BOLA Y VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1-1/2".</b></p>				<p>CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 3/4".</b></p>
		<p>VÁLVULA TIPO BOLA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12 (OPCIONAL: ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#), CONFORME MSS SP-110; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1, OPERADA POR PALANCA CONFORME ASME A17.1. DISPUESTA DE: BOLA Y VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A</p>				<p>VÁLVULA TIPO BOLA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12 (OPCIONAL: ALEACIÓN DE BRONCE/LATÓN ASTM B62, CLASE 150#), CONFORME MSS SP-110; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1, OPERADA POR PALANCA CONFORME ASME A17.1. DISPUESTA DE: BOLA Y VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, Y PROTECCIÓN ESPECIAL CON ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1/4".</b></p>
						<p>VÁLVULA TIPO BOLA DE POLICLORURO DE VINILO ASTM D2241; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1".</b></p>
						<p>VÁLVULA TIPO BOLA DE POLICLORURO DE VINILO ASTM D2241; CON EXTREMOS ROSCADOS FNPT CONFORME ASME B1.20.1. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 1/2".</b></p>
						<p>VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, CONFORME MSS SP-67;</p>

		<p>CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, OPERADA POR PALANCA CONFORME ASME A17.1. DISPUESTA DE: NÚCLEO DE ACERO REVESTIDO CON CAUCHO SINTÉTICO EPDM, DISCO DE ALEACIÓN BRONCE-ALUMINIO, VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, ASIENTOS Y SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, PROTECCIÓN ESPECIAL CON GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123 O ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 12".</b></p>				<p>VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, ASIENTOS Y SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, PROTECCIÓN ESPECIAL CON GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123 O ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 6".</b></p>
		<p>VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, CONFORME MSS SP-67; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, OPERADA POR PALANCA CONFORME ASME A17.1. DISPUESTA DE: NÚCLEO DE ACERO REVESTIDO CON CAUCHO SINTÉTICO EPDM, DISCO DE ALEACIÓN BRONCE-ALUMINIO, VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, ASIENTOS Y SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, PROTECCIÓN ESPECIAL CON GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123 O ZINC</p>				<p>VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, CONFORME MSS SP-67; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, OPERADA POR PALANCA CONFORME ASME A17.1. DISPUESTA DE: NÚCLEO DE ACERO REVESTIDO CON CAUCHO SINTÉTICO EPDM, DISCO DE ALEACIÓN BRONCE-ALUMINIO, VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, ASIENTOS Y SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, PROTECCIÓN ESPECIAL CON GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123 O ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 4".</b></p>
		<p>ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 10".</b></p>				<p>VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, CONFORME MSS SP-67; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, OPERADA POR PALANCA CONFORME ASME A17.1. DISPUESTA DE: NÚCLEO DE ACERO REVESTIDO CON CAUCHO SINTÉTICO EPDM, DISCO DE ALEACIÓN BRONCE-ALUMINIO, VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, ASIENTOS Y SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, PROTECCIÓN ESPECIAL CON GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123 O ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 3".</b></p>
		<p>VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, CONFORME MSS SP-67; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, OPERADA POR PALANCA CONFORME ASME A17.1. DISPUESTA DE: NÚCLEO DE ACERO REVESTIDO CON CAUCHO SINTÉTICO EPDM, DISCO DE ALEACIÓN BRONCE-ALUMINIO, VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, ASIENTOS Y SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, PROTECCIÓN ESPECIAL CON GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123 O ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: <math>\phi</math> 8".</b></p>				<p>VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, CONFORME MSS SP-67; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, OPERADA POR PALANCA CONFORME ASME A17.1. DISPUESTA DE: NÚCLEO DE ACERO REVESTIDO CON CAUCHO SINTÉTICO EPDM, DISCO DE ALEACIÓN BRONCE-ALUMINIO, VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, ASIENTOS Y SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, PROTECCIÓN ESPECIAL CON GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE</p>
		<p>VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, CONFORME MSS SP-67; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, OPERADA POR PALANCA CONFORME ASME A17.1. DISPUESTA DE: NÚCLEO DE ACERO REVESTIDO CON CAUCHO SINTÉTICO EPDM, DISCO DE ALEACIÓN BRONCE-ALUMINIO,</p>				

			CONFORME ASTM A123 O ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: Ø 2-1/2"</b> .		139.	8481.90.90.00	LAS DEMÁS	GRIFO Y FREGONA GRIFO DE LA MANGUERA
			VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR. 65-45-12, CONFORME MSS SP-67; CON EXTREMOS RANURADOS A RODILLO CONFORME ANSI/AWWA C606, OPERADA POR PALANCA CONFORME ASME A17.1. DISPUESTA DE: NÚCLEO DE ACERO REVESTIDO CON CAUCHO SINTÉTICO EPDM, DISCO DE ALEACIÓN BRONCE-ALUMINIO, VÁSTAGO ANTI-VOLADURA DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240, ASIENTOS Y SELLOS DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM, PARA PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN DE 300PSI, PROTECCIÓN ESPECIAL CON GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CONFORME ASTM A123 O ZINC ELECTRO DEPOSITADO O PINTURA ESMALTADA ANTI-CORROSIVA, DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. <b>DIMENSIONES: Ø 2"</b> .		140.	8501.31.20.00	GENERADORES	GENERADOR DE SINCRONISMOS PARA PRUEBAS TEST DEMODULATOR GENERADOR DE CARACTERES CG
			ROCIADORES DE 4 "		141.	8501.34.11.90	LOS DEMÁS	PLANTA ELÉCTRICA, 3000 KW 13.8KV 3PH 4W (CLASIFICADO AL AIRE LIBRE) PLANTA ELÉCTRICA, 2500 KW 13.8KV 3PH 4W (CLASIFICADO AL AIRE LIBRE)
			ROCIADOR COLGANTE DEL TIPO EMPOTRADO, FACTOR DE DESCARGA K=5,6, ROSCA NPT Ø 1/2", TEMPERATURA 79 °C, LISTADO UL Y/Y APROBADO FM. INCLUIR PLACA EMBELLECEDORA EMBUTIDA ESTILO ESTILO 15 O 20, CUERPO EN BRONCE, MARCA TYCO O SIMILAR		142.	8504.22.00.00	DE POTENCIA SUPERIOR A 650 KVA PERO INFERIOR O IGUAL A 10.000 KVA	TRANSFORMADORES TRIFASICOS EN ACEITE (TIPO PEDESTAL) 13.800 - 480/277V 1000KVA ONAN DYN5, CON CONEXION EN ANILLO. TRANSFORMADORES TRIFASICOS SECO DE 750KVA 13.800 - 480/277V AA 3 FASES, 4 ALAMBRES, 60HZ TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO DE 112,5KVA 480 - 208/120V, 3 FASES, 4 HILOS TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO DE 150KVA 480 - 208/120V, 3 FASES, 4 HILOS TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO DE 225KVA 480 - 208/120V, 3 FASES, 4 HILOS TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO DE 300KVA 13.800 - 480V AA, 3 FASES, 4 HILOS TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO DE 300KVA 480 - 208/120V, 3 FASES, 4 HILOS
			ROCIADOR COLGANTE DEL TIPO ESTÁNDAR, FACTOR DE DESCARGA K=5,6, ROSCA NPT Ø 1/2", TEMPERATURA 79 °C, LISTADO UL Y/Y APROBADO FM, CUERPO EN BRONCE, MARCA TYCO O SIMILAR					TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO DE 500KVA 480 - 208/120V, 3 FASES, 4 HILOS TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SECO DE 30KVA 480 - 208/120V, 3 FASES, 4 HILOS
			ROCIADOR MONTANTE DEL TIPO ESTÁNDAR, FACTOR DE DESCARGA K=5,6, ROSCA NPT Ø 1/2" TEMPERATURA 79 °C, LISTADO UL Y/Y APROBADO FM, CUERPO EN BRONCE, MARCA TYCO O SIMILAR					TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO DE 25KVA 480 - 208/120V, 3 FASES, 4 HILOS TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO DE 15KVA 480 - 208/120V, 3 FASES, 4 HILOS
			CONEXIÓN, VÁLVULA AUTOMÁTICA, 120V					TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO DE 50KVA 480 - 208/120V, 3 FASES, 4 HILOS
			VÁLVULA DE MARIPOSA CONTRA INCENDIOS, 120V					TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO DE 75KVA 480 - 208/120V, 3 FASES, 4 HILOS
			SENSOR DE FLUJO, PARA CONEXIÓN DE 3", APROBA UL Y/O FM, MARCA SYSTEM SENSOR O SIMILAR					TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO K SECO DE 112,5KVA 480 - 208/120V, 3 FASES, 4 HILOS
			SENSOR DE FLUJO, PARA CONEXIÓN DE 4", APROBA UL Y/O FM, MARCA SYSTEM SENSOR O SIMILAR					TRANSFORMADORES TRIFASICOS SECO DE 2.500/3.330KVA 13.800 - 480/277V AA/FA 3 FASES, 4 ALAMBRES, 60HZ.
			SENSOR DE FLUJO, PARA CONEXIÓN DE 6", APROBA UL Y/O FM, MARCA SYSTEM SENSOR O SIMILAR					TRANSFORMADORES TRIFASICOS SECO DE 500KVA 13.800 - 480/277V AA 3 FASES, 4 ALAMBRES, 60HZ
			LLAVE DE PASO					TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PARA BARRA RELACION 2000/5 7,5VA
			GRIFO DE MANGUERA					TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PARA BARRA RELACION 1500/5
138.	8481.80.99.90	LOS DEMÁS	VÁLVULA DE BOLA PARA GAS NATURAL					

143.	8504.34.00.00	DE POTENCIA SUPERIOR A 500 KVA	7,5VA	151.	8516.10.00.00	CALENTADORES ELÉCTRICOS DE AGUA DE CALENTAMIENTO INSTANTANEO O ACUMULACIÓN Y CALENTADORES ELÉCTRICOS DE INMERSIÓN	SEÑALIZACIONES INTERIORES			
			TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PARA BARRA RELACION 1200/5 7,5VA				CALENTADOR DE AGUA ELÉCTRICO			
			TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PARA BARRA RELACION 1000/5 7,5VA				CALENTADOR DE AGUA			
			TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PARA BARRA RELACION 800/5 7,5VA				CALENTADOR DE AUX, 480V 3PH			
			TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PARA BARRA RELACION 750/5 7,5VA				CALENTADOR DE LA UNIDAD, ELEC, SUBSIDIO			
			TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PARA BARRA RELACION 600/5 7,5VA				SECADORES PARA EL CABELLO			
			TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PARA BARRA RELACION 400/5 5VA				PLANCHAS ELÉCTRICAS			
			TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PARA BARRA RELACION 300/5 7,5VA				SECADOR DE MANOS , 120V			
			TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PARA BARRA RELACION 200/5 7,5VA				152. 8516.31.00.00	HORNOS DE MICROONDAS	PLANCHA MODULAR	
144.	8504.40.40.00	EQUIPO DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA DE ENERGIA (UPS O «NO BREAK»)	TRANSFORMADOR, 030 KVA	155.	8516.60.00.00	LOS DEMÁS HORNOS: COCINAS, HORNILLAS (INCLUIDAS LAS MESAS DE COCCIÓN) PARRILLAS Y ASADORES.	HORNO			
			TRANSFORMADOR, 075 KVA				PLANCHAS Y HORNOS INDUSTRIALES			
			TRANSFORMADOR, 112,5 KVA				HORNO DE CONSERVACION			
			TRANSFORMADOR, 225 KVA				HORNO PEQUEÑO			
			TRANSFORMADOR, 300 KVA				HORNO DOBLE			
			TRANSFORMADOR, 500 KVA				COCINA			
			TRANSFORMADOR, 750 KVA				COCINA MODULAR			
145.	8504.40.90.00	LOS DEMÁS	13,8KV - 480 / 277V	156.	8516.79.20.00	FREIDORAS	FREIDORA CON FILTRO			
			TRANSFORMADOR, 500 KVA 13,8KV - 480 / 277V				DOBLE FREIDORA CON FILTRO			
			TRANSFORMADOR 112.5 KVA K-13				157.	8517.61.49.00	LAS DEMÁS	MATRIX ROUTER
			TRANSFORMADOR, KVA 075 K-13							158.
146.	8507.20.90.00	LOS DEMÁS	FUENTE DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIBLE UPS	159.	8517.62.79.00	LOS DEMÁS	ADMINISTRADOR DE ESPECTRO PARA MICROFONO INALAMBRICO			
			ESTACIÓN DE CARGA PARA MICROFONO INALAMBRICO				TRANSMISOR DE CONTROL			
			BATERIA DE EM				REMOTO PARA MICROFONO INALAMBRICO			
147.	8509.40.90.00	LAS DEMÁS	REBANADORA	160.	8517.69.00.00	LOS DEMÁS	SINTONIZADOR DE RADIO			
			TRITURADOR DE DESPERDICIOS				SINTONIZADOR DE TELEVISIÓN			
148.	8509.80.90.00	LOS DEMÁS	BOBINAS DEL VENTILADOR, CHW, HT ELEC, AVG 470 L/S, 1000 CFM	160.	8517.69.00.00	LOS DEMÁS	DISPOSITIVO DE DATOS, TECHO			
			BOBINAS DEL VENTILADOR, CHW, HT ELEC, UNSIZED, PERMITEN 940 L/S, 2000 CFM				SELECTOR DE VOLUMEN VS1			
			BOBINAS DEL VENTILADOR, CHW, HT ELEC, AVG 1320 L/S, 2809 CFM				SELECTOR DE VOLUMEN TIPO 1			
			BOBINA DE CHW CONECTAR, AIR HANDLER, SOLDADURA, 67 MM, 2-1/2"				SELECTOR DE VOLUMEN VS2			
			BOBINA DE CHW CONECTAR, AIR HANDLER, SOLDADURA, 102 MM, 4"				SELECTOR DE VOLUMEN TIPO 2			
149.	8511.30.20.00	BOBINAS DE ENCENDIDO	BOBINA DE CHW CONECTAR, AIR HANDLER, SOLDADURA, 67 MM, 2-1/2"	160.	8517.69.00.00	LOS DEMÁS	SELECTOR DE VOLUMEN VS3			
			BOBINA DE CHW CONECTAR, AIR HANDLER, SOLDADURA, 102 MM, 4"				SELECTOR DE VOLUMEN TIPO 3			
			BOBINA DE VENTILADOR (FAN PWR SERÍA), 480V 3PH				RANGO DE VELOCIDAD 1 - 890 MPH.			
150.	8512.20.29.00	LOS DEMÁS	SEÑALIZACIONES EXTERIORES	160.	8517.69.00.00	LOS DEMÁS	PRECISIÓN +/- 3% DE LA LECTURA; TIEMPO DE MEDICION: 0.01 SEGUNDOS; SISTEMA DE MICROONDAS KA-BAND; 15 MW NOMINAL; UNIDADES DE MEDIDA MPH, KM / H, NUDOS, M / S			
			SEÑALIZACIONES EXTERIORES				MATRIZ CONMUTADOR ETHERNET DE 48 PUERTOS CISCO ESTÁNDAR.			
150.	8512.20.29.00	LOS DEMÁS	SEÑALIZACIONES EXTERIORES	160.	8517.69.00.00	LOS DEMÁS	CONTROLADOR (KVM). AVOCENT HMXMGR.			
			SEÑALIZACIONES EXTERIORES				LAPTOP, 15.6" LED BACKLIT DISPLAY, GENUINE WINDOWS 7 PROFESSIONAL POWERFUL 3RD-GEN INTEL CORE PROCESSORS WITH OPTIONS UP TO 3RD-GEN INTEL CORE I7 PROCESSOR EXTREME EDITION, FOUR DIMM SLOTS FOR UP TO 32GB OF 1600MHZ MEMORY OR UP TO 16GB OF 1866MHZ MEMORY FOR BLISTERING PERFORMANCE, UP			

		<p>TO THREE STORAGE DEVICES, SUPPORTING RAID 0/1/5 (OPTIONAL). ISV CERTIFICATION BATTERY: INTEGRATED WITH PERFORMANCE OF UP TO 8 HOURS. POWER 277VAC @ 60 HZ</p> <p>DMX/ETHERNET GATEWAY 1-IN ETHERNET, 1-OUT DMX. POE</p> <p>DMX/USB GATEWAY 1-IN USB, 2-OUT DMX.</p> <p>COLOR CCD DAY / NIGHT PTZ (ROTARY) CAPACIDADES PARA DÍA / NOCHE, FILTRO IR, RESOLUCIÓN 1920 X 1080. EXTERIOR / INTERIOR. RELACIÓN DE ASPECTO 16: 9: 1080P A 30 IMÁGENES POR SEGUNDO CÁMARA DE 2.0 MEGAPÍXELES, ZOOM ÓPTICO DE 30X, ZOOM DIGITAL DE 12X. CAPAZ DE CONTROLAR Y MONITOREAR VIDEO A TRAVÉS DE REDES IPV4 E IPV6. ANÁLISIS INCORPORADO, QUE INCLUYE RASTREO AUTOMÁTICO Y DETECCIÓN DE MOVIMIENTO ADAPTATIVA. RENDIMIENTO DE DÍA / NOCHE DE POE. FILTRO DE CORTE IR OPCIONES DE MONTAJE PARA MÚLTIPLES LENTES. 30 IMÁGENES POR SEGUNDO EN 1080P. CÁMARA DE 5 MEGAPÍXELES, ENFOQUE AUTOMÁTICO. DETECCIÓN DE MOVIMIENTO Y ANÁLISIS DE SABOTAJE A LA CÁMARA. POWER OVER ETHERNET (POE +) Y 24 VCA. FABRICADO POR PELCO / MODO: DOMO IP PTZ SERIE SPECTRA, PTZ DE ALTA VELOCIDAD 30X, FULL HD, WDR, RENDIMIENTO DE</p>				<p>ALMACENAMIENTO Y TRANSMISIÓN (ALMACENAMIENTO Y RETRANSMISIÓN). 96 GBPS SIN BLOQUES. INCLUIDOS 2 PUERTOS UPLINK 1000 BASE-T</p> <p>CORDÓN CON CUBIERTA LC DÚPLEX (2 FIBRAS) CORDONES DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA CON AMORTIGUACIÓN AJUSTADA LOS CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA Y LAS COLETAS PROPORCIONAN INTERCONEXIÓN Y CONEXIÓN CRUZADA DE APLICACIONES SOBRE INSTALACIONES EN SALAS DE TELECOMUNICACIONES, CENTROS DE DATOS Y EN EL ESCRITORIO. MULTIMODO: OM3 + 50 / 125MM</p> <p>LECTORES DE TARJETAS LEE TARJETAS DE PROXIMIDAD ISO 14443A / B / LEE TARJETAS DE PROXIMIDAD HID, 125 KHZ DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 4.0CM CON HID ISOPROX 11 / CONTROL DE LED DE HOST SALIDAS DE RELÉ INCORPORADAS / SALIDAS DE COLECTOR ABIERTO INCORPORADO EL CONTACTO ANTIMANIPULACIÓN Y DE SABOTAJE PROPORCIONA SEÑAL DE SALIDA PARA ALOJAR ENTRADAS SUPERVISADAS INCORPORADAS</p> <p>PUERTO DE DATOS PARA EQUIPO INALAMBRICO WLAN, 2 PUERTOS, UBICADO EN PARED O TECHO CON COUPLER RJ45 CAT 6 Y</p>
		<p>POCA LUZ</p> <p>COLOR CCD DÍA / NOCHE (FIJO) ACTUACIÓN DÍA / NOCHE. FILTRO DE CORTE IR INTERIOR/OUTDOR. LENTES. 30 IMÁGENES POR SEGUNDO EN 1080P. CÁMARA DE 5 MEGAPÍXELES, ENFOQUE AUTOMÁTICO. DETECCIÓN DE MOVIMIENTO Y ANÁLISIS DE SABOTAJE A LA CÁMARA. POWER OVER ETHERNET (POE) Y 24 VCA. FABRICADO POR PELCO / MODELO: SARIX IMP MINI DOMOS INTERIORES Y AMBIENTALES</p> <p>FUENTE DE ALIMENTACIÓN SITOP PSU100S 12 V / 14 A ENTRADA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESTABILIZADA: 110 VCA / 60 HZ DE SALIDA DE CA: 12 V CC / 14 A.</p> <p>FIBRA DISTRIBUIDORA ÓPTICA (ODF) 24 HILOS DE FIBRA ÓPTICA, CONEXIÓN LC (DUPLEX), PARA RACK DE 19". EL PANEL MODULAR FRONTAL TENDRÁ 24 CONEXIONES TIPO LC. ORGANIZADOR FRONTAL, TAPA SUPERIOR, JUNTAS A PRUEBA DE LÍQUIDOS. FABRICADO POR RTI</p> <p>SWITCH DE ACCESO 48 PUERTOS RJ-45, 1000 MBPS/ POE / POE + / 4SFP + 4 RANURAS MINI GIGABIT INTERFACE CONVERTER (MINI-GBIC) PARA FIBRA ÓPTICA DE 10GBITS. PARA CONEXIÓN DE TIPO LC DUPLEX CON TRANSEIVERS INCLUIDOS A 10GBITS. CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN DE</p>				<p>FACE PLATE (TAPA) INCLUIDOS</p> <p>PUERTO DE DATOS PARA EQUIPO INALAMBRICO WLAN, 2 PUERTOS, UBICADO EN TECHO O PARED CON COUPLER RJ45 CAT 6 Y FACE PLATE WP (TAPA) INCLUIDOS</p> <p>BOTÓN DE PÁNICO CONTACTO DE ALARMA (CONTACTO DEL INVERSOR) 30 V / 300 MA. INTERRUPTOR DE BUCLE ANTI SABOTAJE. TEMPERATURA: 0 ° C A 50 ° C. CLIMAS AMBIENTALES: DIN 40 040 R14. CATEGORÍA DE PROTECCIÓN: IP 40. CLASE AMBIENTAL: 2. ESTÁNDAR: G 195065, C ND 100 GLT G 195065</p> <p>SERVIDOR CON PROCESADOR INTEL® XEON® SERIE 7500, 4 SOKETS 12 NUCLEOS E5-2600 V3. MEMORIA: 128 GB EN RAM CON CRECIMIENTO HASTA 2TB.DISCO DURO DE 48 TB.UNIDAD ÓPTICA: DVD (BLUERAY) RW.MEMORIA ECC.CORRECCIÓN DE DATOS DE DISPOSITIVO SIMPLE (SDCC).RANGO DE REPOSICIÓN.DISCOS Duros DE CONEXIÓN EN MARCHA.ALIMENTACIÓN REDUNDANTE DE CONEXIÓN EN MARCHA. IDRAC8 CON CONTROLADORA DE CICLO DE VIDA.SOPORTE PARA CLÚSTERES DE ALTA DISPONIBILIDAD.LISTO PARA VIRTUALIZACIÓN.MÓDULO SD INTERNO DOBLE (HIPERVISOR A PRUEBA DE ERRORES). 2 TARJETAS PARA FIBRA ÓPTICA OM3 + LC DUPLEX CON DOS PUERTOS A 10GB. 2 TARJETAS 1000BASE-T. TARJETA DE VIDEO:</p>

