POLICIA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
HOSPITAL CENTRAL

INVITACIÓN PÚBLICA A PRESENTAR OFERTA
PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA
PN HOCEN MI 034 2026

El HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL, invita a todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras domiciliadas o con sucursal en Colombia en consorcio o unión temporal existentes en el mercado Nacional, Mi Pymes con capacidad de participar en la **PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS GENUINOS, DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, SISTEMAS HVAC DE SALAS DE CIRUGÍA, CUARTOS FRÍOS, NEVERAS Y VENTILACIÓN MECÁNICA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL,** de acuerdo con las condiciones técnicas mínimas establecidas y que cumplan con todos los requisitos exigidos para el mismo.

MODALIDAD DE SELECCIÓN

Teniendo en cuenta que el valor estimado del presente proceso no supera el 10% de la menor cuantía para la Entidad, el proceso de selección se debe adelantar bajo la modalidad de selección de **mínima cuantía**, de conformidad con lo previsto en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, artículos 2.2.1.2.1.5.1, 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, Ley 2069 de 2020 y Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021 y numeral 5, capítulo II de la Resolución No 03049 de 2014 *"Por el cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional"*, en concordancia con la Resolución No 00090 de 15 de enero 2018 *"Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante Resolución 03049 de 2014"*.

LAS CONDICIONES DE LA PRESENTE INVITACIÓN SON LAS SIGUIENTES:

1. DATOS DEL PROCESO

Descripción General del objeto	**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS GENUINOS, DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, SISTEMAS HVAC DE SALAS DE CIRUGÍA, CUARTOS FRÍOS, NEVERAS Y VENTILACIÓN MECÁNICA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL**

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72151207	SERVICIOS DE EDIFICACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE COMERCIO ESPECIALIZADO	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRIAMIENTO Y AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO ACONDICIONAMIENTO DE AIRE, ENFRIAMIENTO Y CALEFACCIÓN HVAC

Presupuesto	El valor estimado en el presente proceso es de **CUARENTA MILLONES DE PESOS ($40.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA**, de los cuales **CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS ($5.408.732,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA** para la vigencia 2026 y **TREINTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS ($34.591.268,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA** para la vigencia 2027 amparados con el certificado de disponibilidad presupuestal SIIF Nación No. 326226 y QUIPU No. 2455 y 2456 del 12/11/2026. Resolución No. 001 del 01/01/2026 DISAN Aprobación de Recursos Plan Anual de Adquisiciones Vigencia 2026, vigencia 2027 autorizada a través del Oficio No. 2-2026-070557 del 08/10/2026 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público y comunicación oficial GS-2026- 093675-DISAN. Certificado Plan de compras 2026 No 3488 Certificado Plan de compras 2027 Vigencia Futura No. 223 Fecha 11/11/2026

Recurso 16
Valor vigencia 2026: $ 5.408.732,00
Valor vigencia 2027: $ 34.591.268,00

No	FECHA	No. PLAN DE COMPRAS	UNIDAD	RECURSO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VIGENCIA 2026	VIGENCIA 2027	VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN
1	11/11/2026	3488/ 223	HOCEN	16	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS GENUINOS, DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, SISTEMAS HVAC DE SALAS DE CIRUGÍA, CUARTOS FRÍOS, NEVERAS Y VENTILACIÓN MECÁNICA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.	N/A	$ 5.408.732,00	$ 34.591.268,00	$ 40.000.000,00

Nota: El valor unitario estimado se encuentra descrito en el numeral 5.6 del Capítulo II, del estudio previo.

Fundamento Jurídico

Según lo expresado el numeral 5, Capítulo II de la Resolución No. 03049 de 2014, *"Por medio de la Según lo expresado por el numeral 5 del Capítulo II de la Resolución No. 03049 de 2014, "Por medio de la cual se adopta el manual de contratación de la Policía Nacional". En concordancia con la Resolución 00090 del 15 de enero de 2018 "Por la cual se actualiza, modifica y complementa el manual de contratación de la Policía Nacional" y lo dispuesto en las Leyes 80 de 1993, 1150 del 2007, 2069 del 2020, 1882 de 2018 y el Decreto 1082 del 2015 y Decreto 1860 del 24 de diciembre del 2021, la modalidad de Selección será:*
MÍNIMA CUANTÍA: *Previsto en el Capítulo 2, Sección 1, Subsección 5, Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 por el cual se establece el procedimiento para la contratación de mínima cuantía, cuyo valor no exceda del 10% de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto y Decreto 1860 de 24 de diciembre de 2021 "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin de reglamentar los Artículos 30, 31, 32, 34, y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones*

Plazo de ejecución

Para el desarrollo de la ejecución de la carta de aceptación, que se suscriba como resultado de la definición del proceso de contratación, el **CONTRATISTA** cuenta con un plazo de ejecución **hasta el 30 de junio de 2027** o hasta agotar presupuesto, lo primero que ocurra, tiempo durante el cual deberá dar cumplimiento integralmente con las obligaciones derivadas de la carta de aceptación. El plazo de ejecución inicia previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución de la carta de aceptación, el cual inicia a partir de la aprobación de la garantía única, la expedición de registro presupuestal, y de la carta de inicio de ejecución de la carta de aceptación.

Forma de Ejecución de la Carta de Aceptación

Una vez suscrita la Carta de Aceptación, la prestación del servicio por parte del CONTRATISTA se hará en forma de TRACTO SUCESIVO, de acuerdo a las necesidades, condiciones técnicas y con las características exigidas que se relacionan en el Anexo y Formulario ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS del presente estudio previo, previa coordinación con el supervisor de la Carta de Aceptación, conforme al siguiente cronograma de actividades:

ITEM	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE EQUIPOS A INTERVENIR	PERIODICIDAD 2026
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTOS FRIOS NEVERAS Y CONGELADORES	Visita	08	(Los mantenimientos preventivos se ejecutarán durante el lapso de tiempo comprendido entre mediados del mes de noviembre a diciembre de 2026, y primer semestre del 2027, de acuerdo al diagnóstico generado por el contratista previo a la intervención)
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS INCLUYE UNIDAD EVAPORADORA UNIDAD CONDENSADORA Y PARTES ELÉCTRICAS Y MÓVILES DEL MISMO	Visita	40	
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMAS HVAC AIRE ACONDICIONADO DE SALAS DE CIRUGÍA (9 EQUIPOS) INCLUIDO 6 EXTRACTORES DESCARGA VERTICAL Y 2 SISTEMAS DE CONTROL (PLC SIMATIC S7-1200)	Visita	09	
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA UNIDAD MANEJADORA AIRE ACONDICIONADO DE LOS DOS (2) EQUIPOS CON LAS TRES (03) CONDENSADORAS Y EL SISTEMA DE CONTROL TOUCH PANEL MODEL TG465-UT. DE CARDIOLOGIA Y UROLOGIA.	Visita	02	
ITEM	**ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PERIODICIDAD**	
1	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR 1TR ROTATIVO MONO SOLD 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO	

	2	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR COMP 15TR ROTATIVO MONOF SOLD 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	3	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR COMP 2TR ROTATIVO MONOF SOLD 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	4	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR 3TR SCROLL MONOF SOLD 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	5	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR 3TR SCROLL TRIFA SOLD 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	6	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR 4TR SCROLL MONOF SOLD 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	7	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR 4TR RECIPROCANTE TRIFA SOLD 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	8	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR 5TR SCROLL MONOF SOLD 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	9	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR 5TR SCROLL TRIFA SOLD 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	10	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR 7,5 TR SCROLL TRIFA SOLDAR 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	11	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR 7,5 TR RECIPROCANTE TRIFA SOLD 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	12	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR TIPO BLDC INVERTER TWIN ROTARY PARA UNIDAD EXTERIOR LG ARUN060GSS0 - 155 KW COOLING 18KW HEATING 1Ø 5 TR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	13	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR SCROLL DC INVERTER PARA UNIDAD EXTERIOR LG ARUN120BSS0 10 TR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	14	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO COMPRESOR REFERENCIA TFH2511Z 3HP 3PH R404A	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	15	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE MOTO COMPRESOR HERMÉTICO 1-8 TR PARA BAJA TEMPERATURA 110V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	16	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE MOTO COMPRESOR HERMÉTICO 1-3 PLUS TR PARA ALTA TEMPERATURA 220V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	17	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ARRANCADOR UNIVERSAL 1-5 TR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	18	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAPACITOR DE MARCHA 5MFD 370VAC	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	19	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAPACITOR DE MARCHA 75MFD 370VAC	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	20	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAPACITOR DE MARCHA 10MFD 370VAC	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	21	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAPACITOR DE MARCHA 20 MFD 370 VAC	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	22	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAPACITOR DE MARCHA 25 MFD 370 VAC	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	23	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAPACITOR DE MARCHA 30MFD 370VAC	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	24	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAPACITOR DE MARCHA 40MFD 370VAC	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	25	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAPACITOR DE MARCHA 40MFD 440VAC	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	26	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAPACITOR DE MARCHA 45MFD 370VAC	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	27	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAPACITOR DE MARCHA 45MFD 440VAC	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	28	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAPACITOR DE MARCHA 50MFD 370VAC	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	29	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAPACITOR DE MARCHA 55MFD 440VAC	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	30	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAPACITOR DE MARCHA 60MFD 440VAC	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	31	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAPACITOR DE MARCHA 70MFD 440VAC	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	32	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMÓSTATO PARA FANCOIL DIGITAL 220V OPCIÓN CONTROL REMOTO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	33	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMÓSTATO PARA FANCOIL DIGITAL 220V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	34	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTROL REMOTO PARA TERMÓSTATO FANCOIL	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	35	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE SWITCH DIFERENCIAL DE PRESIÓN DE AIRE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	36	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMÓSTATO AMBIENTE 1 ETAPA VERTICAL	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	37	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMÓSTATO AMBIENTE 1 ETAPA HORIZONTAL	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	38	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMÓSTATO AMBIENTE 2 ETAPAS HORIZONTAL	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	39	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMÓSTATO DIGITAL DE 1 ETAPA NO PROGRAMABLE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	40	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMÓSTATO DIGITAL DE 1 ETAPA PROGRAMABLE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	41	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTROL ANTICONGELANTE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	42	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMÓSTATO DE BULBO 1 ETAPA 6' BULBO -35 A 400C	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	43	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMOSTATO AMBIENTE DE 1 ETAPA PARA AIRE ACONDICIONADO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	44	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMOSTATO AMBIENTE DE 2 ETAPA PARA AIRE ACONDICIONADO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	45	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMÓSTATO DE BULBO 1 ETAPA 8' BULBO -34 A 380C	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

	46	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMÓSTATO DE BULBO 1 ETAPA 6' BULBO -34 A 38OC	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	47	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMÓSTATO DE BULBO DE 1 ETAPA UT72	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	48	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMÓSTATO DE BULBO DE 1 ETAPA DIGITAL	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	49	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMÓSTATO DE BULBO DE 2 ETAPAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	50	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMÓSTATO DE BULBO DE 4 ETAPAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	51	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTROLADOR ELECTRÓNICO PARA REFRIGERACIÓN 208-230V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	52	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTROLADOR ELECTRÓNICO PARA REFRIGERACIÓN 208-230V EKC201-202	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	53	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TARJETA UNIVERSAL PARA MINI SPLIT CON CONTROL REMOTO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	54	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTROL REMOTO UNIVERSAL	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	55	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE HUMIDOSTATOS DIGITAL 24VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	56	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VIGILANTE TENSIÓN TRIFÁSICO 220VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	57	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TEMPORIZADOR 0-10MIN	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	58	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TRANSFORMADOR 220-24VOLT A 12VAC	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	59	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TRANSFORMADOR 220-24VOLT A 24VAC	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	60	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TRANSFORMADOR 220-24VOLT A 40VAC	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	61	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TRANSFORMADOR 220-24VOLT A 75VAC	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	62	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA MOTOR VARIABLE 220V 2HP	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	63	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA MOTOR VARIABLE 440V 2HP	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	64	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA MOTOR VARIABLE 440V 3HP	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	65	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA MOTOR VARIABLE 220V 3HP	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	66	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA MOTOR VARIABLE 220V 4HP	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	67	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA MOTOR VARIABLE 440V 4HP	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	68	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA MOTOR VARIABLE 220V 5HP	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	69	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA MOTOR VARIABLE 440V 5HP	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	70	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA MOTOR VARIABLE 220V 6HP	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	71	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA MOTOR VARIABLE 440V 6HP	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	72	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA MOTOR VARIABLE 220V 7HP	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	73	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA MOTOR VARIABLE 440V 7HP	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	74	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA MOTOR VARIABLE 220V 8HP	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	75	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA MOTOR VARIABLE 440V 8HP	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	76	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA MOTOR VARIABLE 220V 9HP	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	77	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA MOTOR VARIABLE 440V 9HP	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	78	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA MOTOR VARIABLE 220V 10HP	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	79	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA MOTOR VARIABLE 440V 10HP	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	80	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TARJETA DE COMUNICACIÓN EBR393195 JEON(KOR)10 PARA EQUIPO LG VRF	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	81	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE SOKET Y RELE REF LZX - PT570730 250V-6ª DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES O MEJOR CALIDAD A LA MARCA DE LA REFERENCIA INSTALADA EN EL EQUIPO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	82	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE SOKET Y RELE REF LZX - PT570724 250V-6ª DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES O MEJOR CALIDAD A LA MARCA DE LA REFERENCIA INSTALADA EN EL EQUIPO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	83	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TARJETA DE COMUNICACIÓN EQUIPOS VRF	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	84	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TARJETA INVERTER PARA EQUIPO VRF	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	85	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TARJETA FILTRACIÓN RUIDO PARA EQUIPO VRF	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	86	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TARJETA PRINCIPALES PARA EQUIPO VRF	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	87	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TARJETA DRY CONTACT LG PARA EQUIPO VRF	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	88	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE PLC SIMATIC S7 S7-1200 PROGRAMMABLE CONTROLLER SISTEMA DE CONTROL	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

