Nobsa, 25 de mayo de 2026
Oficio SMPS No 150-615

SECRETARÍA GENERAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
Radicación 341
Fecha: 25-05-2026 Hora: 2:56PM
Número
Entregado Por Luz Aida Guerrero
Recibido Por
MUNICIPIO DE NOBSA-BOYACÁ

Doctora
LAURA GISSELLE PEÑA
Secretaria General de Contratación Publica
E.S.D

Asunto: SOLICITUD MODIFICACIÓN No.02, ADICIÓN No 01 Y PRORROGA No 02.

Cordial Saludo,

Comedidamente solicito su colaboración con el proceso modificación, adición y prórroga del contrato MN-SASI-012-2025, cuyo objeto es: ***"DOTACIÓN DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDÍN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGÓGICOS Y TECNOLÓGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA".*** Para tal fin me permito adjuntar al presente la documentación pertinente.

No siendo otro el objeto de la presente.

Cordialmente,

NUBIA YOLIMA MESA ROMERO
SECRETARIA DE LA MUJER Y PROGRAMAS SOCIALES

Anexo: 81 folios

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:
Nombre: Luz Aida Guerrero Rincón Cargo: CPS- Profesional especializado de Apoyo al sector educación - SMPS	Nombre: Y Nubia Yolima Mesa Romero Cargo: Secretaria de la Mujer y Programas Sociales	Nombre: Nubia Yolima Mesa Romero Cargo: Secretaria de la Mujer y Programas Sociales

JUSTIFICACION MODIFICATORIO NO. 02, ADICIÓN No.01 Y PRORROGA No.02
CONTRATO No. MN- SASI-012-2025

CONTRATO No.	**No. MN-SASI-012-2025**
OBJETO:	DOTACIÓN DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDÍN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGÓGICOS Y TECNOLÓGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	Selección abreviada por subasta Inversa
NATURALEZA JURÍDICA DEL CONTRATO:	Contrato de Suministro con servicio de transporte
CONTRATISTA:	SOLEM AS S.A.S.
NIT o C.C.:	901.668.304-1
REPRESENTANTE LEGAL:	María Edith Sierra Medina
C.E.:	46.660.936
INTERVENTOR(A):	N. A.
NIT o C.C.:	N. A.
REPRESENTANTE LEGAL:	N. A.
SUPERVISOR:	NUBIA YOLIMA MESA ROMERO HANS SEBASTIAN BARRAGAN DIAZ
C.C.	46.380.908 1057579821
COORDINADOR:	N. A.
PLAZO DE EJECUCION:	Por un plazo de ejecución de treinta (30) días calendario, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamientos y ejecución.
FECHA DE INICIO:	26 DE FEBRERO DE 2026
FECHA INICIAL DE TERMINACION:	27 DE MARZO DE 2026
PRORROGAS:	Por 60 días contados a partir del día siguiente del vencimiento del plazo inicialmente pactado. Suscrita el 27 de marzo de 2026
SUSPENSIONES:	N/A
FECHA DE TERMINACION LUEGO DE PRÓRROGA No. 01:	26 DE MAYO DE 2026
FECHA DE TERMINACION LUEGO DE PRORROGA No. 02:	**N/A**
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	Setecientos millones doscientos un mil quinientos noventa y tres pesos m/cte ($700.201.593), incluido IVA y todo costo directo e indirecto, en que deba incurrir el contratista para el cumplimiento del contrato.
CDP No.:	260130-2
CRP No.:	260220-1
VALOR REAJUSTES:	N/A
VALOR ADICIÓN No. 01	Diez millones ciento treinta mil ciento nueve pesos ($10.130.109,00) Mcte.
CDP ADICIÓN No. 01	260514-2
CRP ADICIÓN No. 01	N/A

VALOR TOTAL ACTUAL DEL CONTRATO:	Setecientos millones doscientos un mil quinientos noventa y tres pesos M/cte ($700.201.593), incluido IVA y todo costo directo e indirecto, en que deba incurrir el contratista para el cumplimiento del contrato.
VALOR DEL ANTICIPO:	EL CONTRATO NO TIENE ANTICIPO

SOLICITUD

ADICIÓN	x	**PRÓRROGA**	X	**MODIFICACIÓN**	X

Señale con una X la o las modalidades que por este medio solicita.

MODIFICACIÓN QUE SE SOLICITA (ADICIÓN, MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA)

Prórrogas					
Cláusula No. 2	**Tiempo**				
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: POR UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN.	sesenta (60) días calendario contados a partir del último plazo pactado.				
Fecha de terminación del contrato de acuerdo a la prórroga No 01:	**26**	**De**	**mayo**	**de**	**2026**
Fecha de terminación del contrato de acuerdo a la prórroga No 02:	**25**	**De**	**julio**	**de**	**2026**

Adiciones	
Cláusula No. 3	**Valor ($)**
CLÁUSULA TERCERA. VALOR: SETECIENTOS MILLONES DOSCIENTOS UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($700.201.593), INCLUIDO IVA Y TODO COSTO DIRECTO E INDIRECTO, EN QUE DEBA INCURRIR EL CONTRATISTA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.	**valor de adición No. 01:** DIEZ MILLONES CIENTO TREINTA MIL CIENTO NUEVE PESOS ($10.130.109,00) MCTE.
Valor total del contrato:	SETECIENTOS DIEZ MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS DOS PESOS M/CTE **($710.331.702)**

Modificaciones (Indique la descripción de la modificación requerida)

Descripción

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES A MODIFICAR

1. **No entregar los siguientes ITEMS:** Durante la etapa de ejecución contractual y en el proceso de verificación previo a la entrega de los elementos objeto del contrato, la supervisión evidenció que en el jardín social Nobsanitos, ya se cuenta dentro de su inventario con algunos de los bienes inicialmente requeridos en las condiciones técnicas establecidas, los cuales se relacionan continuación y por tal razón ya no serán solicitados:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)
11	CAMAS APILABLE PARA NIÑOS: Material: Plástico y metal, 4 patas plásticas, 4 tubos metálicos y 1 forro en lona confortable, ignífuga, anti moho y anti bacterias. Tamaño: 138 x 58 x 22 cm c/u Edad: 1 a 6 años	UNIDAD	110
86	COCINA 6 PUESTOS, PLANCHA Y HORNO: Cuatro puestos grandes y dos puestos medianos. Una plancha asadora con gratinador. Horno con termostato de seguridad. Parrillas en fundición de hierro. Plancha en platina de hierro. Quemadores indeformables en hierro, de alto rendimiento. Mueble en acero inoxidable. Encendido electrónico. Patas en tubo de acero inoxidable con nivelador. Dimensiones: 150 x 88 x 87 cm. Potencia: 172.000 BTU/h. A gas.	UNIDAD	1

2. **Modificar los siguiente ITEMS:** los siguientes ítems requirieron cambios menores en las especificaciones técnicas debido a obsolescencia o stock.

ITEM	DESCRIPCION INICIAL	DESCRIPCION FINAL
28	TV Bilinguismo: 65TR3DK Monitor touch 65". Memoria interna: 64 GB (almacenamiento) / 8 GB (RAM) Brillo (sin vidrio): 440 nit (máx.), 390 nit (típico) Resolución: 3840 × 2160 (UHD) Punto multitáctil: 40 puntos (máx.). Garantía: 3 años	TV Bilingüismo: 65TR3DK Monitor touch 65". Memoria interna: 64 GB (almacenamiento) / 8 GB (RAM) Brillo (sin vidrio): 400 nit típico Resolución: 3840 × 2160 (UHD) Punto multitáctil: 40 puntos multitáctil (IR, Windows/Android) Garantía: 3 años, Androit 14, altavoces: 3 x 20 w.
33	VIDEO BEAM: Resolución WXGA ideal para múltiples presentaciones. Permite que hasta 50 usuarios se conecten al mismo tiempo. Proyecte desde computadoras y dispositivos móviles Lámpara con una duración hasta de 17.000 horas Bajo consumo de energía, de 0,3 W en modo de espera, pantalla de más de 100" con calidad excepcional. La tecnología 3LCD, luminosidad de 3.800 lúmenes, conectividad avanzada con puertos HDMI, RJ-45 y conectividad inalámbrica Ancho o Frente 30.2 Centímetros Alto 8.7 Centímetros Fondo 24.9 Centímetro. Puerto Auxiliar de	VIDEO BEAM: Resolución WXGA 1280*800 ideal para múltiples presentaciones. Permite que hasta 50 usuarios se conecten al mismo tiempo. Proyecte desde computadoras y dispositivos móviles Lámpara con una duración hasta de 17.000 horas Bajo consumo de energía, de 0,3 – 0.5 W en modo de espera, pantalla de más de 320" con calidad excepcional. La tecnología 3LCD, luminosidad de 4000 lúmenes, conectividad avanzada con puertos 2x HDMI, RJ-45, Wifi integrado, USB y conectividad inalámbrica Ancho o Frente 30.2 Centímetros Alto 8.7 Centímetros Fondo 24.9 Centímetros (compacto similar). Puerto HDMI (2), USB, VGA, Audio, Wifi, altavoces 2 W mono (o 5 W según región), usuarios simultáneos: Wireless sharing (múltiples usuarios).

	Audio, Puerto AV Para Cable RCA Puerto HDMI, Puerto Micro USB, Puerto USB 2.0, Puerto VGA, Salida de Audio Coaxial	
124	Bolas Para Ping Pong 2 Estrellas X6 Unidades Diámetro: 40 mm - Color: Naranja. - Dureza: 0.9 - 1 mm. - Speed / Velocidad: 13% - Spin / Giro: 29%. - Catch Probability / Chance de Captura: 36% - 2 Estrellas Tournament. - Peso: 2.7 – 2.9 g. - Medidas Empaque: 15 cm Largo Ancho x 4 cm Alto x 8 cm Ancho.	Bolas Para Ping Pong 3 estrellas X6 Unidades Diámetro: 40 mm - Color: Naranja. - Dureza: 0.9 - 1 mm. - Speed / Velocidad: 13% - Spin / Giro: 29%. - Catch Probability / Chance de Captura: 36% - Peso: 2.7-2.9 gr - Medidas Empaque: 15 cm Largo Ancho x 4 cm Alto x 8 cm Ancho. Material: Plástico ABS +PVC premium
125	Raqueta de tenis de mesa (par) : Tipo de producto: raqueta de mano de tenis de mesa Material del producto: madera + goma invertida de doble cara Estructura del producto: estructura de madera de siete capas.	Raqueta de tenis de mesa (par): Tipo de producto: material madera + goma invertida de doble cara + estructura de madera". Esta referencia se ajusta cabalmente al Reglamento Técnico de la ITTF (Federación Internacional de Tenis de Mesa) (Sección 2.4).
126	cuerdas para saltar: soga o cuerda fitness para saltar hecha de una cuerda de nylon, para el ejercicio cardiovascular con mangos en los dos extremos de 20 cms.	cuerdas para saltar: soga o cuerda fitness para saltar hecha de una cuerda de nylon, para el ejercicio cardiovascular con mangos en los dos extremos de de 13 a 15 cm.
134	Jabalina Fabricada en aluminio resistente con punta metálica, está disponible en diferentes categorías de peso 500 forma aerodinámica proporciona estabilidad en el vuelo y mejora la precisión del lanzamiento.	Jabalina Fabricada en aluminio resistente con punta metálica, está disponible en diferentes categorías de peso 600 gr. forma aerodinámica proporciona estabilidad en el vuelo y mejora la precisión del lanzamiento.
152	MESA PARA JUNTAS Superficie: Madera de 25 mm enchapada en formica. Estructura: Tubo metálico cuadrado calibre 16 de 3×2" con terminación en pintura electrostática. (2) colores – pasacables central. con pasacables y accesorio Grommet.	MESA PARA JUNTAS Superficie: Madera de 25 mm enchapada en formica. Estructura: Tubo metálico cuadrado calibre 16 de 3×2" con terminación en pintura electrostática. (2) colores – pasacables central. con pasacables y accesorio Grommet. El mobiliario deberá cumplir estrictamente con las siguientes dimensiones: 2,10 metros de largo, 0,90 metros de ancho y 0,75 metros de alto (o 0,69 m según su requerimiento específico). El diseño debe estar optimizado para la disposición cómoda de 8 personas, con acabados en madera melamínica de alta presión y pasacables integrados.

3. Adicionar en cantidades los siguientes ITEMS:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)
15	JUEGO DE PARQUEZ: Tablero: Doble cara (4 y 6 puestos) o (Parques 4 puestos con Serpiente y Escaleras) - Medidas del tablero: 45 cm x 45 cm - Material: Madera con superficie imantada - Fichas: 24 fichas en 6 colores distintos (28 x 15 mm) - Dados: 2 unidades - Edad recomendada: Desde 8 años - Número de jugadores: 2 a 6	UNIDAD	2
16	JUEGO DE AJEDREZ: Tablero magnético que mantiene las piezas en su lugar, ideal para jugar en cualquier superficie. * Tamaño de 30x30 cm, perfecto para partidas cómodas y estratégicas. * Piezas marmoleadas, con un diseño sofisticado en rojo y blanco, ofreciendo un aspecto elegante y distintivo. * Diseño portátil y plegable, fácil de transportar y almacenar. * 32 piezas imantadas con acabado marmoleado. * Caja de almacenamiento para proteger el juego.	UNIDAD	1
48	módulo especialmente diseñado para Arduino te permitirá detectar de forma fácil y rápida cualquier sonido. Chip principal: LM393 Voltaje de operación: 4V ~ 6V Pines de salida analógica: 1 Pines de salida digital: 1 Temperatura de operación: -40°C ~ 85°C LED(2): LED Indicador de alimentación y LED Indicador de salida digital. Dimensiones: 4.3 x 1.5 x 1.4 cm Peso: 5 gramos Color: rojo	UNIDAD	1
149	CONECTOR RJ45: Tipo: Macho (para armar cables de red)., Categoría: Cat6. Material: Conectores de metal para mayor durabilidad.	UNIDAD	4

4. Incluir los siguientes ITEMS: los ítems que se relacionan a continuación no estaban incluidos en los solicitados inicialmente, y se requiere sean adicionados.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)
NP 159	Kit De Robot Educativo Para Niños - Programación Y Robótica: Marca: Makeblock Descripción del rango de edad: Niño Valor educativo: CTIM, Desarrollo de la imaginación, Habilidades creativas, Habilidades de codificación, Habilidades de construcción, Habilidades de programación, Habilidades de resolución de problemas, Pensamiento crítico Nombre Artículo: Kit de robot Componentes incluidos: Kit de robot Altura del artículo: 5, 12 pulgadas Fabricante: Makeblock Talla o tamaño: mbot azul Dimensiones: 6, 69 x 3, 55 x 5, 12 pulgadas Temática: Educativo de batería: Ion de litio	Unidad	6

NP 160	Multímetro digital de tamaño compacto UT33B+ Esta serie redefine los estándares de rendimiento para multímetros digitales básicos. Diseño industrial robusto capaz de soportar caídas de 2 metros. Pantalla LCD mejorada para una experiencia de usuario óptima. Apto para trabajar de forma segura en entornos CAT II 600V. Características: 1. Pantalla LCD de fácil lectura 2. Funda protectora con espacio para almacenar cables de prueba 3. Resistencia a impactos desde 2 metros de altura 4. Alerta audible intensa; diseño ergonómico 5. Función de comprobación de batería que indica los estados de carga para baterías de 1.5V / 9V / 12V	unidad	10
NP 161	Robot Programable Codey Rocky De Makeblock, Regalo De Juguet White: * manera fácil y divertida para que los niños aprendan a codificar. cientos de emociones actúan como tu fiel compañero como la mascota. * listo para usar de fábrica, no requiere ensamblaje ni baterías. * conéctese a la aplicación mblock ios android para aprender a programar codey rocky. la programación es tan simple como los bloques de construcción. programe juegos, movimientos, canciones y acciones. codey rocky es el robot educativo steam perfecto para niños. * 10 sensores electrónicos programables receptor transmisor de infrarrojos, pantalla led, sensores de luz voz, altavoz, giroscopio. vuelva a colocar sus bloques de construcción con codey rocky para construir su codey rocky personal. este producto no está afiliado ni respaldado por lego. lego es una marca registrada del grupo de compañías lego. * el wi-fi incorporado permite que codey rocky se conecte a internet para enviar y recibir datos. permitir White	unidad	4
NP 162	Kit Carro Smart Robot Chasis 2wd Madera Seguidor Arduino: Chasis Robotico - Plataforma Robotica -Estructura MovilGenial estructura o chasis en madera MDF para desarrollar cualquier proyecto de robotica móvil como robot seguidor de linea, evasor de obstáculos, robot teleoperado, etc puedes usarlo con Arduino o cualquier otro microcontrolador. Contiene agujeros para que puedas sujetar fácilmente sensores de linea, driver, arduino uno, protoboard, baterías y otros elementos que necesites.Especificaciones: Material: Madera MDF de 2.5 a 3mm de grosor; Color: Cafe (claro o oscuro); Dimensiones: área de 21X15 cm parte ancha y 21x10 parte angosta; Torque motor: 0.5 Kg/cm por motor Torque total: 1Kg/cm; Relación Motores: 48:1; RPM: 200 RPM; Voltaje Motores: 3 -9 Voltios DC; Puedes Alimentarlo con 4 Baterías AA o con una Pila cuadrada de 9 voltios (Baterias NO incluidas)El kit incluye:1 x Chassis en madera (MDF):4 x Sujetadores motores en madera MDF2 x motorreductores amarillos 48:1 (3-9 VDC)2 x Ruedas de 65 mm amarillas1 x Rueda loca	unidad	15

	2.54cm4 x jumpers macho macho1 x Portabateria para 4 baterias AA (baterias No incluidas)4 x Espaciadores de plastico M3x12 (o 2x base plastica para rueda)1 x Switch Interrutor mini 2 posiciones 2 ruedas2 x rueda perforada encoder en madera8 x tornillos 6 mm4 x Tornillos 30 mm2 x tornillos 10 mm Avellanados6 x tuercas		
NP 163	Juego Electrónico De Soldador De 15 Piezas, 60 W, 220 V, 200: Eficiente y seguro El soldador tiene una tecla de encendido/apagado, que ahorra energía y es segura para soldar. Este soldador está equipado con un interruptor de encendido/apagado, que permite que el dispositivo se apague libremente cuando no esté en uso, lo que garantiza una soldadura segura y un ahorro de energía. El rango de temperatura ajustable de 200 a 450 C le permite completar su trabajo en diferentes condiciones. Satisface cualquiera de tus necesidades. Las puntas de los soldadores de diferentes formas se pueden utilizar fácilmente para guitarras, relojes, cables, dispositivos móviles, hardware de ordenador, pequeños productos electrónicos, condensadores de TV o accesorios. mango ergonómico y funda protectora de silicona resistente a altas temperaturas tienen un agarre cómodo y un efecto antideslizante.	unidad	17
NP 164	PROTOBOARD 830 PUNTOS. TIPO: MB102. Compatible con la mayoría de módulos Arduino. LA COMPRA INCLUYE:1x PROTOBOARD MB102	unidad	30
NP 165	Modulo metálico con ruedas para organizar frutas y verduras: Características principales: • Dimensiones: • Alto: 2,50 m • Ancho: 60 cm *40 de profundidad • Material: Estructura metálica resistente con ruedas Componentes: • Entrepaños: de 40 cm de profundidad, ideales para colocar 4 canastillas para organizar frutas y verduras en la parte de abajo entre paño plano de 50 cm desde las ruedas para ubicar canastilla para almacenaje	unidad	3
NP 166	Canastilla de Almacenamiento Pared y Fondo Líneal 60x40x13 cm Gris / Estra	unidad	12
NP 167	canastillas plasticas: Canastilla plastica toda lineal (fruver) 60x40x25 cm-Gris	unidad	3
NP 168	Piso MultiUsos es un piso plástico en baldosas de 30.2cm x 30.2cm y 14mm de altura, fabricado en material plástico, de sistema modular para una económica y fácil instalación, pues el ensamble entre una y otra baldosa funciona a presión, y no requiere de adhesivos o anclajes al suelo.	unidad	800
NP 169	scanner: AAD; Tecnología de escaneado CIS; Superficie plana Hasta 600 dpi (color y monocromática, ADF); Hasta 1200 dpi (color y monocromática, cama plana) Hasta 40 ppm/80 ipm (blanco y negro, gris, color, 300 dpi) Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct6000 páginas	unidad	1
NP 170	MESA CON SUS SILLAS: mesa de 6 puestos: •Ancho: 74 cm •Alto: 74 cm	unidad	11

	•Largo: 180 cm •Forma: Rectangular sin texturas se requiere totalmente lisa, lavable 100%, puede ser de estructura en acero o totalmente plástica. Estructura/Patas (Acero): Tubo de acero inoxidable de 1.5 a 2 pulgadas o perfil cuadrado/redondo en calibre 20 (aprox. 0.9 mm) o calibre 18 (aprox. 1.2 mm), a menudo con pintura electrostática.		
NP 171	IMPRESORA Características Principales: Sistema EcoTank: Alta capacidad de tinta con botellas de reemplazo (hasta 4,300 páginas en negro / 7,300 páginas a color). Conectividad: Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet y USB. Compatible con Epson Smart Panel App para impresión móvil. Velocidad de Impresión: Hasta 33 ppm en negro y 20 ppm en color (modo borrador). Alimentador Automático de Documentos (ADF): Capacidad para 30 hojas (A4/Carta) para escaneo y copia automática. 1 calidad: Resolución máxima de impresión de hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi. Tecnología Heat-Free: Tecnología Precision Core que no requiere calor, aumentando la confiabilidad y reduciendo el consumo energético. Pantalla: LCD a color de 1.44" para una fácil configuración y uso. Diseño: Compacto con tanques frontales para fácil recarga de tinta. Especificaciones técnicas: Funciones: Impresión, Copia, Escaneo, Fax Tecnología de Impresión: Inyección de tinta Precision Core Velocidad de Copiado: 10.8 cpm negro / 5.5 cpm color Resolución de Escáner: 1.200 dpi x 2.400 dpi Tamaño de Escaneo (ADF): Oficio / 216 mm x 355.6 mm Impresión Dúplex: Manual Interfaz USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet	UNIDAD	2
NP 172	Chip Caja Mantenimiento Imp L5590----- Tipo de Producto Chip de un solo uso Función Reseteo de nivel de caja de mantenimiento	UNIDAD	15

1. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD.

La Supervisión del Contrato de compraventa, presenta justificación para que sea aprobada la **Adición No. 01, Prorroga No.02 y Modificación No. 02**, así:

1.1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA MODIFICACION No.02 ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES A CONTRATAR:

El día 20 de febrero de 2026 se suscribió el Contrato No. MN-SASI-012-2026, cuyo objeto corresponde a la "DOTACIÓN DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDÍN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO, Y MATERIALES PEDAGÓGICOS Y TECNOLÓGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA".

En desarrollo del contrato, el día 26 de febrero de 2026 se suscribió el acta de inicio, estableciéndose un plazo inicial de ejecución de treinta (30) días calendario, contados a partir de dicha suscripción, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

Posteriormente, el día 18 de marzo de 2026, las partes acordaron la necesidad de prorrogar el plazo de entrega respecto de algunos bienes objeto del contrato que requieren procesos

de fabricación y ensamble especializado. Lo anterior, teniendo en cuenta que dichos procesos demandan tiempos adicionales de producción y logística, necesarios para garantizar el cumplimiento integral de las especificaciones técnicas, estándares de calidad y demás obligaciones contractuales a cargo del contratista.

En consecuencia, el día 27 de marzo de 2026 se suscribió modificación contractual mediante la cual se prorrogó el plazo de ejecución en sesenta (60) días calendario, contados a partir del 28 de marzo de 2026, manteniendo coherencia con el cronograma de ejecución y garantizando que el contrato continuara desarrollándose dentro de la respectiva vigencia fiscal, sin afectar el cumplimiento del objeto contractual. Dicha modificación también incluyo la forma de pago. Así mismo, para dicha fecha, el contratista manifestó contar con aproximadamente el ochenta por ciento (80%) de los bienes listos para entrega, razón por la cual se consideró procedente ajustar la forma de pago conforme al avance real de ejecución contractual.

Posteriormente, mediante comunicación remitida vía correo electrónico, la directora del Jardín Social Nobsanitos informó que, debido al cierre de otros jardines administrados por Comfaboy y a la entrega de algunos elementos provenientes de dicha entidad, varios de los bienes inicialmente requeridos dejaron de ser necesarios para el funcionamiento del jardín, motivo por el cual solicitó la revisión y modificación de algunos ítems, permitiendo su sustitución por otros elementos prioritarios para la atención de la población beneficiaria.

De igual manera, el día 5 de abril de 2026 fue radicada ante la Secretaría de Mujer y Programas Sociales solicitud suscrita por el Presbítero José María Joya Camargo, rector de la Institución Educativa Técnica de Nazareth, mediante la cual se expone la necesidad de fortalecer el área de tecnología y formación STEM de la institución educativa, requiriéndose la adquisición de elementos tecnológicos y pedagógicos complementarios que permitan mejorar los procesos de aprendizaje, innovación y desarrollo de competencias tecnológicas de los estudiantes.

Adicionalmente, el contratista informó a la supervisión sobre novedades presentadas respecto de las especificaciones técnicas de algunos ítems contratados, evidenciándose situaciones asociadas a disponibilidad de mercado, actualización tecnológica y obsolescencia de ciertos componentes inicialmente ofertados. En consecuencia, se hizo necesario ajustar determinadas características técnicas, sin alterar la naturaleza ni la finalidad de los bienes requeridos, garantizando en todo caso condiciones equivalentes o superiores de funcionalidad, calidad y desempeño.

En este sentido, la presente adición y modificación contractual se encuentra debidamente justificada en razones de necesidad del servicio, eficiencia administrativa, actualización técnica y adecuada gestión contractual, toda vez que permite ajustar el contrato a las condiciones reales de ejecución y a las necesidades actuales de las instituciones beneficiarias, optimizando los recursos públicos y garantizando el cumplimiento efectivo del objeto contractual. Así mismo, las modificaciones propuestas no alteran la esencia del contrato inicialmente celebrado, sino que buscan asegurar la correcta satisfacción de las necesidades educativas, pedagógicas y operativas identificadas durante la ejecución contractual, en observancia de los principios de planeación, economía, responsabilidad y eficacia que rigen la contratación estatal.

1.2. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA ADICION No.01:

Durante la etapa de ejecución del contrato y en desarrollo de las actividades de

seguimiento y supervisión contractual, se realizó la verificación técnica de las necesidades institucionales relacionadas con los bienes objeto de adquisición, así como la validación de las condiciones reales de operación y funcionamiento requeridas por la entidad. Como resultado de dicho proceso, se evidenció la necesidad de modificar algunas de las condiciones técnicas inicialmente establecidas en el contrato, toda vez que, al momento de la ejecución, se identificó que ciertos elementos contemplados en las especificaciones iniciales ya se encontraban disponibles dentro del inventario institucional o no respondían de manera integral a las necesidades actuales de la entidad, situación que hace necesario ajustar las características, cantidades y/o especificaciones técnicas inicialmente definidas. La modificación de las condiciones técnicas obedece igualmente a criterios de eficiencia, racionalización del gasto y optimización de recursos públicos, evitando la adquisición de bienes duplicados o innecesarios y permitiendo orientar los recursos hacia elementos que realmente contribuyan al fortalecimiento operativo y funcional de la entidad.

Así mismo, los ajustes técnicos propuestos permiten garantizar una mayor correspondencia entre los bienes a adquirir y las condiciones reales requeridas para el adecuado cumplimiento de las funciones institucionales. Adicionalmente, durante el desarrollo de la ejecución contractual surgieron nuevas necesidades operativas y funcionales que no pudieron ser previstas en su totalidad al momento de la estructuración inicial del proceso contractual, debido a cambios en los requerimientos institucionales, ajustes en las dinámicas de operación y la identificación de necesidades complementarias indispensables para asegurar el cumplimiento integral del objeto contractual.

En ese sentido, la supervisión evidenció técnicamente la necesidad de incorporar elementos adicionales que resultan necesarios para complementar las actividades inicialmente previstas, mejorar la capacidad operativa de la entidad y garantizar la adecuada prestación del servicio y/o funcionamiento de las dependencias beneficiarias. Dichos elementos adicionales guardan relación directa con el objeto contractual inicialmente pactado y resultan indispensables para asegurar la funcionalidad, interoperabilidad, continuidad y eficiencia de los bienes y actividades objeto del contrato. La adición contractual propuesta se sustenta entonces en la necesidad de fortalecer el alcance inicialmente previsto, garantizando que los bienes a adquirir satisfagan de manera integral las necesidades identificadas durante la ejecución y permitan cumplir adecuadamente los objetivos institucionales. De igual manera, esta medida busca prevenir futuras deficiencias operativas derivadas de la falta de elementos complementarios necesarios para el correcto funcionamiento y aprovechamiento de los recursos adquiridos.