			<p>MATROX G200 INTEGRADO CON IDRAC8. DEBE VENIR CON SAN (STORAGE AREA NETWORK) DE 50 TB DE ALMACENAMIENTO INCLUIDA PARA HACER CLUSTERING.</p> <p>ESTACIÓN DE TRABAJO PROCESADOR: INTEL CORE I7-6700, 3.4 GHZ 8 MB DE CACHE, 4 NÚCLEOS. SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS® 10 PROFESIONAL. MEMORIA: 8 GB DE RAM. TARJETA DE RED: 1 GIGABIT.. DISCO DURO: 1 TB.. TARJETA GRÁFICA NVIDIA® QUADRO® M620 (2 GB).RESOLUCIÓN: MÍNIMO DE 1024 X 768, 16 O 32-BIT. UNIDAD ÓPTICA: DVD (BLUERAY) RW. TECHADO Y MOUSE.</p> <p>ESTACIÓN DE TRABAJO PARA SEGURIDAD PROCESADOR: INTEL CORE I7-6700, 3.4 GHZ 8 MB DE CACHE, 4 NÚCLEOS. SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS® 10 PROFESIONAL. MEMORIA: 8 GB DE RAM. TARJETA DE RED: 1 GIGABIT. DISCO DURO: 1 TB. UNIDAD ÓPTICA: DVD (BLUERAY) RW. TECHADO Y MOUSE. TARJETA DE VIDEO QUE MANEJE HASTA 4 MONITORES SIMULTANEAMENTE CON SALIDAS HDMI.</p> <p>MONITOR PARA ESTACIÓN DE TRABAJO TAMAÑO DE PANTALLA: 24". COMPATIBILIDAD DE MONTAJE: VESA ESTÁNDAR. RETROALIMENTACIÓN: LED.RESOLUCIÓN: 1920 X 1200.</p> <p>MONITOR PARA USO DE CCTV.</p>				<p>VERSIÓN PRELIMINAR 2.0.</p> <p>FIREWALL IPV4 FIREWALL THROUGHPUT (1518 / 512 / 64 BYTE, UDP) 16 / 16 / 16 GBPS FIREWALL LATENCY (64 BYTE, UDP) 3 MS FIREWALL THROUGHPUT (PACKET PER SECOND) 24 MPPS CONCURRENT SESSIONS (TCP) 6 MILLION NEW SESSIONS/SECOND (TCP) 250,000 FIREWALL POLICIES 10,000. QUE PERMITA HACER CLUSTERING. 2 PUERTOS DE FIBRA ÓPTICA MINI GIGABIT INTERFACE CONVERTER (MINI-GBIC) PARA CONEXIÓN TIPO LC DUPLEX CON TRANSIVERS INCLUIDOS A 10GBITS.</p> <p>DISTRIBUIDOR DE ROUTER INALÁMBRICO PARA DISTRIBUCIÓN DE HASTA 12 RECEPTORES INALÁMBRICOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: ONTAJE EN RACK.INTERVALO DE FRECUENCIA PORTADORA UHF 470 A 900 MHZ.</p> <p>ROUTER INALÁMBRICO PUNTO DE ACCESO BASADO EN LA NORMA IEEE 802.11N (VERSIÓN PRELIMINAR 2.0), COMPATIBLE CON 802.11A/B/G, SELECCIÓN AUTOMÁTICA DE VELOCIDAD PARA 802.11G/N, RADIOS DOBLES PARA LOS MODOS 802.11B/G/N Y 802.11A/N, CONECTORES RP-TNC PARA ANTENAS EXTERNAS REEMPLAZABLES EN EL TERRENO, GANANCIA DE ANTENA PREDETERMINADA DE 2 DB.</p>
			<p>TAMAÑO DE PANTALLA: 27". DOBLE PUERTO HDMI, PUERTO BNC, PUERTO VGA Y PUERTO DVI. RETROALIMENTACIÓN: LED. RESOLUCIÓN: 1920 X 1200.</p> <p>EQUIPO SWITCH CORE MÓDULO PARA 10 PUERTOS DE FIBRA ÓPTICA DE 10 MINI GBIT CON CONEXIÓN TIPO LC DUPLEX, INCLUYENDO 10 TRANSIVER DE FIBRA ÓPTICA DE 10 MINI GBIT. CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN DE ALMACENAMIENTO Y TRANSMISIÓN (STORE-AND-FORWARD) DE 96 GBPS SIN BLOQUEOS.</p> <p>SWITCH DE ADMINISTRACIÓN 48 PUERTOS 1000 BASE T. 4 RANURAS MINI GIGABIT INTERFACE CONVERTER (MINI-GBIC) PARA FIBRA ÓPTICA PARA CONEXIÓN TIPO LC DUPLEX CON TRANSIVERS INCLUIDOS A 10GBITS. POE + IEEE 802.3AF SUMINISTRADA A CUALQUIERA DE LOS CUARENTA Y OCHO (48) PUERTOS 10/100/1000. INCLUIDO 2 PUERTOS UPLINK 1000 BASET</p> <p>ROUTER ALÁMBRICO 2 PUERTOS LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/1000. 2 PUERTOS DE FIBRA ÓPTICA MINI GIGABIT INTERFACE CONVERTER (MINI-GBIC) PARA CONEXIÓN TIPO LC DUPLEX CON TRANSIVERS INCLUIDOS A 10GBITS. CONFIGURACIÓN POR MEDIO DEL PUERTO DE CONSOLA RJ-45 COMO EL PUERTO DE CONSOLA USB. PUNTO DE ACCESO INTEGRADO COMPATIBLE CON LA</p>				<p>ANTENA INALÁMBRICA PARA ESTADIOS INTERIORES ANTENA DE ESTADIO DE 2,4 GHZ Y DE 5GHZ, CON ENTRADA MÚLTIPLE Y SALIDA MÚLTIPLE (MIMO) Y ALTO ALCANCE, PARA USO INTERIOR. PARA SER UTILIZADO CON EL ROUTER INALÁMBRICO.</p> <p>ANTENA PARA ESTADIOS EXTERIOR ANTENA DE ESTADIO DE 2,4 GHZ Y DE 5GHZ, CON ENTRADA MÚLTIPLE Y SALIDA MÚLTIPLE (MIMO) Y ALTO ALCANCE, PARA USO EXTERIOR. PARA SER UTILIZADO CON EL ROUTER INALÁMBRICO.</p> <p>UPS PARA RACK CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: LA UNIDAD DEBE PROPORCIONAR UN TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO DE 15 MINUTOS. OTENCIA DE SALIDA: 5 KVA. BATERÍAS DE CICLO PROFUNDO Y DE ALTA DURABILIDAD. FUENTE DE ALIMENTACIÓN: 208 VAC/60 HZ.</p> <p>CENTRAL TELEFONICA SOLUCIÓN DE SERVIDOR DE COMUNICACIONES EMPRESARIALES ADAPTABLE, BASADA EN UNA PLATAFORMA CIEN POR CIEN SOFTWARE, CAPAZ DE PROCESAR LLAMADAS MULTIMEDIA TANTO DE CLIENTES Y TELÉFONOS EN PLATAFORMAS TDM, IP Y SIP. APLICACIÓN DE GESTIÓN DE LLAMADAS QUE OFRECE FUNCIONES DE TELEFONÍA EMPRESARIAL, ASÍ COMO SOLUCIONES DE TELEFONÍA IP,</p>

			<p>TANTO CENTRALIZADAS COMO DESCENTRALIZADAS. EL SISTEMA ES NATIVO DE COMUNICACIONES IP Y/O CONVENCIONAL. AL TIEMPO QUE INCORPORA LAS MÁS RECIENTES TECNOLOGÍAS LINUX, XML, SIP Y VXML, ADEMÁS DE ESTÁNDARES ABIERTOS, COMO QSIG, H.323, CSTA Y SIP. OFRECE UN AMPLIO MARGEN DE AMPLIACIÓN, QUE ABARCA DESDE 10 HASTA 100.000. DEBE VENIR CON 6 TARJETAS PARA CPA DE 30 CADA UNA Y 6 TARJETAS DE 8 TRONCALES ANALÓGICOS. LA CENTRAL DEBE VENIR CON SU GABINETE Y EQUIPO RECTIFICADOR CON BANCO DE BATERÍAS DE CICLO PROFUNDO CON UNA AUTONOMÍA MÍNIMA DE 8 HORAS A MÁXIMA CARGA.</p> <p>TELÉFONO GAMA MEDIA PANTALLA GRÁFICA AJUSTABLE, RESOLUCIÓN 240X320 PÍXELES 1/4 VGA, TAMAÑO 73,52X 55,64 MM, 4096 COLORES.GIGABIT ETHERNET 10/100/1000, GESTIÓN DE VLAN, TIPO CONFORT, 2 PUERTOS ETHERNET, POE, NORMA: IEEE 802.3AF POE.PROTECCIÓN IP 65 (IEC60529).</p> <p>CAJA DE HALADO (PB) 800MM X 800MM 2 200MM</p> <p>ESTACIONES DE USUARIO DE TIPO 1 (EXR1): AVOCENT HMX1070</p> <p>ESTACIONES DE USUARIO DE TIPO 2 (EXR2): AVOCENT</p>				<p>DB; SPL MÁXIMO ≥144 DB; REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA NINGUNA; CONECTOR XLRM DE 3 PINES; POLARIDAD: .- PRESIÓN POSITIVA EN EL DIAFRAGMA; MATERIALES / ACABADO:ALEACIÓN DE ZINC / ACABADO NEGRO. TELEFUNKEN M80 ESTÁNDAR.</p> <p>MICRÓFONOS DE USO GENERAL TIPO DE TRANSDUCTOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: DINÁMICA RESPUESTA FRECUENTE; 40 HZ - 19 KHZ; PATRÓN POLAR HIPERCARDIOIDE; IMPEDANCIA DE SALIDA 290 OHMIOS; SENSIBILIDAD 1,5 MV / PA @ 1K CAPSULE TECHNOLOGY VLM TIPO C; RECHAZO FUERA DEL EJE &gt; 25 DB; SPL MÁXIMO ≥144 DB; REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA NINGUNA; CONECTOR XLRM DE 3 PINES; POLARIDAD: .- PRESIÓN POSITIVA EN EL DIAFRAGMA; MATERIALES / ACABADO:ALEACIÓN DE ZINC / ACABADO NEGRO. AUDIX OM-6</p> <p>MICRÓFONOS DE USO GENERAL TIPO DE TRANSDUCTOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: DINÁMICA RESPUESTA FRECUENTE; 40 HZ - 19 KHZ; PATRÓN POLAR HIPERCARDIOIDE; IMPEDANCIA DE SALIDA 290 OHMIOS; SENSIBILIDAD 1,5 MV / PA @ 1K CAPSULE TECHNOLOGY VLM TIPO C; RECHAZO FUERA DEL EJE &gt; 25 DB; SPL MÁXIMO ≥144 DB; REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA NINGUNA; CONECTOR XLRM DE 3</p>
			<p>HMX2050.</p> <p>INTERFAZ DE COMPUTADORA DE TIPO 1 (EXT1): AVOCENT HMIQSHDI.</p> <p>INTERFAZ DE COMPUTADORA DE TIPO 2 (EXT2): AVOCENT HMIQHDD.</p> <p>MONITOR DE DATOS DE TIPO 1 (GPXM1);</p> <p>SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN INALÁMBRICA - ESTACIÓN DE PAQUETE INALÁMBRICO DE CINTURÓN (WBP):C1037 TEMPEST 2400 , CON CARGADOR "CLEAR COMUND" Y BATERÍA DE REPUESTO</p>				<p>PINES; POLARIDAD: .- PRESIÓN POSITIVA EN EL DIAFRAGMA; MATERIALES / ACABADO:ALEACIÓN DE ZINC / ACABADO NEGRO. SHURE BETA58</p> <p>ESTUCHE O TIPO MALETIN PARA MICRÓFONO DE USO GENERAL PARA 15 MICROFONOS. CONSTRUCCIÓN DE POLIETILENO LIGERO. CERRADURA CENEFA NEGRA. LONGITUD: 45,72 CM ANCHO: 33,02 CM Y ALTO 22,86 CM. ESTUCHES GATOR GM-15</p>
<p>161.</p>	<p>8518.10.90.00</p>	<p>LOS DEMÁS</p>	<p>MICRÓFONO USO GENERAL</p> <p>MICRÓFONO DE LOCUTOR DE PRENSA</p> <p>MICRÓFONO DEL LOCUTOR PRINCIPAL</p> <p>MICRÓFONOS INALÁMBRICOS POTENCIA DE SALIDA: 30 MW COMO MÁXIMO.</p> <p>MICRÓFONOS DE USO GENERAL TIPO DE TRANSDUCTOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: DINÁMICA RESPUESTA FRECUENTE; 40 HZ - 19 KHZ; PATRÓN POLAR HIPERCARDIOIDE; IMPEDANCIA DE SALIDA 290 OHMIOS; SENSIBILIDAD 1,5 MV / PA @ 1K CAPSULE TECHNOLOGY VLM TIPO C; RECHAZO FUERA DEL EJE &gt; 25</p>				<p>MICRÓFONO DE LOCUTOR DE PRENSA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: CONFIGURACIÓN: MICRÓFONO DE CONDENSADOR HIPERCARDIOIDE. RESPUESTA DE FRECUENCIA: 80 – 20.000 HZ. ATENUACIÓN PROGRESIVA DE BAJA FRECUENCIA: 80 HZ, 18 DB/OCTAVA IMPEDANCIA: 250 OHMIOS. INCLUYE SOPORTE DE SOBREMESA PARA CADA MICRÓFONO</p> <p>MICRÓFONO DE LOCUTOR PRINCIPAL. CARACTERÍSTICAS GENERALES: PATRÓN POLAR CARDIOIDE; RESPUESTA DE FRECUENCIA: 45– 18,000 HZ (CURVA GENERAL); IMPEDANCIA: 150 OHMIOS BALANCEADA. TIPO DE CONECTOR: TRES PINES XLR; MATERIAL: METÁLICO; ACABADO SEMI-BRILLANTE NEGRO. ELECTRO-VOICE RE-20 CON SOPORTE AMORTIGUADOR 309A</p>

			SHOCKMOUNT. MICRÓFONO DE LOCUTOR PRINCIPAL CARACTERÍSTICAS GENERALES: PATRÓN POLAR CARDIOIDE; RESPUESTA DE FRECUENCIA: 45-18.000 HZ (CURVA GENERAL); IMPEDANCIA: 150 OHMIOS BALANCEADA. TIPO DE CONECTOR: TRES PINES XLR; MATERIAL: METÁLICO; ACABADO SEMI-BRILLANTE NEGRO. TELEFUNKEN M82 CON SOPORTE AMORTIGUADOR M82 BROADCAST SHOCKMOUNT.				MLE CON: 16 ENTRADAS MULTIDEFINICIÓN Y 10 SALIDAS MULTIDEFINICIÓN, 8 LLAVES ("KEYERS"), EFECTOS DE CORTINILLA INTEGRADOS, VISOR DE IMÁGENES MÚLTIPLES INTEGRADO, ALMACENAJE EN MEDIOS, SINCRONIZACIÓN DE CUADROS Y CONVERSIÓN CRUZADA. GPI/O, LUZ INDICADORA "TALLY", CAPACIDAD PARA MACRO, CONTROL DE CÁMARA ROBÓTICO.,
162.	8518.29.90.00	LOS DEMÁS	DISTRIBUIDOR DE AUDIO				DISPOSITIVOS DE GRABACIÓN DE VIDEO GRABADORA DE DVD TIPO 1 (DVDR). GRABADORA DE BLU-RAY Y HDD. ENTRADAS HD/ULTRA HD 4K/SDI JVC SR-HD2500US CON MONTAJE EN RACK.
163.	8518.90.90.00	LAS DEMÁS	ESTACIÓN DE CONTROL DEL MICRÓFONO DEL LOCUTOR SISTEMA DE MICROFONOS INALÁMBRICOS PORTÁTILES				DISCOS GRABABLES PARA DVD. EQUIPO DE DISTRIBUCIÓN DE VIDEO CONMUTADOR DE MATRIZ DE ENRUTAMIENTO DE SEÑALES (RS). ENTRADA DE 32 X 32 HD/ULTRA HD 4K/SDI, ENTRADAS DE AUDIO ANALÓGICAS DE 32 X 32. FUENTE DE ALIMENTACIÓN INTERNA, CONECTIVIDAD ETHERNET.
164.	8519.89.00.00	LOS DEMÁS	MEZCLADOR DE PRODUCCIÓN PS GRABADOR Y REPRODUCTOR DE CÁMARA LENTA SLOMO TYPE 1 GRABADOR Y REPRODUCTOR DE CÁMARA LENTA SLOMO AUDIO PATCH DISCO DURO HD/ULTRA HD 4K PARA GRABACIÓN/REPRODUCCIÓN DISCO DURO HD PARA GRABACIÓN / REPRODUCCIÓN (HD/ULTRA HD 4K.-DVR) CONTROL DEL PANEL FRONTAL, CANAL ÚNICO, CON CAPACIDAD PARA ALMACENAMIENTO EXTRAÍBLE, PUEDE CONECTARSE A REDES.				BOTÓN CONMUTADOR DE ENRUTAMIENTO DE SEÑALES POR PANELES DE FUENTE (RS BPS POR SUS SIGLAS EN INGLÉS). 16 BOTONES PULSADORES Y 8 TECLAS DE FUNCIÓN PROGRAMABLES, BOTÓN POR FUENTE, BUS SENCILLO, BUSES MÚLTIPLES, ETHERNET. IMAGINE
			CODIFICADOR DE SUBTÍTULOS (CCE) CODIFICADOR UNIVERSAL PARA HD Y SD, MÚLTIPLES FUENTES DE SUBTÍTULOS, CAPACIDAD PARA MANEJAR EL IDIOMA ESPAÑOL, UPCONVERSION, ENTRADAS EN SERIE DE CONEXIÓN DIRECTA, VANC. BASE DE DISEÑO: EEG EN530, CODIFICADOR DE SUBTÍTULOS CCD (EIA-708, CONTROL DEL PANEL FRONTAL, FUENTES, COLORES, Y OPACIDAD SELECCIONABLES POR EL USUARIO, CON CAPACIDAD PARA MANEJAR EL IDIOMA ESPAÑOL, CON DECODIFICACIÓN MEDIANTE SOFTWARE AL SISTEMA MARCADOR).				COMMUNICATIONS RCP-16PB. AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCIÓN DIGITAL EN SERIE (SDA) SDI MULTIDEFINICIÓN 1 X 4 CON "RELOCK" Y EQ. ROSS SEA-9203.
			CÁMARA TIPO 1 (CAM1): CÁMARA PORTÁTIL CON CHIP DE 2/3", GRABADORA DE FORMATO MÚLTIPLE, COMPATIBLE CON HD/ULTRA HD 4K/SD-SDI, VISOR DE 1.5" DE ESTILO ENG LENTE 17X FUJINON (INCLUIDO CON EL PAQUETE DE LA CÁMARA DEL DISTRIBUIDOR). PANASONIC HPX500EFP.				DISPOSITIVO DIGITAL A ANALÓGICO (DAC) SDI A YUV MULTIDEFINICIÓN O COMPUESTO CON BUCLE SDI. ROSS DAC-9013-R CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN.
			CÁMARA TIPO 3 (CAM3) CÁMARA/GRABADORA PORTÁTIL CON CHIP DE 1/3". COMPATIBLE CON HD/ULTRA HD 4K/SD-SDI. VISOR DE 1,5" DE ESTILO ENG. LENTE 17X FUJINON (INCLUIDO CON EL PAQUETE DE LA CÁMARA DEL DISTRIBUIDOR).				DISPOSITIVO ANALÓGICO A DIGITAL (ADC) Y/C, COMPONENTE, CONVERSIÓN COMPUESTA A SDI ROSS ADC-9033, CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN.
			MEZCLADOR DE PRODUCCIÓN (PS) MEZCLADORES DE PRODUCCIÓN MULTIFORMATO				AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCIÓN DE VIDEO (VDA). MEDIDOR ANALÓGICO 1 X 8. BASTIDOR DEL MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN DE VIDEO (FR). ESTANTE O BASTIDOR MONTADO EN RACK PARA ALBERGAR LOS COMPONENTES DE DISTRIBUCIÓN (CANTIDAD: SEGÚN SEA NECESARIO).
							SINCRONIZACIÓN DE CUADROS (FS). DOBLE CANAL, SALIDAS SIMULTÁNEAS ACTIVAS. CONVERTIDOR SDI A DVI/HDMI (CONV) AJA HI5. BLACK MAGIC HD LINK PRO DVI. MONITOR DE COLOR PARA VIDEO Y DATOS TIPO 1 (CPXM1). MONITOR LCD DE 22". ENTRADAS