	89	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FUENTES DE PODER PARA PLC SIMATIC S7 S7-1200 PROGRAMMABLE CONTROLLER SISTEMA DE CONTROL	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	90	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MÓDULOS ENTRADA PARA PLC SIMATIC S7 S7-1200 PROGRAMMABLE CONTROLLER SISTEMA DE CONTROL	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	91	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MÓDULOS SALIDA PARA PLC SIMATIC S7 S7-1200 PROGRAMMABLE CONTROLLER SISTEMA DE CONTROL	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	92	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FUENTE CONEXIÓN INTERNET PARA PLC SIMATIC S7-1200	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	93	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BREAKER 20 AMP ENCHUFABLE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	94	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BREAKER 20 AMP PARA RIEL	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	95	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BREAKER 40 AMP ENCHUFABLE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	96	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BREAKER 40 AMP PARA RIEL	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	97	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BREAKER 50 AMP ENCHUFABLE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	98	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BREAKER 50 AMP PARA RIEL	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	99	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CONTROL TC900 E POWER 110-220	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	100	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TESTIGO LUMINOSO LED PARA TABLERO DE CONTROL 22MM 220V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	101	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TESTIGO LUMINOSO LED PARA TABLERO DE CONTROL 22MM 12V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	102	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TESTIGO LUMINOSO LED PARA TABLERO DE CONTROL 22MM 110V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	103	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE MULETILLA 3 POSICIONES	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	104	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE MULETILLA 3 POSICIONES LUMINOSO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	105	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE SELECTOR DE MULETILLA 3 POSICIONES CON LLAVE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	106	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE PROGRAMADOR SEMANAL DIGITAL 110 VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	107	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE PROGRAMADOR SEMANAL DIGITAL 220 VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	108	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTROL DE TEMPERATURA EKC 202C	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	109	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTROLADOR FULL GAUGE AUTOPID PLUS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	110	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTROLADOR FULL GAUGE TC-900EPOWER	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	111	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTROLADOR FULL GAUGE TC-940R I	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	112	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTROLADOR FULL GAUGE TC-940R I PLUS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	113	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CABLE ENCAUCHETADO 4X06 CERTIFICADO 300V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	114	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CABLE ENCAUCHETADO 4X08 CERTIFICADO 300V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	115	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CABLE ENCAUCHETADO 4X10 CERTIFICADO 300V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	116	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CABLE ENCAUCHETADO 4X12 CERTIFICADO 300V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	117	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CABLE ENCAUCHETADO 4X14 CERTIFICADO 300V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	118	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CABLE ENCAUCHETADO 4X16 CERTIFICADO 300V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	119	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X16 CERTIFICADO 600V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	120	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X10 CERTIFICADO 600V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	121	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 CERTIFICADO 600V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	122	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12 CERTIFICADO 600V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	123	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X10 CERTIFICADO 600V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	124	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X08 CERTIFICADO 600V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	125	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CABLE ENCAUCHETADO PARA SEÑAL NO14 4 HILOS CERTIFICADO 300V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	126	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMOSTATO PROGRAMABLE MOD PRO 1000	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	127	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMOSTATO PROGRAMABLE MOD PRO 6000	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	128	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMOSTATO DE BULBO SUPERIOR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	129	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTROL DE PRESIÓN DUAL	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	130	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE PRESOSTATO ALTA Y BAJA AUTO-AUTO 3 CONTACTOS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	131	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTROL DE CONDENSACIÓN	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

	132	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE PRESOSTATO KP5 DE 80 A 110 PSI	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	133	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTACTOR BIPOLAR 25AMP 24VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	134	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTACTOR BIPOLAR 30AMP 24VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	135	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTACTOR BIPOLAR 40 AMP 24 VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	136	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTACTOR BIPOLAR 50AMP 24 VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	137	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BLOQUE CONTACTOR AUXILIAR PARA CONTACTOR BIPOLAR 24 VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	138	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTACTOR TRIPOLAR 30 AMP 24 VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	139	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTACTOR TRIPOLAR 40 AMP 24 VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	140	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTACTOR TRIPOLAR 50 AMP 24 VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	141	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BLOQUE CONTACTOR AUXILIAR PARA CONTACTOR TRIPOLAR 24 VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	142	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTACTOR TRIPOLAR 30 AMP 120 VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	143	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTACTOR TRIPOLAR 40 AMP 120 VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	144	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTACTOR TRIPOLAR 50 AMP 120 VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	145	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BLOQUE CONTACTOR AUXILIAR PARA CONTACTOR TRIPOLAR 120 VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	146	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTACTOR TRIPOLAR 30AMP 220 VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	147	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTACTOR TRIPOLAR 40AMP 220 VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	148	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTACTOR TRIPOLAR 50AMP 220 VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	149	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BLOQUE CONTACTOR AUXILIAR PARA CONTACTOR TRIPOLAR 220 VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	150	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 1 TR CON COMPRESOR Y SISTEMAS DE CONTROL ON-OFF	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	151	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 1 TR CON COMPRESOR Y SISTEMAS DE CONTROL INVERTER	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	152	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 2 TR CON COMPRESOR Y SISTEMAS DE CONTROL ON-OFF	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	153	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 2 TR CON COMPRESOR Y SISTEMAS DE CONTROL INVERTER	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	154	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 3 TR CON COMPRESOR Y SISTEMAS DE CONTROL ON-OFF	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	155	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 3 TR CON COMPRESOR Y SISTEMAS DE CONTROL INVERTER	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	156	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 4 TR CON COMPRESOR Y SISTEMAS DE CONTROL ON-OFF	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	157	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 4 TR CON COMPRESOR Y SISTEMAS DE CONTROL INVERTER	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	158	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 5 TR CON COMPRESOR Y SISTEMAS DE CONTROL ON-OFF	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	159	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 5 TR CON COMPRESOR Y SISTEMAS DE CONTROL INVERTER	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	160	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 7,5 TR CON COMPRESOR Y SISTEMAS DE CONTROL ON-OFF	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	161	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 7,5 TR CON COMPRESOR Y SISTEMAS DE CONTROL INVERTER	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	162	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 10 TR CON COMPRESOR Y SISTEMAS DE CONTROL ON-OFF	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	163	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 10 TR CON COMPRESOR Y SISTEMAS DE CONTROL INVERTER	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	164	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD EVAPORADORA 1 TR CON CONTROL REMOTO TIPO MINI SPLIT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	165	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD EVAPORADORA 1 TR CON CONTROL REMOTO TIPO FANCOIL DESNUDO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	166	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD EVAPORADORA 2 TR CON CONTROL REMOTO TIPO MINI SPLIT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	167	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD EVAPORADORA 2 TR CON CONTROL REMOTO TIPO FANCOIL DESNUDO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	168	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD EVAPORADORA 3 TR CON CONTROL REMOTO TIPO MINI SPLIT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	169	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD EVAPORADORA 3 TR CON CONTROL REMOTO TIPO FANCOIL DESNUDO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

170	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD EVAPORADORA 5 TR CON CONTROL REMOTO TIPO FANCOIL DESNUDO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
171	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASET 3 TR CON CONTROL REMOTO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
172	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASET 5 TR CON CONTROL REMOTO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
173	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO MANEJADORA 3 TR CON CONTROL PARA INTERIOR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
174	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO MANEJADORA 3 TR CON CONTROL PARA EXTERIOR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
175	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO MANEJADORA 5 TR CON CONTROL PARA INTERIOR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
176	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO MANEJADORA 5 TR CON CONTROL PARA EXTERIOR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
177	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO MANEJADORA 7 TR CON CONTROL PARA INTERIOR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
178	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO MANEJADORA 7 TR CON CONTROL PARA EXTERIOR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
179	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO MANEJADORA 10 TR CON CONTROL PARA INTERIOR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
180	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD EVAPORADORA TIPO MANEJADORA 10 TR CON CONTROL PARA EXTERIOR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
181	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-5HP 2 EJES 1500-3SPD 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
182	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-10HP 2 EJES 110VOLT 1075RPM 4 VEL	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
183	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-4HP 2 EJES 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
184	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-3HP 2 EJES 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
185	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-2HP 2 EJES 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
186	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-4HP MANEJADORA 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
187	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-3HP MANEJADORA 1075RPM 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
188	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR MANEJADORA 1-2 HP 1075-3 RPM 208-230V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
189	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 3-4HP MANEJADORA 1075RPM 3 VEL 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
190	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-12HP CONDENSADORA1050RPM 208-230V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
191	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR CONDENSADOR DE 30 WATTIOS PARA NEVERA	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
192	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-8HP CONDENSADORA1075RPM 208-230V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
193	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-4HP CONDENSADORA1075RPM 208-230V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
194	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-4HP COND SEMISELLADO 1075RPM 208-230V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
195	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-4HP COND SELLADO 825 RPM 208-230V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
196	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-4HP COND SELLADO 1075RPM 208-230V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
197	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-3HP COND SELLADO 1075RPM 208-230V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
198	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-3HP COND SEMISELLADO 1075RPM 208-230V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
199	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-3HP COND 1075RPM 460VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
200	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-2HP COND SEMISELLADO 1075RPM 825VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
201	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-2HP COND SELLADO 1075RPM 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
202	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-2HP COND SELLADO RODAMIENTOS 1075RPM	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
203	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1-2HP COND RODAMIENTOS 460VOLT 1075RPM	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
204	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 3-4HP COND SEMISELLADO 1075RPM 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
205	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 3-4HP COND SELLADO 1075RPM 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
206	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 3-4HP COND RODAMIENTOS SELLADO 1075RPM 208-230VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
207	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 3-4HP COND RODAMIENTOS SELLADO 460VOLT	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
208	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 2 HP MANEJADORA 1800RPM 208-230-460V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
209	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 5 HP MANEJADORA 1800RPM 208-230-460V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
210	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR EXTRACTOR BAÑO 100 CFM	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

	211	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COBRE TUBERÍA FLEXIBLE 1-4 DE PULGADAS ACR X 15 ML	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	212	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COBRE TUBERÍA FLEXIBLE 1-2 DE PULGADAS ACR X 15 ML	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	213	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COBRE TUBERÍA FLEXIBLE 5-8 DE PULGADAS ACR X 15 ML	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	214	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COBRE TUBERÍA FLEXIBLE 3-4 DE PULGADAS ACR X 15 ML	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	215	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TUBERÍA DE COBRE 7-8 PLG TIPO L X 6 METROS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	216	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TUBERÍA DE COBRE 1 Y 1-8 PLG TIPO L X 6 METROS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	217	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COBRE CODO 1-4	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	218	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COBRE CODO 1-2	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	219	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COBRE CODO 3-4 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	220	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COBRE CODO 5-8 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	221	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COBRE UNIÓN 1-4 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	222	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COBRE UNIÓN 1-2 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	223	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COBRE UNIÓN 5-8 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	224	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COBRE UNIÓN 3-4 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	225	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE SOLDADURA DE PLATA 0 POR CIENTO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	226	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE SOLDADURA DE PLATA 5 POR CIENTO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	227	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE RUBATEX 1-2 DE PULGADAS X 1-2 DE PULGADAS X 2ML NEGRO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	228	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE RUBATEX 5-8 DE PULGADAS X 1-2 DE PULGADAS X 2ML NEGRO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	229	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE RUBATEX 3-4 DE PULGADAS X 1-2 DE PULGADAS X 2ML NEGRO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	230	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE RUBATEX 7-8 DE PULGADAS X 1-2 DE PULGADAS X 2ML NEGRO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	231	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE RUBATEX 1 1-8 DE PULGADAS X 1-2 DE PULGADAS X 2ML NEGRO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	232	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ROLLO DE AEROCOR 1 DE PULGADAS X 152M CON ACCESORIOS SOPORTES Y AISLAMIENTOS (ROLLO)	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	233	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE PANEL DE ESPUMA POLIISOCIANURATO (PIR) CON 35KG-M^3 ESPESOR 30MM DE 3 X 12 METROS RECUBIERTO POR AMBAS CARAS CON ALUMINIO GOFRADO PURO DE 60µM COLOR DE LA ESPUMA - AZUL SIN PINTURA NI TRATAMIENTO INCLUYE FIJACIÓN Y SOPORTES MANO DE OBRA Y CONSUMIBLES	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	234	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE DUCTO LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24-22 X METRO CUADRADO RECUBIERTO CON MATERIAL AISLANTE DE CALIBRE MEDIA PULGADA EN TODA SU EXTENSIÓN	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	235	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE DUCTO LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20-18 X METRO CUADRADO RECUBIERTO CON MATERIAL AISLANTE DE CALIBRE TRES CUARTOS DE PULGADA EN TODA SU EXTENSIÓN	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	236	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FLEJE METÁLICO PARA PRENSADO DE TELA POLIESTER INCLUYE TORNILLERÍA Y SELLANTE METRO LINEAL	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	237	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE REJILLA DE RETORNO COLOR BLANCO EN ALUMINIO MARCO PLANO TIPO LOUVER PARA EXTERIORES CON ANJEO PLASTICO MOSQUITERO MODELO - L-RA-G 8 DE PULGADAS X8 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	238	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE REJILLA DE RETORNO COLOR BLANCO EN ALUMINIO POR PULGADA CUADRADA	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	239	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE REJILLA DE SUMINISTRO COLOR BLANCO EN ALUMINIO CON DAMPER DE CONTROL DE FLUJO DE 4-3 VIAS POR PULGADA CUADRADA	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	240	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ANILLO PARA DUCTERÍA 6 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	241	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ANILLO PARA DUCTERÍA 9 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	242	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ANILLO PARA DUCTERÍA 12 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	243	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ANILLO PARA DUCTERÍA 14 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	244	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE DUCTOGLASS LAMINA 117 X 48 X 1 DE PULGADAS 3 M2 CON ACCESORIOS SOPORTES Y AISLAMIENTOS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	245	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE DUCTWRAP ROLLO X 37-18 M2 CON ACCESORIOS SOPORTES Y AISLAMIENTOS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	246	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ROLLO DE CINTA FOIL ALUMINIO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	247	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE DUCTO FLEXIBLE 6 DE PULGADAS X 25FT AISLADO CON ACCESORIOS SOPORTES Y AISLAMIENTOS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