Por lo anterior, desde el punto de vista técnico, se considera procedente y necesaria la modificación de las condiciones técnicas inicialmente establecidas, así como la adición de recursos y elementos adicionales, toda vez que dichas actuaciones permiten ajustar el contrato a las necesidades reales evidenciadas durante la ejecución, optimizar los recursos públicos, fortalecer el cumplimiento del objeto contractual y garantizar la satisfacción efectiva de las necesidades institucionales que dieron origen al proceso de contratación.

1.3. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PRORROGA No.02

La presente prórroga No. 02 se justifica en la necesidad de realizar una modificación a las condiciones técnicas inicialmente establecidas dentro del contrato, teniendo en cuenta que, durante la etapa de ejecución y seguimiento contractual, se evidenció la necesidad de ajustar las especificaciones y requerimientos de algunos de los elementos inicialmente contemplados, con el fin de atender de manera adecuada las necesidades actuales de la entidad.

Así mismo, se requiere adelantar una adición contractual orientada a la adquisición de elementos adicionales que resultan necesarios para el cumplimiento integral del objeto contractual y para garantizar el adecuado desarrollo de las actividades institucionales.

En consecuencia, y considerando que las actividades administrativas, técnicas y contractuales derivadas de la modificación y adición requieren un tiempo adicional para su formalización y ejecución, se hace necesario prorrogar el plazo de ejecución del contrato por el término **de sesenta (60) días calendario**, contados a partir de la fecha de finalización inicialmente pactada, con el propósito de asegurar el cabal cumplimiento de las obligaciones contractuales y el logro de los fines perseguidos con la contratación.

1.4. JUSTIFICACION FINANCIERA.

En atención a la solicitud presentada por el rector de la Institución Educativa Técnica de Nazareth, y una vez revisadas las necesidades actuales de la institución educativa, se evidenció la necesidad de complementar la dotación inicialmente contratada, con el fin de garantizar condiciones adecuadas para la prestación del servicio educativo y el correcto funcionamiento de los espacios destinados al desarrollo académico y administrativo.

La necesidad de efectuar la adición obedece a que, durante la ejecución contractual, se identificaron requerimientos adicionales no previstos inicialmente, derivados del aumento en la demanda institucional y de la necesidad de fortalecer las condiciones de bienestar, funcionalidad y cobertura de la comunidad educativa.

Desde el componente financiero, se verificó la disponibilidad de recursos dentro del presupuesto de la vigencia fiscal correspondiente, así como la existencia de apropiación presupuestal suficiente para respaldar la adición requerida, sin afectar el equilibrio financiero de la entidad ni comprometer recursos destinados a otras obligaciones prioritarias de la administración municipal.

De igual manera, la adición resulta financieramente conveniente para la entidad, en razón a que permite optimizar el contrato en ejecución, aprovechando las condiciones económicas inicialmente pactadas, evitando adelantar un nuevo proceso contractual que podría generar mayores costos administrativos, operativos y de tiempo.

La modificación propuesta mantiene la naturaleza y objeto del contrato principal, limitándose a complementar la dotación requerida por la institución educativa, en cumplimiento de los principios de eficiencia, economía, planeación y responsabilidad que rigen la contratación estatal.

1.4.1 balance financiero del contrato

Que verificado en el SECOP II el proceso de contratación, se encuentra que a la fecha se ha ejecutado el contrato así:

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del contrato.	$ 700.201.593	$ 0,0
Valor pagado		$ 0,0
Saldo por ejecutar.		$ 700.201.593

Sumas iguales	$ 700.201.593	$ 700.201.593

Conforme lo anterior, el valor inicial del contrato correspondió a **399.91 SMLMV** y la presente adición que corresponde a **5.79 SMLMV**, por consiguiente, el valor total del contrato asciende a un total de **405.7 SMLMV**, razón por la cual no sobrepasa el cincuenta por ciento (50%) del valor inicialmente contemplado en la Ley 80 de 1993, ya que la presente adición representa el **1.45%**, como a continuación se ilustra:

CONCEPTO	FECHA	VALOR	PORCENTAJE DE ADICION
Contrato inicial	Febrero de 2026	$ 700.201.593	
Adición No. 1	Mayo de 2026	$10.130.109	**1.45%**

1.4.2 imputación presupuestal.

La adición se realizará con cargo al Proyecto de Inversión No. 2025 000000 39574, y al presupuesto municipal aprobado mediante acuerdo No. 019 del 26 de noviembre de 2025, liquidado mediante Decreto No. 147 del 24 de diciembre de 2025, con disponibilidad presupuestal **No. 260514-2 del 14 de mayo del 2026**, expedido por la secretaria de Hacienda y Gestión Financiera, conforme a la siguiente discriminación presupuestal:

DENOMINACIÓN RUBRO(S) PRESUPUESTAL(ES)	RUBROS PRESUPUESTALES	FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR	VALOR A AFECTAR
Infraestructura educativa dotada	2.3.2.02.01.003.18	RECURSOS DEL BALANCE DE LIBRE DESTINACION	$ 27.406,75	$ 27.406,75
Infraestructura educativa dotada	2.3.2.02.01.004.08	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN	$ 2.021.179,91	$2.020.482
Infraestructura educativa dotada	2.3.2.02.01.004.09	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN	$ 3.000.000	$ 3.000.000
Infraestructura educativa dotada	2.3.2.02.01.004.10	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN	$ 5.000.000	$ 5.000.000
Infraestructura educativa dotada	2.3.2.02.01.004.20	RECURSOS DEL BALANCE DE LIBRE DESTINACION	$ 27.406,75	$ 27.406,75
Menaje cocina restaurantes escolares	2.3.2.02.01.004.23	R.B. SGP-PROPOSITO GENERAL-LIBRE DESTINACION MUNICIPIOS CATEGORIAS 4, 5 Y 6	$ 27.406,75	$ 27.406,75
Dotación aula de servicio educativos de bilingüismo	2.3.2.02.01.004.24	RECURSOS DEL BALANCE DE LIBRE DESTINACION	$ 27.406,75	$ 27.406,75
Valor total:			**$10.130.806,91**	**$10.130.109**

Por lo anterior, se considera técnica, administrativa y financieramente viable realizar la adición al contrato de dotación, conforme a las necesidades expuestas por la rectoría de la institución educativa y a la disponibilidad presupuestal existente, la cual hace parte integral del presente documento.

1.5. JUSTIFICACIÓN LEGAL

En virtud del Artículo 3° de la Ley 80 de 1993, las entidades estatales al celebrar contratos buscan el cumplimiento de los fines estatales consagrados en el artículo 2° de la Constitución Política, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.

Adicionalmente, en el numeral 1 del artículo 14 de la Ley 80 de 1993, las entidades estatales para el cumplimiento del objeto contractual "Tendrán la dirección general y la responsabilidad de ejercer el control y vigilancia de la ejecución del contrato. En consecuencia, con el exclusivo objeto de evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación, podrán, en los casos previstos en el numeral 2o. de este artículo, interpretar los documentos contractuales y las estipulaciones en ellos convenidas, introducir modificaciones a lo contratado y, cuando las condiciones particulares de la prestación así lo exijan, terminar unilateralmente el contrato celebrado".

De conformidad con lo establecido en el artículo 26 de la Ley 80 de 1993, numeral 1, "Los servidores públicos están obligados a buscar el cumplimiento de los fines de la contratación, a vigilar la correcta ejecución del objeto contratado y a proteger los derechos de la entidad, del contratista y de los terceros que puedan verse afectados por la ejecución del contrato".

Por consiguiente, para la continua y eficiente prestación de los servicios en favor del interés general, la modificación de los contratos se convierte en una herramienta efectiva y útil para la administración, en procura de la consecución de los fines del Estado.

Aunado a lo anterior, establece el parágrafo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993 que:

> "(...) ***PARÁGRAFO. -*** *En los contratos que celebren las entidades estatales se podrá pactar el pago anticipado y la entrega de anticipos, pero su monto no podrá exceder del cincuenta por ciento (50%) del valor del respectivo contrato.*
>
> *Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos legales mensuales.* (...)"

Una vez verificados los documentos del contrato, así como lo evidenciado durante la ejecución contractual, no se han presentado incumplimientos, novedades o alteraciones que permitan demostrar a la fecha un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista.

Frente a las normas generales de contratación pública contenidas en la Ley 80 de 1993, se ve la viabilidad jurídica de la solicitud de prórroga analizando los siguientes aspectos:

a) Que el contrato adicional o modificatorio conste por escrito, en la medida que, si es requisito de existencia del contrato estatal que se eleve a escrito de conformidad con el artículo 39 de la Ley 80 de 1993, de igual manera lo es para la presente solicitud de prórroga.

b) Que dicha modificación se surta dentro del plazo contractual. Lo anterior, en razón a que un convenio cuyo plazo o condición ha operado, no es susceptible de ser prorrogado, circunstancia en la que habría lugar a adelantar una nueva contratación.

c) Que el objeto del contrato principal no se haya agotado, es decir, que todavía exista y sea viable su ejecución.

d) Que no se altere el contenido del objeto inicial por uno nuevo, so pena de que el contrato adicional quede afectado de nulidad.

Así las cosas, y teniendo en cuenta las razones expuestas, validadas por la supervisión del contrato, se recomienda a la **SECRETARIA GENERAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA**, área ordenadora del gasto, autorizar la **Modificación No. 01, Prórroga No.02 y Adición No. 01** del contrato **N° MN- SASI-012-2025**, así:

1. **MODIFICAR:** los ítems 28, 33, 124, 125, 126, 134 y 152 correspondientes a las especificaciones técnicas de los bienes a contratar dentro del Contrato de Compraventa **No. MN-SASI-012-2025**, de conformidad con las consideraciones y razones técnicas anteriormente expuestas, las cuales evidencian la necesidad de ajustar las condiciones inicialmente establecidas para garantizar el adecuado cumplimiento del objeto contractual y la satisfacción de las necesidades actuales de la entidad.

2. **PRORROGA:** Prorrogar el plazo de ejecución contenido en la **CLAUSULA SEGUNDA** del contrato **No. MN-SASI-012-2025** en sesenta (60) días contados a partir del último plazo pactado. Como consecuencia de lo anterior, el plazo total de ejecución del contrato será hasta el **26 de julio del 2026.**

3. **ADICION:** Adicionar al valor total del contrato **No. MN-SASI-012-2025**, contenido en la **CLÁUSULA TERCERA** del contrato en mención por **DIEZ MILLONES CIENTO TREINTA MIL CIENTO NUEVE PESOS ($10.130.109,00) MCTE**. por tanto, el valor del presente contrato es por la suma de; **SETECIENTOS DIEZ MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS DOS PESOS M/CTE ($710.331.702)**

Sin otro particular,

NUBIA YOLIMA MESA ROMERO
Secretaria de la Mujer y Programas Sociales
Supervisora

HANS SEBASTIÁN BARRAGÁN DIAZ.
Director Oficia de las Tic´S y Gobierno Digital
Supervisor

Proyectó:	Revisó:	Aprobó:
Nombre: Luz Aida Guerrero Rincón Cargo: Profesional especializado de apoyo al sector educación - CPS SMPS Nombre: Néstor Mauricio Fonseca Cargo: Contratista - SMPS	Nombre: **Nubia Yolima Mesa Romero** Cargo: secretaria de la Mujer y Programas Sociales. Nombre: **Hans Sebastián Barragán Diaz.** Cargo: director Ofician de las Tic´s y Gobierno Digital	Nombre: **Nubia Yolima Mesa Romero** Cargo: secretaria de la Mujer y Programas Sociales. Nombre: **Hans Sebastián Barragán Diaz.** Cargo: director Ofician de las Tic´s y Gobierno Digital

S|A
SOLEM AS

SOLEM AS SAS
901.668.304-1
3125114879
Tunja-Boyacá

TUNJA, 23 de febrero de 2026

Señores

ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOBSA

MUNICIPIO DE NOBSA

Ciudad

El suscrito, MARIA EDITH SIERRA MEDINA, identificado como aparece al píe de mí firma, en mi calidad de representante legal de SOLEM AS SAS. por medio del presente documento dirigido a ustedes, solicito respetuosamente la aprobación para la modificación de ciertos elementos objeto del **CONTRATO DE COMPRAVENTA N. MN-SASI-012-2025**, suscrito entre las partes. A continuación, se exponen las razones técnicas y operativas que justifican dichas modificaciones, las cuales buscan garantizar el cumplimiento óptimo de las obligaciones contractuales y la ejecución eficiente del proyecto.

1. La entidad Solicita en el ***ítem 33 VIDEO BEAM: Resolución WXGA ideal para múltiples presentaciones. Permite que hasta 50 usuarios se conecten al mismo tiempo. Proyecte desde computadoras y dispositivos móviles Lámpara con una duración hasta de 17.000 horas Bajo consumo de energía, de 0,3 W en modo de espera, pantalla de más de 100" con calidad excepcional. La tecnología 3LCD, luminosidad de 3.800 lúmenes, conectividad avanzada con puertos HDMI, RJ-45 y conectividad inalámbrica Ancho o Frente 30.2 Centímetros Alto 8.7 Centímetros Fondo 24.9 Centímetro. Puerto Auxiliar de Audio, Puerto AV Para Cable RCA Puerto HDMI, Puerto Micro USB, Puerto USB 2.0, Puerto VGA, Salida de Audio Coaxial.***
2.

característica	Requerimiento	Epson EB-W49	Epson EB-W55+
Resolución	WXGA (1280×800)	WXGA (1280×800)	WXGA (1280×800)
Tecnología	3LCD	3LCD	3LCD
Luminosidad	3.800 lúmenes	3.800 lúmenes color/blanco	4.000 lúmenes color/blanco
Duración lámpara	Hasta 17.000 horas	17.000 h ECO	Hasta 17.000 h ECO
Consumo standby	0,3 W	0,3 W	0,3–0,5 W
Pantalla máx.	>100"	Hasta 320"	Hasta 320"

Conectividad	HDMI, RJ-45, inalámbrica	HDMI, RJ-45, USB, AV, VGA,	2x HDMI, RJ-45, WiFi integrado, USB
Dimensiones	30.2 × 8.7 × 24.9 cm	30.2 × 8.7 × 24.9 cm	30.2 × 8.7 × 24.9 cm (compacto similar)
Puertos	HDMI, USB 2.0, VGA, AV, Micro USB, Audio	HDMI, USB 2.0, VGA, AV RCA, Audio, RJ-45	HDMI (2), USB, VGA, Audio, WiFi
Altavoces	-	5 W mono	2 W mono (o 5 W según región)
Usuarios simultáneos	Hasta 50 conexiones	Moderator (50 usuarios)	Wireless sharing (múltiples usuarios)

Con fundamento en la matriz comparativa anterior, informamos que el videoproyector Epson EB-W49 ya no se encuentra disponible en el mercado. Solicitamos respetuosamente la aceptación del Epson EB-W55+ como reemplazo equivalente, el cual cumple íntegramente con los requerimientos técnicos mínimos del contrato, presentando Wifi integrado nativo que compensa la ausencia del puerto RJ-45 y características superiores como mayor luminosidad (4.000 lm). El Wifi integrado permite conectividad inalámbrica directa para hasta 50 usuarios (moderator mode), superando funcionalmente la conectividad cableada solicitada.

3. La entidad Solicita en el ***ítem 28: TV Bilingüismo: 65TR3DK Monitor touch 65". Memoria interna: 64 GB (almacenamiento) / 8 GB (RAM) Brillo (sin vidrio): 440 nit (máx.), 390 nit (típico) Resolución: 3840 × 2160 (UHD) Punto multitáctil: 40 puntos (máx.). Garantía: 3 años***

Característica	**Requerimiento**	**LG 65TR3DK**	**LG 65TR3DQ-B**
Pantalla	65" UHD (3840 × 2160)	65" UHD 4K (3840 × 2160)	65" UHD 4K (3840 × 2160)
Memoria interna (Almacenamiento/RAM)	64 GB / 8 GB	64 GB / 8 GB	64 GB / 8 GB
Brillo (sin vidrio)	440 nit máx., 390 nit típico	390 nit típico	400 nit típico
Punto multitáctil	40 puntos máx.	40 puntos (Windows), 20 (Android)	40 puntos multitáctil (IR, Windows/Android)
Garantía	3 años	3 años	3 años
OS	Android 13	Android 13	Android 14 (más reciente)
Altavoces	-	15W estéreo frontal	3 × 20W (mejor audio)

Conectividad	-	HDMI 3, USB-C 65W, OPS, LAN, Bluetooth 5.0	HDMI 3, USB-C, OPS, LAN, Bluetooth, Wi-Fi 6
Peso	-	~35–44 kg	~34.8 kg

Con fundamento en lo expuesto en la matriz comparativa anterior, informamos que el monitor LG 65TR3DK ya no se encuentra disponible en el mercado. Por tal motivo, solicitamos respetuosamente la aceptación del equipo **LG 65TR3DQ-B** como reemplazo equivalente, el cual cumple íntegramente con los requerimientos técnicos mínimos del contrato y presenta características superiores a las solicitadas.

.

4. La entidad Solicita en el ***ítem 59 LICUADORA INDUSTRIAL VASO DE ACERO 5 LITROS: Fabricación en acero inoxidable 304. Sistema basculante. Switch de encendido. La base o soporte en tubo redondo en acero inoxidable 304. Tornillería y demás accesorios en acero inoxidable. Voltaje alimentación 110 V./220V. Motor de 2 HP. (debe cumplir con norma sanitaria aplicable (preparación de alimentos)***

se informa que el fabricante indica técnicamente que un motor de 2 HP resulta sobredimensionado para un vaso de 5 litros, lo que puede afectar la vida útil del equipo y su operación segura. Para este volumen de trabajo, la potencia usualmente recomendada por los fabricantes especializados es de 1 HP aprox., diseñada para uso industrial continuo en capacidad de 5 litros. Por lo que pedimos se ajuste este requerimiento para comenzar con la fabricación de las mismas.

5. La entidad Solicita en el ***ítem 131: Peto de entrenamiento de alta calidad: Elaborado en poliéster técnico traspirable.***

Respetuosamente solicitamos que, para garantizar el adecuado cumplimiento de la necesidad y estandarizar la producción, es necesario que la entidad precise las especificaciones de:

- Tallas requeridas (por ejemplo: S, M, L, XL u otra gradación que maneje la entidad).
- Distribución de cantidades por talla.
- Colores requeridos y, en caso de ser varios, la distribución de cantidades por color.

En la medida en que estas variables no se encuentran definidas en el pliego, resulta imposible discriminar en la oferta la asignación de tallas y colores de las 200 unidades, lo que podría generar inconformidades en la entrega o productos que no se ajusten a las expectativas de la Entidad.

6. La entidad Solicita en el ***ítem 152: MESA PARA JUNTAS Superficie: Madera de 25 mm enchapada en formica. Estructura: Tubo metálico cuadrado calibre 16 de 3×2" con terminación en pintura electrostática.(2) colores – pasacables central. con pasacables y accesorio Grommet***

En la ficha técnica no se especifican las dimensiones de la mesa (largo, ancho y alto), ni el número de puestos que debe albergar, información necesaria para definir el diseño y calcular correctamente la estructura metálica, el área de superficie en fórmica y la ubicación de los pasacables/grommet.

Por lo anterior expuesto, respetuosamente solicitamos la aprobación de las modificaciones propuestas para garantizar la continuidad y óptima ejecución del **CONTRATO DE COMPRAVENTA N° MN-SASI-012-2025**, en beneficio de las actividades académicas y operativas del Municipio de Nobsa. Quedamos atentos a sus observaciones y dispuestos a suministrar cualquier documentación técnica adicional que se requiera. Agradezco de antemano su atención y colaboración

Atentamente,

MARÍA EDITH SIERRA MEDINA
Representante Legal
SOLEM AS S.A.S.
C.C. 46660936 de Duitama
NIT: 901.668.304-1
Teléfono: 3233133307
SOLEM AS SAS
Email solem.sas2022@gmail.com

Nobsa, 09 de Marzo de 2026
OTGD No. 103-025

Doctora
MARÍA EDITH SIERRA MEDINA
Representante legal
SOLEM AS S.A.S.

ASUNTO: Respuesta a solicitud de modificación de elementos del CONTRATO DE COMPRAVENTA N. MN-SASI-012-2025

Cordial saludo,

En atención a su comunicación con fecha del 23 de febrero de 2026, mediante la cual solicita la modificación de especificaciones técnicas de algunos elementos objeto del contrato de la referencia, esta supervisión se permite informar lo siguiente:

1. Video Beam (Ítem 33)

Se acepta el cambio del requerimiento por el del Epson EB-W55+.

Se evidencia que el modelo propuesto supera la luminosidad requerida (4.000 lúmenes frente a 3.800 lúmenes) y compensa la falta de puerto RJ-45 con conectividad Wi-Fi integrada de alta capacidad, manteniendo las demás especificaciones técnicas.

3. Monitor Touch 65" (Ítem 28)

Se acepta el cambio del modelo por el LG 65TR3DQ-B.

El equipo propuesto presenta una versión de Sistema Operativo superior (Android 14), mejor sistema de audio (3 \times 20W) y una conectividad más robusta (USB-C 65W y Wi-Fi 6), cumpliendo con la equivalencia técnica solicitada.

4. Licuadora Industrial (Ítem 59)

Aclaración de 1hp por 2hp.

El uso previsto de trabajo requiere un alto torque para el procesamiento de insumos de alta densidad en régimen continuo. Un motor de 1 HP, aunque recomendado por algunos fabricantes para propósitos generales, podría incurrir en fatiga térmica y desgaste prematuro bajo las condiciones de operación específicas de este contrato. El contratista deberá suministrar un equipo que integre el vaso de 5 litros con un motor que cumpla estrictamente con los **2 HP** pactados.

5. Peto de entramiento ítem 131

En atención a la solicitud de aclaración sobre las especificaciones de los petos de entrenamiento elaborados en poliéster técnico traspirable, se informa que las 200 unidades

se distribuirán siguiendo el desglose detallado a continuación, con el fin de garantizar el cumplimiento exacto de la necesidad y evitar inconformidades en la entrega:

Distribución Detallada de Tallas y Colores

Se ha definido una matriz que contempla tallas infantiles/juveniles (10, 12, 14, 16) y tallas de adultos (S, M, L, XL) en una amplia gama de colores.
200 unidades distribuidas de la siguiente manera:

ITEM	CANTIDAD	COLOR	TALLAS							
			10	12	14	16	S	M	L	XL
1	6 unidades	AZUL REY	2	2	2	0	0	0	0	0
2	6 unidades	AGUAMARINA	0	2	2	2	0	0	0	0
3	6 unidades	AMARILLO	2	2	1	1	0	0	0	0
4	6 unidades	NARANJA	1	1	2	2	0	0	0	0
5	6 unidades	ROJO	2	1	1	2	0	0	0	0
6	6 unidades	VERDE	1	2	1	2	0	0	0	0
7	6 unidades	VERDE BICHE	2	2	2	0	0	0	0	0
8	6 unidades	AZUL CIELO	0	2	2	2	0	0	0	0
9	6 unidades	BLANCO	2	2	1	1	0	0	0	0
10	6 unidades	NEGRO	1	1	2	2	0	0	0	0
11	6 unidades	MORADO	2	1	1	2	0	0	0	0
12	6 unidades	AZUL OSCURO	1	2	1	2	0	0	0	0
13	6 unidades	BLANCO/AZUL	2	2	2	0	0	0	0	0
14	6 unidades	BLANCO/ROJO	1	2	1	2	0	0	0	0
15	6 unidades	BLANCO/NEGRO	2	2	1	1	0	0	0	0
16	6 unidades	BLANCO/NARANJA	1	1	2	2	0	0	0	0
17	6 unidades	BLANCO/VERDE	2	1	1	2	0	0	0	0
18	7 unidades	AZUL REY	0	0	0	0	1	2	2	2
19	7 unidades	AGUAMARINA	0	0	0	0	2	1	2	2
20	7 unidades	ROJO	0	0	0	0	2	2	1	2
21	7 unidades	VERDE	0	0	0	0	2	2	2	1
22	7 unidades	VERDE BICHE	0	0	0	0	1	2	2	2
23	7 unidades	AZUL CIELO	0	0	0	0	2	1	2	2
24	7 unidades	BLANCO	0	0	0	0	2	2	1	2
25	7 unidades	NEGRO	0	0	0	0	2	2	2	1
26	7 unidades	AZUL OSCURO	0	0	0	0	1	2	2	2
27	7 unidades	BLANCO/AZUL	0	0	0	0	2	1	2	2
28	7 unidades	BLANCO/ROJO	0	0	0	0	2	2	1	2
29	7 unidades	BLANCO/NEGRO	0	0	0	0	2	2	2	1
30	7 unidades	BLANCO/NARANJA	0	0	0	0	1	2	2	2
31	7 unidades	BLANCO/VERDE	0	0	0	0	2	1	2	2

6. Mesa para Juntas (Ítem 152):

El mobiliario deberá cumplir estrictamente con las siguientes dimensiones: **2,10 metros de largo**, **0,90 metros de ancho** y **0,75 metros de alto** (o 0,69 m según su requerimiento

específico). El diseño debe estar optimizado para la disposición cómoda de **8 personas**, con acabados en madera melamínica de alta presión y pasacables integrados.

Finalmente, esperamos haber atendido satisfactoriamente cada uno de sus requerimientos y quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente.

HANS SEBASTIAN BARRAGAN DIAZ
JEFE OFICINA DE LAS TIC Y GOBIERNO DIGITAL

S|A
SOLEM AS

SOLEM AS SAS
901.668.304-1
3125114879
Tunja-Boyacá

TUNJA, 16 de Marzo de 2026

Señores

ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOBSA

MUNICIPIO DE NOBSA

Ciudad

El suscrito, MARIA EDITH SIERRA MEDINA, identificado como aparece al píe de mí firma, en mi calidad de representante legal de SOLEM AS SAS. por medio del presente documento dirigido a ustedes, solicito respetuosamente la aprobación para la modificación de ciertos elementos objeto del **CONTRATO DE COMPRAVENTA N. MN-SASI-012-2025**, suscrito entre las partes. A continuación, se exponen las razones técnicas y operativas que justifican dichas modificaciones, las cuales buscan garantizar el cumplimiento óptimo de las obligaciones contractuales y la ejecución eficiente del proyecto.

1. La entidad Solicita en el ***ÍTEM 134 Jabalina Fabricada en aluminio resistente con punta metálica, está disponible en diferentes categorías de peso 500 forma aerodinámica proporciona estabilidad en el vuelo y mejora la precisión del lanzamiento.***

Donde para dicha referencia exacta que da cumplimiento con lo requerido al hablar con los proveedores reconocidos en el mercado para su fabricación y comercialización, siendo ellos la empresa Miyagi, nos informan que esta completamente agotada la referencia solicitada, ya que no esta comercializando y su fabricación o importación, tomaría varias semanas en dado caso de que sea autorizada la operación. Por lo cual no han proporcionado 1 opción que daría cumplimiento a la mayoría de requerimientos hechos por la entidad.

De igual forma se habló con más comercializadoras de elementos deportivos, donde no logran tener inventario de la referencia solicitada, por lo cual de igual manera fue compartida una referencia que cumple con la mayoría de los requerimientos pero que tiene diferencias en el material del que están compuestas.

A continuación, en la siguiente tabla se dejará plasmadas dichas importaciones tanto de la empresa Miyagi, como de las demás comercializadoras, donde se hará una comparación de los requerimientos necesarias por la entidad versus las características técnicas ofertadas para las 2 opciones disponibles en el mercado.

Característica	Requerimiento	Wonder Competencia 500 GRS GSP-2552	JABALINA EN ALUMINIO MIYAGI AERO-600GR
Material	Aluminio	Hierro y metal	Aluminio
Peso	500 gr	500 gr	600 gr
Diseño	Aerodinámico	Aerodinámico	Aerodinámico
Punta	Metálica	Hierro	Metálica

De acuerdo con la tabla comparativa anterior, se evidencia que las variaciones respecto a los requerimientos técnicos son mínimas. La referencia **Wonder 500 gr GRS GSP-2552** cumple con el peso exacto de 500 gr, diseño aerodinámico y punta metálica solicitados, diferenciándose únicamente en el material (hierro y metal según fabricante), lo cual les otorga **mayor durabilidad y resistencia a impactos** frente al aluminio requerido, siendo ideal para uso institucional intensivo.

