FICHA TECNICA

OBJETO: SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRES ACONDICONADO Y MANTENIMIENTOPREVENTIVO DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN DEL CONCEJO MUNICIPAL DE VILLANUEVA CASANARE.

1. Servicio de Mantenimiento

DESCRIPCIÓN	**AIRE ACONDICIONADO CON UNIDAD INTERIOR TIPO MINI SPLIT MARCA LG DE 24.000 BTU, VOLTAJE 220V**
SERVICIO	MANTEMIMIENTO PREVENTIVO
DESCRIPCIÓN TÉCNICA:	El mantenimiento incluye Limpieza de filtros de Aire Bobinas del Evaporador y Condensador, verificación y ajuste de refrigerante, correas y poleas del ventilador, termostato y flujo de aire. A todo costo según referencia del equipo, además revisión y/o reparación de fugas en tubería, programación general de unidad interna, borrador de errores en la tarjeta, revisión de presión interna del sistema ajustes de racores y/o soldaduras de empaques de unidad externa con la interna
UNIDAD DE MEDIDA:	UND
CANTIDAD:	1
CÓDIGO UNSPSC:	40101701

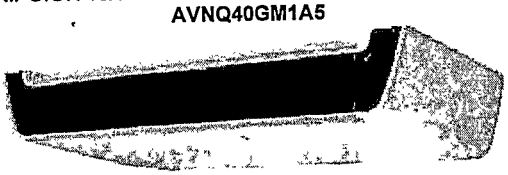
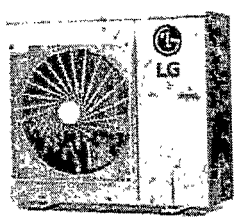
DESCRIPCIÓN	**AIRE ACONDICIONADO CON UNIDAD INTERIOR DE 36.000 BTU TIPO PISO-TECHO, VOLTAJE 220V**
SERVICIO	MANTEMIMIENTO PREVENTIVO
DESCRIPCIÓN TÉCNICA:	Mantenimiento preventivo: Aire Acondicionado LG de 36.000 tipo techo consistente en desensamble de carcaza y aseo general. Ajustes y revisión de instalaciones eléctricas, recarga de gas refrigerante R410 a inverter. Instalación de aislante térmico. Limpieza de condensador, Revisión de sistema de Compresor y revisión de drenaje. -limpieza de filtros de aire de la unidad interior. -revisión del sistema evaporador, extracción y revisión del evaporador (limpieza). - Revisión de bandejas de desagüe -Limpieza de elemento de expansión del equipo - Limpieza de la tarjeta e control del equipo -Limpieza de los ventiladores de evaporador
UNIDAD DE MEDIDA:	UND
CANTIDAD:	1
CÓDIGO UNSPSC:	40101701

DESCRIPCIÓN	NEVERA MARCA MABE-
SERVICIO	MANTEMIMIENTO PREVENTIVO
DESCRIPCIÓN TÉCNICA:	Mantenimiento de nevera marca Mabe consistente en limpieza de condensador, cambio de empaque de puerta, revisar conexiones, y todos los elementos para alargar la vida útil de la nevera.
UNIDAD DE MEDIDA:	UND
CANTIDAD:	1
CÓDIGO UNSPSC:	40101701

DESCRIPCIÓN	DISPENSADR DE AGUA
SERVICIO	MANTEMIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DESCRIPCIÓN TÉCNICA:	Realizar mantenimiento preventivo del dispensador de agua consistente en la higienización esto es un proceso de desinfección del interior y exterior de la fuente de agua y desmonte y montaje de grifo de agua fría. Mantenimiento Preventivo se realizará: Revisar el correcto funcionamiento del equipo. - Limpieza y desinfección de la bolla, eliminación de suciedad y sarro - Limpieza y desinfección del separador de agua helada. - Limpieza, desinfección y eliminación de sarro del tanque de agua helada - Purgado del tanque de agua caliente. - Limpieza y revisión de la válvula chek. - Limpieza de la parte inferior del equipo. - Limpieza del serpentín - Limpieza y desinfección de los caños. - Limpieza y desinfección de la bandeja de rebose. - Limpieza de los conductores eléctricos. - Limpieza y revisión de la tarjeta electrónica. - Toma de parámetros de la resistencia. Regulación del termostato. El mantenimiento correctivo, consiste en revisión y arreglo del sistema de agua caliente(ya que no sale agua) caliente: - Revisión de la Línea de Agua - Cambio de resistencia.
UNIDAD DE MEDIDA:	UND
CANTIDAD:	1
CÓDIGO UNSPSC:	40101701

Concejo de Villanueva CASANARE	CONCEJO MUNICIPAL DE VILLANUEVA CASANARE	CODIGO: R-CP-16
	PROCESO CONTRATACIÓN ESTATAL	FECHA : 01/07/2024
	FICHA TÉCNICA	VERSION: 01

1. DEFINICIÓN DEL BIEN: AIRE ACONDICIONADO SUSPENDIDO DE TECHO INVERTER.

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SUSPENDIDO DE TECHO INVERTER.
TIPO	AIRE ACONDICIONADO SUSPENDIDO DE TECHO
DESCRIPCIÓN TÉCNICA: **AVNQ40GM1A5**  **AUUQ40GH5**  	KU: **AUUQ40GH5** Condensadora Inverter 36Kbtu 220/1/60 Condensadora Inverter de modalidad Solo frío, 36Kbtu, 3Ton, 220/1/60, eficiencia 19SEER Descarga horizontal Características Línea: Inverter Kbtus: 36Kbtu Voltaje: 220/1/60 Toneladas: 3Ton Eficiencia: 19SEER SKU: **AVNQ40GM1A5** Suspendido Techo Inverter 36Kbtu 220/1/60 Suspendido Techo Inverter de modalidad Solo frío, 36Kbtu, 3Ton, 220/1/60, con Wifi color Blanco Características Línea: Inverter Kbtus: 36Kbtu Voltaje: 220/1/60 Toneladas: 3Ton Incluye instalacion en sitio con su respectiva configuracion. Incluye accesorios de instalacion como lo son tubería en cobre, cableado de conexión eléctrica.
UNIDAD DE MEDIDA:	UND
CANTIDAD:	1
MARCA SUGERIDA:	LG-PANASONIC-SAMSUNG
CÓDIGO UNSPSC:	40101701

2. Desmonte Aire Acondicionado

DESCRIPCIÓN	AIRE ACONDICIONADO CON UNIDAD INTERIOR TIPO MINI SPLIT MARCA LG DE 24.000 BTU, VOLTAJE 220V (PARTES Y CONSUMIBLES: CAPCITADORES DE ARRANQUE, RETENEDORE, RODAMIENTO DE TURBINA, FUSIBLES, SOLDADURA (EN CASO DE FUGA) FILTRO, AISLAMINETO TERMICO "RUBATEX", CINTA VINILO.
SERVICIO	DESMONTE O DESINSTALACIÓN
DESCRIPCIÓN TÉCNICA:	Desconecta todos los cables y conexiones eléctricas que unen la unidad interior y exterior. Desmonta la unidad interior del soporte de montaje en la pared. Desmonta la unidad exterior del soporte de montaje en la pared: Desatornilla todas las tuberías y conexiones de refrigerante. Retira todas las piezas del Split, incluyendo los soportes, los tornillos, las tuercas, las arandelas y los accesorios.
UNIDAD DE MEDIDA:	UND
CANTIDAD:	1
CÓDIGO UNSPSC:	40101701