	248	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE DUCTO FLEXIBLE 8 DE PULGADAS X 25FT AISLADO CON ACCESORIOS SOPORTES Y AISLAMIENTOS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	249	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE DUCTO FLEXIBLE 10 DE PULGADAS X 25FT AISLADO CON ACCESORIOS SOPORTES Y AISLAMIENTOS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	250	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE DUCTO FLEXIBLE 12 DE PULGADAS X 25FT AISLADO CON ACCESORIOS SOPORTES Y AISLAMIENTOS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	251	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DESINCRUSTANTE DE GALÓN DESINCRUSTANTE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	252	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE METRO LINEALES DE TELA POLIÉSTER	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	253	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE AMARRE PLÁSTICO B DE 7 PLG A 12 PLG	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	254	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CINTA RUBATEX ROLLO X 9140 MM	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	255	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TIRA RUBATEX 1-2 TIRA 2 METROS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	256	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TIRA RUBATEX 3-8 TIRA 2 METROS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	257	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TIRA RUBATEX 5-8 TIRA 2 METROS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	258	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TIRA RUBATEX 7-8 TIRA 2 METROS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	259	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TIRA RUBATEX 1 1-8 TIRA 2 METROS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	260	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TIRA RUBATEX 1 5-8 TIRA 2 METROS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	261	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TIRA RUBATEX 1 1-2 TIRA 2 METROS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	262	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TIRA RUBATEX 1 1-8 X 3-8 TIRA 2 METROS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	263	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULA KVL 15 REGULADOR DE PRESIÓN EN EL CÁRTER LÍNEA DE ASPIRACIÓN	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	264	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULA KVL 12 REGULADOR DE PRESIÓN EN EL CÁRTER LÍNEA DE ASPIRACIÓN	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	265	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULA KVL 12 REGULADOR DE PRESIÓN CONEXIÓN SOLDAR COBRE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	266	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULA KVL 22 REGULADOR DE PRESIÓN CONEXIÓN SOLDAR COBRE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	267	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULA KVL 28 REGULADOR DE PRESIÓN CONEXIÓN SOLDAR COBRE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	268	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULA KVL 15 REGULADOR DE PRESIÓN CONEXIÓN SOLDAR COBRE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	269	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULA KVL 35 REGULADOR DE PRESIÓN CONEXIÓN SOLDAR COBRE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	270	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN 5 TR 3-8 X 1-2 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	271	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN 5 TR 1-2 X 3-8 SOLDAR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	272	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN 5TR PARA R-410A	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	273	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN 7,5TR SOLDAR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	274	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE RESTRICTOR A PISTÓN EN AIRE ACONDICIONADO (ACURREITOR) ELEMENTO DE EXPANCIÓN FIJA DE 1 TR A 5 TR UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	275	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORRECTOR DE FUGA QUÍMICO PARA REFRIGERACIÓN	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	276	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BOMBA DE CONDENSADO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	277	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADOR ROSCAR 3-8 DE PULGADAS DCL083 CUERPO PEQUEÑO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	278	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADOR ROSCAR 3-8 DE PULGADAS CUERPO PEQUEÑO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	279	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADOR SOLDAR 3-8 DE PULGADAS CUERPO PEQUEÑO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	280	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADOR ROSCAR 3-8 DE PULGADAS CUERPO MEDIANO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	281	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADOR SOLDAR 3-8 DE PULGADAS CUERPO MEDIANO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	282	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADOR SOLDAR 1-2 DE PULGADAS CUERPO PEQUEÑO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	283	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADOR ROSCAR 1-2 DE PULGADAS CUERPO PEQUEÑO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	284	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADOR ROSCAR 1-2 DE PULGADAS DCL084 CUERPO PEQUEÑO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	285	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADOR ROSCAR 1-2 DE PULGADAS DCL164 CUERPO MEDIANO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	286	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADOR ROSCAR 1-2 DE PULGADAS CUERPO MEDIANO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	287	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADOR SOLDAR 1-2 DE PULGADAS CUERPO MEDIANO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	288	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADOR ROSCAR 5-8 DE PULGADAS DML165 CUERPO MEDIANO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	289	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADOR ROSCAR 5-8 DE PULGADAS CUERPO GRANDE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

	290	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADOR ROSCAR 5-8 DE PULGADAS DML305 CUERPO GRANDE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	291	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADOR SOLDAR 5-8 DE PULGADAS CUERPO GRANDE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	292	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADOR SOLDAR 7-8 DE PULGADAS DML307S CUERPO GRANDE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	293	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO FILTRO SECADOR REFRIGERANTE 1-2 REF 164 2 TUERCAS DE 1-2	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	294	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO FILTRO SECADOR REFRIGERANTE 3-8 REFERENCIA 163	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	295	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO DE SUCCIÓN 5-8 DE PULGADAS SOLDAR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	296	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE INDICADOR LIQUIDO ROSCAR 3-8 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	297	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE INDICADOR LIQUIDO SOLDAR 3-8 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	298	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE INDICADOR LIQUIDO SOLDAR 1-2 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	299	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE INDICADOR LIQUIDO ROSCAR 1-2 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	300	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE INDICADOR LIQUIDO SOLDAR 5-8 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	301	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE INDICADOR LIQUIDO ROSCAR 5-8 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	302	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE INDICADOR LIQUIDO 7-8 DE PULGADAS SOLDAR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	303	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULA DE PASO 3-8 DE PULGADAS SOLDAR BML10S	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	304	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULA DE PASO 3-8 DE PULGADAS ROSCAR BML10	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	305	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULA DE PASO 1-2 DE PULGADAS ROSCAR BML12	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	306	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULA DE PASO 1-2 DE PULGADAS SOLDAR BML12S	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	307	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULA DE CORTE CON SALIDA MANÓMETRO 7-8 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	308	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VÁLVULA DE CORTE CON SALIDA MANÓMETRO 7-8 DE PULGADAS R-410A	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	309	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TUERCA FLARE 1-4 DE PULGADAS AMERICANA	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	310	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TUERCA FLARE 3-8 DE PULGADAS AMERICANA	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	311	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE JUEGO VÁLVULAS DE GUSANILLO 1-4 PLG X 5 UNDS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	312	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADORES DE AIRE ACONDICIONADO 3-8 PLG	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	313	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADORES DE AIRE ACONDICIONADO 1-2 DE PLG	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	314	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADORES DE AIRE ACONDICIONADO 5-8 PLG	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	315	CAMBIO DE REFRIGERANTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FREÓN R-22 X 25 LB	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	316	CAMBIO DE REFRIGERANTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FREÓN R-22 X 1 LB	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	317	CAMBIO DE REFRIGERANTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FREÓN R-134 X 25 LB	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	318	CAMBIO DE REFRIGERANTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FREÓN R-134 X 1 LB	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	319	CAMBIO DE REFRIGERANTE R -22 POR ISCEÓN MM029 INCLUYE RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DEL FREÓN R-22	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	320	CAMBIO DE REFRIGERANTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FREÓN R-410A X 25 LB	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	321	CAMBIO DE REFRIGERANTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FREÓN R-410A X 1 LB	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	322	CAMBIO DE REFRIGERANTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FREÓN R-404A X 25 LB	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	323	CAMBIO DE REFRIGERANTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FREÓN R-404A X 1 LB	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	324	CAMBIO DE REFRIGERANTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FREÓN R-507A X 25 LB	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	325	CAMBIO DE REFRIGERANTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FREÓN R-507A X 1 LB	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	326	CAMBIO DE REFRIGERANTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FREÓN R-422D X 25 LB	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	327	CAMBIO DE REFRIGERANTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FREÓN R-422D X 1 LB	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	328	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FCD16 X 20 X 2 DE PULGADAS AL 35 POR CIENTO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	329	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FCD16 X 20 X 2 DE PULGADAS AL 85 POR CIENTO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	330	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FCD16 X 20 X 4 DE PULGADAS AL 35 POR CIENTO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	331	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FCD16 X 20 X 4 DE PULGADAS AL 85 POR CIENTO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	332	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FCD25 X 16 X 4 DE PULGADAS AL 35 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	333	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FCD25 X 16 X 2 DE PULGADAS AL 85 POR CIENTO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	334	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FCD25 X 20 X 2 DE PULGADAS AL 35 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

335	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FCD25 X 16 X 4 DE PULGADAS AL 85 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
336	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FDC 25 X 20 X 2 35 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
337	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FCDJM25 X 20 X 4 DE PULGADAS AL 85 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
338	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FCDJM 12 X 24 X 12 DE PULGADAS AL 99,97 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
339	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FCDJM24 X 24 X 12 DE PULGADAS AL 99,97 POR CIENTO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
340	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE HEPA 12 X 24 X12 DE PULGADAS 99,97 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
341	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE HEPA 24 X 24 X12 DE PULGADAS 99,97 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
342	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FDC - CJM 16 X 20 X 4 al 85 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
343	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FDC - CJM 25*20*4 85 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
344	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FDC - CJM 25 X 16 X 4 al 85 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
345	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FDC - CJM 16*20*4 al 65 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
346	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FDC - CJM 25 X 20 X 4 al 65 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
347	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FDC - CJM 25 X 16 X 4 al 65 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
348	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FDC - CJM 24 X 24 X 12al 95 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
349	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FDC - CJM 12 X 24 X 12 al 99 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
350	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO HEPA 24 X 24 X 12 al 99,7 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
351	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO HEPA 12 X 24 X 12 al 99,7 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
352	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO LAVABLE 20 X 24 X 2 DE PULGADAS UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
353	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO LAVABLE 16 X 20 X 2 DE PULGADAS UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
354	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FDC - CJM 12 X 24 X 4 al 65 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
355	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FDC - CJM 24 X 24 X 2 al 35 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
356	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FDC - CJM 12 X 24 X 2 al 35 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
357	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FDC - CJM 24 X 24 X 4 al 65 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
358	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FDC - CJM 24 X 24 X 4 al 95 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
359	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FDC - CJM-24 X 12 X 4 al 95 POR CIENTO UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
360	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FCD25 X 16 X 2 DE PULGADAS AL 35 POR CIENTO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
361	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO FCD 16 X 24 X 4 DE PULGADAS AL 95 POR CIENTO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
362	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ASPA 18 DE PULGADAS UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
363	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ASPA 20 DE PULGADAS 3 ALETAS 1-2 DE PULGADAS UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
364	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ASPA 22 DE PULGADAS 3 ALETAS EJE 1-2 DE PULGADAS UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
365	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ASPA 24 DE PULGADAS 3 ALETAS EJE 1-2 DE PULGADAS UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
366	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ASPA 30 DE PULGADAS 3 ALETAS EJE 5-8 DE PULGADAS UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
367	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CODO PVC DE 1-2 DE PLG UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
368	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CODO PVC DE 3-4 DE PLG	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
369	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIÓN PVC DE 1-2 DE PLG	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
370	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIÓN DE PVC 3-4 PLG	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
371	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIVERSAL DE PVC 1-2 DE PLG	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
372	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIVERSAL DE PVC 3-4 PLG	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
373	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TUBO DE PVC 1-2 DE PLG	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
374	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TUBO DE PVC 3-4 PLG	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
375	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LIMPIADOR DE PVC LITRO 1-4 DE GALÓN	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
376	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE PEGANTE DE PVC LITRO 1-8 DE GALÓN	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
377	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TAPÓN ROSCA MACHO PVC 1-2 PULG AGUA FRÍA	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
378	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE REDUCCIÓN MACHO-HEMBRA PVC 1 PULG X 1-2 PULG	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
379	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE REDUCCIÓN MACHO-HEMBRA PVC 1 PULG X 3-4 PULG	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

	380	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ADAPTADOR MACHO-HEMBRA PVC 20 MM X 1-2 PULG AGUA FRÍA	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	381	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CODO 45 HEMBRA-HEMBRA PVC 20 MM AGUA FRÍA	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	382	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CODO 90 HEMBRA-HEMBRA PVC 20 MM AGUA FRÍA	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	383	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE REDUCCIÓN MACHO-HEMBRA PVC 1-2 PULG X 3-4 PULG	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	384	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CINTA HERMÉTICA PARA ROSCAS 25 MM X 010 MM X 10 M	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	385	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIÓN UNIVERSAL PVC 3-4	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	386	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIÓN UNIVERSAL PVC 1-2	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	387	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ACOPLE RÁPIDO DE AJUSTAR 1-2 PARA MANGUERA DE AGUA DE JARDÍN	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	388	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ACOPLE RÁPIDO DE 1-2 PARA MANGUERA DE AGUA DE JARDÍN	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	389	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF A25	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	390	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF A27L	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	391	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF A28L	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	392	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF A28	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	393	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF A30L	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	394	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF A34	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	395	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF A38	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	396	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF A46	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	397	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF A54	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	398	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF A75	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	399	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF A78	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	400	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF A160	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	401	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF AX48	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	402	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF B32	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	403	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF B34	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	404	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF B76	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	405	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF A86	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	406	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF B-94	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	407	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF B98	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	408	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF B106	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	409	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF B110	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	410	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF B150	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	411	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF B158	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	412	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF B168	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	413	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF BX32	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	414	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF BX34	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	415	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA REF B30	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	416	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF A19	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	417	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF A20	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	418	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF A22	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	419	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF A23	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	420	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF A25	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	421	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF A27	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	422	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF A27L	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	423	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF A28	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	424	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF A28L	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

	425	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF A30	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	426	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF A30L	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	427	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF A37	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	428	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF AX37	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	429	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF A38	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	430	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF AX48	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	431	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF A75	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	432	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF B24	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	433	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF B30	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	434	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF B32	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	435	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF BX32	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	436	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF B34	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	437	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF BX34	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	438	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF B94	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	439	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF B110	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	440	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF B150	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	441	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORREA DENTADA REF B158	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	442	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE GUARDA TERMÓSTATO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	443	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE KIT DE ARRANQUE A 220V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	444	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE KIT DE ARRANQUE A 110V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	445	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTROL DE TEMPERATURA DE NEVERA MECÁNICO DE BULBO CON GAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	446	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TÉRMICO DE COMPRESOR DE NEVERA 1-8 TR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	447	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TEMPORIZADOR PARA AIRES ACONDICIONADOS 03 A 10 MINUTOS TRABAJO CON 24 120 O 240 VAC REF QTD-068E	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	448	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE PERILLA DE CONTROL PARA TERMOSTATO DE NEVERA	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	449	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EMPAQUE PARA NEVERAS POR METRO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	450	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TEMPORIZADOR PARA AIRES ACONDICIONADOS 03 A 10 MINUTOS TRABAJO CON 24 120 O 240 VAC REF QTD-072E	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	451	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMINAL ELÉCTRICO DE OJO O PALA O AGUJA	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	452	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAPUCHÓN DE EMPALME ELÉCTRICO CABLE NO 08	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	453	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAPUCHÓN DE EMPALME ELÉCTRICO CABLE NO 10	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	454	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAPUCHÓN DE EMPALME ELÉCTRICO CABLE NO 12	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	455	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAPUCHÓN DE EMPALME ELÉCTRICO CABLE NO 14	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	456	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAPUCHÓN DE EMPALME ELÉCTRICO CABLE NO 16	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	457	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE AMÁRRE PLÁSTICO POR 50 UNIDADES	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	458	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ROTOR LAMINA 15 X 12 X 1 3-16 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	459	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ROTOR LAMINA 18 X 18 X 1 3-16 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	460	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ROTOR LAMINA 20 X 18 X 1 3-16 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	461	UBICACIÓN DE PLACA DE IDENTIFICACIÓN CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS INCLUYE CAPACIDAD VOLTAJE AMPERAJE REVOLUCIONES POR MINUTO IDENTIFICACIÓN DE ÁREA PERTENECIENTE TABLERO DE ALIMENTACIÓN EN MATERIAL ACRÍLICO INSTALADA EN EL EQUIPO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	462	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO RODAMIENTOS SOPORTES INSERTOS REF YARK205-100-2F	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	463	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO RODAMIENTO SELLADO DE BOLA REF 6206-2RS1	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	464	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO RODAMIENTOS Y CHUMACERA SY 1 DE PULGADAS TF (EJE EVAPORADORA)	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	465	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO POLEA 4 DE PULGADAS EJE 1 1-4 TRES CANALES + CUÑERO Y PRISIONEROS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	466	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO POLEA 4 DE PULGADAS EJE 1 1-2 DOS CANALES+ CUÑERO Y PRISIONEROS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	467	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CONTROL UNIVERSAL PARA AIRE ACONDICIONADO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