Por su parte, la referencia **MIYAGI AERO-600GR** cumple técnicamente con el material aluminio, diseño aerodinámico y punta metálica, presentando solo una variación en peso (600 gr). **Ambas opciones representan el 96% de cumplimiento**, donde se debe tener en cuenta que son las únicas referencias disponibles que se acerca al cumplimiento total de los requerimientos.

Tras consulta directa con fabricantes y distribuidores, se confirma que **no existe inventario de jabalina aluminio 500 gr exacta**, sin fechas estimadas de producción ni reabastecimiento. Por tanto, **se recomienda autorizar cualquiera de estas dos referencias viables** para garantizar la continuidad del proceso de compra y entrega de los productos.

2. La entidad Solicita en el ***ITEM 124: Bolas Para Ping Pong 2 Estrellas X6 Unidades Diámetro: 40 mm - Color: Naranja. - Dureza: 0.9 - 1 mm. - Speed / Velocidad: 13%- Spin / Giro: 29%. - Catch Probability / Chance de Captura: 36% - 2 Estrellas Tournament. - Peso: 2.7 – 2.9 g. - Medidas Empaque: 15 cm Largo Ancho x 4 cm Alto x 8 cm Ancho.***

Característica	Requerimiento	Sport Fitness
Calidad ITTF	2 estrellas (entrenamiento)	3 estrellas (competición)
Durabilidad	Media	Alta
Peso	2.7-2.9 gr	2.7-2.9 gr
Diámetro	40 mm	40 mm
Color	Naranja	Naranja
Material	PP + ABS	Plástico ABS +PVC premium
Disponibilidad		Inmediata

De acuerdo con la tabla comparativa anterior, las **pelotas de ping pong Sport Fitness 3 Estrellas** presentan **características superiores** en aspectos críticos como calidad ITTF (3 vs 2 estrellas), durabilidad, material premium (ABS+PVC vs PP básico) y rendimiento uniforme, superando los requerimientos iniciales de Miyagi 2 Estrellas.

La referencia original **Miyagi 2 Estrellas** se encuentra **agotada en el mercado colombiano**, sin disponibilidad ni fechas estimadas de reabastecimiento por parte de distribuidores y fabricantes.

Por tanto, se solicita respetuosamente autorizar la referencia **Sport Fitness 3 Estrellas x6 (ref. 073112)** como equivalente superior, garantizando cumplimiento técnico mejorado y entrega inmediata para no afectar el cronograma contractual

3. La entidad Solicita en el ***ITEM 129 Raqueta de tenis de mesa (par) : Tipo de producto: raqueta de mano de tenis de mesa Material del producto: madera + goma invertida de doble cara Estructura del producto: estructura de madera de siete capas***

Teniendo en cuenta los requerimientos establecidos por la entidad para el ítem 129, ofrecemos formalmente la raqueta de tenis de mesa marca **Sport Fitness** como la solución idónea que cumple integralmente con las especificaciones técnicas solicitadas: "material madera + goma invertida de doble cara + estructura de madera". Esta referencia se ajusta cabalmente al Reglamento Técnico de la ITTF (Federación Internacional de Tenis de Mesa) (Sección 2.4) para , que exige únicamente una hoja plana y rígida compuesta en al menos un 85% por madera natural, complementada con goma tipo sándwich invertida en rojo y negro de espesor máximo 4 mm, **sin** requerir de forma explícita ni normativa la mención de "siete capas" en la ficha técnica esta característica constituye una convención comercial opcional para clasificar la rigidez (OFF), no un estándar federativo obligatorio.

Adicionalmente, tras revisión del mercado colombiano, no se identifica una referencia comercialmente disponible con stock suficiente que declare textualmente "madera de siete capas" en su ficha técnica mientras simultáneamente cumpla todos los demás requerimientos. La Sport Fitness satisface directamente todos los criterios ITTF verificables ("hoja plana rígida fabricada en madera en mango y estructura con goma en hojas laterales rojo/negro"), ofrece disponibilidad local inmediata y pertenece a una marca nacional reconocida por su calidad en equipamiento deportivo a nivel nacional.

Por estos motivos se recomienda formalmente la adquisición de la referencia Sport Fitness como la opción técnica y comercialmente óptima para el ítem 129.

4. La entidad Solicita en el ***ítem 126: cuerdas para saltar: soga o cuerda fitness para saltar hecha de una cuerda de nylon, para el ejercicio cardiovascular con mangos en los dos extremos de 20 cms***

Respetuosamente solicitamos a la entidad que teniendo en cuenta los requerimientos establecidos para el ítem 126 ("cuerdas para saltar: soga o cuerda fitness para saltar hecha de una cuerda de nylon, para el

ejercicio cardiovascular con mangos en los dos extremos de 20 cm"), ofrecemos formalmente cuerdas para saltar con mangos de 13 a 15 cm, que representan el estándar comercial del mercado colombiano en los mismos materiales solicitados (nylon de alta resistencia para ejercicio cardiovascular).

Ya que, tras una exhaustiva revisión del mercado, no existe fabricación comercial de mangos de 20 cm para cuerdas de saltar fitness debido a:

Limitaciones ergonómicas: Mangos de 20 cm generan desbalance, fatiga en muñecas y menor control rotacional, comprometiendo seguridad y rendimiento.

Por lo que de esta manera le sugerimos a la entidad el aceptar las cuerdas con mangos de 15 cm, las cuales cumplen técnicamente con las demás características solicitas y brindan un tamaño en los mangos mas acordes a la medida estándar tanto comercial, como ergonómicamente para su uso.

Por lo anterior expuesto, respetuosamente solicitamos la aprobación de las modificaciones propuestas para garantizar la continuidad y óptima ejecución del **CONTRATO DE COMPRAVENTA N° MN-SASI-012-2025**, en beneficio de las actividades académicas y operativas del Municipio de Nobsa. Quedamos atentos a sus observaciones y dispuestos a suministrar cualquier documentación técnica adicional que se requiera. Agradezco de antemano su atención y colaboración

Atentamente,

MARÍA EDITH SIERRA MEDINA
Representante Legal
SOLEM AS S.A.S.
C.C. 46660936 de Duitama
NIT: 901.668.304-1
Teléfono: 3233133307
SOLEM AS SAS
Email solem.sas2022@gmail.com

JSN-001-2026

Nobsa, 17 de marzo de 2026

Doctora:
YOLIMA MESA
Secretaria de la mujer y programas sociales
municipio de Nobsa

Atento saludo Doctora Yolima, con mis mejores deseos de bienestar para sumerce y todo su equipo de trabajo.

Por medio de la presente, me permito solicitar el cambio del material de menaje, específicamente la estufa industrial Material didáctico específicamente camas aplicables por los siguientes elementos:

- Tres (3) módulos metálicos con ruedas para la organización de verduras.
- Quince (15) canastillas plásticas para almacenaje.
- Baldosas multipropósitos plásticas para el piso del parque infantil.

La solicitud tiene como propósito mejorar las condiciones de almacenamiento y organización de los alimentos, así como fortalecer las actividades lúdicas y de los niños mediante la adecuación de espacios más seguros y funcionales.

Se adjunta especificación de los elementos solicitados

Agradezco de antemano su atención y apoyo a esta petición.

Aura Rosa Salamanca Rojas
Administradora Jardín Social Nobsanitos

comfaboy
Jardín Social Nobsanitos
Vereda Dicho Nobsa
3203472153
jardinnobsa@comfaboy.com.co

CANTIDAD	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES	FOTO
3	Modulo metalico con ruedas para organizar frutas y verduras	Características principales: • Dimensiones: • Alto: 2,50 m • Ancho: 60 cm *40 de profundidad • Material: Estructura metálica resistente con ruedas Componentes: • Entrepaños: de 40 cm de profundidad, ideales para colocar 4 canastillas para organizar frutas y verduras.en al parte de abajo entre paño plano de 50 cmm desde las ruedas para ubicar canastilla para almacenaje	
12	canastillas plasticas	Canastilla de Almacenamiento Pared y Fondo Lineal 60x40x13 cm Gris / Estra	
3	canastillas plasticas	Canastilla plastica toda lineal (fruver) 60x40x25 cm-Gris	
800 baldosas	Piso plástico MultiUsos 30x30cm x 14mm	I Piso MultiUsos es un piso plástico en baldosas de 30.2cm x 30.2cm y 14mm de altura, fabricado en material plástico, de sistema modular para una económica y fácil instalación, pues el ensamble entre una y otra baldosa funciona a presión, y no requiere de adhesivos o anclajes al suelo.	

comfaboy
Jardín Social Nobsanitos
Vereda Dicho Nobsa
3203472153
jardinnobsa@comfaboy.com.co

PUBLIGRAFICAS YILBBER
Papeleros e impresores
Gilberto Hernández Merchán
Nit. 7.219.252-7

Distribuidor Mayorista de:
Productos Escolares y de Oficina,
Tintas y Toner Para Impresoras y Fotocopiadoras, Litografia,
Elementos de Aseo y Cafetería, Elementos Eléctricos y de Ferretería,
Muebles en Madera y Sistemas Modulares de Archivo
Dotaciones Deportivas

Duitama, 19 de marzo de 2026

Municipio de Nobsa

Tenemos el agrado cotizar los siguientes elementos a continuacion:

FORMATO DE COTIZACION

OBJETO: SMPS024. DOTACIÓN DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDÍN SOCIAL NOBSANITOS. MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGÓGICOS Y TECNOLÓGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / IMPUESTO AL CONSUMO 8% / EXENTOS 0%	VALOR IVA 19% / IMPUESTO AL CONSUMO 8% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA O IMPUESTO AL CONSUMO (E = B+D)	VALOR TOTAL UNITARIO
1	Kit De Robot Educativo Para Niños - Programación Y Robótica: Marca: Makeblock Descripción del rango de edad: Niño Valor educativo: CTIM, Desarrollo de la imaginación, Habilidades creativas, Habilidades de codificación, Habilidades de construcción, Habilidades de programación, Habilidades de resolución de problemas, Pensamiento crítico Nombre Artículo: Kit de robot Componentes incluidos: Kit de robot Altura del artículo: 5, 12 pulgadas Fabricante: Makeblock Talla o tamaño: mbot azul Dimensiones: 6, 69 x 3, 55 x 5, 12 pulgadas Temática: Educativo de batería: Ion de litio	Unidad	1	$ 554.000,00	19.00%	$105.260	$659.260	$659.260
2	Multímetro digital de tamaño compacto UT33B+ Esta serie redefine los estándares de rendimiento para multímetros digitales básicos. Diseño industrial robusto capaz de soportar caídas de 2 metros. Pantalla LCD mejorada para una experiencia de usuario óptima. Apto para trabajar de forma segura en entornos CAT II 600V. Características: 1. Pantalla LCD de fácil lectura 2. Funda protectora con espacio para almacenar cables de prueba 3. Resistencia a impactos desde 2 metros de altura 4. Alerta audible intensa; diseño ergonómico 5. Función de comprobación de batería que indica los estados de carga para baterías de 1.5V / 9V / 12V	unidad	1	$ 90.000,00	19%	$17.100	$107.100	$107.100
3	Robot Programable Codey Rocky De Makeblock. Regalo De Juguet White. * manera fácil y divertida para que los niños aprendan a codificar. cientos de emociones actúan como tu fiel compañero como la mascota. * listo para usar de fábrica: no requiere ensamblaje ni baterías. * conéctese a la aplicación mblock ios android para aprender a programar codey rocky. la programación es tan simple como los bloques de construcción. programe juegos, movimientos, canciones y acciones. codey rocky es el robot educativo steam perfecto para niños. * 10 sensores electrónicos programables receptor transmisor de infrarrojos, pantalla led, sensores de luz voz, altavoz, giroscopio. vuelva a colocar sus bloques de construcción con codey rocky para construir su codey rocky personal. este producto no está afiliado ni respaldado por lego. lego es una marca registrada del grupo de compañías lego. * el wi-fi incorporado permite que codey rocky se conecte a internet para enviar y recibir datos. permitir White	unidad	1	$ 1.149.000,00	19%	$218.310	$1.367.310	$1.367.310

DUITAMA : PRINCIPAL: Carrera 15 No. 17 - 44 Cel: 3112347090
SUCURSAL: Carrera 17 No. 18-26 Cel: 3214512343
E-mail: yilbber.gerencia2@gmail.com - yilbber.gerencia@gmail.com

PUBLIGRAFICAS YILBBER
Papeleros e impresores
Gilberto Hernández Merchán
Nit. 7.219.252-7

Distribuidor Mayorista de:
Productos Escolares y de Oficina,
Tintas y Toner Para Impresoras y Fotocopiadoras, Litografia,
Elementos de Aseo y Cafetería, Elementos Eléctricos y de Ferretería,
Muebles en Madera y Sistemas Modulares de Archivo
Dotaciones Deportivas

4	Kit Carro Smart Robot Chasis 2wd Madera Seguidor Arduino: Chasis Robotico - Plataforma Robotica -Estructura Movil Genial estructura o chasis en madera MDF para desarrollar cualquier proyecto de robotica móvil como robot seguidor de linea, evasor de obstáculos, robot teleoperado, etc puedes usarlo con Arduino o cualquier otro microcontrolador. Contiene agujeros para que puedas sujetar fácilmente sensores de linea, driver, arduino uno, protoboard, baterias y otros elementos que necesites. Especificaciones: Material: Madera MDF de 2.5 a 3mm de grosor; Color: Cafe (claro o oscuro); Dimensiones: área de 21X15 cm parte ancha y 21x10 parte angosta; Torque motor: 0.5 Kg/cm por motor Torque total: 1Kg/cm; Relación Motores: 48:1; RPM: 200 RPM; Voltaje Motores: 3 -9 Voltios DC; Puedes Alimentarlo con 4 Baterias AA o con una Pila cuadrada de 9 voltios (Baterias NO incluidas) El kit incluye: 1 x Chassis en madera (MDF); 4 x Sujetadores motores en madera MDF 2 x motorreductores amarillos 48:1 (3-9 VDC) 2 x Ruedas de 65 mm amarillas 1 x Rueda loca 2.54cm 4 x jumpers macho macho 1 x Portabateria para 4 baterias AA (baterias No incluidas) 4 x Espaciadores de plastico M3x12 (o 2x base plastica para rueda) 1 x Switch Interruptor mini 2 posiciones 2 ruedas 2 x rueda perforada encoder en madera 8 x tornillos 6 mm 4 x Tornillos 30 mm 2 x tornillos 10 mm Avellanados 6 x tuercas	unidad	2	$ 66.000,00	19%	$12.540	$78.540	$157.080
5	Juego Electrónico De Soldador De 15 Piezas, 60 W, 220 V, 200: Eficiente y seguro El soldador tiene una tecla de encendido/apagado, que ahorra energía y es segura para soldar. Este soldador está equipado con un interruptor de encendido/apagado, que permite que el dispositivo se apague libremente cuando no esté en uso, lo que garantiza una soldadura segura y un ahorro de energía. El rango de temperatura ajustable de 200 a 450 C le permite completar su trabajo en diferentes condiciones. Satisface cualquiera de tus necesidades. Las puntas de los soldadores de diferentes formas se pueden utilizar fácilmente para guitarras, relojes, cables, dispositivos móviles, hardware de ordenador, pequeños productos electrónicos, condensadores de TV o accesorios. mango ergonómico y funda protectora de silicona resistente a altas temperaturas tienen un agarre cómodo y un efecto antideslizante.	unidad	3	$ 108.000,00	19%	$20.520	$126.520	$385.560
6	PROTOBOARD 830 PUNTOS. TIPO: MB102. Compatible con la mayoria de modulos Arduino. LA COMPRA INCLUYE:1x PROTOBOARD MB102	unidad	4	$ 15.000,00	19%	$2.850	$17.850	$71.400
7	Modulo metalico con ruedas para organizar frutas y verduras : Caracteristicas principales: • Dimensiones: • Alto: 2.50 m • Ancho: 60 cm *40 de profundidad • Material: Estructura metálica resistente con ruedas Componentes: • Entrepaños: de 40 cm de profundidad, ideales para colocar 4 canastillas para organizar frutas y verduras.en al parte de abajo entre paño plano de 50 cmm desde las ruedas para ubicar canastilla para almacenaje	unidad	5	$ 817.000,00	19%	$155.230	$972.230	$4.861.150
8	Canastilla de Almacenamiento Pared y Fondo Lineal 60x40x13 cm Gris / Estra	unidad	6	$ 36.000,00	19%	$6.840	$42.840	$257.040
9	canastillas plasticas: Canastilla plastica toda lineal (fruver) 60x40x25 cm-Gris	unidad	7	$ 46.000,00	19%	$8.740	$54.740	$383.180
10	Piso MultiUsos es un piso plástico en baldosas de 30.2cm x 30.2cm y 14mm de altura, fabricado en material plástico, de sistema modular para una económica y fácil instalación, pues el ensamble entre una y otra baldosa funciona a presión, y no requiere de adhesivos o anclajes al suelo	unidad	8	$ 17.000,00	19%	$3.230	$20.230	$161.840
11	**scanner:** AAD; Tecnología de escaneado CIS; Superficie planaHasta 600 dpi (color y monocromática, ADF); Hasta 1200 dpi (color y monocromática, cama plana)Hasta 40 ppm/80 ipm (blanco y negro, gris, color, 300 dpi)Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct6000 páginas	unidad	9	$ 4.412.000,00	19%	$838.280	$5.250.280	$47.252.520
12	MESA CON SUS SILLAS: mesa de 6 puestos: •Ancho : 74 cm •Alto : 74 cm •Largo : 180 cm •Forma : Rectangular sin texturas se requiere totalmente lisa, lavable 100%, puede ser de estructura en acero o totalmente plastica.	unidad	10	$ 546.000,00	19%	$103.740	$649.740	$6.497.400
	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO							**$62.160.840**

Cordialmente,

GILBERTO HERNANDEZ MERCHAN
C.C:7.219.252 de Duitama

DUITAMA : PRINCIPAL: Carrera 15 No. 17 - 44 Cel: 3112347090
SUCURSAL: Carrera 17 No. 18-26 Cel: 3214512343
E-mail: yilbber.gerencia2@gmail.com - yilbber.gerencia@gmail.com

S|A
SOLEM AS

SOLEM AS SAS
901.668.304-1
3125114879
Tuna-Boyaca

SOLEM AS SAS
NIT: **9 0 1 6 6 8 3 0 4 1**
TEL: **3233132107**

CR 1 F 40 19[illegible] ED ENTERPRISE TO 2 OF 617 BRR SANTA INES
Tunja
E-MAIL: solem.sas2022@gmail.com

Informacion Cliente		Informacion De La Propuesta		Condiciones Comerciales	
Nombre:	ALCALDIA NOBSA	N° De cotizacion:	COT-001-2026	Tiempo entrega	10 días
Nit:	891.855.222-0	Fecha:	19/03/2026	Validez de la oferta	30 días
Contacto:	gestionsocial@nobsa-boyaca.gov.co	Ciudad:	Tunja	Forma de pago	31 días
Ciudad	Nobsa				
Concepto	SMPS024. DOTACIÓN DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDÍN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGÓGICOS Y TECNOLÓGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."	Trm:	NA	Garantia	12 meses

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA (%)	VALOR UNITARIO INCLUYE IVA	VALOR TOTAL
1	**Kit De Robot Educativo Para Niños - Programación Y Robótica: Marca: Makeblock** **Descripción del rango de edad: Niño** Valor educativo: CTIM, Desarrollo de la Imaginación, Habilidades creativas, Habilidades de codificación, Habilidades de construcción, Habilidades de programación, Habilidades de resolución de problemas, Pensamiento crítico Nombre Artículo: Kit de robot **Componentes incluidos: Kit de robot** **Altura del artículo: 5, 12 pulgadas** **Fabricante: Makeblock** **Talla o tamaño: mbot azul** **Dimensiones: 6, 69 x 3, 55 x 5, 12 pulgadas** Temática: Educativo de batería: Ion de litio	Unidad	1	$ 511.196,00	19%	$ 608.323,24	$ 608.323,24
2	**Multímetro digital de tamaño compacto UT33B+** **Esta serie redefine los estándares de rendimiento para multímetros digitales básicos.** **Diseño industrial robusto capaz de soportar caídas de 2 metros.** **Pantalla LCD mejorada para una experiencia de usuario óptima.** **Apto para trabajar de forma segura en entornos CAT II 600V.** Características: 1. Pantalla LCD de fácil lectura 2. Funda protectora con espacio para almacenar cables de prueba **3. Resistencia a impactos desde 2 metros de altura** **4. Alerta audible intensa; diseño ergonómico** **5. Función de comprobación de batería que indica los estados de carga para baterías de 1.5V / 9V / 12V**	unidad	1	$ 82.332,00	19%	$ 97.975,08	$ 97.975,08
3	Robot Programable Codey Rocky De Makeblock, Regalo De Juguet White: * manera fácil y divertida para que los niños aprendan a codificar. cientos de emociones actúan como tu fiel compañero como la mascota. * listo para usar de fábrica, no requiere ensamblaje ni baterías. *** conéctese a la aplicación mblock ios android para aprender a programar codey rocky. la programación es tan simple como los bloques de construcción. programe juegos, movimientos, canciones y acciones. codey rocky es el robot educativo steam perfecto para niños.** *** 10 sensores electrónicos programables receptor transmisor de infrarrojos, pantalla led, sensores de luz voz, altavoz, giroscopio. vuelva a colocar sus bloques de construcción con codey rocky para construir su codey rocky personal. este** producto no está afiliado ni respaldado por lego. lego es una marca registrada del grupo de compañías lego. * el wi-fi incorporado permite que codey rocky se conecte a internet para enviar y recibir datos. permitir White	unidad	1	$ 1.059.987,00	19%	$ 1.261.384,53	$ 1.261.384,53
4	**Kit Carro Smart Robot Chasis 2wd Madera Seguidor Arduino: Chasis Robotico - Plataforma Robotica -Estructura Movil** **Genial estructura o chasis en madera MDF para desarrollar cualquier proyecto de robotica móvil como robot seguidor de linea, evasor de obstáculos, robot teleoperado, etc puedes usarlo con Arduino o cualquier otro microcontrolador. Contiene agujeros para que puedas sujetar fácilmente sensores de linea, driver, arduino uno, protoboard, baterías y otros elementos que necesites.** Especificaciones: Material: Madera MDF de 2.5 a 3mm de grosor; Color: Cafe (claro o oscuro); Dimensiones: Área de 21X15 cm parte ancha y 21x10 parte angosta; Torque motor: 0.5 Kg/cm por motor Torque total: 1Kg/cm; Relación Motores: 48:1; RPM: 200 RPM; Voltaje Motores: 3 -9 Voltios DC; Puedes Alimentarlo con 4 Baterías AA o con una Pila cuadrada de 9 voltios (Baterías NO incluidas) **El kit incluye:** **1 x Chassis en madera (MDF):** **4 x Sujetadores motores en madera MDF** 2 x motoreductores amarillos 48:1 (3-9 VDC) 2 x Ruedas de 65 mm amarillas **1 x Rueda loca 2.54cm** **4 x jumpers macho macho** **1 x Portabateria para 4 baterias AA (baterias No incluidas)** **4 x Espaciadores de plastico M3x12 (o 2x base plastica para rueda)** **1 x Switch Interrutor mini 2 posiciones 2 ruedas** **2 x rueda perforada encoder en madera** 8 x tornillos 6 mm 4 x Tornillos 30 mm **2 x tornillos 10 mm Avellanados** **6 x tuercas**	unidad	2	$ 60.905,00	19%	$ 72.476,95	$ 144.953,90
5	**Juego Electrónico De Soldador De 15 Piezas, 60 W, 220 V, 200: Eficiente y seguro El soldador tiene una tecla de** encendido/apagado, que ahorra energía y es segura para soldar. Este soldador está equipado con un interruptor de encendido/apagado, que permite que el dispositivo se apague libremente cuando no esté en uso, lo que garantiza una soldadura segura y un ahorro de energía. El rango de temperatura ajustable de **200 a 450 C le permite completar su trabajo en diferentes condiciones.** **Satisface cualquiera de tus necesidades. Las puntas de los soldadores de diferentes formas se pueden utilizar fácilmente para guitarras, relojes, cables, dispositivos móviles, hardware de ordenador, pequeños productos electrónicos, condensadores de TV o accesorios.** **mango ergonómico y funda protectora de silicona resistente a altas temperaturas tienen un agarre cómodo y un efecto** antideslizante.	unidad	3	$ 99.410,00	19%	$ 118.297,90	$ 354.893,70
6	PROTOBOARD 830 PUNTOS. TIPO: MB102. Compatible con la mayoría de modulos Arduino. LA COMPRA INCLUYE:1x PROTOBOARD MB102	unidad	4	$ 12.928,00	19%	$ 15.384,32	$ 61.537,28

S|A
SOLEM AS

SOLEM AS SAS
901.868.304-1
3125114879
Tuna-Boyaca

7	Modulo metalico con ruedas para organizar frutas y verduras : Caracteristicas principales: • Dimensiones: • Alto: 2,50 m • Ancho: 60 cm *40 de profundidad • Material: Estructura metálica resistente con ruedas Componentes: • Entrepaños: de 40 cm de profundidad, ideales para colocar 4 canastillas para organizar frutas y verduras.en al parte de abajo entre paño plano de 50 cmm desde las ruedas para ubicar canastilla para almacenaje	unidad	5	$ 753.846,00	19%	$ 897.078,74	$ 4.485.393,70
8	Canastilla de Almacenamiento Pared y Fondo Lineal 60x40x13 cm Gris / Estra	unidad	6	$ 32.961,00	19%	$ 39.247,39	$ 235.484,34
9	canastillas plasticas: Canastilla plastica toda lineal (fruver) 60x40x25 cm-Gris	unidad	7	$ 42.074,00	19%	$ 50.068,06	$ 350.476,42
10	Piso Multiusos es un piso plástico en baldosas de 30.2cm x 30.2cm y 14mm de altura, fabricado en material plástico, de sistema modular para una económica y fácil instalación, pues el ensamble entre una y otra baldosa funciona a presión, y no requiere de adhesivos o anclajes al suelo.	unidad	8	$ 15.385,00	19%	$ 18.308,15	$ 146.465,20
11	scanner: AAD; Tecnología de escaneado CIS; Superficie planaHasta 600 dpi (color y monocromática, ADF); Hasta 1200 dpi (color y monocromática, cama plana)Hasta 40 ppm/80 ipm (blanco y negro, gris, color, 300 dpi)Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct6000 páginas	unidad	9	$ 4.072.491,00	19%	$ 4.846.264,29	$ 43.616.378,61
12	MESA CON SUS SILLAS: mesa de 6 puestos: ·Ancho : 74 cm ·Alto : 74 cm ·Largo : 180 cm ·Forma : Rectangular sin texturas se requiere totalmente lisa, lavable 100%, puede ser de estructura en acero o totalmente plastica.	unidad	10	$ 503.297,00	19%	$ 598.923,43	$ 5.989.234,30

TOTAL	$ 57.352.490

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____
NOMBRE: **Maria Edith Sierra Medina**
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 46660936 de Duitama

GOMEZ DELGADO
INGENIEROS S.A.S.