			DVI/HDMI.			MEZCLADOR DE AUDIO (MEZCLADOR) MACKIE 1202 VLZ 3
			MONITOR DE COLOR PARA VÍDEO TIPO 2 (CPXM2). MONITOR LCD DE 32", DOS ENTRADAS SDI SELECCIONABLES. SAMSUNG.			MONITOREO DEL AUDIO MONITOR DE AUDIO TIPO 1 (AM1) DOS CANALES DE ENTRADA ANALÓGICOS Y ESTÉREO, ENTRADA SDI, SALIDA HDMI MONITOR DE AUDIO BLACKMAGIC DESIGNS
			MONITOR DE COLOR PARA VÍDEO TIPO 3 (CPXM3) ENTRADAS DE AUDIO Y VÍDEO MULTIFORMATO DE 17", 1920 X 1080. CON EL MONTAJE EN RACK PARA UBICACIÓN DEL INGENIERO JEFE/SOMBREADOR			CONVERSIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AUDIO AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCIÓN DE AUDIO (ADA) ROSS ADA-8404-C
			MONITOR DE COLOR TIPO 4 – (CPXM4) MONITOR LCD DE 24", ENTRADAS HDMI/DVI. SAMSUNG LCD SERIE 550.			DISPOSITIVOS DE INTERFAZ DE AUDIO, DE EMPAREJAMIENTO Y DE EXCITACIÓN DE LÍNEA. AMPLIFICADOR DE LÍNEA UNIVERSAL (SUM) RDL-STA-1 AMPLIFICADOR DE MICRÓFONO, LÍNEA (LA) AMPLIFICADOR DE MICRÓFONO, LÍNEA AJUSTABLE RDL RU-MLA2
			DISPOSITIVOS DE VISUALIZACIÓN DE IMÁGENES MÚLTIPLES (MIV) ENTRADAS PARA DIVERSOS TIPOS DE SEÑAL DE VIDEO, EN CASCADA. AVITECH MCC-8004.			ESTACIÓN MAESTRA (IC MS): TIPO: DE CUATRO CANALES SEÑALIZACIÓN: LUZ DE AVISO SIN CAUSAR CHASQUIDOS AUDIBLES EN EL SISTEMA. AURICULARES: IMPEDANCIA BAJA O ALTA. BOTONES DEL PANEL FRONTAL PROGRAMABLES, CONECTORES TIPO XLR.
			FORMA DE ONDA/ VECTORSCOPIO (WVS) ANALIZADOR DE SEÑAL MULTIFORMATO, DOS ENTRADAS DE AUDIO Y SDI, VISUALIZACIÓN SIMULTÁNEA DE VECTOR Y PIP.			ESTACIÓN PARA PORTAR EN CINTURÓN (BP): TIPO: DOS CANALES SEÑALIZACIÓN: LUZ DE AVISO SIN CAUSAR CHASQUIDOS AUDIBLES EN EL SISTEMA. AURICULARES: IMPEDANCIA BAJA
			GENERADOR DE SINCRONISMOS PARA PRUEBAS (TEST) ENSEMBLE DESIGNS BRIGHTEYE 54. ROSS SRG-4400. COBALT.			O ALTA. MICRÓFONOS DINÁMICO O CARBÓN, CONECTORES: TIPO XLR.
			SWITCH DE DATOS 24 PUERTOS 1000 BASE T. 4 RANURAS MINI GIGABIT INTERFACE CONVERTER (MINI-GBIC) PARA FIBRA ÓPTICA PARA CONEXIÓN TIPO LC DUPLEX			ESTACIÓN REMOTA DE INTERCOMUNICACIONES (RS IC) TIPO: DOS CANALES SEÑALIZACIÓN: LUZ DE AVISO SIN CAUSAR CHASQUIDOS AUDIBLES EN EL SISTEMA BOTONES LED PARA HABLAR, LLAMAR, ANUNCIAR, ENLAZAR, TODO HABLA, MICRÓFONO ENCENDIDO. CONTROL INDIVIDUAL PARA EL VOLUMEN Y BOTONES DE LLAMADA. LIMITACIÓN DE MICRÓFONO, CONECTORES TIPO XLR.
			CON TRANSEIVERS INCLUIDOS A 10GBITS. POE + IEEE 802.3AF SUMINISTRADA A CUALQUIERA DE LOS CUARENTA Y OCHO (48) PUERTOS 10/100/1000. INCLUIDO 2 PUERTOS UPLINK 1000 BASE T.			INTERFAZ DE CÁMARA (I-FACE1) LEAR COM IF4-W4 INTERFAZ DE CAMIÓN DE TV (I-FACE2) CONECTA UN CANAL ÚNICO DE INTERCOMUNICACIÓN CON OTRO SISTEMA. TRADUCE LOS BOTONES DE LLAMADA BIDIRECCIONALMENTE.
			SERVIDOR DE ARCHIVOS DE VÍDEO (SLO-MO) OCHO CANALES DE GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN CONTINUOS, DOS SALIDAS, VISOR DE IMÁGENES MÚLTIPLES. ABEKAS.			NODO DE ENTRADA/SALIDA (BASTIDOR DE E/S) LA UNIDAD DEBE PROPORCIONAR CONVERSIÓN DE ANALÓGICO A DIGITAL UTILIZANDO EL PROTOCOLO DANTE CON PREAMPLIFICADORES DE MICRÓFONO DE ALTA CALIDAD CONTROLABLES DESDE LA CONSOLA MEZCLADORA DIGITAL CON FACTOR DE FORMA DE MONTAJE EN RACK. ÍNDICE DE FRECUENCIA DE MUESTREO: INTERNA: 44,1 KHZ, 48 KHZ, 88,2 KHZ, 96 KHZ EXTERNA: 44,1 KHZ: +4,1667 %.
			GENERADOR DE CARACTERES (CG) CANAL HD/SDI, SOFTWARE DE CREACIÓN FUERA DE LÍNEA, SALIDAS MULTIDEFINICIÓN SIMULTÁNEAS, CONVERSIÓN DE RELACIÓN DE ASPECTO, FORMATOS DE VÍDEO DE RESOLUCIÓN PERSONALIZADA, LICENCIA DE CÓDECS DE VÍDEO, GPI, TECLADO DE FUNCIÓN COMPLETA, DVE DE 2D Y 3D, PAQUETE DE SOFTWARE + PAQUETE 3D PREMIUM, ENLACE A FUENTE DE DATOS EXTERNOS, INTERFAZ DE MEDIOS SOCIALES, PARA SER INSTALADO EN UN PC SEPARADO.			
			SERVIDOR DE CLIPS (CLIPS) CÓDECS AVI Y MOV PARA DVCPRO, XDCAM, APPLE. CANAL DE HD ÚNICO, ESTADÍSTICAS EN TIEMPO REAL CON GRÁFICOS, "PLUG-INS" PROVEEDORES DE DATOS DE DEPORTES, CANAL DEDICADO DE SALIDA DE INSERCIÓN, ALMACENAJE DE 4,5 TB, PROTOCOLO DE CONTROL LOUTH, GPI/GPO.			

		<p>+0,1 %, -0,1 %, -4,0 % (±200 PPM) / 48 KHZ: +4,1667 %, +0,1 %, -0,1 %, -4,0 % (±200 PPM) / 88,2 KHZ: +4,1667 %, +0,1 %, -0,1 %, -4,0 % (±200 PPM) / 96 KHZ: +4,1667 %, +0,1 %, -0,1 %, -4,0 %</p> <p>MEZCLADOR DE RACK FACTOR DE FORMA: DE MONTAJE EN RACK; 10U; CANALES: 16; ENTRADAS – PREAMPLIFICADORES DE MICROFONO: 16 X XLR (CH 1-16); ENTRADAS – LÍNEA: 1/4" (CH 1-16), 2 X RCA (2 TRK); SALIDAS – PRINCIPAL: 2 X XLR, 2 X 1/4", 1 X XLR (MONO); ENVÍO/RETORNO DE E/S: 4 X XLR (AUX), 2 X 1/4" (AUX), 4 X 1/4" (RETORNO); ENVÍOS AUX: 2 X PRE, 2 X PRE/POST, 2 X POST. COMPUTADORA "AUDIO CLICK EFFECTS" EL SISTEMA DE DSP Y EL SOFTWARE DE CONTROL ESTARÁN EN CONDICIÓN OPERATIVA 30 DÍAS ANTES DEL PRIMER USO DEL SISTEMA INSTALADO.</p> <p>MONITOR PARA CLICK EFFECTS: MONITOR IPS DE 23" CON PANTALLA TÁCTIL CAPACITIVA; RESOLUCIÓN: 1920 X 1080; ÁNGULO DE VISIÓN: 178° (H) / 178° (V); BRILLO: 270 CD/M2; RELACIÓN DE CONTRASTE: 1000:1; TIEMPO DE RESPUESTA: 8 MS (GTG); COMPATIBILIDAD DE VIDEO DE ENTRADA: RGB ANALÓGICO Y DIGITAL; CONECTORES: HDMI, DISPLAYPORT 1.2.</p> <p>TECLADO Y MOUSE PARA CLICK</p>				<p>BRAZO PORTACABLES PLEGABLE; CONECTIVIDAD USB; TECLADO QWERTY COMPLETO, TECLADO NUMÉRICO Y ALMOHADILLA TÁCTIL.</p> <p>MEZCLADOR AUTOMÁTICO (AUTOMX): 8 CANALES DE ENTRADA BALANCEADA DE LÍNEA DE MICROFONO (BLOQUE DE CONECTORES PHOENIX); 1 ENTRADA DE NIVEL AUX DE ¼" NO BALANCEADA; 8 SALIDAS DE NIVEL DE LÍNEA DIRECTA DE ¼" NO BALANCEADAS; 1 SALIDA DE NIVEL DE LÍNEA MAESTRA BALANCEADA (BLOQUE DE CONECTORES PHOENIX)</p> <p>REPETIDOR DE MENSAJES (MSG RPT) TIPO GRABADOR Y REPRODUCTOR DE LOS MENSAJES PROMOCIONALES Y LOS ANUNCIOS PÚBLICOS PARA MONTAJE EN RACK TAMAÑO 1 UR Y 19". ALIMENTACIÓN 120 AC, 60 HZ.</p> <p>REPRODUCTOR DE MEDIOS DIGITALES MONTAJE EN RACK TAMAÑO 1 UR Y 19"; ALIMENTACIÓN 120 AC, 60 HZ CON CAPACIDAD DE DISCOS CD Y DVD, INALÁMBRICOS, AUX TRS (ESTEREO DE 3,5 MM), USB, TARJETA SD/SDHC, BLUETOOTH Y FUENTES DE ENTRADA DE RADIO AM/FM.</p> <p>SINTONIZADOR DE TELEVISIÓN (TV TUNER) ANALÓGICO DIGITAL PARA MONTAJE EN RACK TAMAÑO 1 UR Y 19", ALIMENTACIÓN 120 AC, 60 HZ CON CAPACIDAD DE FM</p>
		<p>EFFECTS: TECLAS NORMALES: 104. TECLAS DE FUNCIÓN: 5. SEGUIMIENTO DEL RATÓN: ÓPTICO. CONEXIÓN: USB.</p> <p>COMPUTADORA DE CONTROL DE AUDIO EL SISTEMA DE DSP Y EL SOFTWARE DE CONTROL ESTARÁN EN CONDICIÓN OPERATIVA 30 DÍAS ANTES DEL PRIMER USO DEL SISTEMA INSTALADO. EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES SE REALIZARÁ MEDIANTE UN SISTEMA BASADO EN COMPUTADORAS. LA PLATAFORMA DE CONTROL DE DSP INCORPORARÁ CONTROL DE LOS AMPLIFICADORES Y ALTAVOCES, MONITOREO Y DSP CONFIGURABLE.</p> <p>MONITOR DE LA COMPUTADORA DE CONTROL: TAMAÑO DE PANTALLA: 24". COMPATIBILIDAD DE MONTAJE VESA ESTÁNDAR; RETROILUMINACIÓN: LED; RESOLUCIÓN: 1920 X 1200; ÁNGULO DE VISIÓN: 178° (H) / 178° (V); BRILLO: 300 CD/M2; RELACIÓN DE CONTRASTE: 1000:1; TIEMPO DE RESPUESTA: 5 MS (GTG); COMPATIBILIDAD DE VIDEO DE ENTRADA: RGB ANALÓGICO Y DIGITAL; CONECTORES: (1) D-SUB, (2) DVI, (1) DISPLAYPORT; AJUSTES DEL SOPORTE: ALTURA, PUNTO DE GIRO, GIRO E INCLINACIÓN; TECLADO Y GAVETA PARA MONTAJE EN RACK; GAVETA DE CHASIS DE ACERO Y TECLADO EN UN SOLO ESPACIO DE RACK;</p>				<p>RECEPCIÓN ESTÁNDAR NTSC (NATIONAL TELEVISION SYSTEM COMMITTEE) Y CON CONVERTIDOR DIGITAL ESTÁNDAR ATSC (ADVANCED TELEVISION SYSTEMS COMMITTEE).</p> <p>MONITOR DE TV (TV MON), MONTAJE EN RACK TAMAÑO 2 UR Y 19", ALIMENTACIÓN 120 AC, 60 HZ CON PANTALLAS LCD DE 800 X 480 CON RESOLUCIÓN: 800 X 480 Y CARACTERÍSTICAS DE: RELACIÓN DE VISUALIZACIÓN: 16:10. BRILLO: 450 CD/M2 CONTRASTE: 600:1. RETROILUMINACIÓN: LED. SEÑAL DE ENTRADA: MODULAR. FORMATOS SOPORTADOS: 480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I, 1080P</p> <p>ESTACIÓN DE CONTROL DEL MICROFONO DEL LOCUTOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: TIPO: CONSOLA DE LOCUTOR COMPATIBLE CON DANTE CON UN CANAL PRINCIPAL, DOS DE INTERCOMUNICACIÓN EN AMBOS SENTIDOS Y CANALES DE SALIDA DE AUDIO DE MICROFONO "VIVO".</p> <p>SISTEMA RECEPTOR INALÁMBRICO (WL RX) PARA MONTAJE EN RACK TAMAÑO 1 UR Y 19". ALIMENTACIÓN 120 AC, 60 HZ M CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: RANGO DE FRECUENCIA: 470 - 698MHZ. MODO DE DIVERSIDAD DE FRECUENCIA PARA FUNCIONAMIENTO CONTINUO DE</p>

			<p>DOBLE FRECUENCIA.</p> <p>TRANSMISOR DE MICRÓFONO INALÁMBRICO TIPO MANUAL RECARGABLES Y CONTROL REMOTO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: PATRÓN: CÁPSULA CARDIOIDE. RANGO DE FRECUENCIA: 470 - 698 MHZ.</p> <p>ADMINISTRADOR DE ESPECTRO PARA MICRÓFONO INALÁMBRICO (WL PROC) PARA MONTAJE EN RACK TAMAÑO 1 UR Y 19", ALIMENTACIÓN 120 AC, 60 HZ CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: GAMA DE FRECUENCIA DE SINTONÍA RF 470-865, 925-952 MHZ. VALOR DEL PASO DE SINTONÍA RF 25, 200, 1000 KHZ.</p> <p>TRANSMISOR CON CONTROL REMOTO PARA MICRÓFONO INALÁMBRICO (WL RM) CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: ANTENA DE TIPO OMNIDIRECCIONAL 2,4 GH; CAPACIDAD PARA 16 TRANSMISORES; CONTROL REMOTO INALÁMBRICO EN TIEMPO REAL DE HASTA 16 TRANSMISORES.</p> <p>ESTACIÓN DE CARGA PARA MICRÓFONO INALÁMBRICO (WL CHARGE): MONTAJE EN RACK TAMAÑO 1 UR Y 19", ALIMENTACIÓN 120 AC, 60 HZ CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: TIPO DE BATERÍA: HASTA 8 BATERÍAS RECARGABLES DE IONES DE LITIO; TIEMPO DE CARGA: 50 % EN 1 HORA; 100 % EN 3 HORAS.</p>				<p>MONO; SALIDAS: 16 MEZCLAS.</p> <p>NODO DE ENTRADA/SALIDA (BASTIDOR DE E/S) PARA PROPORCIONAR CONVERSIÓN ANALÓGICA A DIGITAL UTILIZANDO PROCOLO DANTE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: MONTAJE EN RACK. ÍNDICE DE FRECUENCIA DE MUESTREO: INTERNA: 44,1 KHZ, 48 KHZ, 88,2 KHZ, 96 KHZ EXTERNA: 44,1 KHZ: +4,1667 %, +0,1 %, -0,1 %, -4,0 % (±200 PPM) / 48 KHZ: +4,1667 %,</p> <p>COMPUTADORA DE CONTROL DE AUDIO PARA EL CONTROL DE LOS AMPLIFICADORES Y ALTAVOCES, MONITOREO Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES (DSP) CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: CPU: 3,7 GHZ COMO MÍNIMO CON PROCESADOR INTEL® CORE I7 (ÚLTIMA GENERACIÓN). SISTEMA OPERATIVO: MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL, 64 BITS.</p> <p>MONITOR DE LA COMPUTADORA DE CONTROL CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: TAMAÑO DE PANTALLA: 24" COMPATIBILIDAD DE MONTAJE VESA ESTÁNDAR.</p> <p>MEZCLADOR DE RACK CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: FACTOR DE FORMA: DE MONTAJE EN RACK, 10U CANALES: 16</p>
			<p>SISTEMA DE MONITOREO CON AURICULARES INTERNOS (IEM XMTR) PARA MONITOREO PERSONAL DE DOBLE CANAL ESTEREO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: CONTROL EN RED A TRAVÉS DE LA CONEXIÓN ETHERNET PARA LA CONFIGURACIÓN Y EL CONTROL REMOTO MEDIANTE PC; SISTEMA DE ANTENA DIRECCIONAL; ANCHO DE BANDA: 470 MHZ-542 MHZ</p> <p>RECEPTOR DE MICRÓFONO INALÁMBRICO (WL RX) PARA MICRÓFONO INALÁMBRICO (WL RM) CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: SISTEMA UHF DIVERSITY DE DOBLE CANAL; RANGO DE FRECUENCIA: 554-865 MHZ, CONMUTABLE; SENSIBILIDAD RF: 1,26 MV PARA 12 DB SINAD; RECHAZO DE IMÁGENES: 65 DB TÍPICO; PROPORCIONAR EL KIT DE MONTAJE EN RACK.</p> <p>DISTRIBUCIÓN DE ANTENAS INALÁMBRICAS (WL ANT) PARA DISTRIBUCIÓN DE HASTA 4 RECEPTORES INALÁMBRICOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: MONTAJE EN RACK INTERVALO DE FRECUENCIA PORTADORA UHF 470 A 900 MHZ</p> <p>SISTEMA DE CONSOLA MEZCLADORA DIGITAL CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: ENTRADAS: 32</p>				<p>AMPLIFICADOR TIPO 1 PARA MONTAJE EN RACK Y ALIMENTACIÓN 120 VAC, 60 HZ CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: PROCESAMIENTO INTEGRADO DE SEÑALES DIGITALES POR CANAL INDIVIDUAL</p> <p>AMPLIFICADOR TIPO 2 PARA MONTAJE EN RACK Y ALIMENTACIÓN 120 VAC, 60 HZ CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: CONFIGURACIÓN DE CUATRO CANALES PROCESAMIENTO INTEGRADO DE SEÑALES DIGITALES POR CANAL INDIVIDUAL.</p> <p>AMPLIFICADOR TIPO 3 PARA MONTAJE EN RACK Y ALIMENTACIÓN 120 VAC, 60 HZ CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: CONFIGURACIÓN DE CUATRO CANALES PROCESAMIENTO INTEGRADO DE SEÑALES DIGITALES POR CANAL INDIVIDUAL</p> <p>AMPLIFICADOR TIPO 4 PARA MONTAJE EN RACK Y ALIMENTACIÓN 120 VAC, 60 HZ CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: CONFIGURACIÓN DE CUATRO CANALES PROCESAMIENTO INTEGRADO DE SEÑALES DIGITALES POR CANAL INDIVIDUAL</p> <p>RACK DE ACERO ESTÁNDAR DE 19 " 4 POLOS, 45 RU, 29 "DE</p>