	468	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CONTROL CAREL IR33 IREVC0HC00 DUAL VOLTAJE 4 RELÉS RELOJ TIEMPO REAL 2 SONDAS NTC 2 ENTRADAS DIGITALES BUZZER INTERNO COMPACTO TECLADO PLANO TÁCTIL NORMA HACCP INTEGRACIÓN CON SISTEMA PROTOCOLO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	469	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE GUATA PARA FILTRO DE AIRE POR METRO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	470	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARILLA SOLDADURA BRONCE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	471	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FUNDENTE PARA SOLDADURA DE BRONCE	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	472	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARILLA SOLDADURA PLATA 5 POR CIENTO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	473	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARILLA SOLDADURA PLATA 30 POR CIENTO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	474	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VARILLA SOLDADURA DE ALUMINIO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	475	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FUNDENTE PARA SOLDADURA DE ALUMINIO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	476	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CONTROL REMOTO UNIVERSAL PARA AIRE ACONDICIONADO MULTI FRECUENCIA	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	477	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE RODAMIENTO DE BOLAS SOPORTES INSERTOS REF YARK205-100-2F	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	478	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ASPAS PARA MOTOFAN-COIL DE 10 PLG EJE DE 1-4	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	479	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EJE ACERADO PARA BLOWER DE 1 DE PULGADAS X1405 METRO ACERO 4340	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	480	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EJE ACERADO PARA BLOWER DE 2 DE PULGADAS X1 METRO ACERO 4340	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	481	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EJE ACERADO PARA BLOWER DE 1 DE PULGADAS X75 CM ACERO 4340 (EVAPORADORA)	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	482	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE RODAMIENTO ALTA EFICIENCIA DE BOLAS REF 6206-2RS1	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	483	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO FAN PARA EVAPORADOR NEVERA MODELO MFB34W	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	484	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE RODAMIENTOS Y CHUMACERA SY1TF (EJE EVAPORADORA)	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	485	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE SENSOR SB41	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	486	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE SENSOR SB59	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	487	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TERMOSTATO PORTÁTIL PENTA III	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	488	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE PARRILLA CONDENSADORA 1-8 TR PARA NEVERA 80L	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	489	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EVAPORADOR 1-8 TR PARA NEVERA 80L	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	490	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TERMOSTATO PARA NEVERA 80L 1-8 TR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	491	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EMPAQUE PARA PUERTA NEVERA 45X77 CM	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	492	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EMPAQUE PARA PUERTA NEVERA 47X77 CM	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	493	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR REF TFH2511Z/2.TONELADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	494	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR REF TFH2511Z DE 3.TONELADAS DE REFRIGERACIÓN	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	495	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADOR PARA REFRIGERACIÓN DE 1-2 DE PULGADAS ROSCABLE + TUERCAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	496	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE POLEA 4 DE PULGADAS EJE 1 1-4 TRES CANALES + CUÑERO Y PRISIONERO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	497	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE POLEA 4 DE PULGADAS EJE 1 1-2 DOS CANALES+ CUÑERO Y PRISIONERO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	498	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE FILTRO SECADOR PARA NEVERA CUERPO PEQUEÑO 3-8	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	499	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TARJETA DE CONTROL UNIDAD EVAPORADORA INVERTER 2TR EQUIPO CONFORTFRESH	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	500	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE GAS MAP BOTELLA	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	501	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12 CERTIFICADO 300V X METRO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	502	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BOMBA DE CONDENSADOS PARA AIRE ACONDICIONADO CON DEPÓSITO DE DOS LITROS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	503	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE RODAMIENTOS BOLAS REF 6203-2Z	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	504	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE RODAMIENTOS BOLAS REF 6206-2Z	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	505	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE RODAMIENTOS BOLAS REF 6205-2Z UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	506	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE RODAMIENTOS BOLAS REF 6207-2Z UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	507	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1V EJE SC 1-3HP-1075R 1-208-230	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	508	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE POLEA 15 DE PULGADAS HIERRO COLADO DOS VÍAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

	509	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE DUCTO FLEXIBLE 8 DE PULGADAS AISLADO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	510	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE DUCTO FLEXIBLE 8 DE PULGADAS SIN AISLAR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	511	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE DUCTO FLEXIBLE 4 DE PULGADAS SIN AISLAR	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	512	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAJA PLENUN PARA DUCTERÍA 12 DE PULGADAS X12 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	513	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CAJA PLENUN PARA DUCTERÍA 4 DE PULGADAS X4 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	514	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ANILLO PARA DUCTERÍA 8 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	515	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ANILLO PARA DUCTERÍA 4 DE PULGADAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	516	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BLOWER MODELO 3ADBT-09 PARA MANEJADORA TECAM	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	517	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO-VENTILADOR MOD F478AD54A01 1500RPM 25W RODAMIENTO SELLADO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	518	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VENTILADORES EXTRACTORES DE TECHO 80 CFM´S	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	519	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE VENTILADORES EXTRACTORES DE TECHO DE 110 CFM´S	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	520	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORTINA DE AIRE DE 1080 MM DE ANCHO POR 210 MM DE ALTO 250 MM DE FONDO CAUDAL 1600 M3-H 220 V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	521	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORTINA DE AIRE DE 1080 MM DE ANCHO POR 210 MM DE ALTO 250 MM DE FONDO CAUDAL 2800 M3-H 220 V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	522	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORTINA DE AIRE DE 1080 MM DE ANCHO POR 210 MM DE ALTO 250 MM DE FONDO CAUDAL 3300 M3-H 220 V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	523	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORTINA DE AIRE DE 1686 MM DE ANCHO POR 210 MM DE ALTO 250 MM DE FONDO CAUDAL 1600 M3-H 220 V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	524	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORTINA DE AIRE DE 1686 MM DE ANCHO POR 210 MM DE ALTO 250 MM DE FONDO CAUDAL 2800 M3-H 220 V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	525	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORTINA DE AIRE DE 1686 MM DE ANCHO POR 210 MM DE ALTO 250 MM DE FONDO CAUDAL 3300 M3-H 220 V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	526	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORTINA DE AIRE DE 2186 MM DE ANCHO POR 210 MM DE ALTO 250 MM DE FONDO CAUDAL 1600 M3-H 220 V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	527	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORTINA DE AIRE DE 2186 MM DE ANCHO POR 210 MM DE ALTO 250 MM DE FONDO CAUDAL 2800 M3-H 220 V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	528	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CORTINA DE AIRE DE 2186 MM DE ANCHO POR 210 MM DE ALTO 250 MM DE FONDO CAUDAL 3300 M3-H 220 V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	529	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE INTERRUPTOR DE LUZ FOTO CONTROL SENSOR PARA AC 110V - 220V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	530	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIA GERMICIDA TITAN UV 180° EQUIPO GERMICIDA ULTRAVIOLETA DE RADIACIÓN INDIRECTA PARA DESINFECCIÓN-ESTERILIZACIÓN DE AIRE - COBERTURA HASTA DE 50 M2 110V-220V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	531	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LÁMPARA LUMINARIA GERMICIDA TITAN UV 90° EQUIPO ULTRAVIOLETA PARA DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE AIRE Y SUPERFICIES - SISTEMA DE RADIACIÓN DIRECTA CON COBERTURA PARA ÁREAS HASTA DE 50 M2 110V-220V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	532	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LÁMPARA LUMINARIA GERMICIDA UV-15 W2 FILTRO ULTRAVIOLETA PARA DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE AIRE Y SUPERFICIES SISTEMA DE RADIACIÓN DIRECTA CON COBERTURA DE ÁREAS HASTA 50 M2 110V-220V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	533	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE REEMPLAZO (TUBO-BOMBILLA) DE LUMINARIA GERMICIDA UV-15 W2 FILTRO ULTRAVIOLETA PARA DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE AIRE Y SUPERFICIES SISTEMA DE RADIACIÓN DIRECTA CON COBERTURA DE ÁREAS HASTA 50 M2 110V-220V	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	534	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CINTA DE LUZ LED ALTA INTENSIDAD FLEXIBLE DE 5METROS A 12 VOLTIOS INTENSIDAD SMD 5050 60LEDS-METRO DE 10 MM DE ANCHO IMPERMEABLE LÁMPARA IP65	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	535	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TRANSFORMADOR RECTIFICADOR DE CORRIENTE ALTERNA A DIRECTA DE 110-220 VOLTIOS DE 05-24 VOLTIOS DE 05-3 AMPERIOS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	536	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MEMBRANA AISLANTE ISOLANT METRO CUADRADO (1M2)	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	537	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE EXTRACTOR 18 DE PULGADAS 110V DE SOBREPONER	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	538	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ENSANCHADOR EXPANDER DE GOLPE 6 EN 1 PARA EXPANDIR TUBOS DE COBRE USO INDUSTRIAL MEDIDAS 3-16 1-4 5-16 3-8 1-2 Y 5-8 ACERO DE ALTA RESISTENCIA	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	539	DESMONTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTERÍA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 INCLUYE SOPORTES EN RIEL CHANEL O MATERIAL SIMILAR ANCLADO A TECHO ESTRUCTURAL X METRO CUADRADO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	540	DESMONTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTERÍA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 INCLUYE SOPORTES EN RIEL CHANEL O MATERIAL SIMILAR ANCLADO A TECHO ESTRUCTURAL X METRO CUADRADO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

	541	DESMONTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTERÍA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 INCLUYE SOPORTES EN RIEL CHANEL O MATERIAL SIMILAR ANCLADO A TECHO ESTRUCTURAL X METRO CUADRADO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	542	DESMONTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTERÍA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 INCLUYE SOPORTES EN RIEL CHANEL O MATERIAL SIMILAR ANCLADO A TECHO ESTRUCTURAL	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	543	DESMONTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTERÍA EN PIRALU INCLUYE SOPORTES EN RIEL CHANEL O MATERIAL SIMILAR ANCLADO A TECHO ESTRUCTURAL PENAGANTE Y CINTA FOIL A DOS CAPAS EN LAS UNIONES E INSTALACIÓN DE ANILLOS PARA DUCTO FLEXIBLE Y ANCLAJE DE LAS CAJAS PLENUM A LA ESTRUCTURA DEL CIELO RASO X METRO CUADRADO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	544	DESMONTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTOS EN PANEL DE ESPUMA POLIISOCIANURATO (PIR) CON 35KG-M^3 ESPESOR 30MM RECUBIERTO POR AMBAS CARAS CON ALUMINIO GOFRADO PURO DE 60µM COLOR DE LA ESPUMA - AZUL SIN PINURA NI TRATAMIENTO INCLUYE FIJACIÓN Y SOPORTES MANO DE OBRA Y CONSUMIBLES POR METRO CUADRADO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	545	RESISTENCIA PARA AIRE FORZADO- TIPO TUBULAR CON DISIPADOR- RACORES DE SUJECIÓN FIGURA U LONGITUD- 31 CM ANCHO- 8 CM TENSIÓN- 220 V X UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	546	DESMONTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIA PARA AIRE FORZADO TIPO TUBULAR CON DISIPADOR RACORES DE SUJECIÓN FIGURA U LONGITUD- 22 CM ANCHO- 8 CM TENSIÓN- 220 V X UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	547	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE VENTILACIÓN MARCA TECAM DE 1616CFM @ 113 DE PULGADAS WG CON ACABADO PARA INTERIORES PARED SENCILLA ACOPLE POR POLEA X UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	548	DESMONTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE FASES 220 VOL PH3 X UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	549	DESMONTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE FASE 220 PH1 X UNIDAD	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	550	DESMONTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DAMPER CONTROLADOR DE FLUJO DE AIRE PARA DUCTO POR PULGADA CUADRADA	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	551	DESMONTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA DE CONTROL PARA INTEGRACIÓN DE PLC'S SIMATIC 1200 SIEMENS QUE PERMITA AMPLIAR EL CONTROL DE LOS EQUIPOS HVAC DE SALAS DE CIRUGÍA Y CENTRALIZAR EL CONTROL EN APLICACIÓN HTML CUYO OBJETIVO FINAL ES LA INTEGRACIÓN EN UN SOLO APLICATIVO DE LAS DOS TABLE Y HTML DEBE INSTALAR TABLA INCLUIR INTERFAZ GRAFICA AMIGABLE CON EL USUARIO QUE PERMITA TOTAL CONTROL SE DEBE DETERMINA LA POSIBILIDAD INCLUIR UN MÓDULO ADICIONAL PARA LA CORRECTA INTEGRACIÓN	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	552	DESMONTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA DE CONTROL PARA INTEGRACIÓN DE PLC'S SIMATIC 1200 SIEMENS QUE PERMITA MANEJAR EL CONTROL DE LOS EQUIPOS HVAC DE SALAS DE CIRUGÍA Y CENTRALIZAR EL CONTROL EN UNA APLICATIVO DE VISUALIZACIÓN HTML Y UN DISPOSITIVO LOCAL TÁCTIL DE 9 PULGADAS O MÁS CUYO OBJETIVO FINAL ES LA INTEGRACIÓN DEL CONTROL DE LOS EQUIPOS HVAC DE SALAS DE CIRUGÍA U UN SOLO PROGRAMA DE CONTROL DEBE TENER UNA INTERFAZ GRÁFICA AMIGABLE CON EL USUARIO INCLUYE LA PROGRAMACIÓN DE UN DISPOSITIVO HARDWARE TÁCTIL DE MANIPULACIÓN UBICADO EN LA CUBIERTA DONDE ESTÁN LOS EQUIPOS DE SALAS DE CIRUGÍA DONDE ESTÁN LOS PLC'S CON LA POSIBILIDAD DE PODER ACCESAR DESDE CUALQUIER PARTE DE LA RED DE CABLEADO ESTRUCTURADO DEL HOSPITAL A UNA DIRECCIÓN IP DETERMINADA PARA TAL FIN CON SUS RESPECTIVAS CONFIGURACIONES DE SEGURIDAD DIAGNÓSTICO DE FALLAS DEL EQUIPO O ELEMENTO QUE PRESENTO LA FALLA SOLUCIÓN DE FALLOS DE OPERACIÓN HISTORIAL DE FALLAS ALERTAS DE MANTENIMIENTO TEMPORIZADOR DE FUNCIONAMIENTO CONTROL AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA REQUERIDA EN LAS SALAS CONTROL DE PRESIÓN POR FLUJO DE AIRE EN LA DUCTERÍA QUE INDIQUE FALLAS DE SUMINISTRO EN LAS SALAS O QUE ESTÉN CERRADOS LOS DANPER-S DE EXTRACCIÓN EN LAS SALAS Y REGULEN EL CONTROL DEL VARIADOR DE VELOCIDAD Y MÁS FUNCIONES QUE CENTRALICEN EL CONTROL TOTAL EN TRES USUARIOS UNO DE PROGRAMADOR UN USUARIO DE MANTENIMIENTO Y UN USUARIOS DE SALAS DE CIRUGÍA QUE SOLO PUEDA PROGRAMAN TEMPERATURA ENCENDIDO Y APAGADO DE LAS UMAS Y VISUALIZACIÓN DE FALLAS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	553	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TERMINO SUPERIOR EN LÁMINA DE PVC, CIELO RASO COLOR BLANCO DEL MISMO TONO INSTALADO, INCLUYE DESMONTE DEL CIELO RASO EXISTENTE, ALISTADO DEL ÁREA PARA LA INSTALACIÓN DE LA NUEVA ESTRUCTURA METÁLICA, INSTALACIÓN DE NUEVA LÁMINA DE AISLAMIENTO, INSTALACIÓN CORNISAS, UNIONES DE LÁMINAS EN PVC NECESARIAS, REINSTALACIÓN DE LUMINARIAS Y TERMINADOS EN GENERAL, PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y CORRECTO ASEO AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, EN UN ÁREA DE TRES CIENTOS (300) METROS CUADRADOS.	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	554	DESMONTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO DEL MISMO TONO INSTALADO INCLUYE DESMONTE ESTRUCTURA METÁLICA CORNISAS Y TERMINADOS EN GENERAL PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN X METRO CUADRADO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	555	DESMONTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE INSPECCIÓN EN PVC INCLUYE LA INSTALACIÓN DEL MARCO CORTAR EL MISMO MATERIAL DEL TECHO A LA MEDIDA REQUERIDA Y REINSTALACIÓN POR 60X60 CMS	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	556	DESMONTE SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE PAPEL EMPAQUE PARA ALTA TEMPERATURA PARA ELABORACIÓN DE EMPAQUE Y SELLO DE ALTA TEMPERATURA PARA COMPRESORES Y MOTORES X METRO CUADRADO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	557	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA Y CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA DE REINSTALACIÓN DE LO EXISTENTE RECOGER GAS REFRIGERANTE DESOLDAR TRASLADAR EL EQUIPO DE SITIO SOLDAR PRESURIZAR CON NITRÓGENO PARA BUSCAR FUGAS Y CORREGIRLAS HACER VACÍO LAVADO GENERAL DEL EQUIPO LUBRICAR PARTES NECESARIAS LIMPIAR CON QUÍMICO Y RETORQUEAR CONTACTOS ELÉCTRICO, ASÍ COMO PRUEBA Y AJUSTE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