Nit. 900.805.341-7 - RÉGIMEN COMÚN

Nobsa, 25 de marzo 2026

Señores
MUNICIPIO DE NOBSA
Atte: Nubia Yolima Mesa Romero
Ciudad

Cordialmente presento a ustedes propuesta para: OBJETO: SMPS024. DOTACIÓN DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDÍN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGÓGICOS Y TECNOLÓGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."; los cuales estamos en capacidad de suministrar de manera oportuna y con la acostumbrada calidad.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / IMPUESTO AL CONSUMO 8% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / IMPUESTO AL CONSUMO 8% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA O IMPUESTO AL CONSUMO (E = B+D)	VALOR TOTAL UNITARIO
1	Kit De Robot Educativo Para Niños - Programación Y Robótica: Marca: Makeblock Descripción del rango de edad: Niño Valor educativo: CTIM, Desarrollo de la imaginación, Habilidades creativas, Habilidades de codificación, Habilidades de construcción, Habilidades de programación, Habilidades de resolución de problemas, Pensamiento crítico Nombre Artículo: Kit de robot Componentes incluidos: Kit de robot Altura del artículo: 5, 12 pulgadas Fabricante: Makeblock Talla o tamaño: mbot azul Dimensiones: 6, 69 x 3, 55 x 5, 12 pulgadas Temática: Educativo de batería: Ion de litio	Unidad	1	$535.000	19%	$101.650	$636.650	$636.650

18

2	Multímetro digital de tamaño compacto UT33B+ Esta serie redefine los estándares de rendimiento para multímetros digitales básicos. Diseño industrial robusto capaz de soportar caídas de 2 metros. Pantalla LCD mejorada para una experiencia de usuario óptima. Apto para trabajar de forma segura en entornos CAT II 600V. Características: 1. Pantalla LCD de fácil lectura 2. Funda protectora con espacio para almacenar cables de prueba 3. Resistencia a impactos desde 2 metros de altura 4. Alerta audible intensa; diseño ergonómico 5. Función de comprobación de batería que indica los estados de carga para baterías de 1.5V / 9V / 12V	unidad	1	$86.000	19%	$16.340	$102.340	$102.340
3	Robot Programable Codey Rocky De Makeblock, Regalo De Juguet White: * manera fácil y divertida para que los niños aprendan a codificar. cientos de emociones actúan como tu fiel compañero como la mascota. * listo para usar de fábrica, no requiere ensamblaje ni baterías. * conéctese a la aplicación mblock ios android para aprender a programar codey rocky. la programación es tan simple como los bloques de construcción. programe juegos, movimientos, canciones y acciones. codey rocky es el robot educativo steam perfecto para niños. * 10 sensores electrónicos programables receptor transmisor de infrarrojos, pantalla led, sensores de luz voz, altavoz, giroscopio. vuelva a colocar sus bloques de construcción con codey rocky para construir su codey rocky personal. este producto no está afiliado ni respaldado por lego. lego es una marca registrada del grupo de compañías lego. * el wi-fi incorporado permite que codey rocky se conecte a internet para enviar y recibir datos. permitir White	unidad	1	$1.111.000	19%	$211.090	$1.322.090	$1.322.090

4	Kit Carro Smart Robot Chasis 2wd Madera Seguidor Arduino: Chasis Robotico - Plataforma Robotica -Estructura Movil Genial estructura o chasis en madera MDF para desarrollar cualquier proyecto de robotica móvil como robot seguidor de linea, evasor de obstáculos, robot teleoperado, etc puedes usarlo con Arduino o cualquier otro microcontrolador. Contiene agujeros para que puedas sujetar fácilmente sensores de linea, driver, arduino uno, protoboard, baterías y otros elementos que necesites. Especificaciones: Material: Madera MDF de 2.5 a 3mm de grosor; Color: Cafe (claro o oscuro); Dimensiones: área de 21X15 cm parte ancha y 21x10 parte angosta; Torque motor: 0.5 Kg/cm por motor Torque total: 1Kg/cm; Relación Motores: 48:1; RPM: 200 RPM; Voltaje Motores: 3 -9 Voltios DC; Puedes Alimentarlo con 4 Baterías AA o con una Pila cuadrada de 9 voltios (Baterias NO incluidas) El kit incluye: 1 x Chassis en madera (MDF): 4 x Sujetadores motores en madera MDF 2 x motorreductores amarillos 48:1 (3-9 VDC) 2 x Ruedas de 65 mm amarillas 1 x Rueda loca 2.54cm 4 x jumpers macho macho 1 x Portabateria para 4 baterias AA (baterias No incluidas) 4 x Espaciadores de plastico M3x12 (o 2x base plastica para rueda) 1 x Switch Interrutor mini 2 posiciones 2 ruedas 2 x rueda perforada encoder en madera 8 x tornillos 6 mm 4 x Tornillos 30 mm 2 x tornillos 10 mm Avellanados 6 x tuercas	unidad	2	$63.000	19%	$11.970	$74.970	$149.940
5	Juego Electrónico De Soldador De 15 Piezas, 60 W, 220 V, 200: Eficiente y seguro El soldador tiene una tecla de encendido/apagado, que ahorra energía y es segura para soldar. Este soldador está equipado con un interruptor de encendido/apagado, que permite que el dispositivo se apague libremente cuando no esté en uso, lo que garantiza una soldadura segura y un ahorro de energía. El rango de temperatura ajustable de 200 a 450 C le permite completar su trabajo en diferentes condiciones. Satisface cualquiera de tus necesidades. Las puntas de los soldadores de diferentes formas se pueden utilizar fácilmente para guitarras, relojes, cables, dispositivos móviles, hardware de ordenador, pequeños productos electrónicos, condensadores de TV o accesorios. mango ergonómico y funda protectora de silicona resistente a altas temperaturas tienen un agarre cómodo y un efecto antideslizante.	unidad	3	$104.000	19%	$19.760	$123.760	$371.280
6	PROTOBOARD 830 PUNTOS. TIPO: MB102. Compatible con la mayoria de modulos Arduino. LA COMPRA INCLUYE:1x PROTOBOARD MB102	unidad	4	$13.000	19%	$2.470	$15.470	$61.880

7	Modulo metalico con ruedas para organizar frutas y verduras : Caracteristicas principales: • Dimensiones: • Alto: 2,50 m • Ancho: 60 cm *40 de profundidad • Material: Estructura metálica resistente con ruedas Componentes: • Entrepaños: de 40 cm de profundidad, ideales para colocar 4 canastillas para organizar frutas y verduras.en al parte de abajo entre paño plano de 50 cmm desde las ruedas para ubicar canastilla para almacenaje	unidad	5	$790.000	19%	$150.100	$940.100	$4.700.500
8	Canastilla de Almacenamiento Pared y Fondo Lineal 60x40x13 cm Gris / Estra	unidad	6	$34.000	19%	$6.460	$40.460	$242.760
9	canastillas plasticas: Canastilla plastica toda lineal (fruver) 60x40x25 cm-Gris	unidad	7	$44.000	19%	$8.360	$52.360	$366.520
10	Piso MultiUsos es un piso plástico en baldosas de 30.2cm x 30.2cm y 14mm de altura, fabricado en material plástico, de sistema modular para una económica y fácil instalación, pues el ensamble entre una y otra baldosa funciona a presión, y no requiere de adhesivos o anclajes al suelo.	unidad	8	$16.000	19%	$3.040	$19.040	$152.320
11	**scanner:** AAD; Tecnología de escaneado CIS; Superficie planaHasta 600 dpi (color y monocromática, ADF); Hasta 1200 dpi (color y monocromática, cama plana)Hasta 40 ppm/80 ipm (blanco y negro, gris, color, 300 dpi)Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct6000 páginas	unidad	9	$4.269.000	19%	$811.110	$5.080.110	$45.720.990
12	MESA CON SUS SILLAS: mesa de 6 puestos: •Ancho : 74 cm •Alto : 74 cm •Largo : 180 cm •Forma : Rectangular sin texturas se requiere totalmente lisa, lavable 100%, puede ser de estructura en acero o totalmente plastica.	unidad	10	$527.000	19%	$100.130	$627.130	$6.271.300
								$60.098.570

Condiciones comerciales

* Forma de pago: A convenir
* Cotización válida por quince (60) días
* Plazo de ejecución: 5 días hábiles
* Entrega: Oficinas del Cliente,

Atentamente,

Milton Gómez L.

Milton Arturo Gómez Leguizamón
Gerente

Nobsa, 15 de abril de 2026
SMPS No. 150-475

Señores
SOLEM AS S.A.S.
Atn: MARÍA EDITH SIERRA MEDINA
Representante Legal
Ciudad

En atención a la comunicación radicada por ustedes, mediante la cual solicitan la aprobación de modificaciones en algunos de los elementos correspondientes al Contrato de Compraventa N.° MN-SASI-012-2025, nos permitimos manifestar lo siguiente:

Una vez revisados los argumentos técnicos, de disponibilidad en el mercado y las condiciones operativas expuestas, así como las comparaciones presentadas frente a las especificaciones inicialmente requeridas por la entidad, se evidencia que las alternativas propuestas cumplen en alto grado con las características técnicas exigidas, e incluso en algunos casos las superan, garantizando la funcionalidad, calidad y durabilidad de los elementos a suministrar.

En ese sentido, y con el fin de no afectar la ejecución del contrato ni el cumplimiento de los fines institucionales, la entidad se permite APROBAR las modificaciones propuestas, en los siguientes términos:

1. Ítem 134 – Jabalina:
Se acepta el suministro de la referencia propuestas Miyagi Aero 600 gr, teniendo en cuenta la inexistencia de inventario de la referencia exacta requerida en el mercado y el alto grado de equivalencia técnica de las opciones presentadas.

2. Ítem 124 – Bolas de ping pong:
Se aprueba el cambio a la referencia Sport Fitness 3 estrellas x6 unidades, considerando que presenta características superiores en calidad, durabilidad y desempeño frente a la inicialmente solicitada.

3. Ítem 129 – Raquetas de tenis de mesa:
Se acepta la referencia Sport Fitness, toda vez que cumple con los parámetros técnicos exigidos conforme a la reglamentación aplicable (ITTF), y se justifica la no

obligatoriedad de la especificación de "siete capas" como condición técnica excluyente.

4. Ítem 126 – Cuerdas para saltar:
Se autoriza el suministro de cuerdas con mangos de 13 a 15 cm, en atención a que corresponden al estándar del mercado y resultan ergonómicamente adecuadas, manteniendo las demás condiciones técnicas requeridas.

La presente aprobación se otorga bajo el entendido de que los elementos a suministrar deberán cumplir con las condiciones de calidad, funcionalidad y durabilidad requeridas, así como con las obligaciones contractuales pactadas.

Agradecemos su disposición y gestión para garantizar la correcta ejecución del contrato. Quedamos atentos a cualquier información adicional que se requiera.

Cordialmente,

NUBIA YOLIMA MESA ROMERO
Secretaria de la Mujer y Programas Sociales

Proyectó:	Revisó:	Aprobó:
Nombre: Luz Aida Guerrero Rincón Cargo: CPS - Profesional Especializado sector Educación SMPS	Nombre. Nubia Yolima Mesa Romero Cargo: Secretaria de la Mujer Y Programas sociales	Nombre: Nubia Yolima Mesa Romero Cargo: Secretaria de la Mujer Y Programas sociales

S|A
SOLEM AS

SOLEM AS SAS
901.668.304-1
3125114879
Tuna-Boyaca

SOLEM AS SAS
NIT: **9 0 1 6 6 8 3 0 4 1**
TEL: 3233132107

CR 1 F 40 19[illegible] ED ENTERPRISE TO 2 OF 617 BRR SANTA INES
Tunja
E-MAIL: solem.sas2022@gmail.com

Informacion Cliente		Informacion De La Propuesta		Condiciones Comerciales	
Nombre:	**ALCALDIA NOBSA**	Nº De cotizacion:	**COT-002-2026**	Tiempo entrega	**10 días**
Nit:	**891.855.222-0**	Fecha:	**23/04/2026**	Validez de la oferta	**30 días**
Contacto:	gestionsocial@nobsa-boyaca.gov.co	Ciudad:	**Tunja**	Forma de pago	**31 días**
Ciudad					
Concepto	DOTACIÓN DE ELEMENTOS DE IMPRESION PARA EL MUNICIPIO DE NOBSA.	Tiempo	NA	Garantia	**12 meses**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA (%)	VALOR UNITARIO INCLUYE IVA	VALOR TOTAL
1	**IMPRESORA Características Principales: Sistema EcoTank: Alta capacidad de tinta con botellas de reemplazo (hasta 4,300 páginas en negro / 7,300 páginas a color). Conectividad: Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet y USB. Compatible con Epson Smart** Panel App para impresión móvil. Velocidad de Impresión: Hasta 33 ppm en negro y 20 ppm en color (modo borrador). Alimentador Automático de Documentos (ADF): Capacidad para 30 hojas (A4/Carta) para escaneo y copia automática. **Calidad: Resolución máxima de impresión de hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi. Tecnología Heat-Free: Tecnología PrecisionCore que no requiere calor, aumentando la confiabilidad y reduciendo el consumo energético. Pantalla: LCD a color de 1.44" para una fácil configuración y uso. Diseño: Compacto con tanques frontales para fácil recarga de tinta. Especificaciones técnicas: Funciones: Impresión, Copia, Escaneo, Fax Tecnología de Impresión: Inyección de tinta PrecisionCore Velocidad de Copiado: 10.8 cpm negro / 5.5 cpm color Resolución de Escáner: 1.200 dpi x 2.400 dpi Tamaño de Escaneo (ADF): Oficio / 216 mm x 355.6 mm Impresión Dúplex: Manual InterfazUSB. Wi-Fi. Wi-Fi Direct. Ethernet**	Unidad	1	$ 1.673.754,00	19%	$ 1.991.767,26	$ 1.991.767,26
2	Chip Caja Mantenimiento Imp L5590- Tipo de Producto Chip de un solo uso **Función Reseteo de nivel de caja de mantenimiento**	Unidad	1	$ 12.928,00	19%	$ 15.384,32	$ 15.384,32

TOTAL	**$ 2.007.152**

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:
NOMBRE: *Maria Edith Sierra Medina*
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 46660936 de Duitama

Distribuidor Mayorista de:
Productos Escolares y de Oficina,
Tintas y Toner Para Impresoras y Fotocopiadoras, Litografia,
Elementos de Aseo y Cafeteria, Elementos Eléctricos y de Ferreteria,
Muebles en Madera y Sistemas Modulares de Archivo
Dotaciones Deportivas

Duitama, 28 de abril de 2026

Señores.
MUNICIPIO DE NOBSA

Tenemos el agrado de cotizar a ustedes los siguientes elementos a continuacion:

FORMATO DE COTIZACION

OBJETO: DOTACIÓN DE ELEMENTOS DE IMPRESIÓN PARA EL MUNICIPIO DE NOBSA.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / IMPUESTO AL CONSUMO 8% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / IMPUESTO AL CONSUMO 8% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA O IMPUESTO AL CONSUMO (E = B+D)	VALOR TOTAL UNITARIO
1	IMPRESORA Caracteristicas Principales: Sistema EcoTank: Alta capacidad de tinta con botellas de reemplazo (hasta 4,300 páginas en negro / 7,300 páginas a color). Conectividad: Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet y USB. Compatible con Epson Smart Panel App para impresión móvil. Velocidad de Impresión: Hasta 33 ppm en negro y 20 ppm en color (modo borrador). Alimentador Automático de Documentos (ADF): Capacidad para 30 hojas (A4/Carta) para escaneo y copia automática. Calidad: Resolucion máxima de impresión de hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi. Tecnologia Heat-Free: Tecnologia PrecisionCore que no requiere calor, aumentando la confiabilidad y reduciendo el consumo energético. Pantalla: LCD a color de 1.44" para una fácil configuración y uso. Diseño: Compacto con tanques frontales para fácil recarga de tinta. Especificaciones técnicas: Funciones: Impresión, Copia, Escaneo, Fax Tecnologia de Impresión: Inyección de tinta PrecisionCore Velocidad de Copiado: 10.8 cpm negro / 5.5 cpm color Resolución de Escáner: 1.200 dpi x 2.400 dpi Tamaño de Escaneo (ADF): Oficio / 216 mm x 355.6 mm Impresión Dúplex: Manual InterfazUSB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet	UNIDAD	1	$ 1.813.233,00	19%	$344.514	$2.157.747	$2.157.747
2	Chip Caja Mantenimiento Imp L5590- Tipo de Producto Chip de un solo uso Función Reseteo de nivel de caja de mantenimiento	UNIDAD	1	$ 14.006,00	19%	$2.661	$16.667	$16.667
	VALOR TOTAL							$2.174.414

Cordialmente,

GILBERTO HERNANDEZ MERCHAN
C.C.7.219.252 de Duitama

PUBLIGRAFICAS YILBER
Papeleros e impresores
Gilberto Hernández Merchán
Nit. 7.219.252-7

DUITAMA : PRINCIPAL: Carrera 15 No. 17 - 44 Cel: 3218786089 - 3112347090
SUCURSAL: Carrera 17 No. 18-26 Cel: 3214512343
E-mail: yilbber.gerencia2@gmail.com - yilbber.gerencia@gmail.com

DSTS
D.Skey Technological Solutions

Medellín, 28 de abril de 2026.

Señores
MUNICIPIO DE NOBSA.

Agradecemos enormemente que nuestra empresa sea por ustedes tenidas en cuenta como un posible aliado en la consecución de insumos y bienes tecnológicos necesarios para el desarrollo de su organización, esperamos que nuestra propuesta comercial sea de su agrado y se ajuste a sus requerimientos, de igual forma no olviden que estamos prestos y dispuestos a resolver cualquier inquietud y a dialogar según sea requerido por ustedes siempre en pro de ajustarnos en la medida de lo posible a sus requerimientos y de esta forma poder darle solución a sus necesidades, quedamos atentos a sus dudas respuestas y comentarios.

A continuación, relacionamos la cotización de los elementos solicitados por ustedes.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	IMPRESORA Características Principales: Sistema EcoTank: Alta capacidad de tinta con botellas de reemplazo (hasta 4,300 páginas en negro / 7,300 páginas a color). Conectividad: Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet y USB. Compatible con Epson Smart Panel App para impresión móvil. Velocidad de Impresión: Hasta 33 ppm en negro y 20 ppm en color (modo borrador). Alimentador Automático de Documentos (ADF): Capacidad para 30 hojas (A4/Carta) para escaneo y copia automática. Calidad: Resolución máxima de impresión de hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi. Tecnología Heat-Free: Tecnología PrecisionCore que no requiere calor, aumentando la confiabilidad y reduciendo el consumo energético. Pantalla: LCD a color de 1.44" para una fácil configuración y uso. Diseño: Compacto con tanques frontales para fácil recarga de tinta. Especificaciones técnicas: Funciones: Impresión, Copia, Escaneo, Fax Tecnología de Impresión: Inyección de tinta PrecisionCore Velocidad de Copiado: 10.8 cpm negro / 5.5 cpm color Resolución de Escáner: 1.200 dpi x 2.400 dpi Tamaño de Escaneo (ADF): Oficio / 216 mm x 355.6 mm Impresión Dúplex: Manual Interfaz USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet	UNIDAD	1	2.088.143	2.088.143
2	Chip Caja Mantenimiento Imp L5590- Tipo de Producto Chip de un solo uso Función Reseteo de nivel de caja de mantenimiento	UNIDAD	1	16.129	16.129
				TOTAL	**2.104.272**

Medios de pago:
- transferencia o consignación
- Efectivo

Forma de pago

Según negociación

Tiempo de entrega: 90 días

Validez de la oferta: 60 días.

Garantía:

1. La compañía le garantiza al propietario original, que el equipo comprado (según pedido y/o factura) y todas sus partes funcionan correctamente dentro de unas condiciones normales de ambiente y uso.
2. La garantía es por un periodo de 12 meses salvo los productos que en su descripción indique lo contrario. La garantía cubre defectos de fábrica, esta puede ser tramitada, directamente con el fabricante o con el proveedor y/o distribuidor de la marca.

Atentamente:

DAYVER ESKEY MOSQUERA MORENO

Daiver Skey M.

D.S TECHNOLOGICAL SOLUTIONS
Representante legal DAYVER ESKEY MOSQUERA MORENO
CEDULA 1017189572 NIT 1017189572-6 **Régimen:** COMUN
CARRERA 90 No. 65C-10, Medellin (Ant.), **Teléfono:** +574 5074996 **Celular:** 3134059107
E-mail: daiver102@hotmail.com,
Banco: ITAU N.º de cuenta: 023778123 ahorros **Titular de la cuenta:** DAYVER ESKEY MOSQUERA

S|A
SOLEM AS

SOLEM AS SAS
901.668.304-1
3125114879
Tunja-Boyacá

Tunja, Boyacá, 21 de mayo de 2026

Señores
MUNICIPIO DE NOBSA – BOYACÁ
SECRETARÍA GENERAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
E.S.D.

Referencia: Solicitud de Prórroga No. 02 – Contrato de Compraventa No. MN-SASI-012-2025

Cordial saludo,

MARÍA EDITH SIERRA MEDINA, identificada con cédula de ciudadanía No. 46.660.936 de Duitama, actuando en calidad de representante legal de SOLEM AS S.A.S., identificada con NIT 901.668.304-1, de manera respetuosa me permito presentar solicitud formal de PRÓRROGA No. 02 al Contrato de Compraventa No. MN-SASI-012-2025, cuyo objeto corresponde a la "DOTACIÓN DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDÍN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGÓGICOS Y TECNOLÓGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA", con fundamento en los siguientes:

I. FUNDAMENTOS FÁCTICOS

1. El Municipio de Nobsa adjudicó a SOLEM AS S.A.S. el proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa No. MN-SASI-012-2025 mediante Resolución No. 017 del 10 de febrero de 2026, suscribiéndose posteriormente el Contrato de Compraventa No. MN-SASI-012-2025. El contrato tuvo como objeto la dotación de menaje, mobiliario y materiales pedagógicos y tecnológicos destinados a diferentes programas educativos del municipio.
2. El acta de inicio fue suscrita el día 26 de febrero de 2026, estableciéndose inicialmente un plazo de ejecución de treinta (30) días calendario, contados a partir de dicha fecha.
3. Mediante Modificación No. 01 y Prórroga No. 01, las partes acordaron ampliar el plazo contractual en sesenta (60) días calendario, teniendo en cuenta la necesidad de complementar especificaciones técnicas, tiempos de fabricación y procesos logísticos relacionados con algunos bienes objeto del contrato.
4. Desde el inicio de ejecución contractual, el contratista ha adelantado las gestiones administrativas, técnicas, comerciales y logísticas necesarias para garantizar el cumplimiento integral del objeto contractual, incluyendo procesos de adquisición, fabricación, coordinación de proveedores, programación de entregas y organización del personal encargado de instalación y armado de los elementos.
5. No obstante, durante la etapa de ejecución se han presentado circunstancias técnicas y operativas que requieren necesariamente una ampliación adicional del plazo contractual, toda vez que actualmente se encuentran pendientes decisiones y aprobaciones por parte de la entidad contratante indispensables para culminar satisfactoriamente la ejecución del contrato.

6. En primer lugar, a la fecha se encuentra pendiente por parte de la entidad la confirmación definitiva de algunos elementos necesarios para completar el correspondiente contrato, situación que nos impide proceder con la gestión interna de adquisición, despacho y programación logística de entrega de dichos bienes.
7. Esta situación genera una afectación directa sobre el cronograma contractual, teniendo en cuenta que los tiempos de compra, procesamiento interno, organización de despachos, transporte y entrega requieren una planeación previa y un margen temporal suficiente para garantizar el cumplimiento técnico y funcional del objeto contratado.
8. De igual manera, actualmente se requiere organizar y coordinar el cronograma correspondiente al armado, instalación y entrega en funcionamiento de las alacenas, actividad que demanda programación logística especializada, disponibilidad de personal técnico, coordinación con las instalaciones receptoras y definición conjunta con la entidad de fechas y condiciones de entrega.
9. Debe resaltarse que el armado e instalación de las alacenas no corresponde únicamente a una simple entrega material de bienes, sino que implica actividades técnicas complementarias para garantizar su adecuado funcionamiento, correcta ubicación y recibo a satisfacción por parte de la entidad contratante.
10. Las circunstancias anteriormente expuestas no son atribuibles a negligencia o incumplimiento por parte del contratista, sino que obedecen a situaciones técnicas, operativas y de coordinación institucional necesarias para asegurar el cumplimiento adecuado del objeto contractual bajo los parámetros de calidad exigidos por la entidad.
11. En consecuencia, el tiempo restante de ejecución contractual resulta insuficiente para culminar adecuadamente las actividades pendientes, razón por la cual se hace indispensable ampliar el plazo de ejecución con el fin de garantizar la correcta terminación, entrega e instalación de los bienes contratados.

II. FUNDAMENTOS JURÍDICOS

1. El artículo 3 de la Ley 80 de 1993 establece que los contratos estatales deben celebrarse y ejecutarse con el propósito de garantizar la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados.
2. El numeral 1 del artículo 4 de la Ley 80 de 1993 dispone:

"Las entidades estatales exigirán del contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado."

La anterior disposición impone a las entidades públicas el deber de adoptar las medidas necesarias que permitan la correcta ejecución del contrato y la satisfacción del interés general.

3. El artículo 5 de la Ley 80 de 1993 consagra el principio de equilibrio económico del contrato estatal, conforme al cual las condiciones inicialmente pactadas deben preservarse durante la ejecución contractual.
4. Así mismo, el artículo 14 de la Ley 80 de 1993 faculta a las entidades estatales para modificar los contratos cuando ello resulte necesario para garantizar su adecuada ejecución y evitar la afectación del servicio público.
5. El contrato suscrito entre las partes contempla expresamente la posibilidad de modificar y prorrogar el plazo contractual. Particularmente, la CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA

establece la aplicación de las disposiciones relativas a modificación e interpretación contractual.

6. De igual manera, la CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA – FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO señala:

"En caso de surgir hechos imprevistos a los cuales no se pueda resistir, que impidan total o parcialmente el cumplimiento de las obligaciones y compromisos que se contraen por el presente Convenio, las partes estudiarán si se debe prorrogar el plazo por un término igual al que duren tales circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, esto con el fin de poder desarrollar el objeto contractual".

7. La jurisprudencia del Consejo de Estado ha reiterado que las entidades estatales pueden modificar y prorrogar los contratos cuando durante la ejecución surjan circunstancias técnicas o administrativas que hagan necesario ajustar el cronograma contractual para garantizar la satisfacción del interés público y el cumplimiento del objeto pactado.
8. Así mismo, la Corte Constitucional mediante Sentencia C-300 de 2012 señaló que las modificaciones contractuales resultan procedentes cuando están orientadas a garantizar la correcta ejecución del contrato y la prevalencia del interés general.
9. En el presente caso, las circunstancias descritas corresponden a situaciones técnicas y operativas que requieren coordinación y aprobación institucional previa, las cuales inciden directamente sobre el cronograma de ejecución y hacen materialmente necesario ampliar el plazo contractual para garantizar la adecuada terminación del objeto contratado.

III. SOLICITUD

Con fundamento en los hechos y consideraciones anteriormente expuestas, respetuosamente solicitamos:

1. Que se conceda PRÓRROGA No. 02 al Contrato de Compraventa No. MN-SASI-012-2025 por el término de sesenta (60) días calendario, contados a partir del vencimiento actual del contrato.
2. Que se tenga en consideración que las actividades pendientes de ejecución dependen de aprobaciones técnicas y coordinaciones institucionales necesarias para garantizar el correcto cumplimiento del objeto contractual.
3. Que se permita culminar la gestión de compra, programación logística, armado, instalación y entrega en funcionamiento de los bienes pendientes, conforme a las especificaciones técnicas y condiciones requeridas por la entidad.
4. Que se mantengan vigentes las demás cláusulas y condiciones inicialmente pactadas dentro del contrato y sus modificaciones anteriores.

Reiteramos nuestro compromiso con el cumplimiento integral, oportuno y satisfactorio del objeto contractual, actuando bajo los principios de buena fe, responsabilidad, eficiencia y colaboración armónica que rigen la contratación estatal.

Cordialmente,

S|A
SOLEM AS

SOLEM AS SAS
901.668.304-1
3125114879
Tunja-Boyacá

MARÍA EDITH SIERRA MEDINA
Representante Legal
SOLEM AS S.A.S.
C.C. 46660936 de Duitama
NIT: 901.668.304-1
Teléfono: 3233133307
SOLEM AS SAS
Email solem.sas2022@gmail.com

ANEXO MODIFICATORIO No. 02 Y ADICIONAL No. 01 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. MN-SASI-012-2025

OBJETO: "DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDIN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."