		<p>PROFUNDIDAD. ESTRUCTURA DE ACERO CON 4 VERTICALES DE 2 MM PARA MONTAJE DE ESTRUCTURAS REDUCTORES PARA ORGANIZAR EL CABLEADO Y ACCEDER AL INTERIOR DE LA MISMA BASE DE ACERO SUPERIOR E INFERIOR DE 2 MM 6 SOPORTES INFERIORES DE ACERO DE 2 MM PARA EL MONTAJE DE PERFILES Y LA POSIBILIDAD DE DESPLAZARLOS. 2 GUÍA DE CABLE INCLUIDA. RIEL DE EQUIPO AJUSTABLE (INCREMENTOS DE 1 "). KIT DE VENTILACIÓN EN RACK, VOLTAJE (120 VCA / 60 HZ). KIT DE MONTAJE QUE INCLUYE 50 TORNILLOS Y TUERCAS PARA BASTIDORES. FABRICADO POR PANDUIT / MODELO: NET-ACCESS S-TYPE CABINETS45 RU</p> <p>RACK TYPE BOX, 19", 12U, (HXWXD=600X600X400) MM WALL INSTALLATION, FRONT SOLID DOOR. IP55.</p> <p>RACK DE ACERO ESTÁNDAR DE 19" 4 POLOS, 45 RU, 29 "DE PROFUNDIDAD CON DOS PDU SMART REMOTE CONTROL CON PUERTOS ETHERNET (RJ45) INCLUIDOS CON 8 ENCHUFES. NEMA 5-15R.120 VAC / 60 HZ. ANSI / EIA 310-D. 3M ENTRADA NEMA 5-15P ESTRUCTURA DE ACERO CON 4 VERTICALES DE 2 MM PARA MONTAJE DE ESTRUCTURAS REDUCTORES PARA ORGANIZAR EL CABLEADO Y ACCEDER AL INTERIOR DE LA MISMA BASE DE ACERO</p>				<p>5-15R/3M CABLE DE ENTRADA NEMA 5-15P 120 VOLTS / 60 HZ. FABRICADO POR PANDUIT / MODELO: PANZONE WALL MOUNT GABINET</p> <p>RACK DE 19 "ESTÁNDAR DE DOS POSTS 2 POSTES, 45RU, 29 "DE PROFUNDIDAD. BASE DE MONTAJE ROBUSTA Y YA PERFORADA CON KIT DE INSTALACIÓN INCLUYE 50 TORNILLOS CON SUS TUERCAS PARA RACK. DOS UNIDADES DE MANEJO DE CABLEADO VERTICAL INCLUIDO CON EL KIT DE MONTAJE. FABRICADO POR EATON / MODELO: RACK SERIE RE- CHASIS</p> <p>RACK DE ACERO ESTÁNDAR DE 19" 4 POLOS, 45 RU, 29 "DE PROFUNDIDAD. ESTRUCTURA DE ACERO CON 4 VERTICALES DE 2 MM PARA MONTAJE DE ESTRUCTURAS REDUCTORES PARA ORGANIZAR EL CABLEADO Y ACCEDER AL INTERIOR DE LA MISMA BASE DE ACERO SUPERIOR E INFERIOR DE 2 MM 6 SOPORTES INFERIORES DE ACERO DE 2 MM PARA EL MONTAJE DE PERFILES Y LA POSIBILIDAD DE DESPLAZARLOS. 2 GUÍA DE CABLE INCLUIDA. RIEL DE EQUIPO AJUSTABLE (INCREMENTOS DE 1 "). KIT DE VENTILACIÓN EN RACK, VOLTAJE (120 VCA / 60 HZ). KIT DE MONTAJE QUE INCLUYE 50 TORNILLOS Y TUERCAS PARA BASTIDORES. FABRICADO POR PANDUIT / MODELO: NET-ACCESS S-TYPE CABINETS45 RU</p>
		<p>SUPERIOR E INFERIOR DE 2 MM 6 SOPORTES INFERIORES DE ACERO DE 2 MM PARA EL MONTAJE DE PERFILES Y LA POSIBILIDAD DE DESPLAZARLOS. 2 GUÍA DE CABLE INCLUIDA. RIEL DE EQUIPO AJUSTABLE (INCREMENTOS DE 1"). KIT DE VENTILACIÓN EN RACK, VOLTAJE (120 VCA/60 HZ). KIT DE MONTAJE QUE INCLUYE 50 TORNILLOS Y TUERCAS PARA BASTIDORES. FABRICADO POR PANDUIT / MODELO: NET-ACCESS S-TYPE CABINETS45 RU</p> <p>RACK DE PARED: ARMARIO DE METAL (RACK) PARA PARED EXTERIOR. CERRADO CON PUERTA. SISTEMA DE SUJECIÓN QUE PERMITE EL DESMANTELAMIENTO DE LA PUERTA PARA CONFIGURAR SU APERTURA A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA DEL MATERIAL PARA ALOJAR EL EQUIPO, LA ELECTRÓNICA DE LA COMPUTADORA Y LAS COMUNICACIONES. ANCHO 19", ALTO 16 UNIDADES (0.656 M) DE PROFUNDIDAD (0.635 M), FÁCIL PARA LA ENTRADA DE CABLES A TRAVÉS DEL TECHO, CON UNA GUÍA DE CABLE INCLUIDA 1. RIEL AJUSTABLE PARA EQUIPOS (INCREMENTOS DE 1"). KIT DE VENTILACIÓN EN RACK, VOLTAJE (120 VCA/60 HZ). KIT DE MONTAJE QUE INCLUYE 50 TORNILLOS Y TUERCAS PARA RACKS.1 SMART PDU DE CONTROL REMOTO CON PUERTO INTEGRADO ETHERNET (RJ45), OCHO TOMAS DE PUERTO NEMA</p>				<p>EQUIPO RACK GROUNDING BUSBARS HORIZONTAL Y KIT. TAMAÑO DE LA BARRA: 1/4 "X 1" X 35-1 / 4 "CON EL KIT INCLUYE: 1 BARRA DE CONEXIÓN A TIERRA DEL RACK, 1 PLACA DE EMPALME DE BARRA DE 3" CON DOS ORIFICIOS RANURADOS, 2 AISLADORES DELRIN BLANCOS, 12-24 X 5/8 " TORNILLO HEXAGONAL DE CABEZA ARANDELA, 2 TUERCAS DE COBRE DE # 12-24 X 3/4 ", ARANDELA PLANA DE COBRE DE 2 # 12, TORNILLO DE COBRE DE 8 # 6-32 X 1/4" Y TERMINAL DE ANILLO 8 # 6</p> <p>RACK DE 19 "ESTÁNDAR DE DOS POSTS 2 POSTES, 45RU, 29 "DE PROFUNDIDAD. BASE DE MONTAJE ROBUSTA Y YA PERFORADA CON KIT DE INSTALACIÓN INCLUYE 50 TORNILLOS CON SUS TUERCAS PARA RACK. DOS UNIDADES DE MANEJO DE CABLEADO VERTICAL INCLUIDO CON EL KIT DE MONTAJE. FABRICADO POR EATON / MODELO: RACK SERIE RE- CHASIS</p> <p>RAID-5 VÍDEO PROTEGIDO. SOLUCIÓN DE GESTIÓN DE HASTA 128 CANALES. SOLUCIÓN DE GESTIÓN DE VIDEO IP CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 24 TB SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT: WINDOWS STORAGE SERVER 2016, 64-BIT.</p>

<p>VELOCIDAD DE GRABACIÓN: 480 IMÁGENES POR SEGUNDO.</p> <p>PATCH CORD 110, 1 PAIR 110 TO 110 CONNECTOR. CATEGORY 5. NORMA: TIA/EIA568B.ROHS COMPLIANT. TIA/EIA-568B.2, ISO/IEC 11801 AND EN50173</p> <p>PATCH CORD RJ45 CATEGORIA 6/CASE E. UTP 24 AWG. CABLE DE COBRE TRENZADO UTP 24 AWG Y UN ENCHUFE MODULAR DEL TIPO RJ 45 EN CADA EXTREMO</p> <p>PATCH PANEL 24 UTP CAT.6 RJ45 PUERTOS. 2UR, STANDARD: TIA / EIA 568-B.2; 568-B.2-1 CATEGORY 6A: ISO / IEC 11801; EN50173-1. TRIPP-LITE/MODEL: N252-048</p> <p>PATCH PANEL 48 UTP CAT.6 RJ45 PUERTOS. 2UR, STANDARD: TIA / EIA 568-B.2; 568-B.2-1 CATEGORY 6A: ISO / IEC 11801; EN50173-1. TRIPP-LITE/MODEL: N252-048</p> <p>TERMINAL STRIP TIPE 110, 19" RACK MOUNT 100 PAIRS</p> <p>PATCH CORD RJ45 CATEGORY 6/CLASS E PATCH CORDS ARE CONSTRUCTED OF UTP 24 AWG STRANDED COPPER CABLE AND A MODULAR PLUG AT EACH END</p> <p>MODULE I/O MODULE 4 SUPERVISED INPUTS AND 4 OPEN COLLECTOR (DRAIN) OUTPUTS. THE SAME DIGITAL I/O MANAGEMENT DEVICES CAN THEREFORE BE USED FOR BOTH ACCESS CONTROL AND LIGHT</p>	<p>INTRUSION DETECTION PURPOSES.</p> <p>EQUIPO KVM PARA MONTAJE EN RACK IP KVM (KEYBOARD, VIDEO, MOUSE) SWITCH PARA 19" EIA RACK, ESPACIO DE USO 1U ACCESO DE 16 O 32 COMPUTADORAS EN SITIO O REMOTO VÍA CONSOLA O RED IP MULTIPLATAFORMA, SOPORTA VGA Y PS/2 O USB, TECLADO Y MAOUSE EQUIPO 17" LCD KVM/MONTAJE EN RIEL/ RACL 19 ". CON JUEGO DE CABLES (KVM) INCLUIDOS.</p> <p>VENTILADORES PARA RACKS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES TAMAÑO. 10" O 4,5" (X4)</p> <p>PANELES DE CONEXIONES DE AUDIO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: CONFIGURACIÓN: DOS FILAS DE 24 CONECTORES JACK TRS DE CUERPO LARGO. LOS CONECTORES JACK DEBERÁN SER DE LA SERIE ESTÁNDAR DE WECO PARA CUMPLIR CON MIL-STD-202F.</p> <p>CABLES TIPO CORDONES PARA AUDIO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PROPORCIONAR CABLES DE DIFERENTES COLORES PARA CADA LONGITUD DE CABLE. LOS ENCHUFES DEBEN SER DE ESTILO PUNTA, ANILLO Y MANGUITO, DISEÑADOS PARA CONECTARSE A LOS CONECTORES JACK DEL PANEL DE CONEXIONES DE AUDIO.</p>		<p>CABLE DE 1 M</p> <p>CABLES TIPO CORDONES PARA AUDIO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PROPORCIONAR CABLES DE DIFERENTES COLORES PARA CADA LONGITUD DE CABLE. LOS ENCHUFES DEBEN SER DE ESTILO PUNTA, ANILLO Y MANGUITO, DISEÑADOS PARA CONECTARSE A LOS CONECTORES JACK DEL PANEL DE CONEXIONES DE AUDIO. CABLE DE 2 M</p> <p>CABLES TIPO CORDONES PARA AUDIO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PROPORCIONAR CABLES DE DIFERENTES COLORES PARA CADA LONGITUD DE CABLE. LOS ENCHUFES DEBEN SER DE ESTILO PUNTA, ANILLO Y MANGUITO, DISEÑADOS PARA CONECTARSE A LOS CONECTORES JACK DEL PANEL DE CONEXIONES DE AUDIO. CABLE DE 3 M</p> <p>ALIMENTACIÓN DE RESPALDO (UPS) CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: 3. POTENCIA DE SALIDA: 3KVA, UNIDADES PARA PROPORCIONAR SUFICIENTE RESERVA DE BATERÍA PARA OPERAR EL EQUIPO CONECTADO DURANTE POR LO MENOS 15 MINUTOS.</p> <p>REGULADORES DE VOLTAJE TIPO PDU CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: PDU SMART REMOTE CONTROL CON PUERTOS ETHERNET (RJ45)</p>
			<p>INCLUIDOS CON 8 ENCHUFES. NEMA 5-15R. 120 VAC / 60 HZ. ANSI / EIA 310-D. 3M ENTRADA NEMA 5-15P</p> <p>PANELES DE CONEXIONES DE AUDIO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: CONFIGURACIÓN: DOS FILAS DE 24 CONECTORES JACK TRS DE CUERPO LARGO. LOS CONECTORES JACK DEBERÁN SER DE LA SERIE ESTÁNDAR DE WECO PARA CUMPLIR CON MIL-STD-202F.</p> <p>CABLES TIPO CORDONES PARA AUDIO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PROPORCIONAR CABLES DE DIFERENTES COLORES PARA CADA LONGITUD DE CABLE. LOS ENCHUFES DEBEN SER DE ESTILO PUNTA, ANILLO Y MANGUITO, DISEÑADOS PARA CONECTARSE A LOS CONECTORES JACK DEL PANEL DE CONEXIONES DE AUDIO. CABLE DE 1 M</p> <p>CABLES TIPO CORDONES PARA AUDIO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PROPORCIONAR CABLES DE DIFERENTES COLORES PARA CADA LONGITUD DE CABLE. LOS ENCHUFES DEBEN SER DE ESTILO PUNTA, ANILLO Y MANGUITO, DISEÑADOS PARA CONECTARSE A LOS CONECTORES JACK DEL PANEL DE CONEXIONES DE AUDIO. CABLE DE 2 M</p> <p>CABLES TIPO CORDONES PARA</p>

			<p>AUDIO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:                  PROPORCIONAR CABLES DE DIFERENTES COLORES PARA CADA LONGITUD DE CABLE. LOS ENCHUFES DEBEN SER DE ESTILO PUNTA, ANILLO Y MANGUITO, DISEÑADOS PARA CONECTARSE A LOS CONECTORES JACK DEL PANEL DE CONEXIONES DE AUDIO. CABLE DE 3 M</p> <p>ALIMENTACIÓN DE RESPALDO (UPS) CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES:                  3.                  POTENCIA DE SALIDA: 3 KVA UNIDADES PARA PROPORCIONAR SUFICIENTE RESERVA DE BATERÍA PARA OPERAR EL EQUIPO CONECTADO DURANTE POR LO MENOS 15 MINUTOS.</p> <p>REGULADORES DE VOLTAJE TIPO PDU CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES:                  PDU SMART REMOTE CONTROL CON PUERTOS ETHERNET (RJ45) INCLUIDOS CON 8 ENCHUFES. NEMA 5-15R. 120 VAC / 60 HZ. ANSI / EIA 310-D. 3M ENTRADA NEMA 5-15P</p> <p>ALTAVOZ DOBLE DE PROYECCION FRONTAL RESISTENTE A LA INTEMPERIE TRANSDUCTORES. LF: (8) CONO DE 12", VENTILADO. MF/HF1: (2) SALIDAS DE 2", ALTAVOZ DE GRAVES DE COMPRESION COAXIAL, TIPO "HORN LOADED". MF/HF2: (1) SALIDA DE 2". ALTAVOZ DE GRAVES DE COMPRESION</p>				<p>58 HZ – 22 KHZ</p> <p>ALTAVOZ DE TECHO COAXIAL DE DOS VÍAS DE RANGO COMPLETO, OPERACIÓN A 8 OHMIOS O 70 V/100 V RANGO DE FRECUENCIA: 65 HZ – 13,5 KHZ</p> <p>ALTAVOZ TIPO SUBWOOFER EMPOTRADO DE TECHO</p> <p>ALTAVOZ DE MONTAJE EN SUPERFICIE COAXIAL DE DOS VÍAS DE RANGO COMPLETO, OPERACIÓN A 8 OHMIOS O 70 V/100 V</p> <p>ALTAVOZ DE CAMPO CON CAJA ENCAPSULADO PARA EXTERIORES</p> <p>ALTAVOZ DE 3 VÍAS DE RANGO COMPLETO</p> <p>ALTAVOZ DUAL DE 12" Y DOS VÍAS PARA TODO TIPO DE CONDICIONES CLIMÁTICAS CON AUTOTRANSFORMADOR INTEGRADO Y TOMAS DE POTENCIA.</p> <p>ALTAVOZ DE 2 VÍAS DE RANGO COMPLETO.- LF: 1 X CONO DE 12", VENTILADO. HF: 1 X SALIDA DE 1,4 PULGADAS CONTROLADOR DE COMPRESIÓN CON BOBINA DE VOZ DE 3 PULGADAS, BOCINA ACOPLADA TIPO 17</p> <p>ALTAVOZ DE 2 VÍAS DE RANGO COMPLETO. LF: 1 X CONO DE 12", VENTILADO. HF: 1 X SALIDA DE 1,4 PULGADAS, CONTROLADOR DE COMPRESIÓN CON BOBINA DE VOZ DE 3 PULGADAS, BOCINA ACOPLADA TIPO 18</p>
			<p>COAXIAL, TIPO "HORN LOADED". RANGO DE FRECUENCIA: 41 HZ – 20 KHZ ANCHO DE HAZ NOMINAL 40° H X 30° V</p> <p>ALTAVOZ DOBLE DE PROYECCION FRONTAL RESISTENTE A LA INTEMPERIE TRANSDUCTORES. LF: (8) CONO DE 12", VENTILADO. MF: (1) SALIDAS DE 2", ALTAVOZ DE GRAVES DE COMPRESION DE 3,5", TIPO "HORN LOADED". MF/HF2: (1) SALIDA DE 2", ALTAVOZ DE GRAVES DE COMPRESION COAXIAL, TIPO "HORN LOADED". RANGO DE FRECUENCIA: 55 HZ–19KHZ, ANCHO DE HAZ NOMINAL 60° H X 60° V.</p> <p>ALTAVOZ DE RELLENO RANGO COMPLETO, 5 PULGADAS DE DOS VÍAS, COAXIAL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE, RESISTENTE A LA INTEMPERIE</p> <p>ALTAVOZ DE DOS VÍAS Y DE RANGO COMPLETO CON PROYECCIÓN FRONTAL Y DE PROYECCIÓN POSTERIOR CON TRATAMIENTO PARA RESISTIR LA INTEMPERIE Y EN CAJAS PARA USO EN EXTERIORES.</p> <p>ALTAVOZ DE RANGO COMPLETO, 8 PULGADAS DE DOS VÍAS, COAXIAL PARA MONTAJE EN SUPERFICIE, RESISTENTE A LA INTEMPERIE</p> <p>ALTAVOZ DE TECHO COAXIAL DE DOS VÍAS DE RANGO COMPLETO, OPERACIÓN A 8 OHMIOS O 70 V/100 V RANGO DE FRECUENCIA:</p>				<p>DISTRIBUCIÓN DE AUDIO PARA LA PRENSA (PD):                  SALIDA DE 24 CANALES;                  ENTRADA DE 2 CANALES;                  MONITOREO DE AURICULARES;                  RESPALDO CON BATERÍA DE 9 V.                  AMPLIFICADOR DE LÍNEA (LINE AMP): CONFIGURACIÓN: DOS ENTRADAS, DOS SALIDAS:                  ENTRADA: BALANCEADA ELECTRÓNICAMENTE CON UN NIVEL MÁXIMO DE ENTRADA DE + 18DBV; SALIDA: BALANCEADA CON TRANSFORMADOR CON UN NIVEL MÁXIMO DE SALIDA DE +4 DBV A CARGA DE 600 OHMIOS</p> <p>AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCIÓN DE AUDIO (ADA-AUD): CONFIGURACIÓN: 2 X 4, 1 X 8, 2 X 8, O 1 X 16; SALIDA: + 24 DBM A CARGAS BALANCEADAS DE 600 OHMIOS: THD: 0,001 % TÍPICO, 20 HZ A 20 KHZ; RESPUESTA: +/- 25DB, 30 HZ A 20 KHZ; RUIDO: -100DBM EIN 20 HZ A 20 KHZ; GANANCIA: 20DB MÁXIMA; CADA SALIDA TIENE UN RANGO DE AJUSTE SUAVE DE 40DB QUE VA HASTA APAGADO COMPLETO; IMPEDANCIA DE SALIDA: 400 OHMIOS BALANCEADAS, 200 OHMIOS NO BALANCEADA, CON DESVÍO RF Y DIVIDIDO, ACOPLADA A CA.</p> <p>AMPLIFICADOR SUMADOR MONO (MONO SUM):                  CONFIGURACION: 2 ENTRADAS, 1 SALIDA CON AJUSTES DE NIVEL INDIVIDUALES. ENTRADA: BALANCEADA ELECTRONICAMENTE CON UN NIVEL MAXIMO DE ENTRADA DE +18DBV. SALIDA: BALANCEADA</p>