	558	DESMONTE Y REINSTALACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE CAJA PLENUM CON REJILLAS LUEGO DEL MANTENIMIENTO DEL CIELO RASO INCLUYE FIJAR LA CAJA PLENUM A LA NUEVA ESTRUCTURA DEL CIELO RASO SELLAR POSIBLES FUGAS DE AIRE CON CINTA O LÁMINA O MATERIAL NECESARIO PARA EVITAR PÉRDIDAS DE AIRE FRIO HACIA EL TECHO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	559	DESMONTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE VENTANA EN MARQUETERÍA DE ALUMINIO CORREDIZA CON VIDRIO 5 MILÍMETROS QUE NO SUPEREN EL METRO CUADRADO CADA SECCIÓN DE VIDRIO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD QUE DEJAN ENTRAR LA LUZ NATURAL MIENTRAS RECHAZA EL CALOR Y LOS RAYOS UV BLOQUEA HASTA UN 99 % DE LOS RAYOS ULTRAVIOLETAS DAÑINOS COLOR Y ESTILOS A ELEGIR A ELEGIR POR METRO CUADRADO	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	560	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PELÍCULA FROTECCIÓN POLARIZADO AL 35 POR CIENTO, RECHAZO DE LUZ ULTRA VIOLETA 99 POR CIENTO, RECHAZO TOTAL ENERGÍA SOLAR 50 POR CIENTO., FUERZA A LA RUPTURA 140 LIBS-PULG PARA LA PROTECCIÓN DEL VIDRIO EN CASO DE ACCIDENTE Y CAMBIO DE ASPECTO VISUAL DE LA VENTANA X METRO CUADRADO.	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	561	ELABORACIÓN DE PLANOS DE LOS DUCTOS DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO DE UN AREA ESPECIFICA DEL HOSPITAL CENTRAL, INCLUYENDO EL LEVANTAMIENTO EN CAMPO, VERIFICACION DE MEDIDAS Y LA ELABORACION DE PLANOS EN FORMATO DIGITAL CON PERSONAL IDONEO POR METRO CUADRADO.	ACTIVIDAD	A NECESIDAD O CONFORME AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Lugar de prestación de servicio	El servicio objeto del presente proceso, se prestará en las instalaciones del Hospital Central de la Policía Nacional, ubicado en la Carrera 59 No. 26 – 21 CAN en la ciudad de Bogotá, salvo la necesidad de desplazar algún elemento o equipo a las instalaciones del oferente que resultare adjudicatario para algún tipo de prueba técnica o reparación, previa coordinación y visto bueno del supervisor de la Carta de Aceptación de oferta y el responsable del Almacén del Hospital Central para el caso de los repuestos genuinos para los mantenimientos correctivos.
Supervisor	En desarrollo de la ejecución del presente proceso de contratación, el supervisor de la Carta de aceptación será un funcionario con el cargo de almacenista, perteneciente al Grupo Logístico del Hospital Central, el cual será nombrado por el Director del Hospital Central de la Policía Nacional, previa solicitud del Jefe del Grupo Logístico de Hospital Central de la Policía Nacional, cumpliendo para ello con lo ordenado en el capitulo XII de la *Resolución No. 00090 del 15 de enero de 2018 "Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante la Resolución No. 03049 del 30 de julio de 2014" y los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011, Resolución No. 0019 del 27 de febrero de 2025 "Por la cual se actualizan las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central de la Policía Nacional HOCEN" y artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011.*
Forma de pago	El Hospital Central de la Policía Nacional pagará al **CONTRATISTA** el valor de la Carta de Aceptación en la ciudad de Bogotá, D. C., mediante pagos parciales periódicos, de conformidad con los servicios y actividades efectivamente ejecutados, conforme al cronograma establecido en la forma de ejecución. El pago se realizará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la radicación de la factura y a la asignación del turno correspondiente para pago, sujeto a la programación del Plan Anual de Caja (PAC). Para tal efecto, el Contratista deberá presentar, dentro de los primeros cinco (5) días hábiles de cada mes, los siguientes documentos: **a)** Factura electrónica acompañada de Formato de recepción de Bienes (Repuestos genuinos). **b)** Recibo a satisfacción técnico económico (RAS) emitido por el Supervisor de la Carta de Aceptación. **c)** Copia del RIT (Registro de información Tributaria), la cual deberá ser allegada únicamente para el primer pago. **d)** Certificación del contratista de encontrarse al día en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social en Salud, pensiones y riesgos profesionales; respecto al pago de parafiscales se aplicará lo contenido en el artículo 65 de la ley 1819 de 2016 y demás normatividad vigente. **e)** Copia del certificado de importación expedido por la DIAN, (únicamente cuando los repuestos son de origen extranjero). **f)** Alta del Almacén. (Para los repuestos genuinos) **NOTA 1**: Para el trámite de pago de las facturas correspondientes a las actividades ejecutadas, el contratista deberá anexar el informe detallado de las actividades de mantenimiento preventivo y/o correctivo realizadas, debidamente avalado por el técnico de mantenimiento asignado al seguimiento. Factura electrónica debidamente diligenciada, conforme a los requisitos establecidos en el Estatuto Tributario. Acompañada del formato de recepción de Bienes (Repuestos Genuinos) y debe tener las actividades relacionadas en la factura que serán objeto de cobro, su descripción debe corresponder con los ítems y precios contractuales. **NOTA 2:** El presupuesto y objeto de este proceso amparan exclusivamente necesidades futuras. Bajo ninguna circunstancia se realizarán reconocimientos, cancelaciones ni pagos con cargo a este contrato por actividades, bienes o servicios ejecutados con anterioridad a la firma del acta de inicio, ni provenientes de procesos anteriores. Esta restricción se fundamenta en el principio de legalidad del gasto y planeación contractual, conforme al artículo

345 de la Constitución Política; los artículos 71 y 86 del Estatuto Orgánico de Presupuesto (Decreto 111 de 1996); los artículos 25 (numerales 6, 7 y 12), 39 y 41 de la Ley 80 de 1993, y la jurisprudencia del Consejo de Estado sobre la improcedencia del pago de hechos cumplidos.

FACTURACION ELECTRONICA

Teniendo en cuenta el Decreto 2242 de 2015 "*Por el cual se reglamentan las condiciones de expedición e interoperabilidad de la factura electrónica con fines de masificación y control fiscal*" en el Artículo 3. – Numeral 2 - parágrafo 1, la cual refiere:

"*El obligado a facturar electrónicamente deberá entregar al adquiriente una representación gráfica de la factura electrónica en formato impreso o en formato digital…*", las unidades de la Dirección de Sanidad, deberán verificar si los proveedores están obligados a facturar electrónicamente y cumplan con el protocolo de habilitación como facturador electrónico según indicaciones del Decreto en mención.

La Administración del SIIF Nación implementó el *"Modelo de Recepción de Facturas de Venta, Notas Débito y/o Notas Crédito"*, el cual aplica de forma obligatoria a partir del 01 de abril de 2021 para todas las Entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación (PGN), de conformidad con lo establecido en la Directiva Presidencial 09 de septiembre del 2020. Aquellos Proveedores o Contratistas que tengan identificado en el RUT la responsabilidad 52 – Facturador electrónico (emisor), deberán entregar factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios ofrecidos a las entidades del ámbito SIIF Nación, como también las notas débito y/o notas crédito, a través del buzón dispuesto para el efecto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, para lo cual la información tributaria de los terceros creados en el SIIF Nación se actualizará con base en los datos de la DIAN mediante un Servicio Web.

PROCESO DE RECEPCIÓN DE FACTURAS

- Contratista o proveedor (emisor).

1. Elaborar factura electrónica mediante operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, previa habilitación ante la DIAN.
2. Diligenciar en la sección de la factura Datos del Emisor, en el campo "correo" la dirección electrónica, en donde le será notificado en caso de existir fallas en la validación del correo.
3. Diligenciar en el asunto o en la sección de la factura Notas, lo siguiente: #$ luego el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja menor, finalizando con #$, debidamente separados por punto y coma, según ej.: #$16-01-02-001;96-7-20xxxx-26;hocen.gulog-jef@policia.gov.co#$.
4. Registrar en la sección de la factura Datos del Adquiriente en el campo "Correo", el buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, con el fin que, una vez generada la factura electrónica a través del medio seleccionado, éste la envíe automáticamente.
5. Generar factura obteniendo el contenedor electrónico -Documento Zip (PDF, XML).
6. Enviar al buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el contenedor electrónico -Documento Zip (PDF, XML), referenciando en el asunto de este correo el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja menor, debidamente separados por punto y coma, según ej.: #$16-01-02-001:96-7-20xxxx-26: hocen.gulog-jef@policia.gov.co#$.
7. La factura se debe direccionar a la entidad del PGN al buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co, siempre y cuando se diligencien los datos requeridos en el numeral 3 o en el numeral 6 o en los dos, y, de no registrarse dicha información en alguna de estas dos opciones, la factura será devuelta al correo registrado en el numeral 2, es decir, al correo electrónico registrado en los datos del emisor en el documento electrónico.

Los demás documentos en físico deben ser tramitados en la Ventanilla Única – Central de Cuentas del Hospital Central, de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 "Derecho a Turno" se le asignará un número de radicación. En caso que el CONTRATISTA presente los documentos requeridos para el pago después del día veinte (20) del mes los pagos mensuales se

realizarán dentro de los sesenta (60) días hábiles siguientes a la fecha de la radicación. En todo caso, el pago está sujeto a la disponibilidad de PAC (Programa Anual Mensualizado de Caja) y ubicación de los recursos por parte del Nivel Central.
El pago previsto se acreditará a la cuenta a favor del CONTRATISTA o en otro banco o cuenta que éste designe con anterioridad al vencimiento del pago, con sujeción a lo previsto en las disposiciones cambiarias, por medio de aviso escrito con no menos treinta (30) días hábiles de anticipación, acompañado de certificación bancaria original con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario a nombre de la firma Contratista. El pago efectuado tendrá los descuentos de ley.

Nota: Para efectos de consorcio o unión temporal se presentará la factura en concordancia con lo estipulado en el artículo 11 del Decreto 3050 de 1997.

PROCEDIMIENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO PARA EMISIÓN DEL RAS

Una vez radicada la factura y prestado el servicio por parte del contratista, el supervisor de la Carta de Aceptación de oferta, expedirá el recibo a satisfacción técnico económico respectivo, con la periodicidad que se establezca en el plan de pagos durante la ejecución del contrato, debiendo enunciar en forma puntual la ejecución física del contrato, relacionando para ello los aspectos de carácter técnico, administrativo, financiero y legal del negocio jurídico, lo anterior en cumplimiento de la Resolución 00090 del 15 de enero de 2018 "Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de contratación de la Policía Nacional" y Resolución 0019 del 27 de febrero de 2025 "Por la cual se establecen las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central de la Policía Nacional- HOCEN" y los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011.

Nota 1: El Registro de Información Tributaria (RIT), es un requisito que constituye el mecanismo único para identificar, ubicar y clasificar las personas y entidades que tengan la calidad de contribuyentes, declarantes, agentes de retención, así como de los demás sujetos de obligaciones tributarias distritales respecto de los cuales ésta requiera su inscripción, por tal motivo aquellos que estén exonerados del mismo, deberán anexar la documentación que lo soporte.
Nota 2: Para aquellos proponentes que resulten adjudicatarios y pertenezcan a contribuyentes del régimen tributario especial según el artículo 19 del Estatuto Tributario, modificado por el artículo 140 de la Ley 1819 de 2016, deberá anexar en cada cuenta de cobro copia de la certificación de la entidad encargada de su vigilancia o de la que haya concedido su personería jurídica, para no efectuar la liquidación de retención en la fuente por renta.
Nota 3: La certificación que expida para acreditar dicho requisito deberá ser suscrita por parte del contador y/o revisor fiscal según corresponda, para el caso de los consorcios y la unión temporal, dicha certificación deberá ser suscrita por los contadores y revisores fiscales de los integrantes del consorcio y/o unión temporal.

Si los documentos en referencia son devueltos por el HOSPITAL CENTRAL de la POLICIA NACIONAL, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, el HOSPITAL CENTRAL de la POLICIA NACIONAL, se obliga a la asignación nuevamente del turno, siempre y cuando se hubieren subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

El recibo a satisfacción, aunque se encuentre suscrito por el supervisor de la Carta de Aceptación de oferta, no implica el recibo o aprobación definitiva por parte del HOSPITAL CENTRAL de la POLICIA NACIONAL y, por consiguiente, no exime al CONTRATISTA de su responsabilidad en cuanto a la calidad del servicio u otra obligación contractual o de responsabilidad.
Si el recibo a satisfacción no ha sido bien elaborado o no se acompaña a este de los documentos que para cada caso se soliciten en esta contratación, los términos anteriores sólo empezarán a contarse desde la fecha en que quede corregido el recibo a satisfacción o desde aquella en que se haya aportado el último de los documentos.

	Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.
CAUSALES DE RECHAZO DE LA PROPUESTA Y/O DECLARATORIA DESIERTA DEL PROCESO	**A.** Cuando el proponente o alguno de los integrantes de un consorcio o unión temporal se encuentre incurso en las causales de inhabilidades o incompatibilidad fijadas por la Constitución y la Ley. **B.** Cuando en la propuesta se encuentre información o documentos que contengan datos falsos, tergiversados, alterados, inconsistencias, tendientes a inducir a error al Hospital Central, con base en el numeral 7 del artículo 26 de la Ley 80 de 1993, sin perjuicio de las acciones legales pertinentes. **C.** Cuando el objeto social o actividad de la firma, incluido en el certificado de existencia y representación legal no faculte a la sociedad para desarrollar la actividad materia de la futura contratación. **D.** Cuando el oferente sea persona jurídica y se encuentre incurso en alguna de las causales de disolución o liquidación proferidas por Autoridad Competente. **E.** Cuando se presente más de una oferta por un mismo oferente o representante legal o socio de una persona jurídica, o cuando la misma persona forma parte de dos o más consorcios o uniones temporales en más de una oferta participante en el presente proceso de selección. **F.** Cuando el valor de la propuesta contenga precios artificialmente bajos (de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015) y la "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajos en procesos de Contratación" de Colombia Compra Eficiente. **G.** Cuando la oferta no cumpla con la totalidad de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS exigidas, sea condicionada o modificada parcial o totalmente. **H.** Cuando se compruebe la existencia de embargos o medidas cautelares proferidas por autoridad competente a la fecha del cierre del presente proceso en contra del oferente ó de cualquiera de sus socios integrantes en el caso de oferentes plurales. **I.** Cuando la oferta se presente en forma extemporánea o en un lugar distinto al señalado en la presente INVITACION, es decir, en la plataforma SECOP II. **J.** La no presentación de la oferta económica en los términos y condiciones determinados por la entidad en el numeral correspondiente a "OFERTA ECONÓMICA" o cuando supere el precio techo o modifique el presupuesto asignado al presente proceso o el descuento ofertado no corresponda a un porcentaje. **K.** La presentación de ofertas alternativas, condicionadas que no permita la selección objetiva y/o que la misma desmejore la adquisición del bien, obra o servicio que pretende adquirir la entidad. **L.** En el evento de que la oferta sea presentada en un idioma diferente al castellano, que impida la comparación objetiva de las ofertas. **M.** Cuando la oferta sea presentada en la plataforma SECOP II por un proponente plural con un usuario diferente al registrado para el mismo, de acuerdo con lo establecido en la "Guía rápida para la creación de proponentes plurales en el SECOP II", de Colombia Compra Eficiente. **N.** No subsanar en los términos establecidos en parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 5° de la Ley 1882 de 2018. **CAUSALES PARA DECLARAR DESIERTO EL PROCESO** El Hospital Central de la Policía Nacional declarará desierto el presente proceso al vencimiento del plazo previsto para adjudicar, cuando entre las propuestas presentadas no se logre adjudicar a ninguna la Carta de Aceptación, ya sea porque las propuestas no cumplan con las condiciones para ser adjudicatarias, porque no se presenten propuestas, o por cualquier otra causa que impida la selección objetiva. Si de la consulta y análisis de precios o condiciones del mercado se desprende que no existen razones que justifiquen la diferencia de precios entre los precios de referencia y los presentados por los proponentes en el presente proceso de conformidad con la "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de Contratación" de Colombia Compra eficiente, la entidad podrá descalificarlos o declarar desierto el proceso, caso en el cual deberá darse inicio a uno nuevo.

	La declaratoria de desierta del proceso se hará mediante comunicación motivada, la cual se publicará en el SECOP II.
Factores que se tendrán en cuenta para la evaluación	Al momento de la entrega de las propuestas, se determinará el orden de elegibilidad, comenzando por la oferta económica con mayor porcentaje de descuento ofertado hasta la de menor porcentaje de descuento ofertado. La Entidad procederá a verificar los requisitos habilitantes y condiciones técnicas de la oferta que haya ofrecido el mayor porcentaje de descuento, en caso que este no cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, vencido el plazo para subsanar los mismos, se procederá a verificar la oferta económica que haya ofrecido el segundo mayor porcentaje de descuento y así sucesivamente, de conformidad con lo establecido en el Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, en los términos 4 y 6 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021.
Procedimiento en caso de empate	El descrito en el numeral 4.3.3 CRITERIOS DE DESEMPATE, del estudio previo.
Información de aceptación de la oferta	Con la comunicación de aceptación de la oferta publicada en el SECOP II, el proponente seleccionado quedará notificado de la aceptación de su oferta.
Análisis de garantías: tipificación, estimación y asignación del riesgo	Las contenidas en el Anexo ESTIMACIÓN, TIPIFICACION, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS, del estudio previo.
Forma y procedimiento de Adjudicación	El procedimiento de adjudicación se realizará en forma **TOTAL** al oferente que haya ofrecido el mayor porcentaje único de descuento (debiendo ofertar la totalidad de los ítems que conforman el presente proceso), aclarando que el porcentaje único de descuento aplicará al precio unitario incluido IVA (si aplica), sin afectar el presupuesto asignado al presente proceso, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. En caso de que éste no cumpla con los mismos, procederá la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente De no quedar ningún oferente habilitado se declarará desierto el proceso, mediante acto administrativo motivado que se publicará en el SECOP II, atendiendo lo dispuesto en el Art. 94 de la ley 1474 del 2011, el numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, modificado parcialmente por el Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021.
No Suscripción de la Carta de Aceptación Adjudicado	Si el proponente, sin justa causa se abstuviera de suscribir la Carta de Aceptación de adjudicado queda inhabilitado para contratar con el Estado por un término de cinco (5) años de conformidad con el literal e) del numeral 1 del artículo 8 de la Ley 80 de 1993.
Vigencia de la Oferta	La vigencia será de cuatro (4) meses.

2. CONOCIMIENTO, ACEPTACIÓN Y RESPETO DE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE USO DE LA PLATAFORMA SECOP II

Colombia Compra Eficiente recomienda a los Usuarios leer cuidadosamente los términos y condiciones de uso antes de usar el SECOP II pues su uso implica la aceptación de los términos y condiciones de uso contenidos en el presente documento.

Los Usuarios están obligados a conocer y respetar los términos y condiciones de uso y los manuales y guías del SECOP II vigentes.

2.1 Modificaciones de los términos y condiciones de uso

Colombia Compra Eficiente puede modificar unilateralmente y sin previo aviso los términos y condiciones de uso. Colombia Compra Eficiente debe publicar las modificaciones a los términos y condiciones en su página web y en el SECOP II.

2.2 Elementos técnicos de la operación del SECOP II

a. El SECOP II es un sistema de información a la cual puede acceder a través de la página web de Colombia Compra Eficiente y en el link: https://community.secop.gov.co/STS/CCE/Login.aspx.
b. La operación del SECOP II requiere que el navegador permita ventanas emergentes y es necesario contar con las últimas versiones de Java (Oracle) y Flash Player (Adobe).
c. Los Usuarios son responsables de las condiciones de funcionamiento y seguridad de sus computadores y de sus conexiones a Internet.
d. El reloj del SECOP II está sincronizado con la hora legal colombiana y está en formato 24 horas.
e. El SECOP II permite el uso de decimales.

2.3 Disponibilidad y Acceso al Servicio

a. El SECOP II es accesible las veinticuatro (24) horas del día, todos los días del año.
b. Las fallas en SECOP II no habilitan a las Entidades Estatales a interrumpir los plazos de un proceso de contratación.
c. La indisponibilidad eventual del SECOP II es registrada e informada en la página web de Colombia Compra Eficiente y en el SECOP II, indicando la fecha y el intervalo de tiempo de esta, en el caso de desmotarse, la entidad debe dar aplicabilidad a lo demostrado en el protocolo de indisponibilidad, de ser así la Entidad Estatal no está autorizada para a interrumpir los plazos de un Proceso de Contratación.

2.4 Uso del SECOP II

2.4.1 Generación, envío, recepción, archivo y proceso de mensajes de datos en el SECOP II.

El uso del SECOP II implica la aceptación de los Manuales y Guías del SECOP II.

Los Manuales y Guías del SECOP II definen, en desarrollo del artículo 4 de la Ley 527 de 1999, la forma en la cual es realizado el envío, recepción, archivo y proceso de mensajes de datos en el SECOP II.

2.4.2. Manejo de los datos de las cuentas y las contraseñas del SECOP II.

Los Usuarios del SECOP II son responsables de cualquier actuación efectuada con su Usuario. En consecuencia, deben mantener la confidencialidad de la información de su cuenta y su contraseña.

Las actuaciones de los Usuarios en el SECOP II comprometen a la Entidad Estatal o al proveedor del cual son agentes.

La autenticación del SECOP II, es decir el nombre de usuario y la contraseña constituyen una firma electrónica en los términos del artículo 7 de la Ley 527 de 1999 y las normas que la reglamentan.

Los Usuarios son responsables de actualizar cualquier cambio en su información personal o en su correo electrónico.

Colombia Compra Eficiente puede cancelar los Usuarios que durante un año no adelantan operación alguna en SECOP II.

2.4.3 Información y archivos en el SECOP II

La información registrada en el SECOP II para adelantar procesos de contratación es pública, salvo las excepciones constitucionales o legales vigentes.

Los usuarios del SECOP II son responsables de la veracidad, consistencia, exactitud, coherencia y en general del contenido de la información que ingresan en SECOP II y del impacto de la misma en los procesos de contratación.

Los usuarios del SECOP II son los encargados de verificar que los archivos que carguen se encuentren libres de virus o cualquier software malicioso.

Los usuarios aceptan como prueba de las actuaciones los registros electrónicos de transacción que genera el SECOP II. Estos registros son válidos y suficientes para los propósitos de los procesos de contratación.

2.4.4 Condiciones de uso del SECOP II

a. El acceso al SECOP II es gratuito.
b. Los Usuarios del SECOP II están obligados a cumplir las disposiciones legales y reglamentarias del sistema de compra pública.
c. Los organismos de control pueden utilizar el SECOP II para cumplir sus obligaciones de inspección, vigilancia y control.
d. Los Usuarios autorizan a Colombia Compra Eficiente a utilizar la información almacenada en el SECOP II para propósitos de análisis del sistema de compra pública y para preparar los informes que requieran los organismos de control.
e. Los documentos del proceso son públicos salvo por la información sujeta a reserva de conformidad con la normativa aplicable.
f. Los usuarios autorizan a Colombia Compra Eficiente y a su mesa de servicio a grabar las llamadas que esta última reciba.
g. Los plazos de los procesos de contratación deben contarse de acuerdo con la Ley 4 de 1913 y el Código Civil.
h. Los actos y documentos generados por SECOP II en el proceso de contratación tienen plena validez y valor probatorio de acuerdo con la normativa aplicable.
i. Los usuarios son responsables de contar con el conocimiento suficiente para el manejo del SECOP II y en consecuencia, están obligados a buscar la capacitación que requieran para el efecto.
j. Las Entidades Estatales están obligadas a ajustar sus procesos y procedimientos de gestión y operación, sus manuales de funciones y de contratación para usar el SECOP II.

2.4.5 Registro de proveedores en el SECOP II

a. Los proveedores que creen un usuario en el SECOP II son responsables por la activación de su cuenta, siguiendo el enlace enviado al correo electrónico registrado en el momento de la creación del usuario.
b. El Proveedor deberá utilizar los formatos suministrados por Colombia Compra Eficiente para realizar el registro de su empresa en el SECOP II.
c. El Proveedor es responsable por la veracidad de la información registrada para la creación del usuario.
d. Colombia Compra Eficiente podrá eliminar usuarios asociados a proveedores que hayan suministrado información falsa en el registro.

2.4.6 Comunicaciones y notificaciones del SECOP II

a. Las notificaciones recibidas por correo electrónico y los mensajes publicados en el SECOP II son válidos y suficientes para los propósitos de los procesos de contratación.
b. Los Usuarios reciben en la dirección de correo electrónico que informaron cuando se registraron en SECOP II, notificaciones e información relacionada con los procesos de contratación y con la operación del SECOP II.

2.4.7 Otorgamiento de Licencias de Uso

La creación de un Usuario en el SECOP II no otorga derecho alguno sobre la plataforma tecnológica. Colombia Compra Eficiente concede a los usuarios licencia limitada no exclusiva, no transferible, de acceso y uso en los términos establecidos en el presente documento.

2.4.8 Cancelación de registro y Usuario en el SECOP II

Colombia Compra Eficiente tiene el derecho de suspender o inactivar unilateralmente del SECOP II al usuario que incumpla los términos y condiciones de uso.

2.5 Obligaciones de Colombia Compra Eficiente

Las siguientes son las obligaciones de Colombia Compra Eficiente en relación con el SECOP II:
a. Administrar el SECOP II de acuerdo con lo establecido en el Decreto Ley 4170 de 2011 y demás normas vigentes.
b. Autorizar la creación de la cuenta y el registro del usuario administrador de las Entidades Estatales.
c. Informar a través de su página web y del SECOP II de las situaciones que afecten la disponibilidad del SECOP II.
d. Publicar oportunamente los cambios en los términos y condiciones de Uso.

2.6 Obligaciones del Hospital Central de la Policía Nacional

Adelantar los procesos de contratación en el sistema electrónico de Contratación Pública SECOP II de conformidad con la Circular Externa única de 2023 de la Agencia Colombia Compra Eficiente.

2.7 Exoneración de responsabilidad de Colombia Compra Eficiente y del Hospital Central de la Policía Nacional.

a. Colombia Compra Eficiente y Hospital Central de la Policía Nacional no son responsables por los ataques contra la seguridad del SECOP II o por cualquier exposición o acceso no autorizado, fraudulento o ilícito que pueda afectar la confidencialidad, integridad o autenticidad de la información publicada o asociada con los contenidos y servicios que se ofrece el SECOP II.

b. Colombia Compra Eficiente y Hospital Central de la Policía Nacional no son responsables por los perjuicios que pueda sufrir un proveedor como consecuencia de fallas técnicas, de comunicaciones, transmisión de datos, fallas en el computador o cualquier otra falla ajena a Colombia Compra Eficiente y de la entidad.

2.8 Indisponibilidad de la Plataforma SECOP II

En caso de no poder presentar la oferta o presentar inconvenientes en el desarrollo de la subasta electrónica a través de la plataforma SECOP II deberá aplicar el PROTOCOLO DE INDISPONIBILIDAD PARA USUARIOS DEL SECOP II expedido por Colombia Compra Eficiente, para lo cual el Hospital Central determina que para el presente proceso los correos electrónicos son: hocen.gucot4@policia.gov.co y miguel.aguirre5149@correo.policia.gov.co.