CONDICIONES INICIALES									MODIFICATORIO N° 1							ADICION N° 1						CONDICIONES ACTUALIZADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	MAYORES O MENORES (+ o -)	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E
1	Muebles metal para almacenamiento Estante Metálico Organizador Rack Anaquel Repisa 180x90x40cm - Estante organizador de 5 niveles - Altura máxima: 180 cm - Estantes ajustables según tus necesidades. - mueble puede separarse en 2 racks más pequeños de 90 cm cada unc - Estructura sólida de acero - Entrepaños de MDF: cada una soporta hasta 35 kg - Total de peso soportado: 175 kg - Fácil armado sin necesidad de herramientas - Puede montarse a la pared (no incluye herramientas) - Protectores en las esquinas del mueble.	UNIDAD	4	$231.900,00	19%	$44.061,00	$275.961,00	$1.103.844,00	0	4	$231.900,00	19%	$44.061,00	$275.961,00	$1.103.844,00							4,00	$231.900,00	19%	$ 44.051,00	$ 275.961	$ 1.103.844
2	Estantes para almacenar material deportivo: Material: Acero aleado - Color: Negro - Dimensiones del producto: 21.3"L x 15.6"W x 56"H (54.1 cm x 40.6 cm x 149.9 cm) - Caracteristicas especiales: Diseño que ahorra espacio, versátil - Tipo de estante: Estante en niveles - Número de estantes:3 - Tipo de habitación: Garaje - Tipo de acabado: Pintura en polvo - Usos recomendados: Almacenamiento - Estilo: Industrial - Dimensiones del paquete: 21.75 x 17 x 6 pulgadas (55.2 x 43.2 x 15.2 cm) - Peso del paquete: 7.14 kilogramos - Dimensiones del artículo: 15.6 x 21.3 x 59 pulgadas (40.6 x 54.1 x 149.9 cm) Características adicionales: Estante de almacenamiento multifuncional. Incluye ganchos móviles, un soporte lateral para bates y un estante de almacenamiento de 3 niveles, ideal para accesorios como cascos, guantes, balones de baloncesto y más. - Diseño que ahorra espacio: Estructura vertical para maximizar la utilización del espacio, ideal para rincones y habitaciones de utilidad. - Organización versátil: Puede usarse para organizar juguetes, herramientas, equipo de yoga o artículos de despensa. - Construido para durar: Fabricado con materiales de hierro de alta calidad para garantizar durabilidad y estabilidad. - Ganchos de almacenamiento móviles: Equipado con 6 ganchos de almacenamiento en negro y rojo para colgar gorras, cascos, guantes, palmetas, zorrigos, etc. - Soporte lateral para bates: Diseñado para el almacenamiento de bates de béisbol o raquetas - Estantes de almacenamiento: Incluye 2 estantes de malla profunda y 1 estante vertical, perfectos para almacenar artículos pequeños como pelotas de béisbol, mancuernas pequeñas y bloques de yoga. - Estante inferior para pelotas:	UNIDAD	9	$714.800,00	19%	$135.812,00	$850.612,00	$7.655.508,00	0	9	$714.800,00	19%	$135.812,00	$850.612,00	$7.655.536,00							9,00	$714.800,00	19%	$ 135.812,00	$ 850.612	$ 7.655.508
3	Escritorio Docente (Manual Ministerio De Educación) con superficie en madera triplex enchapada en formica, estructura, portalibros y faldón en lámina cold rolled. Superficie: Escritorio Docente elaborado en Triplex de 15 mm enchapada en formica gris contrachapada en blanco. Bordes lacados al natural. • Estructura: Tubo redondo metálico de 1" 1/2 (espesor 1,2) portalibros tipo bandeja y faldón en lámina cold rolled calibre 1,2 reforzada con tubo rectangular de 12×25 espesor 1,2 con 6 platinas de sujecion. Soldadura MIG. • Acabados: Cubierto con pintura electrostática termofijada. Alto: 73 centimetros. Ancho: 120 centimetros. Fondo: 60 centimetros. Garantia: 5 años	UNIDAD	4	$688.400,00	19%	$130.796,00	$819.196,00	$3.276.784,00	0	4	$688.400,00	19%	$130.796,00	$819.196,00	$3.276.784,00							4,00	$688.400,00	19%	$ 130.796,00	$ 819.196	$ 3.276.784
4	Silla Para Docente (Manual Ministerio De Educación) • Superficie: Silla Para Docente con espaldar y asiento polipropileno inyectado económico • Estructura: Tubo metálico redondo 7/8 calibre 18. Soldadura MIG. • Acabados: Estructura cubierta en pintura electrostática termofijada, tacones elípticos. Ancho: 40 centimetros Fondo: 30 centimetros. Garantía: 5 años	UNIDAD	4	$164.000,00	19%	$31.160,00	$195.160,00	$780.640,00	0	4	$164.000,00	19%	$31.160,00	$195.160,00	$780.640,00							4,00	$164.000,00	19%	$ 31.130,00	$ 195.160	$ 780.640
5	MESA COLABORATIVA TRAPEZOIDAL: Gracias a su forma geométrica encaja a la perfección con otras mesas similares dando la posibilidad de acople en las diferentes posiciones en que necesite ser utilizada, acabado natural en faca brillante, su superficie elaborada con triplex de 12 mm y su estructura elaborada en tubo cold-rolled de 1¼ " lamina calibre 18 > Acabados en pintura electrostática en colores gris fornado o nopal. incorporando una bandeja portalibros MEDIDAS: 120 CM X 52 CM X 60 CM, ALTO: 73 CM.	UNIDAD	15	$689.000,00	19%	$130.910,00	$819.910,00	$12.298.650,00	0	15	$689.000,00	19%	$130.910,00	$819.910,00	$12.298.650,00							15,00	$689.000,00	19%	$ 130.910,00	$ 819.910	$ 12.298.650
6	SILLA (BILINGUISMO). Superficie: Carcasa polipropileno de alto impacto con protección UV Estructura: Cuatro patas en cold rolled en tubo redondo 3/4 calibre 18. Acabados: Terminaciones en: cromo, tapones inyectados en polipropileno. Alto: 84 centimetros. Ancho: 43 centimetros. Fondo: 43 centimetros.	UNIDAD	15	$152.300,00	19%	$28.937,00	$181.237,00	$2.718.555,00	0	15	$152.300,00	19%	$28.937,00	$181.237,00	$2.718.555,00							15,00	$152.300,00	19%	$ 26.937,00	$ 181.237	$ 2.718.555
7	JUEGO DE SOFAS: Sala circular, compuesta de sofas y puff curvos, elaborados con estructura en madera, espuma de alta densidad, tapizados en textil anti fluidos, suave al tacto. Tamaño Minimo para 10 personas.	UNIDAD	1	$5.483.100,00	19%	$1.041.789,00	$6.524.889,00	$6.524.889,00	0	1	$5.483.100,00	19%	$1.041.789,00	$6.524.889,00	$6.524.889,00							1,00	$5.483.100,00	19%	$ 1.041.789,00	$ 6.524.889	$ 6.524.889
8	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO CON CHAPA O SEGURIDAD: Mueble De Almacenamiento Aulas (Manual Ministerio De Educación) • Material: Mueble De Almacenamiento Aulas elaborado en Lámina Cold Rollec de 1,2" Remate superior en madera contrachapada de 14 mm. • Acabados: Recubierto con pintura electrostática termofijada. 2 entrepaños totalmente graduables. Sistema de apertura abatible con chapa comercial de triple cierre. Cajas de madera contrachapada de 15 mm internas color negro. Alto: 123 centimetros. Ancho: 120 centimetros. Fondo: 40 centimetros.	UNIDAD	2	$2.443.200,00	19%	$464.208,00	$2.907.408,00	$5.814.816,00	0	2	$2.443.200,00	19%	$464.208,00	$2.907.408,00	$5.814.816,00							2,00	$2.443.200,00	19%	$ 464.208,00	$ 2.907.408	$ 5.814.816

ANEXO MODIFICATORIO No. 02 Y ADICIONAL No. 01 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. MN-SASI-012-2025

OBJETO: "DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDIN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."

CONDICIONES INICIALES									MODIFICATORIO N° 1							ADICION N° 1						CONDICIONES ACTUALIZADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	MAYORES O MENORES (+ o -)	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E
9	ALACENAS RESTAURANTES ESCOLARES: -Mueble en acero al carbón (mismo material que las estufas, microondas y los hornos). -Pintura electrostática, para mayor protección. -Muy resistente a la humedad. -Fácil instalación. (Trae toda la ferretería necesaria). -Bisagras regulables en acero. -Manijas exclusivas con aplicativo UV. Especificaciones: 6 puertas 5 entrepaños, Patas con altura regulable de 2 a 3 centímetros. Medidas: Altura: 188 cm Ancho: 70 cm Profundidad: 28,3 cm	UNIDAD	18	$1.283.200,00	19%	$243.808,00	$1.527.008,00	$27.486.144,00	0	18	$1.283.200,00	19%	$243.808,00	$1.527.008,00	$27.486.144,00							18,00	$1.283.200,00	19%	$ 243.808,00	$ 1.527.008	$ 27.486.144
10	Estiba Plástica en Polietileno 100x120x15 Sup Ventilada Uso en Piso. Alto 14.5; Ancho 120; Material Polietileno HD; Términos Garantía 3 AÑOS; Color negro	UNIDAD	20	$295.200,00	19%	$56.088,00	$351.288,00	$7.025.760,00	0	20	$295.200,00	19%	$56.088,00	$351.288,00	$7.025.760,00							20,00	$295.200,00	19%	$ 56.088,00	$ 351.288	$ 7.025.760
11	CAMAS APILABLE PARA NIÑOS: Material: Plástico y metal, 4 patas plásticas, 4 tubos metálicos y 1 forro en lona confortable, ignífuga, anti moho y anti bacterias. Tamaño: 138 x 58 x 22 cm c/u Edad: 1 a 6 años	UNIDAD	110	$192.500,00	19%	$36.575,00	$229.075,00	$25.198.250,00	-110	0	$192.500,00	19%	$36.575,00	$229.075,00	$0,00							0,00	$192.500,00	19%	$ 36.575,00	$ 229.075	$ 0
12	JUEGO TANGRAM CHINO - Dimensiones: 20cm x 20cm, incluyendo el marco Fabricado en Madera MDF con Pintura Acrílica Resistente en Colores Vivos - Incorpora Base para Almacenamiento.	UNIDAD	30	$6.500,00	19%	$1.235,00	$7.735,00	$232.050,00	0	30	$6.500,00	19%	$1.235,00	$7.735,00	$232.050,00							30,00	$6.500,00	19%	$ 1.235,00	$ 7.735	$ 232.050
13	ROMPECABEZAS MAGNÉTICO TANGRAM: con 96 preguntas negras + 96 respuestas de color. Estuche pasta dura. Especificación: Material: madera, imán medidas: 22 x 16 cm; Edad aplicable: más de 3 años.	UNIDAD	30	$27.100,00	19%	$5.149,00	$32.249,00	$967.470,00	0	30	$27.100,00	19%	$5.149,00	$32.249,00	$967.470,00							30,00	$27.100,00	19%	$ 5.149,00	$ 32.249	$ 967.470
14	JUEGO DE LOGIKUBO SOMA (9 PIEZAS): Un LOGIKUBO es un puzzle en 3D compuesto por 34 pequeños dados iguales de madera. Con 27 cubos se fabrican 7 elementos denominados SOMA con los que se va a componer el cubo SOMA. Peso MINIMO230 g; Dimensiones mínimo 6 x 6 x 6 cm.	UNIDAD	30	$47.200,00	19%	$8.968,00	$56.168,00	$1.685.040,00	0	30	$47.200,00	19%	$8.968,00	$56.168,00	$1.685.040,00							30,00	$47.200,00	19%	$ 8.968,00	$ 56.168	$ 1.685.040
15	JUEGO DE PARQUEZ: Tablero: Doble cara (4 y 6 puestos) o (Parques 4 puestos con Serpiente y Escaleras) - Medidas del tablero: 45 cm x 45 cm - Material: Madera con superficie imantada - Fichas: 24 fichas en 6 colores distintos (28 x 15 mm) - Dados: 2 unidades - Edad recomendada: Desde 8 años - Número de jugadores: 2 a 6	UNIDAD	30	$60.200,00	19%	$11.438,00	$71.638,00	$2.149.140,00	0	30	$60.200,00	19%	$11.438,00	$71.638,00	$2.149.140,00	2	$ 60.200	19%	$ 11.438	$ 71.638	$ 143.276	32,00	$60.200,00	19%	$ 11.438,00	$ 71.638	$ 2.292.416
16	JUEGO DE AJEDREZ: Tablero magnético que mantiene las piezas en su lugar, ideal para jugar en cualquier superficie. * Tamaño de 30x30 cm, perfecto para partidas cómodas y estratégicas. * Piezas marmoleadas, con un diseño sofisticado en rojo y blanco, ofreciendo un aspecto elegante y distintivo. * Diseño portátil y plegable, fácil de transportar y almacenar. * 32 piezas imantadas con acabado marmoleado * Caja de almacenamiento para proteger el juego.	UNIDAD	30	$101.800,00	19%	$19.342,00	$121.142,00	$3.634.260,00	0	30	$101.800,00	19%	$19.342,00	$121.142,00	$3.634.260,00	1	$ 101.800	19%	$ 19.342	$ 121.142	$ 121.142	31,00	$101.800,00	19%	$ 19.342,00	$ 121.142	$ 3.755.402
17	PENTOMINOS: Contiene: 1 tablero de juego, juego de 12 bloques de forma y lista de combinaciones de patrones de rompecabezas (más de 600). Este rompecabezas mental de 12 bloques de madera es uno de los rompecabezas de tangram chinos antiguos más difíciles. Los 12 bloques se originaron en los 12 animales del zodíaco chino. Cada bloque de forma tiene igual área de 5 celdas cuadradas. tamaño mínimo: 5"x12"	UNIDAD	30	$85.000,00	19%	$16.150,00	$101.150,00	$3.034.500,00	0	30	$85.000,00	19%	$16.150,00	$101.150,00	$3.034.500,00							30,00	$85.000,00	19%	$ 16.150,00	$ 101.150	$ 3.034.500
18	GEOPLANO CUADRADO: Elaborado en madera de 9mm sin aristas vivas Plano X y Y Pintura no tóxica. Cuenta con 49 pines de trabajo y 12 coloridas bandas elásticas Base en madera con medidas de 30cm x 30cm.	UNIDAD	30	$50.700,00	19%	$9.633,00	$60.333,00	$1.809.990,00	0	30	$50.700,00	19%	$9.633,00	$60.333,00	$1.809.990,00							30,00	$50.700,00	19%	$ 9.633,00	$ 60.333	$ 1.809.990
19	REGLETAS DE CUISENAIRESET PCR 100 FICHAS: de diez colores diferentes; para identificarlas fácilmente. Longitud de las regletas: Regletas blancas = 1cm; Regletas rojas = 2cm; Regletas verde claro = 3cm; Regletas rosadas = 4 cm; Regletas amarillas = 5 cm; Regletas verde oscuro = 6 cm; Regletas negras = 7 cm; Regletas café = 8 cm; Regletas azul = 9 cm; Regletas naranja = 10 cm.	UNIDAD	30	$53.100,00	19%	$10.089,00	$63.189,00	$1.895.670,00	0	30	$53.100,00	19%	$10.089,00	$63.189,00	$1.895.670,00							30,00	$53.100,00	19%	$ 10.089,00	$ 63.189	$ 1.895.670
20	GEOPLANO CIRCULAR: Tablero en madera laminada blanca y estampado en color azul. Dimensiones: 30 x 24 x 1.7cms. Sus 29 clavos, representan la circunferencia dividida en 36 partes; cada separación equivale a un ángulo de 10 grados. Dos bases con bandas elásticas para representar sobre el geoplano las actividades propuestas. Geoplano empacado en termo encogible.	UNIDAD	30	$70.600,00	19%	$13.414,00	$84.014,00	$2.520.420,00	0	30	$70.600,00	19%	$13.414,00	$84.014,00	$2.520.420,00							30,00	$70.600,00	19%	$ 13.414,00	$ 84.014	$ 2.520.420
21	JUEGOS DE SOLIDO GEOMÉTRICOS: caja x 6 figuras Figuras Geométricas, Elaboradas En Acrílico Traslúcido, Empacado En Caja o Estuche Plastico. De Medidas aproximadas: 25cm X 24cm X 11,5cm De Alto.	UNIDAD	15	$271.800,00	19%	$51.642,00	$323.442,00	$4.851.630,00	0	15	$271.800,00	19%	$51.642,00	$323.442,00	$4.851.630,00							15,00	$271.800,00	19%	$ 51.642,00	$ 323.442	$ 4.851.630

ANEXO MODIFICATORIO No. 02 Y ADICIONAL No. 01 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. MN-SASI-012-2025

OBJETO: "DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDIN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."

CONDICIONES INICIALES									MODIFICATORIO N° 1							ADICION N° 1						CONDICIONES ACTUALIZADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	MAYORES O MENORES (+ o -)	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E
22	CINTAS MÉTRICAS. Cinta métrica de 150 centímetros Ambas caras de la cinta métrica presentan centímetros, Tiene una regla lateral para pulgadas, Flexible, fácil de llevar, buena calidad Longitud: 150cm, Ancho: 2cm, Color: rojo, negro y azul, Material: fibra de vidrio.	UNIDAD	60	$3.500,00	19%	$665,00	$4.165,00	$249.900,00	0	60	$3.500,00	19%	$665,00	$4.165,00	$249.900,00							60,00	$3.500,00	19%	$ 665,00	$ 4.165	$ 249.900
23	ÁBACOS ABIERTOS: Categorías Didácticos para niños, letras y números Categorías: 4 a 6 años, 7 años + Dimensiones: 10,5 × 41 × 10,5 cm Material: Madera	UNIDAD	30	$64.900,00	19%	$12.331,00	$77.231,00	$2.316.930,00	0	30	$64.900,00	19%	$12.331,00	$77.231,00	$2.316.930,00							30,00	$64.900,00	19%	$ 12.331,00	$ 77.231	$ 2.316.930
24	ARMATODOS: Características: Edad: 3 años en adelante Bloque de construcción Contiene: 1000 pcs. ADVERTENCIA: Puede contener piezas pequeñas que podrían producir asfixia. Utilizar bajo supervisión de un adulto Especificaciones: Material: Plástico Medidas caja aprox: 33 x 35 x 9 Cm.	UNIDAD	30	$100.400,00	19%	$19.076,00	$119.476,00	$3.584.280,00	0	30	$100.400,00	19%	$19.076,00	$119.476,00	$3.584.280,00							30,00	$100.400,00	19%	$ 19.076,00	$ 119.476	$ 3.584.280
25	SUDOKOS PLASTIFICADOS: Especificación: Material madera Gráfico de tamaño: 22x22cm / 8.66x8.66 pulgadas El paquete incluye: Juego de mesa de rompecabezas de madera Sudoku de 1 pieza	UNIDAD	30	$54.900,00	19%	$10.431,00	$65.331,00	$1.959.930,00	0	30	$54.900,00	19%	$10.431,00	$65.331,00	$1.959.930,00							30,00	$54.900,00	19%	$ 10.431,00	$ 65.331	$ 1.959.930
26	JUEGOS DE FRACCIONARIOS: Juego Educativo De Bolsosas Magnéticos Fraccionarios	UNIDAD	30	$155.900,00	19%	$29.621,00	$185.521,00	$5.565.630,00	0	30	$155.900,00	19%	$29.621,00	$185.521,00	$5.565.630,00							30,00	$155.900,00	19%	$ 29.621,00	$ 185.521	$ 5.565.630
27	TV colegios FLAT LED Smart TV 65" pulgadas Crystal UHD 4K ,3,840 x 2,160, AI, HDR / DVB-T2 ALAN /WIFI 5 / Bluetooth 5.2 / Google Meet / AirPlay 2 modo ambiente/ Modo Juego/ HDMI x 3/ USB x1.	UNIDAD	4	$2.926.400,00	19%	$556.016,00	$3.482.416,00	$13.929.664,00	0	4	$2.926.400,00	19%	$556.016,00	$3.482.416,00	$13.929.664,00							4,00	$2.926.400,00	19%	$ 556.016,00	$ 3.482.416	$ 13.929.664
28	TV Bilinguismo : 65TR2DK Monitor touch 65", Memoria interna: 64 GB (almacenamiento) / 8 GB (RAM) Brillo (sin vidrio): 440 nit (máx.), 360 nit (típico) Resolución: 3840 x 2160 (UHD) Punto multitáctil: 40 puntos (máx.) Garantía: 3 años	UNIDAD	1	$15.599.100,00	19%	$2.963.829,00	$18.562.929,00	$18.562.929,00	0	1	$15.599.100,00	19%	$2.963.829,00	$18.562.929,00	$18.562.929,00							1,00	$15.599.100,00	19%	$ 2.963.829,00	$ 18.562.929	$ 18.562.929
29	GAFAS DE REALIDAD VIRTUAL: El Meta Quest 3 Advanced All-in-One VR Headset (512GB) lleva la realidad virtual a otro nivel, combinando lo mejor del VR con AR mediante cámaras RGB duales que permiten pasar del mundo real al virtual. Con un diseño más ligero y compacto el Quest 3 ofrece una resolución superior de 2064 x 2208 por ojo y un procesador Snapdragon XR2 Gen 2 que duplica la potencia gráfica, haciendo que los juegos y aplicaciones sean más nítidos y fluidos. Disfruta de una experiencia inmersiva con sus controladores Touch Plus que cuentan con retroalimentación háptica TruTouch. Además, explora una vasta biblioteca de más de 500 títulos para VR y AR, y disfruta de juegos en la nube de Xbox sin necesidad de consola. GARANTIA 1 AÑO	UNIDAD	10	$4.400.700,00	19%	$836.133,00	$5.236.833,00	$52.368.330,00	0	10	$4.400.700,00	19%	$836.133,00	$5.236.833,00	$52.368.330,00							10,00	$4.400.700,00	19%	$ 836.133,00	$ 5.236.833	$ 52.368.330
30	SOPORTE MOVIL: Soporte pedestal Altura de 1,60 metros. Soporta una carga de 60 kilogramos.	UNIDAD	1	$1.182.300,00	19%	$224.637,00	$1.406.937,00	$1.406.937,00	0	1	$1.182.300,00	19%	$224.637,00	$1.406.937,00	$1.406.937,00							1,00	$1.182.300,00	19%	$ 224.637,00	$ 1.406.937	$ 1.406.937
31	Kit Robotica Lego Spike: Kit de robotica con multiples sensores y motores para el desarrollo de multiples proyectos en programacion, robotica y resolucion de problemas	UNIDAD	3	$2.481.600,00	19%	$471.504,00	$2.953.104,00	$8.859.312,00	0	3	$2.481.600,00	19%	$471.504,00	$2.953.104,00	$8.859.312,00							3,00	$2.481.600,00	19%	$ 471.504,00	$ 2.953.104	$ 8.859.312
32	Computadora de Escritorio Todo en Uno Pantalla FHD IPS de 24", Procesador Intel Core i5 O Ryzen 5 de 8 núcleos, 32GB DDR5, 1TB SSD, Wi-Fi 6, USB-C, HDMI in&Out, Teclado y Ratón por Cable, Windows 11 Pro	UNIDAD	1	$4.252.900,00	19%	$808.051,00	$5.060.951,00	$5.060.951,00	0	1	$4.252.900,00	19%	$808.051,00	$5.060.951,00	$5.060.951,00							1,00	$4.252.900,00	19%	$ 808.051,00	$ 5.060.951	$ 5.060.951
33	VIDEO BEAM: Resolución WXGA ideal para múltiples presentaciones. Permite que hasta 50 usuarios se conecten al mismo tiempo. Proyecte desde computadoras y dispositivos móviles Lámpara con una duración hasta de 17.000 horas Bajo consumo de energía, de 0,3 W en modo de espera pantalla de más de 100" con calidad excepcional. La tecnología 3LCD, luminosidad de 3.800 lúmenes, conectividad avanzada con puertos HDMI, RJ-45 y conectividad inalámbrica Ancho o Frente 30 2 Centímetros Alto 8 7 Centímetros Fondo 24 9 Centímetro. Puerto Auxiliar de Audio, Puerto AV Para Cable RCA. Puerto HDMI, Puerto Micro USB, Puerto USB 2.0, Puerto VGA, Salida de Audio Coaxial	UNIDAD	2	$4.372.200,00	19%	$830.718,00	$5.202.918,00	$10.405.836,00	0	2	$4.372.200,00	19%	$830.718,00	$5.202.918,00	$10.405.836,00							2,00	$4.372.200,00	19%	$ 830.718,00	$ 5.202.918	$ 10.405.836
34	Impresora 3D Creality K1 color negro con tecnología de impresión FDM	UNIDAD	1	$3.305.800,00	19%	$628.102,00	$3.933.902,00	$3.933.902,00	0	1	$3.305.800,00	19%	$628.102,00	$3.933.902,00	$3.933.902,00							1,00	$3.305.800,00	19%	$ 628.102,00	$ 3.933.902	$ 3.933.902
35	Filamento de repuesto para impresora 3D: 1.75mm * 1 Kg KIT * 10 colores diferentes.	KIT	2	$885.700,00	19%	$168.283,00	$1.053.983,00	$2.107.966,00	0	2	$885.700,00	19%	$168.283,00	$1.053.983,00	$2.107.966,00							2,00	$885.700,00	19%	$ 168.283,00	$ 1.053.983	$ 2.107.966
36	Kit robotico cuadrupedo araña bionica: Tarjeta de control con ESP8266 Modos de control dual web y APP Movimiento en 8 direcciones diferentes 9 acciones preestablecidas, que incluyen En espera, Acostado, Dormir, Saludar, Flexionar, Luchar, Bailar, Balancearse y Giro Estructura acrílica Equipado con el servo de metal MG90 Alimentación por batería (1 batería 18650, no incluida) Con puerto USB tipo C que admite carga de la batería y transferencia de datos Con 8 lecciones para dominar los conceptos básicos de programación y robótica	UNIDAD	3	$411.200,00	19%	$78.128,00	$489.328,00	$1.467.984,00	0	3	$411.200,00	19%	$78.128,00	$489.328,00	$1.467.984,00							3,00	$411.200,00	19%	$ 78.128,00	$ 489.328	$ 1.467.984

ANEXO MODIFICATORIO No. 02 Y ADICIONAL No. 01 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. MN-SASI-012-2025

OBJETO: "DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDIN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."

CONDICIONES INICIALES									MODIFICATORIO N° 1							ADICION N° 1						CONDICIONES ACTUALIZADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	MAYORES O MENORES (+ o -)	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E
37	Kit coche robotico QD001 inteligente con ruedas omnidireccionales. Incluye: • Placa ESP32 con WiFi • Chasis y electrónica preinstalada • 4 motores con ruedas Mecanum • Sensor ultrasónico, sensor de línea y receptor IR • Control remoto • Cableado, tornillería y manual digital	UNIDAD	3	$737.800,00	19%	$140.182,00	$877.982,00	$2.633.946,00	0	3	$737.800,00	19%	$140.182,00	$877.982,00	$2.633.946,00							3,00	$737.800,00	19%	$ 140.182,00	$ 877.982	$ 2.633.946
38	Kit camara de expansion para coche robotico inteligente QD001 : Cámara ESP32 de alta calidad Con chip ESP32-WROOM-32, que integra funciones Wi-Fi y Bluetooth. Este chip permite el procesamiento de imágenes a alta velocidad, la transmisión y el control remoto Con piezas para armar un soporte y tornillos de sujeción Cable de conexión	UNIDAD	3	$139.400,00	19%	$26.486,00	$165.886,00	$497.658,00	0	3	$139.400,00	19%	$26.486,00	$165.886,00	$497.658,00							3,00	$139.400,00	19%	$ 26.486,00	$ 165.886	$ 497.658
39	Kit lanzador de agua de expansion para concha robotico inteligente QD001: Con servomotor, piezas de soporte y tornillos de fijación Con bolsita con bolitas que se expandan en el agua	UNIDAD	3	$337.800,00	19%	$64.182,00	$401.982,00	$1.205.946,00	0	3	$337.800,00	19%	$64.182,00	$401.982,00	$1.205.946,00							3,00	$337.800,00	19%	$ 64.182,00	$ 401.982	$ 1.205.946
40	Kit de expansión Brazo robótico para carro robótico:Equipado con servomotores Base móvil Puede agarrar objetos en cualquier dirección (arriba, abajo, izquierda, derecha y todo lo que esté entre medio Con bloques para realizar ejercicios de agarre Instrucciones de construccion paso a paso	UNIDAD	3	$224.600,00	19%	$42.674,00	$267.274,00	$801.822,00	0	3	$224.600,00	19%	$42.674,00	$267.274,00	$801.822,00							3,00	$224.600,00	19%	$ 42.674,00	$ 267.274	$ 801.822
41	Matatalab Talebot - Robot De Codificacion. equipado para hablar 11 idiomas y ofrecer un entorno interactivo para los entusiastas de la codificacion. con su capacidad de ingresar hasta 256 comandos y grabar hasta 30 segundos por archivo de audio, viene con marcadores lavables para dibujar formas y tres juegos de accesorios, compatibles con bloques Lego, INCLUYE: 1 robot Tale-Bot Pro. 1 mapa interactivo de doble cara, 1 fotalo de desafio con 14 misiones, 1 tarjeta de configuracion, 2 marcadores lavables.	UNIDAD	2	$723.200,00	19%	$137.408,00	$860.608,00	$1.721.216,00	0	2	$723.200,00	19%	$137.408,00	$860.608,00	$1.721.216,00							2,00	$723.200,00	19%	$ 137.408,00	$ 860.608	$ 1.721.216
42	Kit de desarrollo para aprovechar al máximo la tarjeta Micro:Bit V2. Está diseñado para hacer que el aprendizaje y la enseñanza sea fácil y divertido. Integra un micrófono y altavoz, sensor capacitivo, sensores de luz y temperatura, sensor de movimiento de 3 ejes, 2 botones programables y 19 GPIOs programables y multipropósito. Además tiene una matriz de leds 5×5 programables individualmente. Con comunicaciones Bluetooth 5.0 BLE y RF. Interfaz USB y un conector para batería externaIncluye: Tarjetas micro bit V2. Cable micro USB. Porta baterías — 2x AAA. 2 x Baterías AAA. Guía de inicio Rápido.	UNIDAD	10	$172.900,00	19%	$32.851,00	$205.751,00	$2.057.510,00	0	10	$172.900,00	19%	$32.851,00	$205.751,00	$2.057.510,00							10,00	$172.900,00	19%	$ 32.851,00	$ 205.751	$ 2.057.510
43	Placa de Desarrollo UNO R3 Compatible con Arduino, es una placa basada en el microcontrolador ATmega328P. Posee 14 pines de entrada y salida digital, de los cuales 6 pueden ser utilizados como pines PWM. 6 entradas analógicas, Un cristal de cuarzo de 16MHz, conexión a usb, puerto de electricidad, un header ISCP y un boton de reinicio. Incluye: Tarjeta Arduino UNO R3 y cable USB	UNIDAD	10	$401.800,00	19%	$76.342,00	$478.142,00	$4.781.420,00	0	10	$401.800,00	19%	$76.342,00	$478.142,00	$4.781.420,00							10,00	$401.800,00	19%	$ 76.342,00	$ 478.142	$ 4.781.420
44	PROTOBOARD 400 PUNTOS 400 Puntos Autoadhesiva Se puede acoplar para proyectos más grandes. 2 líneas de fuerza. Horizontal: 1-30 Vertical: AJ Dimensiones: 8.2cm x 6,2 cm (3.2in x 2 pulgadas) Color Banco	UNIDAD	10	$14.100,00	19%	$2.679,00	$16.779,00	$167.790,00	0	10	$14.100,00	19%	$2.679,00	$16.779,00	$167.790,00							10,00	$14.100,00	19%	$ 2.679,00	$ 16.779	$ 167.790
45	PROTOBOARD 830 PUNTOS MB-102: Especificaciones: 830 puntos en total. 630 puntos para conexiones. 200 puntos para distribución de la alimentación. 126 terminales de 5 puntos, más 4 líneas de alimentación de 50 puntos cada una. Dispone de letras en la parte superior y de numeración en cada lado. Acepta la mayoría de los componentes electrónicos, incluidos los circuitos integrados y transistores para circuitos digitales y / o analógicos. Diseñado para 5000 inserciones por punto. Tamaño del tablero: 165mm (L) x 55mm (A) Material en plástico ABS Acepta conexiones desde 23 a 29 AWG La unidad contiene: 1 x Protoboard de 830 puntos MB-102	UNIDAD	10	$8.800,00	19%	$1.672,00	$10.472,00	$104.720,00	0	10	$8.800,00	19%	$1.672,00	$10.472,00	$104.720,00							10,00	$8.800,00	19%	$ 1.672,00	$ 10.472	$ 104.720
46	CAUTIN TIPO LAPIZ de 110 VAC a 80W con la posibilidad de poderse ajustar la temperatura de funcionamiento.	UNIDAD	15	$47.000,00	19%	$8.930,00	$55.930,00	$838.950,00	0	15	$47.000,00	19%	$8.930,00	$55.930,00	$838.950,00							15,00	$47.000,00	19%	$ 8.930,00	$ 55.930	$ 838.950
47	SOLDADURA DE ESTAÑO Aleación: Sn60/40Pb Calibre: 21 AWG Diámetro: 0.8mm (0.031") Punto de fusión: 183~190°C (361~374°F) Cantidad: 1 libra Contiene plomo	libras	2	$324.700,00	19%	$61.693,00	$386.393,00	$772.786,00	0	2	$324.700,00	19%	$61.693,00	$386.393,00	$772.786,00							2,00	$324.700,00	19%	$ 61.693,00	$ 386.393	$ 772.786

ANEXO MODIFICATORIO No. 02 Y ADICIONAL No. 01 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. MN-SASI-012-2025

OBJETO: "DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDIN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."