			ELECTRONICAMENTE CON UN NIVEL MÁXIMO DE SALIDA DE +4 DBV A CARGA DE 600 OHMIOS.				MONTAJE EN TECHO
			AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCIÓN MODULAR DE LA SALA DE CONTROL (DIST AMP); CONFIGURACIÓN: 1 ENTRADA, 6 SALIDAS CON CONTROLES DE NIVEL INDIVIDUALES TIPO MULTIVUELTAS EN EL PANEL FRONTAL. ENTRADA: BALANCEADA			LAS DEMÁS	CÁMARA (PTZ) IP IR TIPO (POE)
			ELECTRONICAMENTE CON UN NIVEL MÁXIMO DE ENTRADA DE +20 DBV. SALIDA: BALANCEADA CON TRANSFORMADOR CON U NIVEL MÁXIMO DE SALIDA DE +22 DBM A UNA CARGA DE 600 W.				CÁMARA PTZ TIPO 2 (CAM2) CÁMARA 1/3" 3CCD PTZ, I SONY BRCZ330
			TRANSMISOR DE FM LISTEN TECHNOLOGIES LT800-216-1-7-3 PARA LAS GRADERÍAS			LOS DEMÁS	MONITOR REGULADOR DE DDC CONTROLES, HUMO
			TRANSMISOR DE FM LT800-216-1-4-3 PARA LAS SALAS INTERIORES.			POLICROMATICOS	MONITOR DE CONFIANZA
			AURICULARES MODELO LISTEN TECHNOLOGIES LR-400-216-OAC00 RECEPTOR SINTONIZADO EN LA FRECUENCIA DE LA SALA DE ENTREVISTAS				PANTALLA LED GIGANTE
			AURICULARES MODELO LISTEN TECHNOLOGIES LR-400-216-OAC00 RECEPTORES SINTONIZADOS EN LAS FRECUENCIAS DE LAS GRADERÍAS Y DE LA CABINA DE PRENSA.				PANTALLA LED PERIMETRAL
			AURICULARES: TIPO 1, DE DOBLE OREJERA CON DIADEMA ACOLCHADA Y MICROFONO				PANTALLA LED VENTANILLAS DE BOLETOS
							PANTALLA BULLOCK
							PANTALLA
							MONITORES DE GRAFICOS CPXM
							SCOREBOARD 1
							SCOREBOARD 2
							MONITORES DE SOMBREADO SHADE
							MONITORES DE GRAFICOS CPXM RS EN BRAZO ARTICULADO
							MONITORES DE GRAFICOS CPXM A
							MONITORES DE GRAFICOS CPXM B
							TELEVISORES
							TV LCD HD 32" SMART TV CON PUERTO ETHERNET DE USO INTERIOR CON SOPORTE DE MONTAJE FIJO PARA PARED CON
			DINÁMICO.				LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: RESOLUCIÓN NATIVA DE 1920 X 1080 (HD)
			AURICULARES: TIPO 2: DE UN SOLA OREJERA CON DIADEMA ACOLCHADA Y MICROFONOS DINÁMICOS				LCD HD 40" SMART TV CON PUERTO ETHERNET DE USO INTERIOR CON SOPORTE PARA MONTAJE EN TECHO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: RESOLUCIÓN NATIVA DE 1920 X 1080 (HD)
			AURICULARES BEYER DT-250 SONY HDR-7502				LCD HD 40" SMART TV CON PUERTO ETHERNET DE USO INTERIOR/EXTERIOR CON SOPORTE COMBINADO PARA MONTAJE EN PARED
165.	8521.90.10.00	GRABADOR-REPRODUCTOR Y EDITOR DE IMAGEN Y SONIDO, EN DISCO, POR MEDIO MAGNÉTICO, OPTICO U OPTOMAGNÉTICO	DVD				TV LCD HD 55" SMART TV CON PUERTO ETHERNET DE USO INTERIOR CON SOPORTE DE MONTAJE EN TECHO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: RESOLUCIÓN NATIVA 1920 X 1080P SOPORTE CHIEF LCMIU CON COLUMNNA AJUSTABLE
			CORNETA TIPO 1 CLUSTER				TV LCD HD 55" SMART TV CON PUERTO ETHERNET DE USO INTERIOR CON SOPORTE DE MONTAJE EN TECHO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: RESOLUCIÓN NATIVA 1920 X 1080P SOPORTE CHIEF LTMU
			CORNETA TIPO 2 CLUSTER				TV LCD HD 65" SMART TV CON PUERTO ETHERNET DE USO INTERIOR CON SOPORTE DE MONTAJE EN PARED CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: RESOLUCIÓN NATIVA 1920 X 1080P
			CORNETA TIPO 3				
			CORNETA TIPO 4 CLUSTER				
			CORNETA TIPO 5				
			GRUPO DE CORNETAS				
			REPRODUCTOR DE CD				
			REPETIDOR DE MENSAJES				
			CONSOLA MEZCLADORA				
			RECEPTOR AV				
			DIFUSOR DE SONIDO CON ESTROBO, COMBINADO, MONTAJE EN PARED				
			DIFUSOR DE SONIDO CON ESTROBO, COMBINADO, MONTAJE EN PARED, TIPO INTEMPERIE				
			DIFUSOR DE SONIDO CON ESTROBO, COMBINADO,				
166.	8521.90.90.00	LOS DEMÁS					

			SOPORTE CHIEF XSMU				FUSIBLE NH DE 355AMP TIPO GT/GL 500VAC
			TV LCD HD 75" SMART TV CON PUERTO ETHERNET DE USO INTERIOR CON SOPORTE DE MONTAJE EN PARED CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: RESOLUCIÓN NATIVA 1920 X 1080P SOPORTE CHIEF XTMU				FUSIBLE NH DE 400AMP TIPO GT/GL 500VAC
			TV LCD HD 75" SMART TV CON PUERTO ETHERNET DE USO INTERIOR CON SOPORTE DE MONTAJE EN PARED CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: RESOLUCIÓN NATIVA 1920 X 1080P SOPORTE CHIEF LCB1U CON COLUMNA AJUSTABLE				FUSIBLE NH DE 500AMP TIPO GT/GL 500VAC
			TV LCD HD 82" SMART TV CON PUERTO ETHERNET DE USO INTERIOR CON SOPORTE DE MONTAJE EN PARED CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: RESOLUCIÓN NATIVA 1920 X 1080P SOPORTE CHIEF XTMU				FUSIBLE NH DE 630AMP TIPO GT/GL 500VAC
172.	8528.73.00.00	LOS DEMÁS, MONOCROMOS	MONITOR DE PUERTA		176.	8535.30.13.90	LOS DEMÁS
173.	8531.10.90.00	LOS DEMÁS	SONIDO NOTIFICACIÓN MASIVA				INTERRUPTOR COMBINABLES SIMPLES CON TAPA METÁLICA PUENTE Y TORNILLOS, 20°
174.	8531.80.00.00	LOS DEMÁS APARATOS	LÁMPARA DE EMERGENCIA, MONTAJE EN PARED, TIPO INTEMPERIE				INTERRUPTOR COMBINABLES DOBLES CON TAPA METÁLICA SIMPLE CON TAPA METÁLICA PUENTE Y TORNILLOS, 20A
			LUZ ESTROBO, MONTAJE EN PARED				INTERRUPTOR COMBINABLES TRIPLES CON TAPA METÁLICA SIMPLE CON TAPA METÁLICA PUENTE Y TORNILLOS, 20A
			LUZ ESTROBO, MONTAJE EN TECHO				INTERRUPTOR (THREE-WAY) CON TAPA DE PLÁSTICO, PUENTE Y TORNILLOS, 20A
			ESTACION MANUAL				INTERRUPTOR DOBLE (THREE-WAY) CON TAPA DE PLÁSTICO, PUENTE Y TORNILLOS, 20A
175.	8535.10.00.00	FUSIBLES Y CORTOCIRCUITOS DE FUSIBLES	FUSIBLE NH DE 20AMP TIPO GT/GL 500VAC				INTERRUPTOR DIMMER (REGULABLE) CON TAPA DE PLÁSTICO, PUENTE Y TORNILLOS, 20A
			FUSIBLE NH DE 25AMP TIPO GT/GL 500VAC				INTERRUPTOR AUTOMÁTICO EN VACÍO EN 13,8KV EXTRAIBLES DE 200A.
			FUSIBLE NH DE 32AMP TIPO GT/GL 500VAC				INTERRUPTOR AUTOMÁTICO EN VACÍO EN 13,8KV EXTRAIBLES DE 1000A.
			FUSIBLE NH DE 35AMP TIPO GT/GL 500VAC				INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE 400A A 480V
			FUSIBLE NH DE 36AMP TIPO GT/GL 500VAC				INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE MEDIA TENSIÓN (CORRIENTE ESTIMADA 50A)
			FUSIBLE NH DE 40AMP TIPO GT/GL 500VAC				INTERRUPTOR CON FUSIBLE TIPO FRN-R DE 400A
			FUSIBLE NH DE 50AMP TIPO GT/GL 500VAC				INTERRUPTOR CON FUSIBLE TIPO FRS-R DE 125A
			FUSIBLE NH DE 63AMP TIPO GT/GL 500VAC				INTERRUPTOR CON FUSIBLE TIPO FRS-R DE 150A
			FUSIBLE NH DE 80AMP TIPO GT/GL 500VAC				INTERRUPTOR CON FUSIBLE TIPO FRS-R DE 175A
			FUSIBLE NH DE 100AMP TIPO GT/GL 500VAC				INTERRUPTOR CON FUSIBLE TIPO FRS-R DE 200A
			FUSIBLE NH DE 125AMP TIPO GT/GL 500VAC				INTERRUPTOR CON FUSIBLE TIPO FRS-R DE 400A
			FUSIBLE NH DE 160AMP TIPO GT/GL 500VAC				INTERRUPTOR CON FUSIBLE TIPO FRS-R DE 50A
			FUSIBLE NH DE 200AMP TIPO GT/GL 500VAC				INTERRUPTOR CON FUSIBLE TIPO FRS-R DE 60A
			FUSIBLE NH DE 250AMP TIPO GT/GL 500VAC				INTERRUPTOR CON FUSIBLE TIPO KRP-R DE 1000A
			FUSIBLE NH DE 315AMP TIPO GT/GL 500VAC				INTERRUPTOR CON FUSIBLE TIPO KRP-R DE 800A
			FUSIBLE NH DE 350AMP TIPO GT/GL 500VAC				INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE 400A A 480V

			INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE MEDIA TENSIÓN (CORRIENTE ESTIMADA 50A)				GE O SIMILAR
			SECCIONADORES DE 13.800V CON FUSIBLES DE 175A				INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40A THQC GE O SIMILAR
			SECCIONADORES DE 13.800V CON FUSIBLES DE 250A				INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 50A THQC GE O SIMILAR
177.	8535.30.23.90	LOS DEMÁS	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA DE CONTROLADOR DE LA BOMBA DE FUEGO				INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 60A THQC GE O SIMILAR
178.	8535.40.10.00	PARARRAYOS PARA PROTECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ELECTRICIDAD	PUNTA FRANKIN MULTIPLE DE ACERO INOXIDABLE				INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 70A THQC GE O SIMILAR
			PIEZA ADAPTACIÓN CABEZAL-MÁSTIL				INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 100A THQC GE O SIMILAR
179.	8536.10.00.00	FUSIBLES Y CORTOCIRCUITOS DE FUSIBLES	DISCO, 200 AMP (FUSIBLE 200A) N3R				INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 20A THQC GE O SIMILAR
			DISCO, 400 AMP (FUSIBLE 400A) N1				INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30A THQC GE O SIMILAR
			DISCO, 800 AMP (FUSIBLE 600A) N1				INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 40A THQC GE O SIMILAR
			CAJA FUSIBLE INTERRUPTOR DE DESCONEXIÓN DE 750A EN BAJA TENSIÓN				INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50A THQC GE O SIMILAR
			VIDEO PATCH				INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 60A THQC GE O SIMILAR
180.	8536.20.00.00	DISYUNTORES	DISPOSITIVO DE CAMLOCK, N4X 3P 200A				INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 70A THQC GE O SIMILAR
			BREAKER 800A 277/480V 3PH 4W N1				INTERRUPTOR
			BREAKER 1600A 120/208V 3PH 4W N1				TERMOMAGNÉTICO 3 X 100A THQC GE O SIMILAR
			BREAKER 1000A 480/277V 3PH 4W N1				INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA DE MONTAJE FIJO DE 3X1000A
			BREAKER 400A 3PH				INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA DE MONTAJE FIJO DE 3X100A
			BREAKER 200 3PH 84 CKT				INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA DE MONTAJE FIJO DE 3X1200A.
			BREAKER 130KVA 3PH CABO (10 MIN BATT)				INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA DE MONTAJE FIJO DE 3X125A.
			SECCIONADORES DE 13.800V CON FUSIBLES DE 50A				INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA DE MONTAJE FIJO DE 3X1500A.
181.	8536.30.00.00	LOS DEMÁS APARATOS PARA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS	DBS L-BAND MULTISWITCH				INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA DE MONTAJE FIJO DE 3X150A.
			OTA SPLITTER				INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA DE MONTAJE FIJO DE 3X1600A.
			OTA DEMODULADOR				INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA DE MONTAJE FIJO DE 3X175A.
			AM/FM TUNER				INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA DE MONTAJE FIJO DE 3X2000A.
			POTENCIA				INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA DE MONTAJE FIJO DE 3X200A
182.	8536.50.10.00	UNIDAD CONMUTADORA DE CONVERSOR DE SUBIDA Y DESCENSO PARA SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES POR SATÉLITE	DETECTOR, INTERRUPTOR (TIPO DE MANIPULACIÓN)				INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA DE MONTAJE FIJO DE 3X225A.
			DETECTOR, INTERRUPTOR (TIPO DE FLUJO)				
			BOTON DUPLEX				
183.	8536.50.20.00	UNIDAD CONMUTADORA DE AMPLIFICADOR DE ALTA POTENCIA (HPA) PARA SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES POR SATÉLITE	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 20A THQC GE O SIMILAR				
			INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 30A THQC GE O SIMILAR				
			INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 40A THQC GE O SIMILAR				
			INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 20A THQC GE O SIMILAR				
			INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40A THQC				
184.	8536.50.90.00	LOS DEMÁS					

			<p>INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA DE MONTAJE FIJO DE 3X300A.</p> <p>INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA DE MONTAJE FIJO DE 3X350A.</p> <p>INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA DE MONTAJE FIJO DE 3X400A</p> <p>INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA DE MONTAJE FIJO DE 3X450A.</p> <p>INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA DE MONTAJE FIJO DE 3X600A.</p> <p>INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA DE MONTAJE FIJO DE 3X800A.</p>				<p>CONECTOR PARA DERIVACIÓN KS (COBRE) DE 1-250 MCM</p> <p>BORNERA DE PUESTA A TIERRA</p> <p>ARQUETA O TAPA DE REGISTRO</p> <p>REGLETA DE RACK</p> <p>POSICIÓN DE CÁMARA</p> <p>CAJA DE DISTRIBUCIÓN 1200A 480/277V 3PH 4W N1</p> <p>TABLERO, 100A 42 BREAKERS</p> <p>TABLERO, 400A 3PH 42 BREAKERS</p> <p>TABLERO, 100A 3PH 4W 42 BREAKERS</p> <p>CAJA DE DISTRIBUCIÓN 1200A 480/277V 3PH 4W N1</p>
185.	8536.69.10.00	TOMACORRIENTES POLARIZADOS O BLINDADOS	<p>TOMACORRIENTE</p> <p>TOMACORRIENTE ÚNICO TECHO</p> <p>TOMACORRIENTE CON TAPA PLÁSTICA DOBLE 1 FASE 20 A. CON CONEXIÓN A TIERRA.</p> <p>TOMACORRIENTE CON TAPA METÁLICA, PUENTE Y TORNILLO, TRES (03) FASES, 40A.</p> <p>SALIDA DE LA ESPECIALIDAD, BLOQUEO NEMA L5-30R</p> <p>SALIDA DE LA ESPECIALIDAD, BLOQUEO NEMA L21-20R</p> <p>SALIDA QUADPLEX , 120V 20A TECHO</p> <p>SALIDA QUADPLEX , 120V 20A</p>	188.	8537.10.19.00	LOS DEMÁS	<p>CAJA DE PISOS COMBINADA DE 4 COMPARTIMENTOS AJUSTABLES CON INTERCONEXIÓN DE LOS COMPARTIMENTOS 12 3/4 "L X 10" W X 3 7/16 "D [324 MM X 254 MM X 87 MM]. INCLUYENDO 4 COUPLER RJ45 CAT. 6 Y FACE PLATE (TAPA) ESTÁNDAR: UNE 20451: 1997, IEC 60670-1: 2015</p> <p>CAJA DE PISOS COMBINADA DE 2 COMPARTIMENTOS AJUSTABLES CON INTERCONEXIÓN DE LOS COMPARTIMENTOS 12 3/4 "L X 10" W X 3 7/16 "D [324 MM X 254 MM X 87 MM]. INCLUYENDO 2 COUPLER RJ45 CAT. 6 Y FACE PLATE (TAPA) ESTÁNDAR: UNE 20451: 1997, IEC 60670-1: 2015</p> <p>CAJAS DE CONEXIÓN, JBT DIMENSIONES 22 X 22 X 10</p>
186.	8536.69.90.00	LOS DEMÁS	<p>SALIDA QUADPLEX , 120V 20A, MTD FLR W / DATOS</p>				<p>(ALTO X ANCHO X PROFUNDIDAD), CERRAMIENTO IP66, CON PANEL GJBTFB-1RU3-12ST (FIBRA OPTICA), CONECTORES NO2-4FDW (CABLE SMPTE), FCE-4 Y 7703-6 (CABLE TRIAXIAL)</p> <p>CAJAS DE CONEXIÓN, JBA DIMENSIONES 22 X 22 X 10 (ALTO X ANCHO X PROFUNDIDAD), CERRAMIENTO IP66, CON PANEL GJBTFB-1RU3-12ST (FIBRA OPTICA), CONECTORES NO2-4FDW (CABLE SMPTE), FCE-4 Y 7703-6 (CABLE TRIAXIAL)</p> <p>CAJA DE CONEXIÓN AV/2 DE 3 MODULOS. MECANISMO IPL TOMA PARA AUDIO 3.5MM, TOMA VGA (PC) Y TOMA HDMI CON INDICACIÓN AUTOMÁTICA DE RECONOCIMIENTO DE ENTRADA</p> <p>CAJA DE CONEXIÓN AV/3 4 MODULOS. MECANISMO IPL TOMA STEREO, TOMA PARA SEÑALES BLUETOOTH, TOMA HDMI Y TOMA PARA DOS PUERTOS USB</p> <p>CAJA DE DE CONEXIÓN SA 2 MODULOS. MECANISMO IPL TOMA DE AUDIO " XLR " UNO HEMBRA Y EL OTRO MACHO, TOMA PARA DOS PUERTOS RJ45 (LAN)</p> <p>CAJAS DE CONEXIÓN, JBFO DIMENSIONES 22 X 22 X 10 (ALTO X ANCHO X PROFUNDIDAD), CERRAMIENTO IP66, CON ODF DE 12 FIBRAS</p>
187.	8536.90.90.00	LOS DEMÁS	<p>TOMA DUPLEX 20A 120V CAJA DE PISO</p> <p>TOMA DUPLEX 20A 120V TECHO</p> <p>TOMA DE ESPECIALIDAD , CLAVIJA Y MANGA 100 208Y / 120V ( HBL 5100R9W )</p> <p>TOMA DUPLEX, GFI 120V 20A</p> <p>TOMA DUPLEX 20A 120V GFI WP</p> <p>TOMA DUPLEX, 120V 20A</p> <p>TOMA DUPLEX, 120V 20A, MONTAJE EN TECHO</p> <p>TOMA DE ESPECIALIDAD , NEMA L6-30R LOCKING</p> <p>CONECTOR DE BANDEJA A PARED 10 X 16 CM</p> <p>CONECTOR DE BANDEJA A ARMARIO 10 X 16 CM</p> <p>CONECTOR DE BANDEJA A PARED 10 X 25 CM</p> <p>CONECTOR DE BANDEJA A ARMARIO 10 X 25 CM</p> <p>CONECTOR DE BANDEJA A PARED 10 X 40 CM</p> <p>CONECTOR DE BANDEJA A ARMARIO 10 X 40 CM</p> <p>CONECTOR DE BANDEJA A PARED 10 X 60 CM</p> <p>CONECTOR DE BANDEJA A ARMARIO 10 X 60 CM</p>				

		TABLERO , 225A 120 / 208V 3PH 4W 42 ESPACIOS DE POLO			SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS
		TABLERO , 225A 277 / 480V 3PH 4W 42 ESPACIOS DE POLO			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 1000A A 208/120V, CON 01 SECCION DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL Y 05 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS Y FUSIBLES.
		TABLERO , 400A 277 / 480V 3PH 4W 42 ESPACIOS DE POLO			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 1000A A 208/120V, CON 01 SECCIÓN DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL Y 06 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS
		DIST. BRD., 2000A 480/277V 3PH 4W N1			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 1000A A 208/120V, CON 07 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS
		DIST. BRD., 1600A 480/277V 3PH 4W N1			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 1000A A 480/277V, CON 01 SECCIÓN DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL Y 09 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES CON FUSIBLES
		DIST. BRD., 800A 120/208V 3PH 4W N1			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 1000A A 480/277V, CON 01 SECCION DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL Y 12 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES CON FUSIBLES
		BREAKER , 400 AMP (CARGA GENERAL, DE COBRE)			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 1000A A 480/277V, CON 06 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MOLDEADOS Y FUSIBLES
		BREAKER, 300 AMP (CARGA GENERAL, DE COBRE)			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 1000A A 208/120V, CON 01 SECCIÓN DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL Y 07 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS
		BREAKER, 800 AMP (CARGA GENERAL, DE COBRE)			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 1200A A 480/277V, CON 01 SECCIÓN DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL Y 06 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MOLDEADOS Y FUSIBLES
		BREAKER, 1000 AMP (CARGA GENERAL, DE COBRE)			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 1200A A 480/277V, CON 05 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MOLDEADOS Y FUSIBLES
		BREAKER, 1200 AMP (CARGA GENERAL, DE COBRE)			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 1600A A 480/277V, CON 05 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MOLDEADOS
		BREAKER, 1600 AMP (CARGA GENERAL, DE COBRE)			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 2000A A 480/277V, CON 05 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS Y FUSIBLES.
		CAJA DE DISTRIBUCION , 1200 AMP 13,800/7,960V 3PH 4W N1			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 2000A A 480/277V, CON 06 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS
		USS, 2500/3330KVA DBL TERMINÓ 13.8 - 277/480V 4000 AMP DIST BRD			
		TABLERO 400A 277 / 480V 3PH 4W (DEPORTES DIST LTG)			
		CAJA NOMINAL, 2.000 AMPERIOS			
		(FUSIBLE 1200A) N3R			
		TABLERO, 600A 277/480V 3PH 4W TIPO DE-LÍNEA			
		TABLERO, 600A 120/208V 3PH 4W TIPO DE-LÍNEA			
		BREAKER, 600 AMP (CARGA GENERAL, DE COBRE)			
		CAJA DE DISTRIBUCIÓN 1200A 120/208V 3PH 4W N1			
		BREAKER, 2000 AMP (CARGA GENERAL, DE COBRE)			
		TABLERO, TIPO DE 800A 120/208V 3PH 4W-LÍNEA			
		TABLERO, 400A 120/208V 3PH 4W 200 %N			
		TABLERO, 225A 120/208V 3PH 4W 200% N			
		MOTOR NOMINAL INTERRUPTOR N3R			
		CONTROLADOR DE ASCENSOR, 120V			
		DISPARO EN DERIVACIÓN ELEVADOR REGULADOR, 480V			
		CAJAS DE LA COMPAÑÍA DE MEDIOS			
		CAJAS DE ENLACE ASCENDENTE			
		CONEXIÓN, CONCESION PORTÁTIL CARRITO 120V			
		CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 1000A A 208/120V, CON 01 SECCIÓN DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL Y 04			