2.9 SOPORTE TÉCNICO (Mesa de Servicio)

Los oferentes cuentan con el soporte técnico a través de la mesa de servicio de Colombia Compra Eficiente al número: Línea desde Bogotá D.C. (601) 7956600 - (601) 7456788, Línea Nacional Gratuita 01 8000 520808, horario, Lunes a Viernes Desde 08:30 am – hasta las 04:30 pm.

3. REQUISITOS MINIMOS HABILITANTES

La oferta deberá presentarse en medio digital en el portal de contratación SECOP II.

3.1 REQUISITOS DE ORDEN JURÍDICO

El proponente deberá incluir los documentos de verificación habilitantes que se relacionan a continuación:

3.1.1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

La carta de presentación de la propuesta se diligenciará conforme al modelo contenido en el **FORMULARIO CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA** el cual hace parte integral del estudio previo y será firmado por el proponente o apoderado, si a ello hubiere lugar. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica, en unión temporal o consorcio, deberá venir suscrita por el representante legal para el caso de las personas jurídicas debidamente facultado en los términos de ley.

3.1.2. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL.

3.1.2.1 Persona Natural.

Deberá presentar un certificado de inscripción en el Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio en donde conste la determinación de su actividad y acreditar que las actividades económicas reportadas en el Formulario del Registro Único Empresarial y Social -RUES, se encuentren relacionadas con el objeto del presente proceso.

Este certificado debe tener fecha de expedición igual o inferior a un (1) mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta.

Nota 1. Con excepción a las personas que ejercen prestación de servicios inherentes a las profesiones liberales de conformidad con el Numeral 5 del Art. 23 del Código de Comercio.

Nota 2: De conformidad con lo previsto en el artículo 33 del Código de Comercio, la Matricula mercantil se deberá renovar anualmente, dentro de los tres (3) primeros meses de cada año, ante la respectiva Cámara de Comercio.

3.1.2.2 Persona Natural de Origen Extranjero

Deberá presentar un documento emitido por la autoridad competente en el país de su domicilio y expedido con dos (2) meses de anticipación a la fecha de la presentación de la propuesta, en el que conste su existencia, actividad y vigencia.

En todos los casos, deberán cumplirse todos y cada uno de los requisitos legales exigidos para la validez y oponibilidad en Colombia de documentos expedidos en el exterior con el propósito de que puedan obrar como prueba conforme a lo dispuesto en los artículos 251 del Código General del Proceso, y las demás normas vigentes.

Se precisa que los únicos documentos que deben llenar este requisito son los de índole legal y la oportunidad para allegarlos con estos formalismos se hará exigible antes de la adjudicación, de manera que para efectos de presentar la propuesta el Hospital Central de la Policía Nacional aceptará documentos en fotocopias simples.

3.1.2.3 Persona Jurídica Nacional

Las personas jurídicas deberán cumplir al momento de presentación de la propuesta con los siguientes requisitos:

a. Acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación del original del Certificado de Existencia y Representación Legal, expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social o la autoridad competente, con fecha de expedición igual o inferior a un (1) mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta.

b. Acreditar un término mínimo remanente de duración de la sociedad, hasta la liquidación de la Carta de Aceptación.

c. Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la suscripción de la carta de aceptación ofrecida. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del Órgano Social correspondiente que autorice al mismo para la presentación de la propuesta, la suscripción de la carta de aceptación y, para actuar en los demás actos requeridos dentro del proceso contractual y hasta la suscripción de la carta de aceptación, esta acta debe tener como fecha máxima la de presentación de la oferta y, debe estar registrada en la cámara de comercio conforme a la normatividad vigente.

d. Acreditar que el objeto social o actividad de la sociedad se encuentre relacionado con el objeto del presente proceso, de manera que le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución de la carta de aceptación, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

3.1.2.4 Personas Jurídicas Públicas o Privadas de Origen Extranjero

Para los efectos previstos en este numeral se consideran personas jurídicas públicas o privadas de origen extranjero las sociedades que no hayan sido constituidas de acuerdo con la legislación nacional, sea que tengan o no domicilio en Colombia a través de sucursales.

Las propuestas de personas jurídicas de origen extranjero se someterán en todo caso a la legislación colombiana, sin perjuicio de lo cual, para su participación deberán cumplir con las siguientes condiciones:

3.1.2.5 Personas Jurídicas de Origen Extranjero con Sucursal en Colombia

Acreditar su existencia y representación legal, a efectos de lo cual deberán presentar un documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, expedido con dos (2) meses de anticipación a la fecha de la presentación de la propuesta, en el que conste su existencia, objeto y vigencia, y el nombre del representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, y en el cual se señale expresamente que el representante no tiene limitaciones para presentar la propuesta, suscribir la Carta de Aceptación y comprometer a la entidad a través de su propuesta.

Acreditar un término mínimo remanente de duración de la sociedad, hasta la liquidación de la Carta de Aceptación.

Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la suscripción de la carta de aceptación ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del Órgano Social correspondiente que autorice al mismo para la presentación de la propuesta, la suscripción de la carta de aceptación y, para actuar en los demás actos requeridos dentro del proceso contractual y hasta la suscripción de la carta de aceptación, esta acta debe tener como fecha máxima la de presentación de la oferta y, debe estar registrada en la cámara de comercio conforme a la normatividad vigente.

Acreditar que su objeto social o actividad se encuentra relacionado con el objeto del presente proceso de manera que le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución de la Carta de Aceptación, teniendo en cuenta a estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

3.1.2.6 Personas Jurídicas de Origen Extranjero sin Sucursal en Colombia

Acreditar su existencia y representación legal, a efectos de lo cual deberán presentar un documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, expedido con dos (2) meses de anticipación a la fecha de la presentación de la propuesta, en el que conste su existencia, objeto y vigencia, y el nombre del representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, y en el cual se señale expresamente que el representante no tiene limitaciones para presentar la propuesta, suscribir la Carta de Aceptación y comprometer a la entidad a través de su propuesta.
Acreditar un término mínimo remanente de duración de la sociedad, hasta la liquidación de la Carta de Aceptación.

Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la suscripción de la carta de aceptación ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del Órgano Social correspondiente que autorice al mismo para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato y, para actuar en los demás actos requeridos dentro del proceso contractual y hasta la suscripción de la carta de aceptación, esta acta debe tener como fecha máxima la de presentación de la oferta y, debe estar registrada en la cámara de comercio conforme a la normatividad vigente.

Acreditar que su objeto social o actividad se encuentra relacionado con el objeto del presente proceso de manera que le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución de la Carta de Aceptación, teniendo en cuenta a estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

En todos los casos, deberán cumplirse todos y cada uno de los requisitos legales exigidos para la validez y oponibilidad en Colombia de documentos expedidos en el exterior con el propósito de que pueda obrar como prueba conforme lo dispuesto en el Artículo 251 del Código General del Proceso y las demás normas concordantes.

Nota: DOCUMENTOS EN IDIOMA EXTRANJERO: Los documentos en un idioma distinto al castellano, deben ser presentados en su lengua original junto con la traducción al castellano. El proponente puede presentar con la oferta una traducción simple al castellano. Si el proponente resulta adjudicatario, debe presentar la traducción oficial al castellano de los documentos presentados en idioma extranjero. La traducción oficial debe ser el mismo texto presentado.

3.1.2.7 Apoderado

Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia deberán acreditar en el país un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias del presente proceso de selección, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran así como la Carta de Aceptación ofrecida, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con la presente invitación, así como para representarla judicial o extrajudicialmente.

El poder que otorga las facultades, en caso de ser expedido en el exterior, deberá cumplir todos y cada uno de los requisitos legales exigidos para la validez y oponibilidad en Colombia de documentos expedidos en el exterior con el propósito que puedan obrar como prueba conforme a lo dispuesto en los artículos 251 del Código General del Proceso y demás normas vigentes. Se precisa que los únicos documentos que deben llenar este requisito son los de índole legal y la oportunidad para allegarlos con estos formalismos se hará exigible antes de la adjudicación, de manera que para efectos de presentar el Hospital Central de la Policía Nacional aceptará documentos en fotocopias simples.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en Consorcio o Unión Temporal, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del Consorcio o Unión Temporal.

Los documentos otorgados en el exterior para ser considerados como idóneos para su validez y oponibilidad en Colombia deben cumplir con los siguientes requisitos:

Apostilla: Del documento en el evento, en que el país en donde fue expedido haga parte del Convenio de la Haya de 1961 sobre la supresión de la exigencia de legalización de documentos públicos extranjeros, en los términos señalados en la Ley 455 de 1998 y en el Decreto 106 de 2001.

Consularización o **legalización** en el caso que el documento sea expedido en un país no signatario del Convenio antes indicado, dichos documentos para que puedan obrar como prueba deberán cumplir con lo dispuesto en los artículos 259 y 260 del Código de Procedimiento Civil, y las demás normas concordantes vigentes. Se precisa que los únicos documentos que deben llenar este requisito son los de índole legal y la oportunidad para allegarlos con estos formalismos se hará exigible antes de la suscripción de la Carta de Aceptación, de manera que, para efectos de presentar la propuesta, el Hospital Central de la Policía Nacional aceptará fotocopias simples.

Teniendo en cuenta lo establecido en el 10.1 de la Circular única externa 2023, expedida por Colombia Compra Eficiente, con respecto al apostillaje y consularización de documentos públicos, el Hospital Central de la Policía Nacional solamente exigirá la legalización de acuerdo con la Convención de la Apostilla o la consularización de documentos públicos otorgados en el extranjero. Este tipo de legalización no es procedente para los documentos privados. Cuando en un proceso de contratación un proponente presente un documento público legalizado de acuerdo con la Convención de la Apostilla, el Hospital Central de la Policía Nacional no solicitará legalizaciones, autenticaciones o ratificaciones adicionales de ninguna autoridad nacional o extranjera, puesto que el trámite de la Apostilla es suficiente para certificar por sí mismo la autenticidad.

De acuerdo con el Manual para el Funcionamiento Práctico de la Convención de la Apostilla, el país de origen del documento puede tener una autoridad que verificará y certificará ciertos documentos públicos (autoridad intermedia) y otra autoridad centralizadora que es quien emite la Apostilla. En consecuencia, el Hospital Central de la Policía Nacional aceptará la Apostilla expedida por la autoridad centralizadora correspondiente.

3.1.2.8 PROPUESTAS CONJUNTAS

Para los eventos previstos en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993, podrán participar consorcios y uniones temporales para lo cual deberán cumplir con los siguientes requisitos:

Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o la unión temporal en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por la Carta de Aceptación ofrecida.

Indicar el tipo de asociación de que se trate: consorcio o unión temporal; si se trata de unión temporal, sus miembros deberán señalar en la propuesta la extensión (actividades y porcentaje) de su participación en la misma y en su ejecución, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo y escrito del Hospital Central de la Policía Nacional. La omisión de este señalamiento, hará que el Hospital Central de la Policía Nacional, tome la propuesta como presentada por un consorcio para todos los efectos.

Acreditar un término mínimo de duración del consorcio o de la unión temporal hasta la liquidación de la carta de aceptación.

Acreditar la existencia, representación legal y capacidad legal y capacidad jurídica de las personas jurídicas consorciadas o asociadas en unión temporal, y la capacidad de sus representantes para la constitución del consorcio o unión temporal, así como de la propuesta para la presentación, celebración y ejecución de la carta de aceptación.

Acreditar un término mínimo de duración del consorcio o de la unión temporal hasta la liquidación de la Carta de Aceptación.

La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del consorcio o unión temporal. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.

Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los consorcios o uniones temporales, deberán acreditarse mediante la presentación del documento consorcial o de constitución de la unión temporal en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.

Los requisitos relacionados con la existencia, representación y capacidad jurídica de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, respecto de las personas jurídicas o naturales que se asocien en consorcio o en unión temporal para la presentación de la propuesta, deberán acreditarse conforme se indica en los numerales respectivos de la invitación pública a presentar oferta.
En todos los casos de propuestas presentadas por dos o más personas naturales y/o jurídicas, en las que no se exprese de manera clara y explícita la clase de asociación que se constituye (Consorcio o Unión Temporal), se presumirá la intención de concurrir al proceso de selección en consorcio, con los efectos y consecuencias que dicha forma de asociación conlleve para los proponentes, de acuerdo con lo previsto en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

Una vez la Carta de Aceptación sea adjudicada al consorcio o unión temporal y dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la notificación, éste debe presentar el NIT del consorcio o unión temporal.

Nota: La presentación de oferta debe hacerse por parte del proponente plural conformado en la plataforma SECOP II. Y el proveedor no podrá utilizar un procedimiento distinto a lo previsto en los documentos del proceso, por lo tanto, un documento o comunicación presentada desde un proponente singular integrante de un proponente plural no constituye oferta y en consecuencia no podría ser evaluada, Lo anterior de acuerdo con lo previsto en las guías expedidas por la Agencia Colombia Compra Eficiente, las cuales podrán ser consultadas en los siguientes hipervínculos:

Guía rápida para la creación de proponentes plurales en el SECOP II, https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/20170323_guia_proponente_plural_version_revisada.pdf

Cada uno de los integrantes del consorcio o de la unión temporal deberá presentar los documentos requeridos sin perjuicio de la exigencia de los documentos técnicos solicitados en la presente invitación pública y/o estudios previos, según se trate de persona jurídica.

En ningún caso podrá haber cesión de la participación entre quienes conforman el consorcio o unión temporal, salvo lo previsto en el artículo 9 de la Ley 80 de 1993.

Los objetos sociales o actividades de los integrantes que conforman el consorcio o la unión temporal o al menos uno (01), debe estar relacionado con el objeto del proceso de contratación.

Por lo anterior, los proponentes que se presenten como consorcio o unión temporal deberán tener en cuenta que: En ningún caso podrá haber cesión de la participación entre quienes conforman el Consorcio o la Unión Temporal, salvo lo previsto en el artículo 9 de la Ley 80 de 1993.

3.1.2.9 AUTORIZACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA U ÓRGANO SOCIAL COMPETENTE.

Cuando el representante legal del proponente (persona jurídica) tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano social competente debidamente registrado ante Cámara de Comercio respectiva, en el cual conste que está facultado para presentar la oferta y firmar la Carta de Aceptación hasta por el valor del presupuesto total del presente proceso.

En el caso de los consorcios y uniones temporales, el representante legal de cada una de las personas jurídicas que los integren y lo requiera, deberá contar con dicha autorización, también hasta el valor del presupuesto oficial total, teniendo en cuenta que la responsabilidad de todos sus integrantes es solidaria, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993 y en los artículos 1568, 1569 y 1571 del Código Civil. Si se trata de apoderado, el proponente deberá anexar el poder respectivo en el cual cuente con amplias facultades para presentar oferta y suscripción de la carta de aceptación de la oferta.

NOTA: En el caso de empresas de servicios temporales, debe tenerse en cuenta el previsto en los artículos 2.2.6.5.6., 2.2.6.5.7. Y 2.2.6.5.8 del Decreto 1072 de 2015, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo.