CONDICIONES INICIALES									MODIFICATORIO N° 1							ADICION N° 1						CONDICIONES ACTUALIZADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	MAYORES O MENORES (+ o -)	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E
48	módulo especialmente diseñado para Arduino le permitirá detectar de forma fácil y rápida cualquier sonido. Chip principal: LM393 Voltaje de operación: 4V ~ 6V. Pines de salida analógica: 1 Pines de salida digital: 1 Temperatura de operación: -40°C ~ 85°C LED(2): LED indicador de alimentación y LED indicador de salida digital. Dimensiones: 4.3 x 1.5 x 1.4 cm Peso: 5 gramos Color: rojo	UNIDAD	15	$8.200,00	19%	$1.558,00	$9.758,00	$146.370,00	1	16	$8.200,00	19%	$1.558,00	$9.758,00	$156.128,00	1	$ 8.200	19%	$ 1.558	$ 9.758	$ 9.758	17,00	$8.200,00	19%	$ 1.558,00	$ 9.758	$ 165.886
49	Módulo sensor de vibración KY-002 para detectar y medir las diversas vibraciones que se presentan en un entorno. Voltaje de funcionamiento: 3.3 a 5 V Dimensiones: 24x15x9 mm Modelo de componentes SW-18015P Peso: 4 g	UNIDAD	15	$8.700,00	19%	$1.273,00	$7.973,00	$119.595,00	0	15	$8.700,00	19%	$1.273,00	$7.973,00	$119.595,00							15,00	$8.700,00	19%	$ 1.273,00	$ 7.973	$ 119.595
50	Este módulo contiene una Fotoresistencia LDR, se utiliza principalmente como detector de luz, el pin de salida (S) proporciona una salida análoga basada en la cantidad de luz incidente, valores mayores al detectar luz, y valores menores cuando no detecta luz. Compatible con Arduino. Voltaje de funcionamiento: 3.3V ~ 5V Tipo: Resistencia dependiente de luz Salida análoga (S) Dimensiones: 2cm x 1.7cm x 0.8cm Conexión: Arduino AG -> Módulo de Señal (S) Arduino 5V -> Módulo + 5V (Pin2) Arduino GND -> Módulo GND (-) INCLUYE: 1x MODULO FOTORESISTENCIA KY-018	UNIDAD	15	$16.800,00	19%	$3.192,00	$19.992,00	$299.880,00	0	15	$16.800,00	19%	$3.192,00	$19.992,00	$299.880,00							15,00	$16.800,00	19%	$ 3.192,00	$ 19.992	$ 299.880
51	El módulo KY019 Se utiliza para controlar circuitos de CA. Actúa como un interruptor que responde a una señal DC recibida. Tiene un LED integrado que indica si la señal es alta o baja. Señal de control TTL 5VDC a 12VDC (algunas placas pueden funcionar con 3.3) Máximo CA 10A 250VAC Máximo CC 10 A 30 V DC Tipo de contacto NC y NO Dimensiones de la placa 27 mm x 34 mm [1.063 pulg. x 1,338 pulg.] Incluye: 1und Sensor KY019	UNIDAD	15	$22.700,00	19%	$4.313,00	$27.013,00	$405.195,00	0	15	$22.700,00	19%	$4.313,00	$27.013,00	$405.195,00							15,00	$22.700,00	19%	$ 4.313,00	$ 27.013	$ 405.195
52	Juego De 4 Pinzas Set Kit Para Electronica, Smd Reparacion Descripción Juego de 4 pinzas en acero inoxidable ideales para realizar trabajos de montaje superficial. Tamaño 2 de 115mm 1 de 110mm 1 de 12mm	UNIDAD	10	$15.600,00	19%	$2.964,00	$18.564,00	$185.640,00	0	10	$15.600,00	19%	$2.964,00	$18.564,00	$185.640,00							10,00	$15.600,00	19%	$ 2.964,00	$ 18.564	$ 185.640
53	COTADOR DE CABLE PEQUEÑO: peso de 178 g. MEDIDAS: 10 CM + 5 CM + 22 CM. FUNCIONES DE ENTORCHE, PELACABLE Y CORTE. cortes para diametros de 1,3 mm, 1,6mm 2,0 mm, 2,6 mm, 3,2 mm y 4 mm.	UNIDAD	10	$57.900,00	19%	$11.001,00	$68.901,00	$689.010,00	0	10	$57.900,00	19%	$11.001,00	$68.901,00	$689.010,00							10,00	$57.900,00	19%	$ 11.001,00	$ 68.901	$ 689.010
54	TABLERO ACRILICO MOVIBLE CON SOPORTE: Pizarra magnética móvil de doble cara, 48 x 36 pulgadas, marco y soporte de aluminio negro. Detalles de alta calidad superficie de escritura magnetica suave y duradera Facil de limpiar en seco con todos los marcadores de borrado en seco. Tiene esquinas de ABS Fuertes marco y soporte de aluminio negro antiarranazos por lo que esta pizarra blanca rocante no se agita durante el uso. Bandeja de marcadores desmontable 2 ganchos 1 borrador seco 4 marcadores y 6 imanes Incluidos color aleatorio para accesorios. Rotacion de 360 grados y bloqueable con los botones de rotacion la pizarra blanca te permite ajustar el ngulo de escritura de 360 grados y bloquear en su posicion. Puede ajustar el ngulo de escritura a una posicion de comodidad que se ajuste a usted. Facil de enrollar y resistente la pizarra movil de borrado en seco viene con 4 ruedas giratorias duraderas que te ayudan a mover la pizarra Facilmente en cualquier lugar que necesites. Con ruedas que pueden girar 360 grados es mucho mas sencillo transportar la pizarra blanca entre habitaciones ya sea en suelos duros o alfombras. 2 de las 4 ruedas con frenos de bloqueo son bloqueables pueden mantenerse resistentes y estables al escribir y limpiar.	UNIDAD	1	$381.500,00	19%	$72.485,00	$453.985,00	$453.985,00	0	1	$381.500,00	19%	$72.485,00	$453.985,00	$453.985,00							1,00	$381.500,00	19%	$ 72.485,00	$ 453.985	$ 453.985

ANEXO MODIFICATORIO No. 02 Y ADICIONAL No. 01 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. MM-SASI-012-2025

OBJETO: "DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDIN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."

CONDICIONES INICIALES									MODIFICATORIO N° 1							ADICION N° 1						CONDICIONES ACTUALIZADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	MAYORES O MENORES (+ o -)	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E
55	Audifonos / Diadema Con Micrófono Usb Headset H360: ESPECIFICACIONES Impedancia de entrada: 32 ohmios Sensibilidad (auricular): 94 dBV/Pa +/- 3 dB Sensibilidad (micrófono): -17 dBV/Pa +/- 4 dB Respuesta de frecuencia (auriculares): 20 Hz – 20 kHz Respuesta de frecuencia (micrófono): 100 Hz – 10 kHz Longitud de cable: 2,33 m Conectores: compatibles con USB-A (1.1, 2.0, 3.0) REQUISITOS DEL SISTEMA: Funcionan con las principales aplicaciones de telefonía en casi todas las plataformas y sistemas operativos, incluso® o macOS, Chrome OS™ Puerto USB (puerto o adaptador tipo A) CONTENIDO CAJA: Auriculares con micrófono USB para ordenador y Documentación del usuario GARANTÍA: 1 año de garantía por defectos de fabricación	UNIDAD	20	$190.700,00	19%	$36.233,00	$226.933,00	$4.538.660,00	0	20	$190.700,00	19%	$36.233,00	$226.933,00	$4.538.660,00							20,00	$190.700,00	19%	$ 36.233,00	$ 226.933	$ 4.538.660
56	MICROSCOPIO BINOCULAR COMPUESTO: desde 40X hasta 2500X. Características Destacadas Óptica de Alta Calidad: Diseñado para priorizar la claridad y precisión visual, ideal para usuarios principiantes o educativos. Cabezal Binocular Ajustable: Ofrece ajuste interpupilar deslizante y dioptrías individuales para personalizar la visualización. Cabezal rotable 360° e inclinado a 45° para mayor comodidad. Ampliación Versátil: Incluye oculares intercambiables (10X y 25X) y objetivos acromáticos (4X, 10X, 40X, 100X) para un análisis biológico completo. Sistema de Enfoque Preciso: Perillas independientes de enfoque grueso y fino, con un mecanismo de límite ajustable para evitar daños en lentes y portaobjetos. Iluminación LED Eficiente: Fuente de luz LED que reduce la fatiga ocular y ofrece una representación uniforme del color. Condensador Abbe Avanzado: Controla la cantidad de luz y contraste, optimizando la visualización de las muestras.	UNIDAD	4	$3.781.600,00	19%	$718.504,00	$4.500.104,00	$18.000.416,00	0	4	$3.781.600,00	19%	$718.504,00	$4.500.104,00	$18.000.416,00							4,00	$3.781.600,00	19%	$ 718.504,00	$ 4.500.104	$ 18.000.416
57	NEVERA REFRIGERADOR VERTICAL 2 PUERTAS ACERO INOX: Peso 195kg Dimensiones totales132 x 80 x 210 cms (frente, profundo, alto) Maxima Temperatura ambiente26 ° C / 60% HR Potencia300W 1/3 Hp Corriente4 amperios Voltaje110v Capacidad1300L Rango de temperatura+4°C a + 8 ° C Estructura Acero inoxidable Control de Temperatura digitalFull-gauge	UNIDAD	1	$17.549.200,00	19%	$3.334.348,00	$20.883.548,00	$20.883.548,00	0	1	$17.549.200,00	19%	$3.334.348,00	$20.883.548,00	$20.883.548,00							1,00	$17.549.200,00	19%	$ 3.334.348,00	$ 20.883.548	$ 20.883.548
58	CONGELADOR HORIZONTAL 300-400 LITROS. Paneles interiores de acero inoxidable, aislación de poliuretano de alta densidad panel exterior en acero al carbono con pintura resistente a la humedad. El congelador debe tener una capacidad mínima de 300 litros El congelador debe tener una capacidad máxima de 400 litros El Congelador debe funcionar a 110 voltios con una toma estándar tripolar con polo a tierra. Las dimensiones del congelador deben corresponder a la capacidad de litros máxima y mínima enunciada. Debe tener como mínimo dos compartimientos. El gas de funcionamiento interno cumplirá con las normas ambientales vigentes siendo este BIO libre de CFC El congelador debe ser 100% nuevo no remanufacturada. Las puertas deben asegurar su apertura a los 90° para cargue de productos. Las manijas enfermas de las puertas serán de fácil manipulación y que no generen ningún tipo de riesgo al usuario en su seguridad. Congelador industrial para refrigeración de alimentos con temperaturas entre lo 0° C a los – 23° C y 25° C, con control analógico de la temperatura interna del equipo. Alto: 900 - 1100; Ancho: 900 - 1200; Profundidad 500 – 800	UNIDAD	4	$3.426.800,00	19%	$651.092,00	$4.077.892,00	$16.311.568,00	0	4	$3.426.800,00	19%	$651.092,00	$4.077.892,00	$16.311.568,00							4,00	$3.426.800,00	19%	$ 651.092,00	$ 4.077.892	$ 16.311.568
59	LICUADORA INDUSTRIAL VASO DE ACERO 5 LITROS. Fabricación en acero inoxidable 304. Sistema basculante. Switch de encendido. La base o soporte en tubo redondo en acero inoxidable 304. Tornillería y demás accesorios en acero inoxidable. Voltaje de alimentación 110 V./220V. Motor de 2 HP. (debe cumplir con norma sanitaria aplicable (preparación de alimentos)	UNIDAD	6	$1.932.200,00	19%	$367.118,00	$2.299.318,00	$13.795.908,00	0	6	$1.932.200,00	19%	$367.118,00	$2.299.318,00	$13.795.908,00							6,00	$1.932.200,00	19%	$ 367.118,00	$ 2.299.318	$ 13.795.908
60	LICUADORA INDUSTRIAL VASO DE ACERO 10 LITROS. Fabricación en acero inoxidable 304. Sistema basculante. Switch de encendido. La base o soporte en tubo redondo en acero inoxidable 304. Tornillería y demás accesorios en acero inoxidable. Voltaje de alimentación 110 V./220V. Motor de 2 HP. (debe cumplir con norma sanitaria aplicable (preparación de alimentos)	UNIDAD	4	$2.240.600,00	19%	$425.714,00	$2.666.314,00	$10.665.256,00	0	4	$2.240.600,00	19%	$425.714,00	$2.666.314,00	$10.665.256,00							4,00	$2.240.600,00	19%	$ 425.714,00	$ 2.666.314	$ 10.665.256

ANEXO MODIFICATORIO No. 02 Y ADICIONAL No. 01 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. MN-SASI-012-2025

OBJETO: "DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDIN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."

CONDICIONES INICIALES									MODIFICATORIO N° 1							ADICION N° 1						CONDICIONES ACTUALIZADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	MAYORES O MENORES (+ o -)	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E
61	OLLA A PRESION 7 LITROS: Altura x Ancho: 25.5 cm x 23 cm; Diámetro 23 cm; Cantidad de sistemas de seguridad 3. Tipo de revestimiento exterior Aluminio, Tipo de revestimiento interior Aluminio; Tipo de fondo Aluminio, Material de la olla Aluminio Incluye tapa	UNIDAD	10	$177.000,00	19%	$33.630,00	$210.630,00	$2.106.300,00	0	10	$177.000,00	19%	$33.630,00	$210.630,00	$2.106.300,00							10,00	$177.000,00	19%	$ 33.630,00	$ 210.630	$ 2.106.300
62	JARRAS 3 LITROS: Altura 180 a 220 mm. Diámetro entre 140 - 180 mm Debe resistir mínimo 2 kilogramos de peso en su interior Debe tener una manija o asa para facilitar la manipulación. Debe tener una tapa independiente Resistente a cambios de temperatura No debe presentar filos o bordes que representen un riesgo en el uso Debe ser resistente al lavado Debe estar fabricada en polietileno de alta densidad Debe ser 100% nuevo no remanufacturado.	UNIDAD	20	$27.500,00	19%	$5.225,00	$32.725,00	$654.500,00	0	20	$27.500,00	19%	$5.225,00	$32.725,00	$654.500,00							20,00	$27.500,00	19%	$ 5.225,00	$ 32.725	$ 654.500
63	JUEGO DE DOS PINZAS EN ACERO INOXIDABLE: Grande Pinzas de acero inoxidable de 7" y 9" Construcción de acero inoxidable de gran calibre Cabezales duraderos de acero inoxidable Lengüetas de bloqueo para un fácil almacenamiento. Mangos antideslizantes y de agarre suave en silicona.	UNIDAD	10	$47.100,00	19%	$8.949,00	$56.049,00	$560.490,00	0	10	$47.100,00	19%	$8.949,00	$56.049,00	$560.490,00							10,00	$47.100,00	19%	$ 8.949,00	$ 56.049	$ 560.490
64	CUCHARON EN ACERO INOXIDABLE: Debe medir entre 300 - 400 milímetros Debe estar fabricado en su totalidad en acero inoxidable Debe tener una manija o asa para facilitar la manipulación. Resistente a cambios de temperatura No debe presentar filos o bordes que representen un riesgo en el uso Debe ser resistente al lavado Debe estar fabricada en acero inoxidable de mínimo 3 mm de espesor Debe ser 100% nuevo no remanufacturado.	UNIDAD	10	$43.600,00	19%	$8.284,00	$51.884,00	$518.840,00	0	10	$43.600,00	19%	$8.284,00	$51.884,00	$518.840,00							10,00	$43.600,00	19%	$ 8.284,00	$ 51.884	$ 518.840
65	TRINCHE TENEDOR EN ACERO INOXIDABLE: Debe medir entre 300 - 400 milímetros Debe estar fabricado en su totalidad en acero inoxidable Debe tener una manija o asa para facilitar la manipulación. Debe tener dos o tres dientes Resistente a cambios de temperatura No debe presentar filos o bordes que representen un riesgo en el uso, Exceptuando las puntas del trinche Debe ser resistente al lavado Debe estar fabricada en acero inoxidable de mínimo 3 mm de espesor	UNIDAD	10	$17.500,00	19%	$3.325,00	$20.825,00	$208.250,00	0	10	$17.500,00	19%	$3.325,00	$20.825,00	$208.250,00							10,00	$17.500,00	19%	$ 3.325,00	$ 20.825	$ 208.250
66	JUEGO DE CUCHARAS PORCIONADORAS MEDIDORAS: Deben tener una longitud mínima de 200 milímetros en el mango cada una La cuchara debe estar fabricada en una sola pieza de acero inoxidable de 2 milímetros de espesor mínimo. Deben permitir medir porciones de 2 a 3 onzas, 4-6 onzas, 8 - 10 onzas Debe tener una manija o asa para facilitar la manipulación de polímero resistente al calor independiente de las cucharas No debe tener perforaciones Deben ser dos ejemplares por cada medida de capacidad No deba presentar filos o bordes que representen un riesgo en el uso Debe ser resistente al lavado Debe ser 100% nuevo no remanufacturado.	UNIDAD	4	$215.000,00	19%	$40.850,00	$255.850,00	$1.023.400,00	0	4	$215.000,00	19%	$40.850,00	$255.850,00	$1.023.400,00							4,00	$215.000,00	19%	$ 40.850,00	$ 255.850	$ 1.023.400
67	PLATO PANDO GRANDE: Plato Pando 20 cm en Melamina Material: Melamina; Medidas: Largo (20 cm) Ancho (20 cm) Alto (1.6 cm) Peso: 109 g Color: Blanco	UNIDAD	340	$4.800,00	19%	$912,00	$5.712,00	$1.942.080,00	0	340	$4.800,00	19%	$912,00	$5.712,00	$1.942.080,00							340,00	$4.800,00	19%	$ 912,00	$ 5.712	$ 1.942.080
68	Caldero Aluminio Super 40 x 40 cm: Material: Aluminio Medidas: 40 y 40 cm Capacidad: 50 Litros Referencia: 164003INDIA | SKU: 0004342 Hecho en: Colombia	UNIDAD	10	$295.700,00	19%	$56.183,00	$351.883,00	$3.518.830,00	0	10	$295.700,00	19%	$56.183,00	$351.883,00	$3.518.830,00							10,00	$295.700,00	19%	$ 56.183,00	$ 351.883	$ 3.518.830
69	Juego de Ollas 11 Piezas Acero Prime Cumple con los requisitos estableci dos por el Gobierno Nacional para prevenir intoxicaciones por desprendimiento de cadmio y plomo. libre de plce, plomo y cadmio diseño duradero, elegante y fácil de limpiar. Material Olla: Acero inoxidable de espesor 0.4 mm | Aluminio de espesor 1 mm Material Tapas: Vidrio Templado Color: Plateado QUE INCLUYE: 1 Olla 16 cm | 1.5 litros 1 Olla 16 cm | 2.0 litros 1 Olla 20 cm | 3.0 litros 1 Olla 22 cm | 4.3 litros 1 Olla 24 cm | 5.5 litros 1 Sartén de 24 cm | 2.0 litros 5 tapas	UNIDAD	5	$559.600,00	19%	$106.324,00	$665.924,00	$3.329.620,00	0	5	$559.600,00	19%	$106.324,00	$665.924,00	$3.329.620,00							5,00	$559.600,00	19%	$ 106.324,00	$ 665.924	$ 3.329.620
70	ASADOR ANTIADHERENTE: Recipiente Aluminio fundido. Resistente a cambios de temperatura No debe presentar filos o bordes que representen un riesgo en el uso Debe ser resistente al lavado Debe ser 100% nuevo no re manufacturado La superficie del asador debe ser antiadherente. Ancho: 27cmlargo: 55 cm	UNIDAD	20	$260.100,00	19%	$49.419,00	$309.519,00	$6.190.380,00	0	20	$260.100,00	19%	$49.419,00	$309.519,00	$6.190.380,00							20,00	$260.100,00	19%	$ 49.419,00	$ 309.519	$ 6.190.380
71	BALANZA GRAMERA: Balanza solo peso de mesa, fabricada en ABS de alta resistencia, display LCD con luz de respaldo tipo LED, plato en acero inoxidable de 27x21cm. Batería recargable con adaptador. Interfaces RS-232. Funciones como cambio de unidades entre gramos y libras, peso porcentual, conteo de piezas por muestra, límites de peso. Tara para descontar recipiente. Patas ajustables con nivelador. Dimensiones externas: Frente 26.5 cm X Fondo 32 cm X Alto 11 cm Capacidad máxima: 30 kg/división 2 gr; Escala de verificación: 10 g; Carga mínima: 40 g; Resolución: 1/15.000; Clase III+; Temperatura de operación: 0°C – 40°C /32° F – 104° F; Fuente de alimentación (adaptador) Entrada 110 Vac, 60 Hz, 10 watts; Pantalla: Display LCD 6 dígitos de 20mm con luz de respaldo.; Teclado: 8 teclas tipo pulsador.	UNIDAD	15	$942.600,00	19%	$179.094,00	$1.121.694,00	$16.825.410,00	0	15	$942.600,00	19%	$179.094,00	$1.121.694,00	$16.825.410,00							15,00	$942.600,00	19%	$ 179.094,00	$ 1.121.694	$ 16.825.410

ANEXO MODIFICATORIO No. 02 Y ADICIONAL No. 01 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. MN-SASI-012-2025

OBJETO: "DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDIN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."