			MOLDEADOS				A 60HZ, PARA INTERIOR
			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 2000A A 480/277V, CON 08 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS Y FUSIBLES.				ATS, INTERRUPTOR MV EMPAREJAMIENTO, EA (2) 1200/4P N1
			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 2000A A 480/277V, CON 10 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MOLDEADOS				RACK MARCADOR
			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 400A A 480/277V, CON 06 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES CON FUSIBLES				RELOJ / CALENDARIO / RED DE JUEGO
			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 800A A 208/120V, CON 01 SECCIÓN DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL Y 03 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS	189.	8537.10.90.00	LOS DEMÁS	CAJA, 120V
			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 800A A 208/120V, CON 01 SECCIÓN DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL Y 05 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS.				TABLERO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO TIPO NLAB DE 12 CIRCUITOS 3F + N + T
			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 800A A 480/277V, CON 01 SECCIÓN DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL Y 06 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES CON FUSIBLES				TABLERO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO TIPO NLAB DE 18 CIRCUITOS 3F + N + T
			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 800A A 480/277V, CON 01 SECCIÓN DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL Y 06 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES CON FUSIBLES				TABLERO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO TIPO NLAB DE 24 CIRCUITOS 3F + N + T
			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 800A A 480/277V, CON 01 SECCIÓN DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL Y 07 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES CON FUSIBLES				TABLERO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO TIPO NLAB DE 30 CIRCUITOS 3F + N + T
			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 800A A 480/277V, CON 05 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MOLDEADOS				TABLERO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO TIPO NLAB DE 36 CIRCUITOS 3F + N + T
			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 800A A 480/277V, CON 06 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MOLDEADOS				TABLERO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO TIPO NLAB DE 42 CIRCUITOS 3F + N + T
			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 800A A 480/277V, CON 07 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS				TABLERO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO TIPO NLAB DE 12 CIRCUITOS 3F + N + T CON INTERRUPTOR PRINCIPAL
			CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA (CDP) DE 800A A 480/277V, CON 08 SECCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MOLDEADOS				TABLERO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO TIPO NLAB DE 18 CIRCUITOS 3F + N + T CON INTERRUPTOR PRINCIPAL
			TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIA TENSIÓN (ACOMETIDA 1 Y 2) 1200A, 13.800/7.960V 3 FASES, 4 HILOS A 60HZ. NEMA 1.				TABLERO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO TIPO NLAB DE 36 CIRCUITOS 3F + N + T CON INTERRUPTOR PRINCIPAL
			TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIA TENSIÓN (GENERADOR) 200A, 13.800/7.960V 3 FASES, 4 HILOS A 60HZ. NEMA 3R (INCLUYE DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN Y CONTROL)				TABLERO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO TIPO NAB DE 12 CIRCUITOS 3F + N + T
			TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL SALIDA DE 480/277V				TABLERO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO TIPO NAB DE 18 CIRCUITOS 3F + N + T
							TABLERO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO TIPO NAB DE 24 CIRCUITOS 3F + N + T
							TABLERO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO TIPO NAB DE 30 CIRCUITOS 3F + N + T
							TABLERO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO TIPO NAB DE 36 CIRCUITOS 3F + N + T
							TABLERO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO TIPO NAB DE 42 CIRCUITOS 3F + N + T
							TABLERO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO TIPO NAB DE 12



		<p>PARED, CON 02 TUBOS FLUORESCENTE DE 32W. FABRICANTE: LITHONIA Z-232-MVOLT-GE10PS + HC36 + WGZ48</p> <p>LUMINARIA SUPERFICIAL DE PARED, CON 02 TUBOS FLUORESCENTE DE 32W</p> <p>LUMINARIA SUPERFICIAL DE PARED, CON 02 TUBOS FLUORESCENTE DE 32W CON MATERIAL ACRÍLICO RESISTENTE A IMPACTOS Y HUMEDAD. FABRICANTE: PRUDENTIAL WAL14-WFA-2T8-08-TMW-DC-UNV- WM-OC2C</p> <p>LUMINARIA SUPERFICIAL DE TECHO DE 60 X 60 CMS</p> <p>LUMINARIAS CILINDRICAS DE LUZ DESCENDENTE SUSPENDIDAS, DE 153MM (6") DIA, 407MM (16") H, MULTIPLES MODULOS XICATO, MONTADO EN SUPERFICIE Y SALIDA INFERIOR, CON LAMPARA LED DE 45W. FABRICANTE: V2 LIGHTING / CORE 400</p> <p>LUMINARIAS CON REFLECTORES 2X4, (1) LED DE 50W. FABRICANTE: LITHONIA LIGHTING 2TLED</p> <p>LUMINARIAS MONTADAS EN SUPERFICIE 1219MM (4") Y 2438MM (8") LINEAL, ANGULO DE ENFOQUE FIJO, LAMPARA (1) 28W T8 FL. FABRICANTE: COLUMBIA LIGHTING</p> <p>LUZ ASCENDENTE LINEAL MONTADA EN SUPERFICIE,</p>			<p>LUZ LED ASCENDENTE LINEAL MONTADA EN SUPERFICIE CON CAMBIO DE COLOR, DISTRIBUCION DE 10X60 GRADOS, 1254 MM (49.5") O 949MM (37.5") O 645 MM (25.5") LARGO X. 59MM (2.3") ANCHO X 89MM (3.5) PROFUNDIDAD + MONTURA AJUSTABLE DELGADA DE 4MM (SAM). (1) LED DE 17.25 W/FT. FABRICANTE: LUMENFACADE LUMENPULSE</p> <p>LUZ LINEAL CON CAMBIO DE COLOR MONTADA EN SUPERFICIE, ENSANCHAMIENTO DEL HAZ, 59MM (2.31") W X 89MM (3.5") H, (1) LED DE 17.35W/FT. FABRICANTE: LUMENPULSE LUMENFACADE RGBW</p> <p>LUZ LINEAL MONTADA SOBRE MURO DE 1.2M (4"), 101.6MM (4") W X 101.6MM (4")D, CON LAMPARA (1) LED DE 9.5W/FT, 750 LÚMENES. FABRICANTE: AXIS WET BEAM4 LED</p> <p>REFLECTOR HIGH BAY SUSPENDIDO (558.8MM) 22" DIA, (596.9MM) 23.5"H, VÁSTAGO RÍGIDO, CON LAMPARA LED DE 125W. FABRICANTE: JUNO LIGHTING</p> <p>REFLECTOR HIGH BAY SUSPENDIDO (558.8MM) 22" DIA, (596.9MM) 23.5"H, VÁSTAGO RÍGIDO, CON LAMPARA LED DE 65W. FABRICANTE: JUNO LIGHTING</p> <p>REFLECTORES MONTADOS EN SUPERFICIE 138MM (5.44") DIA,</p>
		<p>ENSANCHAMIENTO DEL HAZ DE 120° X 120°, CON SOPORTE PLANO. 53.4MM (2.1")H X 68.09MM (2.68")W, (1) LED DE 11W/FT. FABRICANTE: ECOSENCE ECOSPEC LINEAR HP EXT</p> <p>LUZ DE ACENTO AJUSTABLE MONTADA EN SUPERFICIE DE 76MM (3") DIA, MONTADA EN RANURA ARQUITECTONICA, ENSANCHAMIENTO DEL HAZ DE 40°. LONGITUD DEL VASTAGO, 254MM (10") L, 68MM (2.7"), LAMPARA LED DE 29W. FABRICANTE: BK LIGHTING REFLECTOR SERIE DENALI</p> <p>LUZ DESCENDENTE REDONDA DE 44.5MM (1.75"), (1) MODULO LED DE 11W. FABRICANTE: LIGHTOLIER CALCULITE</p> <p>LUZ DESCENDENTE REDONDA DE 44.5MM (1.75"), EMPOTRADA A RAS CON EL CIELORRASO, 25 O 36 GRADOS DE ENSANCHAMIENTO DEL HAZ, (1) MODULO LED DE 11W. FABRICANTE: LIGHTOLIER CALCULITE.</p> <p>LUZ EMPOTRADA MONTADA EN SUPERFICIE, ENSANCHAMIENTO DEL HAZ DE 100° X 100°, CON SOPORTE AJUSTABLE. 73MM (2.875")H X 56MM (2.25")W, CON (1) LED DE 6W/FT. FABRICANTE: LUMENPULSE LUMENCOVE 2.0</p> <p>LUZ ENVOLVENTE LINEAL EMPOTRADA, CON ESQUINAS ILUMINADAS, (1) LED DE 6.5W/FT 4000K. FABRICANTE: AXIS WET BEAM4 LED</p>			<p>ENSANCHAMIENTO DE HAZ DE 6° CON LENTE DE ENSANCHAMIENTO LINEAL, 118 MM (4.63") DE PROFUNDIDAD, MONTURA SOBRE BALANCÍN AJUSTABLE E INCLINABLE. (1) LED DE 14W. FABRICANTE: LUMENBEAM SMALL LUMENPULSE</p> <p>REFLECTORES MONTADOS EN SUPERFICIE 339 MM (13.4") DIA, ENSANCHAMIENTO DE HAZ DE 60°, 146 MM (5.75") DE PROFUNDIDAD, MONTURA SOBRE BALANCÍN AJUSTABLE E INCLINABLE. (48) 2W LED. FABRICANTE: LUMENBEAM GRANDE</p> <p>REFLECTORES MONTADOS EN SUPERFICIE DE 212MM (8.4") DIA, ENSANCHAMIENTO DE HAZ DE 6° CON LENTE DE ENSANCHAMIENTO LINEAL, 122 MM (4.8") DE PROFUNDIDAD, MONTURA SOBRE BALANCÍN AJUSTABLE E INCLINABLE, (1) LED DE 28W. FABRICANTE: LUMENBEAM MEDIUM LUMENPULSE</p> <p>LUMINARIA DE SODIO 250W 240 V PARA ALUMBRADO PUBLICO.</p> <p>REFLECTOR TIPO JARDINERA</p> <p>REFLECTOR R-21 OBRALUX CON LÁMPARA TIPO METAL HALIDE DE 1500W</p> <p>TUBO LED FLEXIBLE CONTINUO, 17MM (0.7") W X 67MM (2.66") H, CON LAMPARAS (20) LED RGB DE ALTO PODER/FT.</p> <p>TUBO FLUORESCENTE T8 L</p>



			<p>/ 250_M) / ANSI / TIA / EIA-785-2001</p> <p>CABLES PARA MICRÓFONOS BALANCEADOS 1X2#22 AWG CONDUCTOR DE COBRE ESTAÑADO TRENZADOS (7X30), AISLAMIENTO INDIVIDUAL DE POLIPROPILENO, PAR TRENZADO, BLINDAJE DE MALLA DE COBRE ESTAÑADO. CHAQUETA DE PVC RETARDANTE A LA LLAMA.</p> <p>CABLES PARA ALTAVOCES 1X 2X # 6 AWG CONDUCTOR DE COBRE ESTAÑADO TRENZADOS (7X30), AISLAMIENTO INDIVIDUAL DE POLIPROPILENO, PAR TRENZADO, CHAQUETA DE PVC RETARDANTE A LA LLAMA.</p> <p>CABLES PARA ALTAVOCES 1X 2X # 8AWG CONDUCTOR DE COBRE ESTAÑADO TRENZADOS (7X30), AISLAMIENTO INDIVIDUAL DE POLIPROPILENO, PAR TRENZADO, CHAQUETA DE PVC RETARDANTE A LA LLAMA.</p> <p>CABLES PARA ALTAVOCES 1X 2X # 10 AWG CONDUCTOR DE COBRE ESTAÑADO TRENZADOS (7X30), AISLAMIENTO INDIVIDUAL DE POLIPROPILENO, PAR TRENZADO, CHAQUETA DE PVC RETARDANTE A LA LLAMA.</p> <p>CABLES PARA ALTAVOCES 1X 2X # 14AWG CONDUCTOR DE COBRE ESTAÑADO TRENZADOS (7X30), AISLAMIENTO INDIVIDUAL DE POLIPROPILENO, PAR TRENZADO, CHAQUETA DE PVC RETARDANTE A LA LLAMA.</p>				<p>RETARDANTE DE LLAMAS, CALIFICACIÓN DE TIPO RISER (CMR/OFNR), COLOR ANARANJADO REVESTIMIENTO DE LA FIBRA: AJUSTADA, 0,9 MM. MULTIMODO DE 50,0 MICRONES 550 (OM4). MIEMBRO CENTRAL DE REFUERZO: EL CUERPO CENTRAL DEL CABLE ESTÁ COMPUESTO POR FIBRA PLÁSTICA REFORZADA ALTAMENTE RESISTENTE KEVLAR O UN MATERIAL SIMILAR. PROVEERÁ AL NÚCLEO DE SOPORTE DE TENSIÓN PARA EL CABLE.</p> <p>CABLE UTP CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: CATEGORÍA 6A DE 4 PARES TRENZADOS BALANCEADO, CON MALLA Y CONDUCTORES DE CALIBRE 24 AWG, TIPO PAR TRENZADO NO BLINDADO DE COBRE RECOCIDO SÓLIDO. IMPEDANCIA, CARACTERÍSTICA: 100 OHM +/- 22% EN EL RANGO DE LAS FRECUENCIAS DE LA CATEGORÍA DEL CABLE (500 MHZ).</p>
			<p>CABLES PARA ALTAVOCES 1X 2X # 12AWG CONDUCTOR DE COBRE ESTAÑADO TRENZADOS (7X30), AISLAMIENTO INDIVIDUAL DE POLIPROPILENO, PAR TRENZADO, CHAQUETA DE PVC RETARDANTE A LA LLAMA.</p>	196.	8544.42.00.00	PROVISTOS DE PIEZAS DE CONEXIÓN	<p>COPAS TERMINALES MONOPOLARES TERMOCONTRAIBLES DE 15KV PARA USO INTERIOR</p> <p>COPAS TERMINALES MONOPOLARES TERMOCONTRAIBLES DE 15KV PARA USO EXTERIOR</p>
			<p>CABLES PARA ALTAVOCES 1X 2X # 12AWG CONDUCTOR DE COBRE ESTAÑADO TRENZADOS (7X30), AISLAMIENTO INDIVIDUAL DE POLIPROPILENO, PAR TRENZADO, CHAQUETA DE PVC RETARDANTE A LA LLAMA.</p>	197.	8544.49.00.00	LOS DEMÁS	<p>CONDUCTO FLEXIBLE</p> <p>CONDUCTO FLEXIBLE, AISLADOS,</p>
			<p>CABLE COAXIAL TIPO RG-11 CON CARACTERÍSTICAS GENERALES: DIÁMETRO NOMINAL DE LA AISLACIÓN: 7,25MM CONDUCTOR CENTRAL TRENZADO: 7X0,40 MATERIAL DE CONDUCTOR CENTRAL: COBRE ELECTROLÍTICO MATERIAL DEL TRENZADO DE PANTALLA: ALAMBRE DE COBRE 0.18 MM</p>				<p>DIFERENTES TAMAÑOS</p> <p>CABLE # 4/0</p> <p>CABLE FA</p> <p>CABLE DE COBRE, # 12 THHN / THWN</p> <p>CABLE, GATO 6A</p> <p>CABLE , 24 STR FIBRA 50U HÍBRIDO</p> <p>CABLE COBRE , ENTRANTE</p>
			<p>CABLE COAXIAL TIPO RG-6, CON CARACTERÍSTICAS GENERALES: MATERIAL DE LA AISLACIÓN: POLIETILENO, DIÁMETRO NOMINAL DE LA AISLACIÓN: 4,57MM, CONDUCTOR CENTRAL: SÓLIDO: 1,02MM, MATERIAL DE CONDUCTOR CENTRAL: COBRE ELECTROLÍTICO, MATERIAL DEL TRENZADO DE PANTALLA: ALAMBRE DE ALUMINIO 0.16 MM</p>				<p>CABLE # 4/0 AC (DIRECTA ENTERRADA)</p> <p>CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THHN, CALIBRE 12 AWG (2,32 MM) 90 °C 600V</p> <p>CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THHN, CALIBRE 10 AWG (2,95 MM) 90 °C 600 V</p> <p>CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THHN, CALIBRE 8 AWG (3,71 MM) 90 °C 600V</p>
			<p>CABLE COAXIAL TIPO RG-6, CON CARACTERÍSTICA GENERALES: MATERIAL DE LA AISLACIÓN: POLIETILENO, DIÁMETRO NOMINAL DE LA AISLACIÓN: 4,57MM, CONDUCTOR CENTRAL: SÓLIDO: 1,02MM MATERIAL DE CONDUCTOR CENTRAL: COBRE ELECTROLÍTICO</p>				<p>CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THHN, CALIBRE 6 AWG (4,67 MM) 90 °C 600V</p> <p>CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THHN, CALIBRE 4 AWG (5,89 MM) 90 °C 600V</p>
			<p>CABLE DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES: CHAQUETA EXTERIOR DIELECTRICA:</p>				<p>CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THHN, CALIBRE 2 AWG (7,42 MM) 90 °C 600V</p> <p>CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THHN, CALIBRE 1/0 AWG (9,47 MM) 90 °C 600V</p>

			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THHN, CALIBRE 2/0 AWG (10,64 MM) 90 °C 600V				CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 3/0 AWG (11,94 MM) 90 °C 600V
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THHN, CALIBRE 3/0 AWG (11,94 MM) 90 °C 600V				CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 4/0 AWG (13,41 MM) 90 °C 600V
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THHN, CALIBRE 4/0 AWG (13,41 MM) 90 °C 600V				CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 250 MCM (14,61 MM) 90 °C 600V
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THHN, CALIBRE 250 MCM (14,61 MM) 90 °C 600V				CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 350 MCM (17,30 MM) 90 °C 600V
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THHN, CALIBRE 350 MCM (17,30 MM) 90 °C 600V				CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 400 MCM (14,89 MM) 90 °C 600V
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THHN, CALIBRE 400 MCM (14,89 MM) 90 °C 600V				CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 500 MCM (20,65 MM) 90 °C 600V
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THHN, CALIBRE 500 MCM (20,65 MM) 90 °C 600V				CABLE DE COBRE, TIPO TSI DE 3 X 10AWG
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 12 AWG (2,32 MM) 90 °C 600V				CABLE DE COBRE, TIPO TSI DE 3 X 12AWG
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 10 AWG (2,95 MM) 90 °C 600V				CABLE DE COBRE, TIPO TSI DE 3 X 10AWG
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 8 AWG (3,71 MM) 90 °C 600V				CABLE DE MEDIA TENSIÓN DE 15KV MONOPOLAR DE COBRE TIPO EPR, MV-90 #2AWG
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 6 AWG (4,67 MM) 90 °C 600V				CABLE DE MEDIA TENSIÓN DE 15KV MONOPOLAR DE COBRE TIPO EPR, MV-90 #2/0 AWG
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 4 AWG (5,89 MM) 90 °C 600V				CABLE DE MEDIA TENSIÓN DE 15KV MONOPOLAR DE COBRE TIPO EPR, MV-90 #4/0 AWG
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 2 AWG (7,42 MM) 90 °C 600V				CABLE DESNUDO TRENZADO 2 AWG
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 1/0 AWG (9,47 MM) 90 °C 600V				CABLE DESNUDO TRENZADO 1/0 AWG
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 2/0 AWG (10,64 MM) 90 °C 600V				CABLE DESNUDO TRENZADO 4/0 AWG
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 3/0 AWG (11,94 MM) 90 °C 600V				CABLE DMX
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 4/0 AWG (13,41 MM) 90 °C 600V				BREAKER ,060 AMP (CARGA GENERAL DE COBRE)
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 250 MCM (14,61 MM) 90 °C 600V				BREAKER DE 100 AMP (CARGA GENERAL COBRE)
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 350 MCM (17,30 MM) 90 °C 600V				BREAKER DE 150 AMP (CARGA GENERAL COBRE)
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 400 MCM (14,89 MM) 90 °C 600V				BREAKER DE 200 AMP (CARGA GENERAL COBRE)
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 500 MCM (20,65 MM) 90 °C 600V				BREAKER DE 225 AMP (CARGA GENERAL COBRE)
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 12 AWG (2,32 MM) 90 °C 600V				MV ALIMENTADOR DE 200 AMP 15KV MV105 (UG)
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 10 AWG (2,95 MM) 90 °C 600V				MV ALIMENTADOR DE 250 AMP 15KV MV105 (UG)
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 8 AWG (3,71 MM) 90 °C 600V	198.	8544.70.90.00	LOS DEMÁS	CABLE FIBRA, ENTRANTE
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 6 AWG (4,67 MM) 90 °C 600V	199.	8545.19.90.00	LOS DEMÁS	ELECTRODO. PLACA PARA TOMA A TIERRA.
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 4 AWG (5,89 MM) 90 °C 600V	200.	8708.29.19.30	VIDRIOS ENMARCADOS: VIDRIOS, INCLUSO ENMARCADOS, CON RESISTENCIAS CALENTADORAS O DISPOSITIVOS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	PUERTA DE CRISTAL CRISTALES PUERTA DE VIDRIO DOS HOJAS PUERTA DE VIDRIO UNA HOJA
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 2 AWG (7,42 MM) 90 °C 600V	201.	9019.20.90.00	LOS DEMÁS	UNIDAD DE DESHUMIDIFICACIÓN EN HIDROTERAPIA
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 1/0 AWG (9,47 MM) 90 °C 600V	202.	9025.19.90.00	LOS DEMÁS	DETECTOR, CALOR (VELOCIDAD DE AUMENTO)
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 8 AWG (3,71 MM) 90 °C 600V				DETECTOR DE HUMO (TIPO MONTADO DE CONDUCTO)
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 6 AWG (4,67 MM) 90 °C 600V				DETECTOR DE HUMO (FOTOELÉCTRICO / TIPO DE IONIZACIÓN)
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 4 AWG (5,89 MM) 90 °C 600V				FACP
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 2 AWG (7,42 MM) 90 °C 600V	203.	9027.10.00.00	ANALIZADORES DE GASES O HUMOS	PANEL/SUB-PANEL O NODO DE CONTROL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 1/0 AWG (9,47 MM) 90 °C 600V				DETECTOR DE HUMO, MONTAJE EN TECHO
			CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 2/0 AWG (10,64 MM) 90 °C 600V				DETECTOR TÉRMICO, MONTAJE EN TECHO
							DETECTOR TÉRMICO, MONTAJE EN TECHO, TIPO INTEMPERIE