3.1.3 FOTOCOPIA DE CEDULA DE CIUDADANIA

El proponente deberá adjuntar fotocopia de la cedula de ciudadanía del representante legal o de la persona natural que presenta la oferta.

En caso de presentarse en forma asociativa ya sea por consorcio o unión temporal se deberán presentar las fotocopias de las cedulas de ciudadanía de cada uno de los representantes legales que conforman dicha asociación.

Los representantes y/o personas naturales extranjeras domiciliadas en Colombia deberán presentar copia de la cédula de extranjería. Los representantes y/o personas naturales extranjeras sin domicilio en el país deberán presentar copia de su pasaporte.

3.1.4 BOLETÍN RESPONSABLES FISCALES

La Policía Nacional- Dirección de Sanidad – Hospital Central, consultará el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República del proponente y del representante legal, en la página web.

NOTA 1: No aplica para las personas (naturales y jurídicas) de origen extranjero sin sucursal en Colombia.

NOTA 2: Por lo anterior deberá entenderse que si el proponente y representante se encuentra en alguna inhabilidad incurrirá en la causal de rechazo del literal A del presente proceso.

3.1.5. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS

La Policía Nacional – Dirección de Sanidad – Hospital Central consultará el CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS, expedido por la Procuraduría General de la Nación, del proponente, de las personas naturales, los representantes legales de personas jurídicas y/o de quien en nombre de la persona jurídica presente la oferta, en la página web

NOTA 1: No aplica para las personas (naturales y jurídicas) de origen extranjero sin sucursal en Colombia;

NOTA 2: Por lo anterior deberá entenderse que si el proponente se encuentra en alguna inhabilidad incurrirá en la causal de rechazo del literal A del presente proceso.

3.1.6 CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES.

La Policía Nacional – Dirección de Sanidad – Hospital Central, consultará el CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES, de las personas naturales, los representantes legales de personas jurídicas y/o de quien en nombre de la persona jurídica presente la oferta, en la página web.

NOTA 1: No aplica para las personas (naturales y jurídicas) de origen extranjero sin sucursal en Colombia;

NOTA 2: Por lo anterior deberá entenderse que si el proponente se encuentra en alguna inhabilidad incurrirá en la causal de rechazo del literal A del presente proceso.

3.1.7 SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC

La Policía Nacional – Dirección de Sanidad – Hospital Central, consultará en el **SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC**, de las personas naturales, los representantes legales de personas jurídicas y/o de quien en nombre de la persona jurídica presente la oferta.

NOTA 1: Por lo anterior deberá entenderse que si el proponente se encuentra en alguna inhabilidad incurrirá en la causal de rechazo del literal A del presente proceso.

3.1.8 CERTIFICADO REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS -REDAM:

De conformidad con lo establecido en la Ley 2097 de 2021, la oferente persona natural o el representante legal del oferente persona jurídica, deberá aportar el Certificado en el cual conste que no se encuentra inscrito en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM; expedido por lo menos dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección o anteriores a la fecha de subsanación prevista en el cronograma del proceso.

En caso de consorcios o uniones temporales lo anterior debe ser cumplido por cada uno de los miembros. El Certificado podrá ser generado siguiendo las instrucciones dispuestas en el sitio web: www.redam.gov.co, en la "Carpeta ciudadana digital".

3.1.9 CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES

El proponente deberá presentar certificación del Representante Legal, Revisor Fiscal y/o contador mediante suscripción del FORMULARIO "CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES" acreditando el pago de los aportes parafiscales de los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre de presente proceso de contratación debidamente firmada por el representante legal, revisor fiscal y/o contador.

En caso de ofertas conjuntas, cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar este documento debidamente firmado por quien corresponda (representante legal, revisor fiscal y/o contador) en tal sentido la información presentada en desarrollo del presente numeral, se entiende suministrada bajo la gravedad de juramento respecto de su fidelidad y veracidad, lo anterior con el fin de dar cumplimiento a la Ley 1819 de 2016, artículo 65: Adiciónese el artículo 114-1 del Estatuto Tributario el cual determina:

"Artículo 114-1. Exoneración de Aportes. Estarán exoneradas del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al régimen contributivo de salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Así mismo las personas naturales empleadoras estarán exoneradas de la obligación de pago de los aportes parafiscales al SENA, al ICBF y al Sistema de Seguridad Social en Salud por los empleados que devenguen menos de diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes. Lo anterior no aplicará para personas naturales que empleen menos de dos trabajadores, los cuales seguirán obligados efectuar los aportes de que trata este inciso.

Los consorcios, uniones temporales y patrimonios autónomos empleadores en los cuales la totalidad de sus miembros estén exonerados del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) de acuerdo con los incisos anteriores y estén exonerados del pago de los aportes

al Sistema de Seguridad Social en salud de acuerdo con el inciso anterior o con el parágrafo 4° del artículo 204 de la Ley 100 de 1993, estarán exonerados del pago de los aportes parafiscales a favor del Sena y el ICBF y al Sistema de Seguridad Social en Salud correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

PARÁGRAFO 1. Los empleadores de trabajadores que devenguen diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes o más, sean o no sujetos pasivos del Impuesto sobre la Renta y Complementarios seguirán obligados a realizar los aportes parafiscales y las cotizaciones de que tratan los artículos 202 y 204 de la Ley 100 de 1993 y los pertinentes de la Ley 1122 de 2007, el artículo 70 de la Ley 21 de 1982, los artículos 2° y 3° de la Ley 27 de 1974 y el artículo 1° de la Ley 89 de 1988, y de acuerdo con los requisitos y condiciones establecidos en las normas aplicables.

PARÁGRAFO 2. Las entidades calificadas en el Régimen Tributario Especial (fundaciones y sociedades sin ánimo de lucro) estarán obligadas a realizar los aportes parafiscales y las cotizaciones de que tratan los artículos 202 y 204 de la Ley 100 de 1993 y las pertinentes de la Ley 1122 de 2007, la Ley 21 de 1982, los artículos 2° y 3° de la Ley 27 de 1974 y el artículo 1° de la Ley 89 de 1988, y de acuerdo con los requisitos y condiciones establecidos en las normas aplicables.

PARÁGRAFO 3. Los contribuyentes del impuesto sobre la renta y complementarios (Sociedades declaradas como zonas francas y entidades sin ánimo de lucro) que liquiden el impuesto a la tarifa prevista en el inciso 1° del artículo 240-1 tendrán derecho a la exoneración de que trata este artículo.

PARÁGRAFO 4. Los contribuyentes que tengan rentas gravadas a cualquiera de las tarifas de que tratan los parágrafos 1, 2, 3 y 4 del artículo 240 del Estatuto Tributario, y el inciso 1° del artículo 240-1 del Estatuto Tributario (empresas industriales y comerciales del Estado, las sociedades de economía mixta del orden Departamental, Municipal y Distrital, en las cuales la participación del Estado sea superior del 90% que ejerzan los monopolios de suerte y azar y de licores y alcoholes, Las personas jurídicas contribuyentes del impuesto sobre la renta y complementarios y empresas editoriales constituidas en Colombia como personas jurídicas), tendrán derecho a la exoneración de aportes de que trata este artículo siempre que liquiden el impuesto a las tarifas previstas en las normas citadas. Lo anterior sin perjuicio de lo previsto en el parágrafo 3° del artículo 240-1. (Subrayado fuera de texto).

PARÁGRAFO 5. Las Instituciones de Educación Superior públicas no están obligadas a efectuar aportes para el Servicio Nacional de Aprendizaje.". (Subrayado fuera de texto).

Por último, vale precisar que los aportes a las cajas de compensación familiar se deben seguir haciendo por todos los empleadores y por todos sus trabajadores, puesto que frente a ellos ni la Ley 1607 de 2012 ni la Ley 1819 de 2016 contemplaron exoneración alguna. La exoneración aplica únicamente para los aportes al SENA e ICBF y las contribuciones al sistema de salud en los términos del artículo 114-1 del Estatuto Tributario.

NOTA 1: No aplica para las personas naturales y jurídicas de origen extranjero sin sucursal en Colombia.

NOTA 2: La certificación que expida para acreditar dicho requisito deberá ser suscrita por parte del contador y/o revisor fiscal según corresponda, para el caso de los consorcios y la unión temporal, dicha certificación deberá ser suscrita por los contadores y revisores fiscales de los integrantes del consorcio y/o unión temporal.

3.1.10. ORIGEN LÍCITO DE RECURSOS

El proponente deberá manifestar expresamente que los activos y recursos que conforman el patrimonio del proponente, y de cada uno de sus integrantes, cuando sea el caso, que empleará para el desarrollo de la carta de aceptación, provienen de actividades lícitas, el oferente deberá proceder al diligenciamiento del Formulario del estudio previo y adjuntarlo a la oferta en SECOP II.

3.1.11. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

El oferente deberá proceder al diligenciamiento del Formulario del estudio previo y adjuntarlo a la oferta en SECOP II.

3.1.12 CERTIFICADO DE INHABILIDADES POR DELITOS SEXUALES

El HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL, realizara la consulta de inhabilidades por delitos sexuales previa autorización del oferente mediante FORMULARIO ANEXO *"AUTORIZACIÓN PARA CONSULTA INHABILIDADES POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS"*, con el fin de verificar que el proponente, el representante legal y cada uno de los integrantes de la propuesta conjunta de ser el caso, no presenten inhabilidades por delitos sexuales cometidos contra menores de edad, en cumplimiento de la Ley 1918 de 2018.

3.2 REQUISITOS DE ORDEN ECONÓMICO.

3.2.1 La propuesta económica debe presentarse en el SECOP II OFERTA ECONOMICA, sin que modifique (debe ser igual al presupuesto que indica la entidad) el presupuesto asignado al proceso, en el entendido que la adjudicación se realizará de acuerdo a lo establecido en **Forma y Procedimiento de Adjudicación** del Numeral 1 DATOS DEL PROCESO de la presente INVITACION, so pena de rechazo de la oferta.

El oferente deberá indicar el porcentaje único de descuento en el SECOP II OFERTA ECONOMICA, el cual afectará el precio unitario Incluido IVA (si aplica) que conforman el presente proceso (establecido en el numeral **5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN**, del Capítulo II del estudio previo, dicho anexo es de carácter informativo). En caso de que no oferte descuento, se entenderá que el mismo corresponde a cero por ciento (0%).

El evaluador económico anexará cuadro aplicando el porcentaje de descuento a los servicios ofertados, determinando así el valor de la Carta de Aceptación (cuando aplique).

Nota 1: En caso de existir un descuento que pueda constituir precio artificialmente bajo se seguirá el procedimiento establecido en el Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 y la "*Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas*", de Colombia Compra Eficiente.

VALOR UNITARIO: El establecido en el capítulo II ESTUDIO DEL SECTOR numeral **5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN**, del estudio previo, dicha información es de carácter informativo.

3.2.2 FORMATO DE SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS: El oferente deberá proceder al diligenciamiento del Formulario y adjuntarlo a la oferta en SECOP II.

3.2.3 REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO RUT. (Copia). El oferente nacional indicará su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la Oferta las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal acreditarán individualmente este requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente la prestación de servicios gravados con dicho impuesto. Lo anterior conforme el artículo 368 del Estatuto Tributario, en concordancia con el artículo 66 de la Ley 488 de 1998 que adicionó el artículo 437 del mismo Estatuto.

NOTA: No aplica para las personas (naturales y jurídicas) de origen extranjero sin sucursal en Colombia.

3.2.4 CERTIFICACIÓN BANCARIA: El adjudicatario una vez notificada el acta de definición del proceso dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la publicación de la misma, deberá anexar certificación de la entidad bancaria respectiva en la cual se indique nombre del titular, número de cuenta, sucursal y tipo de cuenta activa, con el fin de estipularla dentro de la carta de aceptación que se suscriba en desarrollo del presente proceso, para realizar allí las consignaciones resultantes de los pagos de la carta de aceptación.

3.2.5. PORCENTAJE DE IVA

El oferente deberá proceder al diligenciamiento del Formulario y adjuntarlo a la oferta en SECOP II.

3.2.6 PRECIO TECHO

EL establecido en el numeral 5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN, capitulo II ESTUDIO DEL SECTOR, del estudio previo.

3.3 REQUISITOS DE ORDEN TECNICO

3.3.1 El oferente deberá cumplir con las especificaciones TECNICAS MINIMAS requeridas en el Anexo y formulario ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS y FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS del estudio previo, en los cuales se encuentran descritas las normas y/o especificaciones técnicas y se verificara como "**CUMPLE O NO CUMPLE**"; EL FORMULARIO mencionado debe ser diligenciado, suscrito por el Representante Legal y adjuntado con la propuesta en la plataforma SECOP II.

3.3.2 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

La definida en el Anexo ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS del estudio previo, la cual será verificada por los miembros del comité evaluador técnico bajo el criterio CUMPLE O NO CUMPLE.

Nota: De acuerdo con lo previsto en Directiva 08 de 2022 Presidencia de la Republica del 17 de septiembre de 2022 en su numeral 1.8 "En los pliegos de condiciones las entidades exigirán que los oferentes a quienes se les requiera y no subsanen sus ofertas justifiquen la razón por la cual no subsanaron".

Las entidades deben dar traslado a la Superintendencia de Industria y Comercio a fin de que se adelanten las investigaciones a que haya lugar en los casos en que se identifiquen patrones sospechosos a efectos de propender por la preservación de la competencia real en la contratación pública."

Los oferentes deberán tener presente que, durante el término concedido para subsanar las ofertas, no podrán incorporarse hechos que hayan surgido con posterioridad al cierre del proceso.

SE INVITA A LAS VEEDURÍAS CIUDADANAS PARA EJERCER CONTROL SOCIAL, DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE"

En cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 850 de 2003, se convoca a todas las veedurías ciudadanas, asociaciones de retiro de la Policía Nacional y entes de control para que participen en la etapa precontractual, contractual y pos-contractual del presente proceso de contratación, de conformidad con lo establecido en el artículo 66 de la Ley 80 de 1993.

Se informa a los interesados, que la Policía Nacional – Dirección de Sanidad – Hospital Central, adelantará la presente invitación pública, con el fin de convocarlos a participar en el mismo.

Los estudios, anexos, formularios y documentos previos y la invitación pública podrán ser consultados a través de la página electrónica www.colombiacompra.gov.co, SECOP II.

Atentamente;

Teniente Coronel LEONARDO ESPINAL GRANADA
Director Hospital Central de la Policía Nacional (E)

Elaborado por: Subintendente MIGUEL ANGEL AGUIRRE MORALES
Analista de Contratos HOCEN
Revisado por: Teniente CAROLINA CARDONA QUICENO
Jefe Grupo Contratos HOCEN
Revisado por: Mayor GUILLERMO ENRIQUE USMA REYES
Jefe Área Logística y Financiera HOCEN
Revisado por: PS 24 MILTON RICARDO CASAS IREGUI
Jefe Grupo Asuntos Jurídicos HOCEN