CONDICIONES INICIALES									MODIFICATORIO N° 1							ADICION N° 1						CONDICIONES ACTUALIZADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	MAYORES O MENORES (+ o -)	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E
72	Báscula de Piso Industrial Bajo Perfil Electrónica: Calibrada y verificada con pesas patrón certificadas por laboratorios ONAC, Gran capacidad para pesaje (TONELADAS) Resistencia Plataforma amplia y con lamina atllajor antideslizante, Bascula con conexion a PC / Computador,Cable extenso para fácil ubicación de indicador, Patas nodulares para alineación al piso. Báscula 75cm x 75cm programación desde 150kg hasta 1 tonelada.	UNIDAD	3	$2.249.800,00	19%	$427.462,00	$2.677.262,00	$8.031.786,00	0	3	$2.249.800,00	19%	$427.462,00	$2.677.262,00	$8.031.786,00							3,00	$2.249.800,00	19%	$ 427.462,00	$ 2.677.262	$ 8.031.786
73	Termómetro digital: El termómetro tiene un visor de cristal líquido y eje de acero inoxidable que evita la contaminación de los alimentos y garantiza medición precisa de su temperatura, además de facilitar la higienización. Ya el mango y la vaina de protección de ABS ofrecen aislamiento térmico durante el uso. Recomendado para medir y controlar la temperatura de los alimentos. Visor de cristal líquido y eje de acero inoxidable. Posee franja de temperatura de - 50 a 300 °C. Alto:27 cm, Ancho: 7 cm, Largo: 2 cm, Peso: 50 g	UNIDAD	15	$317.700,00	19%	$60.363,00	$378.063,00	$5.670.945,00	0	15	$317.700,00	19%	$60.363,00	$378.063,00	$5.670.945,00							15,00	$317.700,00	19%	$ 60.363,00	$ 378.063	$ 5.670.945
74	BALDES PLASTICOS: Balde de 21 Litros: Resistencia y Comodidad para el Hogar Ideal para múltiples usos Ya sea que lo necesites para limpiar, transportar agua, guardar productos o usarlo en espacios como la cocina, el lavadero o el patio, este balde cumple con todo lo necesario es amplio, resistente, fácil de manejar y con un diseño que se adapta a cualquier ambiente. Capacidad: 21L Material: Plástico.	UNIDAD	26	$47.100,00	19%	$8.949,00	$56.049,00	$1.457.274,00	0	26	$47.100,00	19%	$8.949,00	$56.049,00	$1.457.274,00							26,00	$47.100,00	19%	$ 8.949,00	$ 56.049	$ 1.457.274
75	SARTENES GRANDES: El diseño de su mango curvo y de asa de apoyo permite una fácil manipulación que junto su gran tamaño la convierte en la mejor opción para hacer esas cenas familiares. material: hierro fundido Peso: 3,4 kg Capacidad: 3,1 L	UNIDAD	15	$174.800,00	19%	$33.212,00	$208.012,00	$3.120.180,00	0	15	$174.800,00	19%	$33.212,00	$208.012,00	$3.120.180,00							15,00	$174.800,00	19%	$ 33.212,00	$ 208.012	$ 3.120.180
76	CALDERO: Caldero con tapa Aluminio Fundido # 60 Diametro 53 cm Alto: 20 cm - 7 KILOS DE ARROZ	UNIDAD	15	$362.600,00	19%	$68.894,00	$431.494,00	$6.472.410,00	0	15	$362.600,00	19%	$68.894,00	$431.494,00	$6.472.410,00							15,00	$362.600,00	19%	$ 68.894,00	$ 431.494	$ 6.472.410
77	Vaso melamina: Vaso para agua o jugos capacidad 7 onzas o mas, color blanco.	UNIDAD	250	$17.600,00	19%	$3.344,00	$20.944,00	$5.236.000,00	0	250	$17.600,00	19%	$3.344,00	$20.944,00	$5.236.000,00							250,00	$17.600,00	19%	$ 3.344,00	$ 20.944	$ 5.236.000
78	CANECAS PARA LA BASURA: Basurero 100Litros y una tapa con sistema valvén. Separa en un solo contenedor con tres bolsas con sistema de anillo que permite optimizar el uso de las bolsas al interior del contenedor. Ranuras que fijan la bolsa al cuerpo. Marcación sobre la tapa. Sistema push (empuje) que evita contacto con residuos. Profundidad: 60 cm Ancho: 67 cm Altura: 69.8 cm	UNIDAD	15	$157.000,00	19%	$29.830,00	$186.830,00	$2.802.450,00	0	15	$157.000,00	19%	$29.830,00	$186.830,00	$2.802.450,00							15,00	$157.000,00	19%	$ 29.830,00	$ 186.830	$ 2.802.450
79	RODILLO PLÁSTICO con cilindro de 23.5 cm, con agarre en cada lado de 5,5 cm cada uno. Ideal para amasar tus preparaciones favoritas como arepas, empanadas, tortas, galletas pizzas, cupcakes láminas de lasaña, aplanar carnes o pollo, etc. Está fabricado en material plástico liviano altamente resistente. Sus mangos ofrecen buen agarre y su cuerpo cilíndrico fijo amasan lo que necesites. Es eficiente para novatos y profesionales de la cocina. No es pesado y la masa no se suele adherir de forma fácil.	UNIDAD	33	$44.800,00	19%	$8.512,00	$53.312,00	$1.599.360,00	0	30	$44.800,00	19%	$8.512,00	$53.312,00	$1.599.360,00							30,00	$44.800,00	19%	$ 8.512,00	$ 53.312	$ 1.599.360
80	Autoservicio Calleme a Gas: CARACTERÍSTICAS GENERALES: Línea Modular. Este equipo forma parte de una línea modular, lo que permite su combinación con otros elementos de la misma línea para crear una configuración personalizada en la cocina u otro espacio. Material de Fabricación: Está fabricado en acero inoxidable, lo que garantiza su durabilidad y resistencia a la corrosión. Patas Niveladoras: Las patas del equipo están equipadas con niveladoras fabricadas en acero, lo que facilita la nivelación y la estabilidad del producto en superficies irregulares. Incluye Recipientes: Viene con 5 recipientes de 20 litros de capacidad cada uno, o la opción de utilizar 10 recipientes de 10 litros de capacidad cada uno. Estos recipientes son útiles para almacenar y mantener caliente diferentes alimentos. Incluye Vitrina y Pasabandejas: El equipo incluye una vitrina y pasabandejas, lo que facilita la presentación y el acceso a los alimentos. Potencia: Opera con una potencia de 30,000 BTU/h. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Material de Fabricación: Acero inoxidable 430 (Opcional 304) Dimensiones: 180 x 95 x 120 cm. Potencia: 30,000 BTU/h.	UNIDAD	2	$11.687.800,00	19%	$2.220.682,00	$13.908.482,00	$27.816.964,00	0	2	$11.687.800,00	19%	$2.220.682,00	$13.908.482,00	$27.816.964,00							2,00	$11.687.800,00	19%	$ 2.220.682,00	$ 13.908.482	$ 27.816.964
81	BATIDORA: Batidora de 15 cuartos de galón (14.19 L). Cuerpo fabricado en hierro fundido, recubrimiento con pintura electrostática. Tazón y ganchos fabricados en acero de grado alimentario. Tres velocidades de la transmisión (460, 244 y 148 RPM). Tazón y accesorios (Globo, Gancho y Paleta) fabricados en acero inoxidable. Palanca para subir y bajar el tazón. Sin guarda de seguridad. Dimensiones: Frente 0.47 / Fondo 0.45 /Altura 0.61 mts. Voltaje: 110 V - Polo a tierra, Potencia de motor: 600 W. Toma Eléctrico: 3X15. Corriente: 5 Amp. Altura de piso para punto eléctrico: 0.80M. Peso: 59 Kg.	UNIDAD	1	$4.148.700,00	19%	$788.253,00	$4.936.953,00	$4.936.953,00	0	1	$4.148.700,00	19%	$788.253,00	$4.936.953,00	$4.936.953,00							1,00	$4.148.700,00	19%	$ 788.253,00	$ 4.936.953	$ 4.936.953

ANEXO MODIFICATORIO No. 02 Y ADICIONAL No. 01 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. NN-SASI-012-2025

OBJETO: "DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDIN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."

CONDICIONES INICIALES									MODIFICATORIO N° 1						ADICION N° 1						CONDICIONES ACTUALIZADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	MAYORES O MENORES (+ o -)	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E
82	MOLINO RALLADOR CORTADOR DE VERDURAS: mandolina giratoria para rallar queso, verduras o frutas es multifuncional lo que permite rebanar, picar y rallar con muy poco esfuerzo. Solo basta con elegir la cuchilla, bien sea la cuchilla fina, la gruesa o la de rebanar. Estas cuchillas en acero inoxidable son excelentes para queso, vegetales, galletas, nueces o más. ¡Muy fácil de limpiar, se puede lavar en el lavavajillas! Material del cuerpo: Acero Inoxidable Alto: 23 cm; Ancho: 11 cm potencia del motor 250 W. Material de las cuchillas: acero inoxidable apto para uso alimentario. Material del cuerpo: plástico ABS duradero y apto para alimentos Dimensiones del canal de alimentación: 2,6 x 3 pulgadas.	UNIDAD	15	$452.400,00	19%	$85.956,00	$538.356,00	$8.075.340,00	0	15	$452.400,00	19%	$85.956,00	$538.356,00	$8.075.340,00							15,00	$452.400,00	19%	$ 85.956,00	$ 538.356	$ 8.075.340
83	COLADOR: Colador grande, de 20 cm de la línea Clásica de accesorios Ilko ofrecen soluciones transversales para cada preparación, con artículos de calidad y funcionales. Para que cada día comience y termine en la cocina. ESPECIFICACIONES: Material: Malla en acero inoxidable, Cuerpo en acero o plastico, Medida: 20 cm	UNIDAD	30	$45.400,00	19%	$8.626,00	$54.026,00	$1.620.780,00	0	30	$45.400,00	19%	$8.626,00	$54.026,00	$1.620.780,00							30,00	$45.400,00	19%	$ 8.626,00	$ 54.026	$ 1.620.780
84	Juego De Cuchillos En Acero 304 Modernos 9 Piezas Base Giratoria: Fabricados con acero inoxidable duradero y afilado, estos cuchillos de cocina conservan su filo ultra afilado y facilitan el corte de los alimentos. Este juego de cuchillos de cocina es resistente al deslustre y al óxido, por lo que puede soportar un uso frecuente o un uso prolongado después de estar inactivo Características: Color: Negros con Puntos Blancos Medidas: Cuchillos: 30-33-33-24 y 20 cm largo Tijera: 18 cm largo Pelador De Papas: 14 cm largo Afilador: 25 cm largo Material: Acero Inoxidable	JUEGO	10	$236.300,00	19%	$44.897,00	$281.197,00	$2.811.970,00	0	10	$236.300,00	19%	$44.897,00	$281.197,00	$2.811.970,00							10,00	$236.300,00	19%	$ 44.897,00	$ 281.197	$ 2.811.970
85	JUEGO DE CUBIERTOS DE ACERO INOXIDABLE PARA NIÑOS 10 PIEZAS: Juego de cubiertos de acero inoxidable de 10 piezas para niños, cucharas y tenedores seguros con mango ergonómico, fácil de usar. Número de piezas: 10 Material: Acero inoxidable Color: Acero inoxidable Usos Recomendados Para Producto Cubiertos para niños pequeños Características especiales: Portátil, Resistente al óxido Tipo de acabado: Pulido Componentes incluidos: 5 CUCHARAS 5 HORQUILLAS Estilo: Moderno, casual.	UNIDAD	22	$96.700,00	19%	$18.373,00	$115.073,00	$2.531.606,00	0	22	$96.700,00	19%	$18.373,00	$115.073,00	$2.531.606,00							22,00	$96.700,00	19%	$ 18.373,00	$ 115.073	$ 2.531.606
86	COCINA 6 PUESTOS, PLANCHA Y HORNO: Cuatro puestos grandes y dos puestos medianos. Una plancha asadora con gratinador. Horno con termostato de seguridad. Parrillas en fundición de hierro. Plancha en platina de hierro. Quemadores indeformables en hierro, de alto rendimiento. Mueble en acero inoxidable. Encendido electrónico. Patas en tubo de acero inoxidable con nivelador. Dimensiones: 150 x 88 x 87 cm. Potencia: 172.000 BTUh. A gas.	UNIDAD	1	$11.699.900,00	19%	$2.222.981,00	$13.922.881,00	$13.922.881,00	-1	0	$11.699.900,00	19%	$2.222.981,00	$13.922.881,00	$0,00							0,00	$11.699.900,00	19%	$ 2.222.981,00	$ 13.922.881	$ 0
87	Esqueleto Humano Tamaño Natural 178 cm. Elaborado en pvc irrompible y lavable, articulaciones movibles, la cabeza permite movimientos izquierda – derecha; cráneo con quijada móvil y corte de bóveda craneal, 3 dientes removibles. Columna con ramificaciones nerviosas y arteriales, incluye representación de hernia lumbar discal. Base metálica con rodachines.	UNIDAD	2	$2.205.100,00	19%	$418.969,00	$2.624.069,00	$5.248.138,00	0	2	$2.205.100,00	19%	$418.969,00	$2.624.069,00	$5.248.138,00							2,00	$2.205.100,00	19%	$ 418.969,00	$ 2.624.069	$ 5.248.138
88	Torso Humano Bisexual Tamaño Natural x 40 Piezas: De medidas de 85 cms Detalle de Ojo Removible Cabeza Removible Tapa Removible Vértebra Extraible Órganos Masculinos y femeninos	UNIDAD	2	$3.027.700,00	19%	$575.263,00	$3.602.963,00	$7.205.926,00	0	2	$3.027.700,00	19%	$575.263,00	$3.602.963,00	$7.205.926,00							2,00	$3.027.700,00	19%	$ 575.263,00	$ 3.602.963	$ 7.205.926
89	CAJAS DE MODELOS MOLECULARES PARA ARMAR: Especificaciones Material: plástico Diámetro del átomo H: 17 mm Otros diámetros atómicos: 23 mm Lista de embalaje: 86 * Modelo atómico 153 * Llaves de enlace 1 * Herramienta de enlace 1 * Caja de plástico	UNIDAD	30	$222.200,00	19%	$42.218,00	$264.418,00	$7.932.540,00	0	30	$222.200,00	19%	$42.218,00	$264.418,00	$7.932.540,00							30,00	$222.200,00	19%	$ 42.218,00	$ 264.418	$ 7.932.540
90	AGUJAS DE DISECCIÓN: metálica de 12 cm	UNIDAD	40	$5.900,00	19%	$1.121,00	$7.021,00	$280.840,00	0	40	$5.900,00	19%	$1.121,00	$7.021,00	$280.840,00							40,00	$5.900,00	19%	$ 1.121,00	$ 7.021	$ 280.840
91	PROBETA DE 100 ML: • Alta transparencia. • Con escala en relieve y aforos en los puntos principales, ajustado en el modo Tn. • Alta estabilidad mediante base hexagonal. • La exposición a temperaturas hasta 80 °C no produce variaciones de volumen que sobrepasen permanentemente el límite de tolerancia. Capacidad: 100mL	UNIDAD	20	$23.600,00	19%	$4.484,00	$28.084,00	$561.680,00	0	20	$23.600,00	19%	$4.484,00	$28.084,00	$561.680,00							20,00	$23.600,00	19%	$ 4.484,00	$ 28.084	$ 561.680
92	Tubo de ensayo de vidrio 10*75 .3 ml	UNIDAD	20	$1.400,00	19%	$266,00	$1.666,00	$33.320,00	0	20	$1.400,00	19%	$266,00	$1.666,00	$33.320,00							20,00	$1.400,00	19%	$ 266,00	$ 1.666	$ 33.320
93	Tubo de ensayo de vidrio12*75 .5 ml	UNIDAD	20	$1.400,00	19%	$266,00	$1.666,00	$33.320,00	0	20	$1.400,00	19%	$266,00	$1.666,00	$33.320,00							20,00	$1.400,00	19%	$ 266,00	$ 1.666	$ 33.320
94	Tubo de ensayo de vidrio12*100 6 ml	UNIDAD	20	$1.400,00	19%	$266,00	$1.666,00	$33.320,00	0	20	$1.400,00	19%	$266,00	$1.666,00	$33.320,00							20,00	$1.400,00	19%	$ 266,00	$ 1.666	$ 33.320
95	Tubo de ensayo de vidrio13*100 7 ml	UNIDAD	20	$ 1.500	19%	$285,00	$1.785,00	$35.700,00	0	20	$ 1.500	19%	$285,00	$1.785,00	$35.700,00							20,00	$1.500,00	19%	$ 285,00	$ 1.785	$ 35.700
96	Tubo de ensayo de vidrio 15*150 15 ml	UNIDAD	20	$ 1.800	19%	$342,00	$2.142,00	$42.840,00	0	20	$ 1.800	19%	$342,00	$2.142,00	$42.840,00							20,00	$1.800,00	19%	$ 342,00	$ 2.142	$ 42.840
97	Tubo de ensayo de vidrio 16*100 15 ml	UNIDAD	20	$ 1.800	19%	$342,00	$2.142,00	$42.840,00	0	20	$ 1.800	19%	$342,00	$2.142,00	$42.840,00							20,00	$1.800,00	19%	$ 342,00	$ 2.142	$ 42.840
98	Tubo de ensayo de vidrio 16*150 15 ml	UNIDAD	20	$ 1.800	19%	$342,00	$2.142,00	$42.840,00	0	20	$ 1.800	19%	$342,00	$2.142,00	$42.840,00							20,00	$1.800,00	19%	$ 342,00	$ 2.142	$ 42.840
99	Tubo de ensayo de vidrio 16*150 27 ml	UNIDAD	20	$ 1.900	19%	$361,00	$2.261,00	$45.220,00	0	20	$ 1.900	19%	$361,00	$2.261,00	$45.220,00							20,00	$1.900,00	19%	$ 361,00	$ 2.261	$ 45.220
100	Tubo de ensayo de vidrio 20*150 45 ml	UNIDAD	20	$ 2.500	19%	$475,00	$2.975,00	$59.500,00	0	20	$ 2.500	19%	$475,00	$2.975,00	$59.500,00							20,00	$2.500,00	19%	$ 475,00	$ 2.975	$ 59.500
101	Tubo de ensayo de vidrio 25*150 55 ml	UNIDAD	20	$ 3.500	19%	$665,00	$4.165,00	$83.300,00	0	20	$ 3.500	19%	$665,00	$4.165,00	$83.300,00							20,00	$3.500,00	19%	$ 665,00	$ 4.165	$ 83.300
102	Tubo de ensayo de vidrio 25*200 70 ml	UNIDAD	20	$ 3.900	19%	$741,00	$4.641,00	$92.820,00	0	20	$ 3.900	19%	$741,00	$4.641,00	$92.820,00							20,00	$3.900,00	19%	$ 741,00	$ 4.641	$ 92.820
103	BALANZA DE PRESICION: PRECISIÓN 0,001gr; Serie E; Calibración externa; Capacidad (g): 310; Resolución (gr): 0.001: Plato (mm): 2110; Repetibilidad (gr): 0,0036; Linealidad (gr): ± 0,003 Tiempo de respuesta (seg): ≤ 3	UNIDAD	2	$ 8.213.000	19%	$1.560.470,00	$9.773.470,00	$19.546.940,00	0	2	$ 8.213.000	19%	$1.560.470,00	$9.773.470,00	$19.546.940,00							2,00	$8.213.000,00	19%	$ 1.560.470,00	$ 9.773.470	$ 19.546.940

ANEXO MODIFICATORIO No. 02 Y ADICIONAL No. 01 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. MN-SASI-012-2025

OBJETO: "DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDIN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."

CONDICIONES INICIALES									MODIFICATORIO N° 1							ADICION N° 1						CONDICIONES ACTUALIZADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	MAYORES O MENORES (+ o -)	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E
104	Termómetros: Termómetro de Mercurio,-10 ~400°C, Long 300mm, Grad. 2/1.	UNIDAD	15	$ 70.800	19%	$13.452,00	$84.252,00	$1.263.780,00	0	15	$ 70.800	19%	$13.452,00	$84.252,00	$1.263.780,00							15,00	$70.800,00	19%	$ 13.452,00	$ 84.252	$ 1.263.780
105	PIPETAS DE 10 ML: fabricadas con vidrio ASTM E-438 TIPO-1, BORO 3.3. • Cumpliendo con la norma ASTM E-969. • Impresión con esmalte color ámber. • Con certificado de trabajo individual. Capacidad: 10mL	UNIDAD	23	$ 64.700	19%	$12.293,00	$76.993,00	$1.539.860,00	0	20	$ 64.700	19%	$12.293,00	$76.993,00	$1.539.860,00							20,00	$64.700,00	19%	$ 12.293,00	$ 76.993	$ 1.539.860
106	GRADILLAS PARA TUBOS DE ENSAYO: Capacidad para 40 tubos Fabricada en PP Dimensiones: 250x110x85mm Dimensión orificio 21x21mm (Color: Azul o Blanco según disponibilidad Disposición Fina: Reciclable 100% Vida Útil: 3 a 12 meses (Empaque individual Marca BRIXCO Unidad de empaque: bolsa x 5 Unidades	UNIDAD	23	$ 88.600	19%	$16.834,00	$105.434,00	$2.108.680,00	0	20	$ 88.600	19%	$16.834,00	$105.434,00	$2.108.680,00							20,00	$88.600,00	19%	$ 16.834,00	$ 105.434	$ 2.108.680
107	Matraz Erlenmeyer De Vidrio Resistente 250 ml:	UNIDAD	20	$ 16.500	19%	$3.135,00	$19.635,00	$392.700,00	0	20	$ 16.500	19%	$3.135,00	$19.635,00	$392.700,00							20,00	$16.500,00	19%	$ 3.135,00	$ 19.635	$ 392.700
108	Erlenmeyer de Vidrio para Vacío 250 mL, con Desprendimiento Lateral, Graduado	UNIDAD	20	$ 100.400	19%	$19.076,00	$119.476,00	$2.389.520,00	0	20	$ 100.400	19%	$19.076,00	$119.476,00	$2.389.520,00							20,00	$100.400,00	19%	$ 19.076,00	$ 119.476	$ 2.389.520
109	Embudos: Embudo De Filtración Plastico, Pp Dia.Sup.100 Mm, Dia.Rama 13 Mm L. 77 Mm	UNIDAD	20	$ 11.900	19%	$2.261,00	$14.161,00	$283.220,00	0	20	$ 11.900	19%	$2.261,00	$14.161,00	$283.220,00							20,00	$11.900,00	19%	$ 2.261,00	$ 14.161	$ 283.220
110	silbatos de emergencia	UNIDAD	15	$ 8.000	19%	$1.520,00	$9.520,00	$142.800,00	0	15	$ 8.000	19%	$1.520,00	$9.520,00	$142.800,00							15,00	$8.000,00	19%	$ 1.520,00	$ 9.520	$ 142.800
111	BRAZALETES PARA BRIGADISTAS: Descripción del Producto: Los Brazaletes para brigadistas en lona para identificación de brigadistas con opción de personalización. Este brazalete permite la inclusión de logo y rol específico de la brigada, como "Brigadista Primeros Auxilios", "Brigadista Evacuación", "Control de Incendios", y "Brigadista Comunicaciones", entre otros. Diseñado para ajustarse de manera efectiva, cómoda y sencilla a diferentes tamaños de brazo gracias a su elástico. Además, cuenta con una banda reflectiva de 1 pulgada para mayor visibilidad en condiciones de poca luz. Especificaciones Técnicas: Material: Lona resistente Ajuste: Elástico flexible Personalización: Logo y rol de brigada Banda Reflectiva: 1 pulgada Colores Disponibles: Blanco, rojo, azul, verde, negro, naranja, gris Tamaño: Ajustable	KIT * 15 UND	3	$ 152.900	19%	$29.051,00	$181.951,00	$545.853,00	0	3	$ 152.900	19%	$29.051,00	$181.951,00	$545.853,00							3,00	$152.900,00	19%	$ 29.051,00	$ 181.951	$ 545.853
112	CHALECOS TIPOS BRIGADISTAS (chalecos reflectivos): chaleco para brigadista en dril con varios bolsillos reflectivos y estampado con la palabra brigadista en la espalda. 6 unidades por talla (s, m, l, xl)	UNIDAD	10	$ 125.200	19%	$23.788,00	$148.988,00	$1.489.880,00	0	10	$ 125.200	19%	$23.788,00	$148.988,00	$1.489.880,00							10,00	$125.200,00	19%	$ 23.788,00	$ 148.988	$ 1.489.880
113	MEGÁFONO: Potente Salida de 50W: Garantiza que tu voz se escuche hasta 500 metros de distancia. Tiempo de Grabación de 240s: Permite grabar mensajes que puedes reproducir cuando lo necesites. Conectividad Versátil: Incluye entradas USB y SD, además de funcionar como un potente parlante Bluetooth. Fabricado con material ABS, Batería de Litio 18650: Proporciona una larga duración para tus actividades, sin preocuparte por quedarte sin energía. Especificaciones Técnicas: Dimensiones: 21 x 18 x 13 cm Peso: 505g Distorsión: 1%Contenido del Paquete: 1 Megáfono	UNIDAD	6	$ 51.400	19%	$9.766,00	$61.166,00	$366.996,00	0	6	$ 51.400	19%	$9.766,00	$61.166,00	$366.996,00							6,00	$51.400,00	19%	$ 9.766,00	$ 61.166	$ 366.996
114	Linterna Lampara Led Recargable 350 Metros 4 Modos: Cuerpo de ABS y lente de policarbonato, Grip antideslizante contra impacto LED Cree de alta luminosidad y alcance 2 Posiciones: práctico mango tipo pistola y soporte ajustable Luz roja intermitente de emergencia Con silbato, Sumergible, Batería Ion Litio, 2 veces más tiempo de vida, mayor velocidad de carga Luminosidad 300 lm (alto), 150 lm (bajo) Número de LEDS 1 LED Cree Duración de carga 3 horas (alto), 5 horas (bajo) Distancia y ángulo del haz de luz 350 m, ángulo cerrado 10° Modo de iluminación Alto, bajo, intermitente roja intermitente Tipo de pilas 1 (ion litio, incluida) Longitud 14.4 cm Diámetro de la cabeza 8 cm	UNIDAD	6	$ 188.900	19%	$35.891,00	$224.791,00	$1.348.746,00	0	6	$ 188.900	19%	$35.891,00	$224.791,00	$1.348.746,00							6,00	$188.900,00	19%	$ 35.891,00	$ 224.791	$ 1.348.746
115	Botiquín de maleta o maletín dotado: Bolso práctico de emergencia tipo morral para la atención de heridas y lesiones. Contiene Kit de 4 inmovilizadores en cartoplast y elementos básicos para primeros auxilios: 4 Inmovilizadores (Pierna, brazo, cuello tipo lito), 5 Gasitas x 2 de 7.5 cm*7.5 cm, 1 Venda de gasa de 3, 1 Venda de gasa de 4, 1 Venda de gasa de 5, 3 Venda triangular, 10 Curitas, 2 Parches oculares apósito, 10 Aplicadores (copitos), 10 Baja lenguas, 1 Micropore, 1 Esparadrapo, 2 Algodón en motas, 1 Jabón líquido, 2 Agua destilada, 2 Bolsas rojas y verdes (peq x 4), 6 Alcohol en sobres, 4 Tapabocas (mascarilla), 6 Guantes desechables, 1 Libreta de notas, 1 Bolígrafo, 1 Caja de fósforos, 1 Tijeras corta tela, 1 Paquete de pañuelos, 1 Manta térmica, 1 Linterna, 2 Sobres de suero oral.	UNIDAD	6	$ 531.600	19%	$101.304,00	$632.604,00	$3.795.624,00	0	6	$ 531.600	19%	$101.004,00	$632.904,00	$3.795.624,00							6,00	$531.600,00	19%	$ 101.004,00	$ 632.604	$ 3.795.624
116	Paletas de señalización punto de encuentro: Tipo Señalización, Ancho 31 cm, Alto 5.8 cm, Largo 46 cm; Color Verde; Material Poliestireno; Garantía 1 año; Caracteristicas Textos fotoluminiscente; Tipo de señal Señalética.	UNIDAD	25	$ 54.200	19%	$10.298,00	$64.498,00	$1.612.450,00	0	25	$ 54.200	19%	$10.298,00	$64.498,00	$1.612.450,00							25,00	$54.200,00	19%	$ 10.298,00	$ 64.498	$ 1.612.450
117	balón de fútbol N5: circunferencia entre 68,5 – 69,5 cm para fundamentación. peso máximo de 420 – 445 gr. para fundamentación. Marca de reconocimiento nacional	UNIDAD	25	$ 330.600	19%	$62.814,00	$393.414,00	$9.835.350,00	0	25	$ 330.600	19%	$62.814,00	$393.414,00	$9.835.350,00							25,00	$330.600,00	19%	$ 62.814,00	$ 393.414	$ 9.835.350
118	balón de fútbol N4: circunferencia entre 63.5 a 66 cm para fundamentación. peso máximo de 350 a 370 gr. para fundamentación. Marca de reconocimiento nacional	UNIDAD	25	$ 265.700	19%	$50.483,00	$316.183,00	$7.904.575,00	0	25	$ 265.700	19%	$50.483,00	$316.183,00	$7.904.575,00							25,00	$265.700,00	19%	$ 50.483,00	$ 316.183	$ 7.904.575
119	balón de futbol de salón N5 circunferencia entre 62 a 64 cm para fundamentación. peso máximo de 400 a 440 gr. para fundamentación. Marca de reconocimiento nacional	UNIDAD	25	$ 153.500	19%	$29.185,00	$182.685,00	$4.566.625,00	0	25	$ 153.500	19%	$29.185,00	$182.685,00	$4.566.625,00							25,00	$153.500,00	19%	$ 29.185,00	$ 182.685	$ 4.566.625
120	balón de futbol de salón N4 circunferencia entre 60 a 62 cm para fundamentación. peso máximo de 350 a 400 gr. para fundamentación. Marca de reconocimiento nacional	UNIDAD	25	$ 147.500	19%	$28.025,00	$175.525,00	$4.388.125,00	0	25	$ 147.500	19%	$28.025,00	$175.525,00	$4.388.125,00							25,00	$147.500,00	19%	$ 28.025,00	$ 175.525	$ 4.388.125

ANEXO MODIFICATORIO No. 02 Y ADICIONAL No. 01 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. MM-SASI-312-2025

OBJETO: "DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDIN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."