204.	9029.20.20.00	ESTROBOSCOPIOS	INDICADOR, LUZ ESTROBOSCÓPICA	216.	9403.90.10.00	DE MADERA	ESTANTERIA PARA ALMACENAMIENTO (MADERA)
			INDICADOR, ALTAVOZ / LUZ ESTROBOSCÓPICA				MESA DE CONFERENCIAS
205.	9030.33.19.00	LOS DEMÁS	CONTADOR DE RAYOS				MESA REUNIONES REDONDA
206.	9032.89.19.00	LOS DEMÁS	PROTECCIÓN DE POTENCIA				MESA DE CONFERENCIAS DE MADERA
207.	9401.61.00.00	CON RELLENO	SOFA DOBLE ASIENTO	217.	9405.40.90.00	LOS DEMÁS	MESAS LARGAS DE PRENSA
			SOFA (ARMAZON DE MADERA)				LÁMPARA (EMPOTRADA 10" LED DOWNLIGHT)
			SOFA DOBLE ASIENTO (ARMAZON DE MADERA)				LÁMPARA (EMPOTRADA 6" LED DOWNLIGHT)
			SILLAS DE ESCRITORIO				LÁMPARA (EMPOTRADA 4" LED DOWNLIGHT)
208.	9401.71.00.00	CON RELLENO	SOFA DOBLE ASIENTO (ARMAZON DE METAL)				LÁMPARA (4' DEC LED COLGANTE)
			SOFA (ARMAZON DE METAL)				LÁMPARA (EMPOTRADA 8" LED DOWNLIGHT)
209.	9401.79.00.00	LOS DEMÁS	SOFA DOBLE ASIENTO (ARMAZON DE METAL)				LÁMPARA (4' TIRA LED INDUSTRIAL)
			SILLAS PARA EXTERIORES				LÁMPARA (4' LED COLGANTE)
210.	9401.80.00.00	LOS DEMÁS ASIENTOS	SILLONES				LÁMPARA (2X4 EMPOTRADA LED)
			SILLÓN EN FORMA DE L				LÁMPARA (7' 6" DIÁMETRO LED COLGANTE)
			ASIENTOS DISCAPACITADOS				LÁMPARA (LUZ DE LED)
			ASIENTOS-BUTACAS				LÁMPARA (12' 6" DIÁMETRO LED COLGANTE)
			ASIENTOS-BUTACAS VIP				LÁMPARA (4' TIRA DE LED)
			ASIENTOS GRADAS				LÁMPARA (5' 6" LED UPLIGHT)
			BANCOS TIPO ESTANTE				LÁMPARA (EMPOTRADA 6" DOWNLIGHT LED)
211.	9403.10.00.00	MUEBLES DE METAL DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OFICINAS	MESA DE CONFERENCIAS DE METAL				LÁMPARA (4' TIRA DE LED INDUSTRIAL)
			MESA DE TRABAJO MOVIL				LÁMPARA (2' TIRA DE LED INDUSTRIAL)
212.	9403.20.00.90	LOS DEMÁS	MESA REDONDA PEQUEÑA DE METAL				LÁMPARA (4' ACCESORIO APRETADO VAPOR SUPERFICIE RESISTENTE A LOS CHOQUES Y LOCALIZACIÓN MOJADA)
			SILLAS DE METAL				LÁMPARA (ARTEFACTO DE ESCALERA)
			MESA PARA CAFÉ DE METAL				LÁMPARA L3 (VAPOR DE UTILIDAD EN FORMA DE TARRO CFL POSICION MOJADA)
			MOSTRADOR PARA BAR				LÁMPARA L2 (2 X 4 EMPOTRABLE LED TROFFER W/ ELECTRONICAS RESISTENTES)
			MESA REDONDA DE METAL				LÁMPARA L1 (4' TIRA INDUSTRIAL 2 LED LAMPARA W/WIREGUARD (COLGANTE O SUPERFICIE)
			MOSTRADOR DE BAR				LÁMPARA L6 (EMPOTRABLE 6" LED DOWNLIGHT)
			BAR DE ESTANTERIA				LÁMPARA F7A (LUZ COVE LED)
			MESAS PARA EXTERIORES				LÁMPARA F21 (LUZ COVE LED)
			ESTANTES DE PARED (METAL)				LÁMPARA F47 (LUZ COVE LED)
			ESTANTERIA DE ALMACENAMIENTO				LÁMPARA F40 (LUZ COVE LED)
			GABINETE DE METAL				LÁMPARA F15 (LUZ COVE LED)
			ESTANTERIA MOVILES				LÁMPARA F25 (LUZ COVE LED)
			ESTANTES PARA BANDEJAS				LÁMPARA F18 (LUZ COVE LED)
			ESTANTES DE ALMACENAMIENTO (METAL)				LÁMPARA F20 (LUZ COVE LED)
			MESA DE ACERO				LÁMPARA F14 (LUZ COVE LED)
ESTANTERIA PARA ALMACENAMIENTO (METAL)				LÁMPARA F8 (LUZ COVE LED)			
213.	9403.30.00.00	MUEBLES DE MADERA DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OFICINAS	MESA DE TRABAJO MÓVIL				LÁMPARA F37 (LUZ COVE LED)
							LÁMPARA F42 (LUZ COVE LED)
214.	9403.50.00.00	MUEBLES DE MADERA DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN DORMITORIOS	BAR DE MADERA				LÁMPARA F38 (LUZ COVE LED)
215.	9403.60.00.00	LOS DEMÁS MUEBLES DE MADERA	MESA REDONDA PEQUEÑA DE MADERA				LÁMPARA F39 (LUZ COVE LED)
			SILLAS DE MADERA				LÁMPARA F11 (RAIL MANO LED)
			MESA PARA CAFÉ DE MADERA				LÁMPARA F46 ( LUZ COVE LED)
			MOSTRADOR PARA BAR				MEDIUM 212MM (8.4") DIAMETER SURFACE MOUNTED FLOOD LIGHT, VERY NARROW 6° BEAMSPREAD, ADJUSTABLE SHORT YOKE MOUNTING WITH SWIVEL AND TILT, LOCKABLE AIMING, ANGLE INDICATOR NOTCHES, AND WIDE SNOOT ACCESSORY. SILVER SAND
			MESA REDONDA DE MADERA				
			MESAS PARA EXTERIORES				
			ESTANTES DE PARED (MADERA)				
			ESTANTERIA DE ALMACENAMIENTO				
			GABINETE DE MADERA				
			ESTANTERIA MOVILES				
			ESTANTES PARA BANDEJAS				
			ESTANTES DE ALMACENAMIENTO (MADERA)				

		<p>TEXTURED FINISH. LAMP: 28W LED ARRAY, 4000K, 2043 DELIVERED LUMENS, 6° BEAMSPREAD, 72 LMS/W, 80+ CRI, 3-STEP MACADAM ELLIPSE. 277V, 60 HZ.</p> <p>MEDIUM 212MM (8.4") DIAMETER SURFACE MOUNTED FLOOD LIGHT, WIDE FLOOD 60° BEAMSPREAD, ADJUSTABLE SHORT YOKE MOUNTING WITH SWIVEL AND TILT, LOCKABLE AIMING, ANGLE INDICATOR NOTCHES, AND WIDE SNOOT ACCESSORY. SILVER SAND TEXTURED FINISH. LAMP: 28W LED ARRAY, 4000K, 2043 DELIVERED LUMENS, 6° BEAMSPREAD WITH HORIZONTAL LINEAR SPREAD LENS, 72 LMS/W, 80+ CRI, 3STEP MACADAM ELLIPSE. 277V, 60 HZ</p> <p>EXTRA LARGE 445MM (17.5") DIAMETER SURFACE MOUNTED FLOOD LIGHT, RGBW, HIGH OUTPUT, WIDE FLOOD 60° BEAM SPREAD, AIMED UP, CLEAR TEMPERED GLASS LENS, LOW COPPER CONTENT HIGH PRESSURE DIE-CAST ALUMINUM HOUSING, ELECTRO-STATICALLY APPLIED POLYESTER POWDER COAT FINISH, ADJUSTABLE REINFORCED SHORT YOKE MOUNTING WITH SWIVEL AND TILT, LOCKABLE AIMING, ANGLE INDICATOR NOTCHES, WIDE SNOOT ACCESSORY, RESOLUTION PER FIXTURE AND WHITE FINISH. LAMP: 205W LED, RGBW, 6185 DELIVERED LUMENS, 30 LMS/W</p>				<p>EXTRA LARGE 445MM (17.5") DIAMETER, HIGH OUTPUT NARROW SPOT 10° BEAMSPREAD, ADJUSTABLE REINFORCED SHORT YOKE MOUNTING WITH SWIVEL AND TILT, LOCKABLE AIMING, ANGLE INDICATOR NOTCHES, AND SNOOT ACCESSORY. SILVER SAND TEXTURED FINISH. LAMP: 203W LED ARRAY, 4000K, 13062 DELIVERED LUMENS, 10° BEAMSPREAD, 64.3LMS/W, 80+ CRI, 3-STEP MACADAM ELLIPSE CONTROL AND ATTENUATION DMX SIGNAL.</p> <p>TRANSDUCTOR THERNET/DMX. "DMX/ETHERNET GATEWAY": 1-IN ETHERNET, 2-OUT DMX. 277VAC 60 HZ TO DC POWER SUPPLY.</p> <p>OPERATION AND CONTROL CONSOLE LIGHTING FOR SCENES REPRODUCTION, SEQUENCES, EFFECTS, VIDEO CLIPS AND TEXT WITH TOTAL CONTROL OF TIME AND THE TRANSITION SUPPORT FOR DMX512 COLOR MIXERS, CONVENTIONAL DIMMABLE ACCESSORIES AND AUTOMATIC LIGHTS INCLUDES: EXTERNAL CONNECTION, RS-232, USB AND RS-485. ETHERNET NETWORK COMMUNICATION 802.3. LIGHTING CONTROL PROTOCOLS DMX / RDM. 120 VAC POWER SUPPLY, 60HZ. PROTECTION: IP-55.</p>
		<p>60° BEAM SPREAD. 277V, 60 HZ</p> <p>EXTRA LARGE 445MM (17.5") DIAMETER SURFACE MOUNTED FLOOD LIGHT, RGBW, HIGH OUTPUT, NARROW FLOOD 20° BEAM SPREAD, AIMED UP, CLEAR TEMPERED GLASS LENS, LOW COPPER CONTENT HIGH PRESSURE DIE-CAST ALUMINUM HOUSING, ELECTRO-STATICALLY APPLIED POLYESTER POWDER COAT FINISH, ADJUSTABLE REINFORCED SHORT YOKE MOUNTING WITH SWIVEL AND TILT, LOCKABLE AIMING, ANGLE INDICATOR NOTCHES, WIDE SNOOT ACCESSORY, RESOLUTION PER FIXTURE AND WHITE FINISH. LAMP: 205W LED, RGBW, 6185 DELIVERED LUMENS, 30 LMS/W 20° BEAM SPREAD. 277 V, 60 HZ.</p> <p>EXTRA LARGE 445MM (17.5") DIAMETER SURFACE MOUNTED FLOOD LIGHT, WHITE 4000 K, HIGH OUTPUT, WIDE FLOOD 60° BEAM SPREAD, AIMED AT SEATING, CLEAR TEMPERED GLASS LENS, LOW COPPER CONTENT HIGH PRESSURE DIE-CAST ALUMINUM HOUSING, ELECTRO-STATICALLY APPLIED POLYESTER POWDER COAT FINISH, ADJUSTABLE REINFORCED SHORT YOKE MOUNTING WITH SWIVEL AND TILT, LOCKABLE AIMING, ANGLE INDICATOR NOTCHES, WIDE SNOOT ACCESSORY, RESOLUTION PER FIXTURE AND WHITE FINISH. LAMP: 205W LED, 4000K, 9471 DELIVERED LUMENS, 46.2 LMS/W, 80+ CRI, 3-STEP MACADAM ELLIPSE 60 ° BEAM SPREAD.</p>				
		<p>277V, 60HZ</p> <p>GRANDE 339 MM (13.4") DIAMETER SURFACE MOUNTED FLOOD LIGHT, WITH WIDE FLOOD 40° BEAMSPREAD, CLEAR TEMPERED GLASS LENS, LOW COPPER CONTENT HIGH PRESSURE DIE-CAST ALUMINUM HOUSING, ELECTRO-STATICALLY APPLIED POLYESTER POWDER COAT FINISH, ADJUSTABLE REINFORCED SHORT YOKE MOUNTING WITH SWIVEL AND TILT, LOCKABLE AIMING, ANGLE INDICATOR NOTCHES, AND SNOOT ACCESSORY. WHITE. LAMP: 100W LED ARRAY, 4000K, 5076 DELIVERED LUMENS, 40° BEAM SPREAD, 51LMS/W, 80+ CRI, 3-STEP MACADAM ELLIPSE. 277V, 60 HZ</p>				

**Artículo 2º.** A los fines del disfrute de la exoneración prevista en el artículo 1 del presente Decreto, los beneficiarios al momento de registrar su declaración, deberán presentar ante la respectiva Oficina Aduanera los recaudos siguientes:

1. Relación descriptiva de los bienes muebles corporales a importar.
2. Factura comercial emitida a nombre del Órgano o Ente de la Administración Pública Nacional, según sea el caso, encargado de la adquisición de los bienes muebles corporales señalados en el artículo anterior.
3. Oficio de exoneración de impuesto de importación y tasa por determinación del régimen aduanero, emitido por el Servicio Nacional Integrado de Administración Aduanera y Tributaria.

**Artículo 3º.** Las importaciones definitivas de los bienes muebles corporales señalados en el artículo 1 de este Decreto, deben efectuarse por la misma oficina aduanera elegida por el beneficiario de la exoneración. En caso que el Órgano o Ente de la Administración Pública Nacional requiera realizar importaciones definitivas de los bienes muebles corporales por una aduana diferente a la seleccionada, deberá notificarlo a la oficina aduanera de ingreso.

La oficina aduanera de ingreso debe llevar un registro de las operaciones exoneradas del Impuesto al Valor Agregado, donde se identifique la fecha de importación, las cantidades de bienes, el valor CIF de los bienes importados, el monto del respectivo impuesto de importación y el monto del Impuesto al Valor Agregado exonerado.

**Artículo 4º.** Se exonera del pago del Impuesto al Valor Agregado en los términos y condiciones previstos en este Decreto, a la prestación de servicios independientes ejecutados o aprovechados en el país a título oneroso, incluyendo aquellos que provengan del exterior, contratados por los Órganos o entes de la Administración Pública Nacional, destinados exclusivamente a la ejecución del Proyecto descrito en el Artículo 1º de este Decreto, que se señalan a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES A DISTANCIAS MAYORES DE 200M DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACIÓN DEL SITIO, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 10 Km Y 20 Km
2	EQUIPOS PARA EXCAVACIÓN EN ROCA PARA LA PREPARACIÓN DEL SITIO, DE CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON USO DE RETROEXCAVADORA, APILAMIENTO Y/O BOTE, TRANSPORTE HASTA 200 M DE DISTANCIA.
3	TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 M, DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACIÓN DEL SITIO, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS DE HASTA 1 Km.

4	SUMINISTRO, TRANSPORTE A MAQUINA, DE MANTO SINTETICO TRICAL AR-PS Bx-25 O SIMILAR (GEOTEXTIL-GEOMEMBRANA), PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES. INCLUYE EQUIPOS PARA INSTALACIÓN
5	EQUIPOS PARA DEMOLICIÓN DE ROCAS O EQUISTOS METEORIZADOS EN LA BASE
6	TRANSPORTE DE TIERRA EN CAMIONES, DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN EN ESTADO SUELTO, PARA DISTANCIA HASTA 50 Km
7	EXCAVACIÓN EN TERRENO DE TIERRA DE CONSISTENCIA MEDIA CON USO DE EQUIPO RETROEXCAVADOR. PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y DRENAJES
8	EQUIPOS PARA RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN ENTRE ZAPATAS Y VIGAS DE RIOSTRA, POR MEDIO MECÁNICOS Y MANUALES. INCLUYE CARGA DEL MATERIAL ACOPIADO EN OBRA, TRANSPORTE Y DESCARGA EN LA ZONA DE RELLENO.
9	TRANSPORTE DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 Kgf/cm2, UTILIZANDO CABILLA N° 8 A N° .11, PARA INFRAESTRUCTURA EN FUNDACIONES A PROFUNDIDADES QUE REQUIERAN USO DE GRUA PARA BAJAR LOS MATERIALES.
10	TRANSPORTE DE BARRA DE ANCLAJE ACERO TIPO F1554M GRADO 55 (380 MPA CON SUPLEMENTO S1 DE SOLDADURA) CON DIÁMETRO DE LONGITUD ENTRE 500 MM Y 770 MM, CON ARANDELAS DE F436M Y TUERCA A563M EN ZAPATA ANTES VACIADO, CON PLANTILLA
11	TRANSPORTE DE ACERO DE REFUERZO FY 4200 KGF/CM2, UTILIZANDO CABILLAS IGUAL O MENOR AL N° 3, PARA INFRAESTRUCTURA
12	TRANSPORTE DE ACERO DE REFUERZO FY 4200 KGF/CM2, UTILIZANDO CABILLAS N° 4 A N° 7, PARA INFRAESTRUCTURA
13	EQUIPOS PARA PILOTES PERFORADOS DE DIFERENTES DIÁMETROS (CON EXTRACCIÓN DE TIERRA) SIN CAMISA DE PROTECCIÓN Y CON USO DE LODO BENTONITICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 Km. EXCLUYE EL REFUERZO METÁLICO.
14	EQUIPOS PARA CONCRETO DE F'c 280 Kgf/cm2 A LOS 28 DÍAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CABEZALES DE PILOTES, ZAPATAS, ENVOLTURA DE PERFILES METÁLICOS, VIGAS DE RIOSTRA.
15	EQUIPOS PARA CONCRETO DE RCC 250 Kg/cm2 A LOS 28 DÍAS, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BAJANTES Y TORRENTERAS, TANQUILLA DE DRENAJE, CABEZALES DE ALCANTARILLAS, TANQUE SUBTERRANEO. INCLUYE TRANSPORTE 50 KM
16	EQUIPOS PARA TUBERIA DE SUCCIÓN CON CONEXIÓN Y NIPLE DE 2"
17	EQUIPOS PARA LA CONFORMACIÓN Y PAVIMENTACIÓN CON MANTO ASFALTICO
18	TRANSPORTE DE CONCRETO F'c= 280 Kg/cm2 A LOS 28 DÍAS, PARA LOSA DE ENTREPISO, LOSA DE PISO, ESCALERAS, COLUMNAS, PILARES, LOSA COLABORANTE, ESCALERAS ENTRE GRADAS Y GRADERIAS ELEVADAS.
19	EQUIPOS PARA INSTALACIÓN DE LÁMINA LOSACERO O SIMILAR, CALIBRE 18 (ENCOFRADO COLABORANTE). INCLUYE ENCOFRADO PERIMETRAL.
20	TRANSPORTE, DE ACERO DE REFUERZO FY 4200 Kgf/cm2, UTILIZANDO CABILLAS IGUAL O MENOR AL N° .3 (3/8") PARA LOSACERO, PARA COLUMNAS, ESCALERAS, EMBOLTURA DE PILARES, PARA RAMPA DE ACCESO. INCLUYE EQUIPOS PARA COLOCACIÓN.
21	TRANSPORTE DE ACERO DE REFUERZO FY 4200 Kgf/cm2, UTILIZANDO CABILLAS N° .4 A N° .7 (1/2" A 7/8") PARA LOSACERO, ESCALERAS, COLUMNAS, PILARES, RAMPA DE ACCESO Y PLATAFORMA DE DESCARGA. INCLUYE EQUIPOS PARA COLOCACIÓN.
22	EQUIPOS PARA MALLA TRUCKSON 4" X 4" EN PISO
23	SISTEMA DE PROTECCIÓN EN ESTRUCTURAS DE ACERO, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FONDO Y ESMALTE RICO EN ZINC, ESMALTE EPOXICO, ESMALTE DE CAUCHO O CLORADO SEGÚN ESPECIFICACIONES
24	INSTALACIÓN Y/O COLOCACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS PESADAS CON GRUA
25	TRANSPORTE DE PUERTAS METÁLICAS ENTAMBORADAS DOBLE Y SENCILLA CAL 18.
26	TRANSPORTE DE MARCOS DE CHAPA DOBLADA DE HIERRO PARA PUERTAS, EN PAREDES DE BLOQUE DE 10 cm, 15 cm, 20 cm DE ESPESOR Y PARA PUERTA DE SEGURIDAD. INCLUYE EQUIPO PARA INSTALACIÓN.
27	TRANSPORTE DE PUERTAS BATIENTES DE LÁMINAS ENTAMBORADAS DE HIERRO CON ACCESORIOS. INCLUYE EQUIPOS PARA INSTALACIÓN.
28	TRANSPORTE DE PUERTAS PLEGABLES EN PERFILES METÁLICOS O MADERA, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE FIJACIÓN Y EQUIPOS PARA INSTALACIÓN.
29	EQUIPOS PARA LIJADO Y CEPILLADO DE HERRERIA Y ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA LA APLICACIÓN DE FONDO ANTICORROSIVO.

30	EQUIPOS PARA ELEMENTO DE CERRAMIENTO VERTICAL (REJA DE ACCESO) SEGÚN ESPECIFICACIÓN, PARA VENTANAS Y PUERTAS.
31	INSTALACIÓN DE PUERTA ENROLLABLE MODELO MICROPERFORADA, DE LÁMINA GALVANIZADA CON PLATAFORMA, CIERRE PARA CANDADO ANTICISALLA Y SISTEMA DE FLEJES ACERADOS. INCLUYE TAPARROLLOS CURVOS DECORATIVOS Y PINTURA ELECTROSTÁTICA EN GUIAS Y EN TAPARROLLOS
32	EQUIPOS PARA INSTALACIÓN DE SISTEMA PARA PUERTA DE ALUMINIO ANODIZADO. INCLUYE PUERTA
33	TRANSPORTE DE PUERTA DE FUNCIONES ESPECIALES PARA ZONAS DE MOTORES DE ALTA VELOCIDAD. INCLUYE EQUIPO DE INSTALACIÓN.
34	TRANSPORTE DE VENTANA PARA TRANSACCIONES. INCLUYE EQUIPO DE INSTALACIÓN
35	TRANSPORTE DE PUERTAS CORREDERA DE ALUMINIO CON VIDRIO BAJO TRANSPARENTE. INCLUYE EQUIPO DE INSTALACIÓN.
36	TRANSPORTE DE BARANDA DE MARCO CUADRADO CON REJILLA, CELOSIA EN BARANDA Y TUBOS DE PASAMANOS. INCLUYE TUBOS. BARANDAS DE PERFILES DE HIERRO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EQUIPO DE INSTALACIÓN.
37	TRANSPORTE DE VENTANAS DE ROMANILLA METÁLICA., VENTA PANORÁMICA BASCULANTE, VENTANA PANORÁMICA FIJA, VENTANA DE ALUMINIO. INCLUYE VIDRIO Y EQUIPO PARA INSTALACIÓN
38	TRANSPORTE DE PASAMANOS Y BARANDILLA DE SEGURIDAD CON RELLENO GUAYA DE ACERO, PASAMANOS DECORATIVOS (INCLUYE VIDRIOS Y EQUIPOS PARA INSTALACIÓN), PASAMANOS DE SEGURIDAD CON ACERO GALVANIZADO.
39	EQUIPOS PARA AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO E=2" CON BARRERA DE VAPOR, AISLAMIENTO E=1" RECUBRIMIENTO CON PAPEL ALUMINIO, AISLAMIENTO TERMICO EN ESPUMA DE POLIURETANO EN PAREDES.
40	TRANSPORTE EN CAMIONES DE BLOQUES DE CONCRETO A DISTANCIAS HASTA 50 Km
41	EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO, E=20 cm, E=25 cm, E=15cm, E=10cm. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES, BROCALES, INCLUYE MUROS Y ASCENSORES.
42	EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE SOSTENIMIENTO TAPIAL DE TIERRA
43	EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONCRETO ARMADO DE RCC 280 kg/cm2. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km. EXCLUYE EL REFUERZO METÁLICO.
44	TRANSPORTE DE TABIQUERIA DE YESO (DRY WALL) DE DOS CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA INVISIBLE Y ENCAMISADO ANCLAJES, ELEMENTOS, LÁMINAS, CINTAS, ACABADO LIJADO, ALTURA HASTA 3 MTS
45	TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PANELES METÁLICOS PARA FACHADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES
46	EQUIPOS PARA SU INSTALACIÓN Y ACABADO EN PAREDES CON PANELES METÁLICOS PARA CUBIERTAS DE TECHO CON LÁMINA PLANA DE CEMENTO REFORZADO, CUBIERTA TIPO PANEL SANWICH DE ALTA CALIDAD CON AISLAMIENTO 0,15 CM.
47	TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE LÁMINAS DE POLICARBONATO TRASLUCIDAS PARA CUBIERTAS DE TECHO. INCLUYE CUBIERTA TEXTIL TENSADA
48	CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTO DE PISOS Y ESCALONES. INCLUYE SUMINISTRO Y EQUIPOS PARA SU INSTALACIÓN
49	CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTO EN PAREDES Y MUROS. INCLUYE SUMINISTRO Y EQUIPOS PARA SU INSTALACIÓN.
50	EQUIPOS PARA INSTALACION DE RODAPIE
51	TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE MARCOS DE MADERA, EN PAREDES DE 15 cm.
52	TRANSPORTE DE PUERTAS ENTAMBORADAS VARIAS
53	TRANSPORTE DE VIDRIOS PARA FACHADAS. INCLUYE EQUIPOS PARA SU INSTALACIÓN.
54	TRANSPORTE DE CERRADURA Y PASADORES PARA PUERTAS. INCLUYE EQUIPOS PARA SU INSTALACIÓN.
55	TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE BUTACAS PARA TRIBUNAS
56	TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE BUTACAS PARA ZONA VIP
57	EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN DE DRENAJES Y SUB DRENAJES
58	EQUIPOS PARA INSTALACIÓN DE VALVULAS PARA RIEGO.
59	TRANSPORTE DE ASPESORES TIPO ROTOR INCLUYE CODO ARTICULADO 1" LONGITUD 30 CM. INCLUYE EQUIPO PARA SU INSTALACIÓN.
60	EQUIPOS E INSTALACIÓN ESPECIALIZADA DE AIRE ACONDICIONADO.

61	TRANSPORTE DE SISTEMA HIDRONEUMÁTICO INCLUYE ACCESORIOS
62	TRANSPORTE DE SUB-ESTACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN ESPECIFICACIONES
63	TRANSPORTE DE GRUPO ELECTROGENO SEGÚN ESPECIFICACIONES
64	ACONDICIONAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
65	TRANSPORTE DE TORRE DE ILUMINACIÓN
66	TRANSPORTE DE TUBERÍA PARA INSTALACIONES SANITARIAS Y PLUVIALES
67	TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS. INCLUYE EQUIPOS PARA LA INSTALACIÓN
68	EQUIPOS PARA PUNTOS DE AGUAS CLARAS, AGUAS NEGRAS Y AGUAS RESIDUALES.
69	EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE GAS D=1 1/2" Y CONEXIÓN A FUENTE DE SUMINISTRO
70	EQUIPOS PARA LA COLOCACIÓN DE TUBERÍA PARA GAS DE COBRE D= 1/2" (13 mm)
71	EQUIPOS PARA LA COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PEAD DE DISTRIBUCIÓN DE GAS DE D = 1"
72	EQUIPOS PARA COLOCACIÓN DE DETECTOR DE TEMPERATURA FIJA Y VELOCIDAD DE INCREMENTO DE TEMPERATURA
73	EQUIPOS PARA COLOCACIÓN DE DETECTOR IÓNICO MODELO 1412-B O SIMILAR (INSTALACIÓN CON 4 HILOS)
74	TRANSPORTE DE TUBERÍA ISO HG DIAM= 3/4" PARA ALIMENTACIÓN DE ROCIADORES. INCLUYE EQUIPOS PARA INSTALACIÓN.
75	TRANSPORTE DE DETECTOR IÓNICO DE HUMO MODELO 1800-S O SIMILAR. INCLUYE EQUIPOS PARA INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS PARA SU INSTALACIÓN
76	TRANSPORTE DE ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA DE DOBLE ACCIÓN CON PRESEÑAL Y ALARMA GENERAL (ESPAÑOL). INCLUYE DOS MINI MÓDULOS INTELIGENTES CON DIRECCIONAMIENTO DECIMAL, COMPATIBLES CON CENTRAL DE INCENDIOS. SEGÚN ESPECIFICACIONES CANTV, LISTADO UL/ APROBADO FM
75	TRANSPORTE DE DIFUSOR DE SONIDO DE 5 WATTS. INCLUYE SUPERVISOR. INCLUYE EQUIPOS PARA SU INSTALACIÓN.
78	TRANSPORTE DE CENTRAL CONTRA INCENDIOS CON TABLERO CENTRAL. INCLUYE EQUIPOS PARA SU INSTALACIÓN.
79	TRANSPORTE DE TABLERO DE CONTROL PARA ARRANQUE, PARADA MANUAL Y AUTOMÁTICA DE LA BOMBA DE INCENDIO. LUCES PILOTO INDICANDO ENCENDIDO O APAGADO, SENSOR DE FLUJO DE PRESIÓN, ETC. INCLUYE EQUIPOS PARA INSTALACIÓN.
80	TRANSPORTE DE BOMBA PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO, MOTOR DIESEL, TANQUE COMBUSTIBLE. INCLUYE EQUIPOS PARA SU INSTALACIÓN.
81	TRANSPORTE DE GABINETE METÁLICO SUPERPUERTO PARA MANGUERA DE EXTINCIÓN DE INCENDIO DE L= 30 M Y DIÁMETRO 1 1/2". CAPACIDAD PARA CONTENER LA MANGUERA CON PITON NEBLINA, COLGADOR, VÁLVULA DE 1 1/2" Y NIPLE CONECTOR DE 1 1/2"
82	TRANSPORTE DE GABINETE METÁLICO EMPOTRADO PARA MANGUERA DE EXTINCIÓN DE INCENDIO DE L= 30 M Y DIÁMETRO 1 1/2". CAPACIDAD PARA CONTENER LA MANGUERA, CON EXTINTOR. INCLUYE EQUIPOS PARA SU INSTALACIÓN.
83	TRANSPORTE DE EXTINTORES DE POLVO QUÍMICO SECO TIPO ABC DE 10 Lbs. CON GABINETE. INCLUYE EQUIPOS PARA SU INSTALACIÓN.
84	TRANSPORTE DE EXTINTORES DE POLVO QUÍMICO SECO TIPO ABC DE 10 Lbs. SIN GABINETE. INCLUYE EQUIPOS PARA SU INSTALACIÓN.
85	TRANSPORTE DE ROCIADOR DE SISTEMA DE INCENDIO PARA TUBERÍA HG DE 1/2". NO INCLUYE LA CONSTRUCCIÓN DEL PUNTO DE AGUA. INCLUYE EQUIPOS PARA SU INSTALACIÓN.
86	TRANSPORTE DE SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA, EN LÁMINAS DE ACRÍLICO MATE, TAMAÑO 15 X 15 cm, CON PICTOGRAMA, LETRA TIPO HELVÉTICA MEDIUM. "VIA DE ESCAPE". INCLUYE EQUIPOS PARA SU INSTALACIÓN.
87	TRANSPORTE DE SEÑALES INFORMATIVAS, PREVENTIVAS, REGLAMENTARIAS Y DE SERVICIO EN PARALES. NO INCLUYE INSTALACIÓN DE PARALES. INCLUYE EQUIPOS PARA SU INSTALACIÓN.
88	TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PIEZAS ELÉCTRICAS
89	EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUNTO PARA ELECTRICIDAD EN PAREDES Y TECHOS CON TUBERÍA PVC DE 3/4" Y CABLE 12 THW (FIJADO SUPERFICIALMENTE)
90	TRANSPORTE DE TUBERÍA PARA ELECTRICIDAD. INCLUYE CABLE.
91	CONSTRUCCIÓN DE PUNTOS PARA VOZ Y DATA
92	TRANSPORTE PIEZAS PARA VOZ Y DATA
93	TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PARA VOZ Y DATA (INCLUYE CABLE)
94	TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANTALLA LED (TABLERO DE ANOTACIONES)
95	TRANSPORTE DE CABINA DE ASCENSOR CAP= 6 PERSONAS

96	TRANSPORTE DE CORNETAS Y AMPLIFICADOR SEGUN ESPECIFICACIONES
97	TRANSPORTE DE EQUIPAMIENTO DE HIDROTERAPIA
98	TRANSPORTE DE SISTEMA DE SEGURIDAD
99	TRANSPORTE DE EQUIPAMIENTO DEPORTIVO
100	TRANSPORTE DE EQUIPOS DE SERVICIOS DE COCINA
101	TRANSPORTE DE VESTIDORES
102	TRANSPORTE DE ALFOMBRAS
103	ACABADOS EXTERIORES E INTERIORES
104	TRANSPORTE DE MUEBLES (INCLUYE ACABADOS)

**Artículo 5°.** La exoneración prevista en el artículo anterior será procedente una vez que la Fundación Pro-Patria 2000, adscrita al Ministerio del Poder Popular del Despacho de la Presidencia y Seguimiento de la Gestión de Gobierno, emita pronunciamiento favorable sobre los montos y el carácter estrictamente necesario de los servicios, para la ejecución del Proyecto indicado en el artículo 1° de este Decreto.

**Artículo 6°.** La evaluación periódica a que se contrae el artículo 65 del Decreto Constituyente que establece el Impuesto al Valor Agregado, se realizará tomando en cuenta las siguientes variables:

VARIABLE	PONDERACIÓN
Calidad de los bienes muebles corporales incluidos en la operación exonerada	40%
Destinación de los bienes muebles corporales	30%
Cumplimiento del objetivo para el cual se destinaron los bienes muebles corporales	30%

Estas variables son condiciones concurrentes en el estricto cumplimiento de los resultados esperados en los que se sustenta el beneficio otorgado.

El mecanismo mediante el cual se evaluará el cumplimiento de los resultados esperados, será a través de la creación de un índice ponderado.

El resultado de este índice reflejará el porcentaje de cumplimiento de las metas definidas para cada una de las variables, determinadas según la naturaleza propia de la actividad y bienes exonerados.

Este índice deberá ubicarse dentro de un rango de eficiencia del cumplimiento de las metas establecidas en el presente Decreto. Este rango relevante se ubicará entre un cien y setenta y cinco por ciento (100%-75%), quedando sujeto a la condición que el desempeño de las variables en cualquier período de tiempo debe ser distinto a cero por ciento (0%).

El cumplimiento de estos rangos será flexible al momento de la evaluación, cuando por causa no imputable al beneficiario de la exoneración, o por caso fortuito o de fuerza mayor se incida en el desempeño esperado. En estos casos, se establece un máximo de un (1) semestre para compensar el rezago presentado en el semestre evaluado.

**Artículo 7°.** La evaluación se realizará semestralmente, de acuerdo con lo que determine el Servicio Nacional Integrado de Administración Aduanera y Tributaria (SENIAT), estos períodos tendrán como referencia el cronograma de ejecución de la actividad u operación exonerada.

Quedan encargados de efectuar la evaluación del cumplimiento de los resultados esperados, conforme a lo previsto en este Decreto, el Ministro del Poder Popular de Economía y Finanzas en coordinación con el Ministro del Poder Popular del Despacho de la Presidencia y Seguimiento de la Gestión de Gobierno.

**Artículo 8°.** Perderán el beneficio de exoneración, los beneficiarios que no cumplan con:

1. La evaluación periódica establecida en los artículos 6 y 7 de este Decreto y con los parámetros que determine el Servicio Nacional Integrado de Administración Aduanera y Tributaria.
2. Las obligaciones establecidas en el Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley del Código Orgánico Tributario, el Decreto Constituyente que establece el Impuesto al Valor Agregado y otras normas tributarias, así como en el Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley Orgánica de Aduanas y sus Reglamentos.

**Artículo 9º.** Este Decreto tendrá una vigencia de tres (3) años, contados a partir de su publicación en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela.

**Artículo 10.** Quedan encargados de la ejecución de este Decreto, el Ministro del Poder Popular de Economía y Finanzas en coordinación con el Ministro del Poder Popular del Despacho de la Presidencia y Seguimiento de la Gestión de Gobierno.

**Artículo 11.** El presente Decreto entrará en vigencia a partir de la fecha de su publicación en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela.

Dado en Caracas, a los quince días del mes de julio de dos mil diecinueve. Año 209º de la Independencia, 160º de la Federación y 20º de la Revolución Bolivariana.

Ejecútese,  
(L.S.)



Refrendado  
La Vicepresidenta Ejecutiva de la República y Primera Vicepresidenta del Consejo de Ministros  
(L.S.)

DELCEY ELOÍNA RODRÍGUEZ GÓMEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular del Despacho de la Presidencia y Seguimiento de la Gestión de Gobierno  
(L.S.)

JORGE ELIESER MARQUEZ MONSALVE

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para Relaciones Exteriores  
(L.S.)

JORGE ALBERTO ARREAZA MONTSERRAT

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para Relaciones Interiores, Justicia y Paz y Vicepresidente Sectorial de Obras Públicas y Servicios  
(L.S.)

NÉSTOR LUIS REVEROL TORRES

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para la Defensa y Vicepresidente Sectorial de Soberanía Política, Seguridad y Paz  
(L.S.)

VLADIMIR PADRINO LÓPEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para la Comunicación e Información y Vicepresidente Sectorial de Comunicación y Cultura  
(L.S.)

JORGE JESÚS RODRÍGUEZ GÓMEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Economía y Finanzas  
(L.S.)

SIMÓN ALEJANDRO ZERPA DELGADO

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para Industrias y Producción Nacional y Vicepresidente Sectorial de Economía  
(L.S.)

TARECK EL AISSAMI

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Comercio Nacional  
(L.S.)

WILLIAN ANTONIO CONTRERAS

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para el Comercio Exterior e Inversión Internacional  
(L.S.)

YOMANA KOTEICH KHATIB

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para la Agricultura Productiva y Tierras,  
(L.S.)

WILMAR ALFREDO CASTRO SOTELDO

MAYELIN RAQUEL ARIAS

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Pesca y Acuicultura  
(L.S.)

DANTE RAFAEL RIVAS QUIJADA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para la Alimentación  
(L.S.)

CARLOS AUGUSTO LEAL TELLERÍA

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para el Turismo  
(L.S.)

STELLA MARINA LUGO DE MONTILLA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Petróleo  
(L.S.)

MANUEL SALVADOR QUEVEDO FERNÁNDEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico  
(L.S.)

VÍCTOR HUGO CANO PACHECO

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Planificación y Vicepresidente Sectorial de Planificación  
(L.S.)

RICARDO JOSÉ MENÉNDEZ PRIETO

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para la Salud  
(L.S.)

CARLOS HUMBERTO ALVARADO GONZÁLEZ

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para los Pueblos Indígenas  
(L.S.)

ALOHA JOSELYN NÚÑEZ GUTIÉRREZ

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para la Mujer y la Igualdad de Género  
(L.S.)

CARYL LYNN BERTHO DE ACOSTA

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular de Atención de las Aguas  
(L.S.)

EVELYN BEATRIZ VÁSQUEZ FIGUERA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para la Juventud y el Deporte  
(L.S.)

PEDRO JOSÉ INFANTE APARICIO

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para el Servicio Penitenciario  
(L.S.)

MARÍA IRIS VARELA RANGEL

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para el Proceso Social de Trabajo  
(L.S.)

GERMAN EDUARDO PIÑATE RODRÍGUEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para la Cultura  
(L.S.)

ERNESTO EMILIO VILLEGAS POLJAK

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para la Educación y Vicepresidente Sectorial del Socialismo Social y Territorial  
(L.S.)

ARISTÓBULO IZTÚRIZ ALMEIDA

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para la Ciencia y Tecnología  
(L.S.)

GABRIELA SERVILIA JIMÉNEZ RAMÍREZ

# GACETA OFICIAL

## DE LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

DEPÓSITO LEGAL: ppo 187207DF1

AÑO CXLVI - MES X N° 6.466 Extraordinario  
Caracas, lunes 15 de julio de 2019

Esquina Urapal, edificio Dimase, La Candelaria  
Caracas – Venezuela

Tarifa sujeta a publicación de fecha 14 de noviembre de 2003  
en la Gaceta Oficial N° 37.818  
<http://www.minci.gob.ve>

Esta Gaceta contiene 152 páginas, costo equivalente  
a 59,65 % valor Unidad Tributaria

### LEY DE PUBLICACIONES OFICIALES (22 DE JULIO DE 1941)

**Artículo 11.** La GACETA OFICIAL, creada por Decreto Ejecutivo del 11 de octubre de 1872, continuará editándose en la Imprenta Nacional con la denominación GACETA OFICIAL DE LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA.

**Artículo 12.** La GACETA OFICIAL DE LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA se publicará todos los días hábiles, sin perjuicio de que se editen números extraordinarios siempre que fuere necesario; y deberán insertarse en ella sin retardo los actos oficiales que hayan de publicarse.

**Parágrafo único:** Las ediciones extraordinarias de la GACETA OFICIAL tendrán una numeración especial

**Artículo 13.** En la GACETA OFICIAL DE LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA se publicarán los actos de los Poderes Públicos que deberán insertarse y aquellos cuya inclusión sea considerada conveniente por el Ejecutivo Nacional.

**Artículo 14.** Las leyes, decretos y demás actos oficiales tendrán carácter de públicos por el hecho de aparecer en la GACETA OFICIAL DE LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA, cuyos ejemplares tendrán fuerza de documentos públicos.

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Educación Universitaria  
(L.S.)

HUGBEL RAFAEL ROA CARUCI

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para el Ecosocialismo  
(L.S.)

HERYCK RANNYER RANGEL HERNÁNDEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para Hábitat y  
Vivienda  
(L.S.)

ILDEMARO MOISÉS VILLARROEL ARISMENDI

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para las  
Comunas y los Movimientos Sociales  
(L.S.)

BLANCA ROSA EEKHOUT GOMEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para el  
Transporte  
(L.S.)

HIPÓLITO ANTONIO ABREU PÁEZ

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular de  
Obras Públicas  
(L.S.)

MARLENY JOSEFINA CONTRERAS HERNÁNDEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para la Energía Eléctrica  
(L.S.)

FREDDY CLARET BRITO MAESTRE

Refrendado  
El Ministro de Estado para la  
Nueva Frontera de Paz  
(L.S.)

GERARDO JOSÉ IZQUIERDO TORRES