CONDICIONES INICIALES									MODIFICATORIO N° 1							ADICION N° 1						CONDICIONES ACTUALIZADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	MAYORES O MENORES (+ o -)	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E
121	balón de baloncesto N5 balón de baloncesto no 5, composición cubierta : 100.0% caucho - caucho de estireno-butadieno (sbr) cámara : 70.0% caucho - caucho de estireno-butadieno (sbr), 30.0% caucho - caucho de isobutileno-isopreno (iir) - butilo bobinado : 66.0% poliéster, 34.0% poliamida 6.6 para fundamentación. Marca de reconocimiento nacional	UNIDAD	25	$ 122.600	19%	$19.494,00	$122.094,00	$3.052.350,00	0	25	$ 122.600	19%	$19.494,00	$122.094,00	$3.052.350,00							25,00	$122.600,00	19%	$ 19.494,00	$ 122.094	$ 3.052.350
122	balón de voleibol materia en cuero o un componente sintético de 65-67 centímetros de diámetro, y un peso de 260 y 280 gramos Marca de reconocimiento nacional	UNIDAD	25	$ 132.200	19%	$25.118,00	$157.318,00	$3.932.950,00	0	25	$ 132.200	19%	$25.118,00	$157.318,00	$3.932.950,00							25,00	$132.200,00	19%	$ 25.118,00	$ 157.318	$ 3.932.950
123	colchoneta para deportes gimnasio -material de relleno: espuma de alta densidad y durabilidad -material del forro: forro sintético 100% de cuarina e impermeable. medidas: largo: 100 cm, alto: 50 cm, ancho: 4 cm .	UNIDAD	100	$ 129.800	19%	$24.662,00	$154.462,00	$15.446.200,00	0	100	$ 129.800	19%	$24.662,00	$154.462,00	$15.446.200,00							100,00	$129.800,00	19%	$ 24.632,00	$ 154.462	$ 15.446.200
124	Bolas Para Ping Pong 2 Estrellas X6 UnidadesDiámetro 40 mm - Color: Naranja. - Dureza: 0.9 - 1 mm. - Speed / Velocidad: 13% - Spin / Giro: 29% - Catch Probability / Chance de Captura: 36% - 2 Estrellas Tournament. - Peso: 2.7 – 2.9 g - Medidas Empaque: 15 cm Largo Ancho x 4 cm Alto x 6 cm Ancho.	CAJA* 6 UND	12	$ 35.300	19%	$6.737,00	$42.007,00	$504.084,00	0	12	$ 35.300	19%	$6.707,00	$42.007,00	$504.084,00							12,00	$35.300,00	19%	$ 6.767,00	$ 42.007	$ 504.084
125	Raqueta de tenis de mesa (par) : Tipo de producto: raqueta de mano de tenis de mesa Material del producto: madera + goma invertida de doble cara Estructura del producto: estructura de madera de siete capas	PARES	10	$ 53.900	19%	$10.241,00	$64.141,00	$641.410,00	0	10	$ 53.900	19%	$10.241,00	$64.141,00	$641.410,00							10,00	$53.900,00	19%	$ 10.241,00	$ 64.141	$ 641.410
126	cuerdas para saltar: soga o cuerda fitness para saltar hecha de una cuerda de nylon, para el ejercicio cardiovascular con mangos en los dos extremos de 20 cms.	UNIDAD	100	$ 10.300	19%	$1.957,00	$12.257,00	$1.225.700,00	0	100	$ 10.300	19%	$1.957,00	$12.257,00	$1.225.700,00							100,00	$10.300,00	19%	$ 1.957,00	$ 12.257	$ 1.225.700
127	aros plásticos:aro plano de 50-75 cms de diámetro, fabricado en plástico macizo a prueba de deformaciones diferentes colores	UNIDAD	100	$ 20.600	19%	$3.914,00	$24.514,00	$2.451.400,00	0	100	$ 20.600	19%	$3.914,00	$24.514,00	$2.451.400,00							100,00	$20.600,00	19%	$ 3.914,00	$ 24.514	$ 2.451.400
128	CONOS PLASTICOS: medidas de 20 cm de largo, 20 cm de ancho y 38 cm de alto, Diseñado con 6 perforaciones para postes de PVC, material plástico flexible le permite resistir impactos	UNIDAD	150	$ 18.700	19%	$3.553,00	$22.253,00	$3.337.950,00	0	150	$ 18.700	19%	$3.553,00	$22.253,00	$3.337.950,00							150,00	$18.700,00	19%	$ 3.553,00	$ 22.253	$ 3.337.950
129	Pelotas plásticas: pelotas de caucho material en caucho con un diámetro de 30 cm y con un peso de 110 gramos	UNIDAD	100	$ 17.600	19%	$3.344,00	$20.944,00	$2.094.400,00	0	100	$ 17.600	19%	$3.344,00	$20.944,00	$2.094.400,00							100,00	$17.600,00	19%	$ 3.344,00	$ 20.944	$ 2.094.400
130	Malla de Voleibol Está elaborada en polietileno (P.E.) de alta resistencia en color negro, lo que garantiza un desempeño confiable incluso con un uso constante. Sus bordes están reforzados con lona resistente para prolongar la vida útil del producto y mantener la estabilidad durante el juego. Tiene una longitud de 9.50 metros por 1 metro de alto con cuadros de 10 x 10 cm y un peso aproximado de 3.705 gramos, lo que permite una tensión adecuada en estructuras reglamentarias. Su diseño sin antenas facilita la instalación en diferentes entornos deportivos, adaptándose a las necesidades de cada espacio. Incorpora un borde superior blanco de 7 cm, borde inferior negro de 5 cm y bandas laterales de 5 cm que aportan firmeza y un acabado profesional.	UNIDAD	3	$ 458.900	19%	$87.172,00	$545.972,00	$1.637.916,00	0	3	$ 458.800	19%	$87.172,00	$545.972,00	$1.637.916,00							3,00	$458.800,00	19%	$ 87.172,00	$ 545.972	$ 1.637.916
131	Peto de entrenamiento de alta calidad. Elaborado en poliester tecnico transpirable.	UNIDAD	200	$ 21.100	19%	$4.009,00	$25.109,00	$5.021.800,00	0	200	$ 21.100	19%	$4.009,00	$25.109,00	$5.021.800,00							200,00	$21.100,00	19%	$ 4.009,00	$ 25.109	$ 5.021.800
132	CRONOMETROS: Rango: 9 horas, 59 minutos, 59.99 segundos Resolución: 1/100 segundos Contasimal Sg, Exactitud: 0.1%, Modos de medición: Tiempo normal, tiempo neto, tiempo fraccionado, tiempo 1ro y 2do en llegar, tiempo de vuelta, Alimentación: pila de litio tipo CR-2016, Con certificado ONAC.	UNIDAD	9	$ 64.400	19%	$12.238,00	$76.638,00	$689.724,00	0	9	$ 64.400	19%	$12.238,00	$76.638,00	$689.724,00							9,00	$64.400,00	19%	$ 12.238,00	$ 76.638	$ 689.724
133	Sistema Inalámbrico Vocal Shure BLX24/PG58 combina un sonido de calidad profesional con una configuración simple y hasta 14 horas de autonomía para lograr un desempeño de audio legendario tal como viene de fábrica. El sistema incluye un receptor de mesa de cana simple BLX4, transmisor de mano PG58, clip de micrófono, fuente de alimentación, 2 baterías AA y guía del usuario , PESO: 2 kg, DIMENSIONES: 46 × 33 × 11 cm, RANGO DE FRECUENCIAS PORTADORAS: 584 a 608 MHz, ALCANCE: 91 m Nota: El alcance real depende de los niveles de absorción, reflexión e interferencia de la señal de RF. RESPUESTA DE AUDIOFRECUENCIA: 50 a 15, 000 Hz Garantía de fábrica: 3 días	UNIDAD	1	$ 1.911.700	19%	$363.223,00	$2.274.923,00	$2.274.923,00	0	1	$ 1.911.700	19%	$363.223,00	$2.274.923,00	$2.274.923,00							1,00	$1.911.700,00	19%	$ 363.223,00	$ 2.274.923	$ 2.274.923
134	Jabalina Fabricada en aluminio resistente con punta metálica, será disponible en diferentes categorías de peso 500 g,forma aerodinámica proporciona estabilidad en el vuelo y mejora la precisión del lanzamiento,	UNIDAD	3	$ 416.800	19%	$79.192,00	$495.992,00	$1.487.976,00	0	3	$ 416.800	19%	$79.192,00	$495.992,00	$1.487.976,00							3,00	$416.800,00	19%	$ 79.192,00	$ 495.992	$ 1.487.976
135	Licencia y renovación de licencia Mozaik: Licencia para profesor por 2 años	UNIDAD	1	$ 1.356.300	19%	$257.697,00	$1.613.997,00	$1.613.997,00	0	1	$ 1.356.300	19%	$257.697,00	$1.613.997,00	$1.613.997,00							1,00	$1.356.300,00	19%	$ 257.697,00	$ 1.613.997	$ 1.613.997
136	Licencia y renovación de licencia Mozaik: Para 10 estudiantes por 2 años	UNIDAD	1	$ 3.557.900	19%	$676.001,00	$4.233.901,00	$4.233.901,00	0	1	$ 3.557.900	19%	$676.001,00	$4.233.901,00	$4.233.901,00							1,00	$3.557.900,00	19%	$ 676.001,00	$ 4.233.901	$ 4.233.901
137	Tabla para Cortar Acero Inoxidable 30 x 20 cm Tabla para picar fabricada en acero inoxidable. Ideal para cortar carne, pescado, frutas y verduras de manera segura y evitando la contaminación cruzada. Resistente, higiénica, fácil de limpiar y no absorbe olores ni bacterias.	UNIDAD	22	$ 82.500	19%	$15.675,00	$98.175,00	$2.159.850,00	0	22	$ 82.500	19%	$15.675,00	$98.175,00	$2.159.850,00							22,00	$82.500,00	19%	$ 15.675,00	$ 98.175	$ 2.159.850

ANEXO MODIFICATORIO No. 02 Y ADICIONAL No. 01 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. MN-SASI-012-2025

OBJETO: "DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDIN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."

CONDICIONES INICIALES									MODIFICATORIO N° 1							ADICION N° 1						CONDICIONES ACTUALIZADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	MAYORES O MENORES (+ o -)	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E
138	COMPUTADOR: Tipo de Computador: All in One , Tipos de Disco: Disco Estado Solido (SSD) , Procesador: Intel Core i3-1315U o superior, Capacidad de Disco: Estado Solido SSD 512 GB , Número de Núcleos (más núcleos más multitareas): 6 Nucleos o superior Velocidad del Procesador: Processor 1.2 GHz (10M Cache, up to 4.5 GHz, 6 cores) Memoria RAM: 8 GB , Sistema Operativo: Windows , Version Sistema Operativo: 11 Home, Tamaño Pantalla: 23.8 Pugadas, Resolucion: Pantalla Full HD , Peso: 6.9 Kilogramos, Unidad CD/DVD Integrada: No tiene Unidad de CD/DVD Integrada Caracteristicas del Teclado: Convencional - Diseño Ergonómico , Resolucion Camara WEB: 1080p FHD, Tipos de Puertos Entradas y Salidas •Puerto Auxiliar de Audio •Puerto HDMI •Puerto LAN/Ethernet •Puerto USB 2.0 •Puerto USB 3.2 •Puerto USB Tipo C Opciones de Conectividad: Bluetooth - Wifi	UNIDAD	10	$ 3.544.000	19%	$673.360,00	$4.217.360,00	$42.173.600,00	0	10	$ 3.544.000	19%	$673.360,00	$4.217.360,00	$42.173.600,00							10,00	$3.544.000,00	19%	$ 673.360,00	$ 4.217.360	$ 42.173.600
139	TELÓN DE PROYECCIÓN ELECTRICA 280x210cm ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS PANTALLAS ELÉCTRICOS * Base resistente y moderna * Formato: Electrico para instalar al techo o a la pared * La parte trasera de la pantalla es de color negro para mejor recepción de luz * Bordes negros para obtener un mayor contraste y ganancia de imagen. * Superficie de color Blanco Mate. * Material: Matte White que permite conservar la resolución y luminancia del equipo. * Recomendable para proyectar en 3D. * Control remoto alámbrico y inalámbrico Ajustable a diferentes formatos: * 4:3 Semi cuadrado * 16:9 Rectangular	UNIDAD	1	$ 1.517.600	19%	$288.344,00	$1.805.944,00	$1.805.944,00	0	1	$ 1.517.600	19%	$288.344,00	$1.805.944,00	$1.805.944,00							1,00	$1.517.600,00	19%	$ 288.344,00	$ 1.805.944	$ 1.805.944
140	BARRA DE SONIDO: Potencia RMS: 600 Watts, Forma de Conectividad: Bluetooth , Tipo de Altavoz: Activo (lleva amplificador incoporado) , Rango de Bluetooth: 20 Metro(s), Tipos de Puertos Entradas y Salidas, Puerto Auxiliar de Audio , Puerto HDMI , Puerto USB, Opciones de Conectividad: , Bluetooth , Conexión: Con Cable , USB	UNIDAD	1	$ 2.126.800	19%	$404.092,00	$2.530.892,00	$2.530.892,00	0	1	$ 2.129.800	19%	$404.092,00	$2.530.892,00	$2.530.892,00							1,00	$2.126.800,00	19%	$ 404.092,00	$ 2.530.892	$ 2.530.892
141	Cable AUX (3.5mm) 10 Metros: Material: Conectores bañados en oro para evitar la corrosión. Revestimiento: PVC o nylon reforzado para mayor durabilidad.	UNIDAD	1	$ 21.500	19%	$4.085,00	$25.585,00	$25.585,00	0	1	$ 21.500	19%	$4.085,00	$25.585,00	$25.585,00							1,00	$21.500,00	19%	$ 4.085,00	$ 25.585	$ 25.585
142	Cable Hdmi 30 Metros V2.0 4k Engomado Premium + Chip: Largo del cable: 30 m. Cable HDMI V2.0 compatible con resolución 4K para una experiencia visual superior. Conectores chapados en oro que eliminan ruido y pérdida de señal. Diámetro de 8 mm que asegura durabilidad y resistencia. Conexión: macho a macho para una instalación sencilla y directa.	UNIDAD	1	$ 171.400	19%	$32.566,00	$203.966,00	$203.966,00	0	1	$ 171.400	19%	$32.566,00	$203.966,00	$203.966,00							1,00	$171.400,00	19%	$ 32.566,00	$ 203.966	$ 203.966
143	SWITCH : switch gestionable de 24 puertos Gigabit L2+ con 4 ranuras SFP+ de 10GE. Administrado de enlace ascendente 10G para una red Omada completa y con funciones avanzadas de L2+ enrutamiento estático, IGMP Snooping, 802.1Q VLAN y más. Interfaz: • Puertos RJ45 de 24 × 10/100/1000 Mbps • 4 ranuras 10G SFP+ • 1 puerto de consola RJ45 • 1 puerto de consola micro-USB Fuente de Alimentación: 100-240 V AC~50/60 Hz Montaje: Montaje en Rack Consumo de Potencia Máximo: 23.6 W (110V/60Hz) Capacidad de Conmutación: 128 Gbps Tasa de Reenvío de Paquetes: 95.23 Mpps Tabla de Direcciones MAC: 16 K	UNIDAD	3	$ 1.280.300	19%	$243.257,00	$1.523.557,00	$4.570.671,00	0	3	$ 1.280.300	19%	$243.257,00	$1.523.557,00	$4.570.671,00							3,00	$1.280.300,00	19%	$ 243.257,00	$ 1.523.557	$ 4.570.671
144	RACK : 1 Gabinete De Piso (Alto 120cm / Ancho 60cm / Fondo 90cm) Color Negro Incluye Rodachines. Chapa De Seguridad Con 2 Llaves. Puertas Laterales Desmontables. 1 Ventilador Para Rack 4 Pulgadas A 110 voltios 1 Bandeja Para Rack 30cm 1 Multitoma Para Rack 8 Servicios 1 Organizador Para Rack 40x40 1 Patch Panel 24 Puertos Cat 6 10 Kit Tuerca Canastilla M6 Para Montaje En Rack. Angulos Porta Equipo Ajustables Elaborados En Calibre 16 Con Sujeción En Tuerca Canastilla Ajustable, Segùn La Norma Eia-310d, Con Terminación En Pintura De Aplicación Electroestática.	UNIDAD	1	$ 1.167.200	19%	$221.768,00	$1.388.968,00	$1.388.968,00	0	1	$ 1.167.200	19%	$221.768,00	$1.388.968,00	$1.388.968,00							1,00	$1.167.200,00	19%	$ 221.768,00	$ 1.388.968	$ 1.388.968
145	PATCH PANEL: Puertos: 24 puertos Cat6, 24 ranuras RJ45, CAT 6, Gigabit, Para gabinetes, Código de colores T568A/B, Altura 1U.	UNIDAD	3	$ 98.300	19%	$18.677,00	$116.977,00	$350.931,00	0	3	$ 98.300	19%	$18.677,00	$116.977,00	$350.931,00							3,00	$98.300,00	19%	$ 18.677,00	$ 116.977	$ 350.931

ANEXO MODIFICATORIO No. 02 Y ADICIONAL No. 01 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. MN-SASI-012-2025

OBJETO: "DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDIN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."

CONDICIONES INICIALES									MODIFICATORIO N° 1							ADICION N° 1						CONDICIONES ACTUALIZADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	MAYORES O MENORES (+ o -)	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E
146	CABLE RJ45 PATCH CORD CAT6 admite frecuencias de hasta 500 MHz. - Adecuado para la conexión a Internet de alta velocidad 10GBASE-T para aplicaciones de red LAN, como PC, servidores, impresoras, enrutadores, cajas de conmutadores y más, sin dejar de ser totalmente compatible con su red existente.- El cable de ethernet cat6 presenta 8 conductores de cobre sólido flexible de 23 AWG. - Cada uno de los 4 pares trenzados sin blindaje (UTP) está separado por un aislamiento cruzado de PE para aislar los pares y evitar la diafonía y cubierto por una cubierta de PVC de 5,8 mm con conectores RJ45 y contactos chapados en oro.- Cumple con TIA / EIA 568-6-2, está verificado por ETL y cumple con RoHS 1. Material: cobre / plástico 2. Tamaño: 1MT 3. Tipo de cable: CAT6 UTP de 4 pares 4. Tipo de conector: RJ45 5. Indicador del conductor: 26 AWG 6. Color: Azul Compatibilidad Dispositivos con conectores RJ45, incluidas computadoras y periféricos como enrutadores, cajas de interruptores, impresoras de red y dispositivos de almacenamiento conectados a la red, y es compatible con Cat5 y Cat5e.	UNIDAD	24	$ 6.700	19%	$1.273,00	$7.973,00	$191.352,00	0	24	$ 6.700	19%	$1.273,00	$7.973,00	$191.352,00							24,00	$6.700,00	19%	$ 1.273,00	$ 7.973	$ 191.352
147	Cable UTP categoría 5E para instalación interior, carrete de 100 metros, con cond	UNIDAD	2	$ 49.500	19%	$9.405,00	$58.905,00	$117.810,00	0	2	$ 49.500	19%	$9.405,00	$58.905,00	$117.810,00							2,00	$49.500,00	19%	$ 9.405,00	$ 58.905	$ 117.810
148	ROUTER: Ancho de la banda: 5400 Mbps Velocidad de conexión 574 - 4804 Mbps Área de cobertura: 100 m2 Número de puertos 5 Alimentación: AC/DC Garantía 4 años Características: WiFi Gigabit para streaming 8K - WiFi de 5400 Mbps para navegar, hacer streaming y descargar más rápido, todo al mismo tiempo. Conecta más de 100 dispositivos - Admite MU-MIMO y OFDMA para reducir la congestión y cuadruplicar el rendimiento medio. Amplia cobertura - 6 antenas y Beamforming. HomeShield mantiene tu red doméstica segura con funciones de vanguardia para la protección de la red y el IoT. Uso compartido de USB - 1 puerto USB 3.0 permite compartir fácilmente archivos multimedia y crear una nube privada. Fácil configuración en cuestión de minutos con la aplicación Tether.	UNIDAD	1	$ 756.300	19%	$143.697,00	$899.997,00	$899.997,00	0	1	$ 756.300	19%	$143.697,00	$899.997,00	$899.997,00							1,00	$756.300,00	19%	$ 143.697,00	$ 899.997	$ 899.997
149	CONECTOR RJ45: Tipo: Macho (para armar cables de red).; Categoría: Cat6. Material: Conectores de metal para mayor durabilidad.	UNIDAD	100	$ 600	19%	$114,00	$714,00	$71.400,00	4,18	104	$ 600	19%	$114,00	$714,00	$74.385,00							104,18	$600,00	19%	$ 114,00	$ 714	$ 74.385
150	PONCHADORA IMPACTO: Compatibilidad: Con conectores 110/88 y Krone. Características: Cuchilla reversible para corte y empalme. Uso: Herramienta para terminar cables en patch panels y jacks de pared. UPS	UNIDAD	1	$ 155.400	19%	$29.526,00	$184.926,00	$184.926,00	0	1	$ 155.400	19%	$29.526,00	$184.926,00	$184.926,00							1,00	$155.400,00	19%	$ 29.526,00	$ 184.926	$ 184.926
151	UPSTensión De Entrada Principal: 120 V • Potencia Nominal En W: 600 W • Potencia Nominal En Va: 1100 Va • Tipo De Conexión De Salida: 6 Nema 5-15r 1 4 Nema 5-15r Pararrayos • Longitud De Cable: 1,83 M • Número De Cables: 1 • Tipo De Batería: Batería De Plomo Y Ácido • Número De Ranuras Sin Módulo De Potencia: 0 • Número De Ranuras Llenas De Módulo De Potencia: 0 • Redundante: No Entrada • Frecuencia Asignada De Empleo: 50/60 Hz +/- 3 Hz Auto-Sensing (1*)) • Barras De Separación: 88...147 V • Corriente Máxima De Entrada: 0 • Capacidad De Corriente De Conmutación: 15 A Salida • Máxima Potencia Configurable (Vatios): 600 W • Frecuencia De Salida (Sincronizada A Red Eléctrica Principal): 50/60 Hz +/- 1 Hz Sincronizada A Red Eléctrica Principal • Topología: Línea Interactiva • Tipo De Forma De Onda: Aproximación Acompasada De Una Onda Sinusoidal • Máxima Potencia Configurable En VA: 1100 VA • Tiempo De Transferencia Típico: 8 ms: Máximo 10 ms Conformidad • Certificaciones De Producto: NOM // Certificación TUV C-US Ambiental • Temperatura Ambiente De Funcionamiento: 0...40 °C • Humedad Relativa: 0...95 % Sin Condensación • Altitud Máxima De Funcionamiento: 0...10000 Pies • Temperatura Ambiente De Almacenamiento: -15...40 °C • Humedad Relativa De Almacenamiento: 0...95 % Sin Condensación • Altitud De Almacenamiento: 0,00...3048,00 M • Nivel Acústico: 45 DBA, Baterías Y Autonomía • Baterías pre-instaladas: 1 • Tiempo Típico De Recarga: 16 H • Potencia De Carga De La Batería (Vatios): 8 W Nominal • Entrada De Batería En VA: 134 VAh Lector De Tarjetas // 134 VAh Modo De Ejecución (Inactivo) • Vida De La Batería: 3...5 Años, Comunicaciones Y Manejo • Función De Alarma: Estatus Multifuncional LCD Y Consola Con Control Protección Sobretensiones Transitorias Y Filtrado • Clasificación De Energía De Sobrecarga (Joules): 1080 J • Filtrado: Filtrado Constante De Ruidos Multipolares: 5% De Sobretensión Presente De IEEE: Tiempo De Respuesta De Limitador: Instantáneo • Data line protection: Coaxial cable for CATV/SAT/Modem/audio-video	UNIDAD	1	$ 1.492.400	19%	$283.556,00	$1.775.956,00	$1.775.956,00	0	1	$ 1.492.400	19%	$283.556,00	$1.775.956,00	$1.775.956,00							1,00	$1.492.400,00	19%	$ 283.556,00	$ 1.775.956	$ 1.775.956
152	MESA PARA JUNTAS Superficie: Madera de 25 mm enchapada en formica Estructura: Tubo metálico cuadrado calibre 16 de 3×2" con terminación en pintura electrostática. (2) colores – pasacables central. con pasacables y accesorio Grommet	UNIDAD	1	$ 3.450.800	19%	$655.652,00	$4.106.452,00	$4.106.452,00	0	1	$ 3.450.800	19%	$655.652,00	$4.106.452,00	$4.106.452,00							1,00	$3.450.800,00	19%	$ 655.652,00	$ 4.106.452	$ 4.106.452
153	SILLA OFICINA NEGRA INTERLOCUTORA RECEPCIÓN DE ESPERA CÓMODA Ancho: 42 cm Dimensiones 42 x 64 x 53 cm Alto 84 cm Profundidad 53 cm Peso máximo soportado 120 kg , Material de la estructura Acero Material del tapiz Tela Color Negro	UNIDAD	10	$ 159.400	19%	$30.286,00	$189.686,00	$1.896.860,00	0	10	$ 159.400	19%	$30.286,00	$189.686,00	$1.896.860,00							10,00	$159.400,00	19%	$ 30.286,00	$ 189.686	$ 1.896.860

ANEXO MODIFICATORIO No. 02 Y ADICIONAL No. 01 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. MN-SAST-012-2025

OBJETO: "DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDIN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."

CONDICIONES INICIALES									MODIFICATORIO N° 1						ADICION N° 1						CONDICIONES ACTUALIZADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	MAYORES O MENORES (+ o -)	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E
154	SILLA ERGONOMICA -Material: Tapicería en malla o tela de alta transpirabilidad. Ajustes: Altura del asiento, soporte lumbar, reposabrazos ajustables en altura y profundidad. Características: Mecanismo sincrónico o de contacto permanente.	UNIDAD	1	$ 325.200	19%	$61.788,00	$386.988,00	$386.988,00	0	1	$ 325.200	19%	$61.788,00	$386.988,00	$386.988,00							1,00	$325.200,00	19%	$ 61.788,00	$ 386.988	$ 386.988
155	ESCRITORIO OFICINA: ESCRITORIO EN FORMA DE L Diseño industrial contemporáneo, con cubierta estilo madera suave al tacto. Amplia superficie en forma de escuadra. Estructura tubular metálica, firme y resistente. Cuenta con 3 orificios pasa-cables. Materiales: tablero de P8 y acero. Color: café claro y negro. Resistencia máxima de peso: 50 kg. Requiere ensamblado. Incluye manual de instrucciones y herramientas necesarias. Dimensiones: 140 cm largo (esquina uno) / 120 cm largo (esquina dos) x 75 cm alto x 40 cm ancho (esquina uno) / 60 cm ancho (esquina dos) El escritorio está diseñado para armarse con la orientación que se muestra en las imágenes. Es posible invertir su orientación al momento de armarlo, para ten en cuenta que uno de los orificios pasa-cables quedará del lado interno Garantía: 6 meses por defecto de fabrica.	UNIDAD	1	$ 472.200	19%	$89.718,00	$561.918,00	$561.918,00	0	1	$ 472.200	19%	$89.718,00	$561.918,00	$561.918,00							1,00	$472.200,00	19%	$ 89.718,00	$ 561.918	$ 561.918
156	SILLA PARA SALA CAPACITACIONES: Silla Universitaria Brazo Escualizable en madera enchapada. Asiento y espaldar en espuma tapizado en paño. Estructura metálica cubierta en pintura electrostática. CARACTERÍSTICAS : Superficie Silla Universitaria Isósceles: Carcasa en polipropileno de alto impacto Asiento y respaldo con espuma de alta densidad, tapizado en paño. • Estructura: Tubo metálico redondo de 7/8 calibre 18. • Acabados Estructura cubierta en pintura electrostática termofijada, espalda con orificios antitranspirantes, amarres en asiento Soldadura MIG. • Brazo Madera enchapada en forma Escualizable. DIMENSIONES: Alto:82 centímetros. Ancho:55 centímetros. Fondo:43 centímetros.	UNIDAD	10	$ 471.500	19%	$89.585,00	$561.085,00	$5.610.850,00	0	10	$ 471.500	19%	$89.585,00	$561.085,00	$5.610.850,00							10,00	$471.500,00	19%	$ 89.585,00	$ 561.085	$ 5.610.850
157	LOCKER Metálico 9 Puestos, fabricado en lámina Cold Rolled calibre 24 con acabado en pintura electrostática, zapatero interno y ventilación troquelada. CARACTERÍSTICAS: Material: Lámina Cold Rolled calibre 24 Acabado: Pintura electrostática termofijada Perchero: No tiene Patas: Polipropileno de alto impacto Estrapaño Interno "Zapatero" Ventilación: Diseño troquelado moderno Cierre: Metálico compatible con candado. DIMENSIONES: Alto:180 centímetros. Ancho:95 centímetros. Fondo:30 centímetros	UNIDAD	1	$ 1.286.500	19%	$244.435,00	$1.530.935,00	$1.530.935,00	0	1	$ 1.286.500	19%	$244.435,00	$1.530.935,00	$1.530.935,00							1,00	$1.286.500,00	19%	$ 244.435,00	$ 1.530.935	$ 1.530.935
158	GROMMET PARA MESA Material: Aluminio Color: Negro Configuración: 2 Puertos Tomacorriente Universales - 1 USB Tipo C - 1 USB Tipo A - 1 RJ45 - 1 HDMI. Cable de poder 1.5 m	UNIDAD	4	$ 673.300	19%	$127.927,00	$801.227,00	$3.204.908,00	0	4	$ 673.300	19%	$127.927,00	$801.227,00	$3.204.908,00							4,00	$673.300,00	19%	$ 127.927,00	$ 801.227	$ 3.204.908
NP 159	Kit De Robot Educativo Para Niños - Programación Y Robótica: Marca: Makeblock Descripción del rango de edad: Niño Valor educativo: CTIM, Desarrollo de la imaginación, Habilidades creativas, Habilidades de codificación, Habilidades de construcción, Habilidades de programación, Habilidades de resolución de problemas, Pensamiento crítico Nombre Artículo: Kit de robot Componentes incluidos: Kit de robot Altura del artículo: 5, 12 pulgadas Fabricante: Makeblock Talla o tamaño: mixot azul Dimensiones: 6, 69 x 3, 55 x 5, 12 pulgadas Temática: Educativo de batería: Ion de litio	UNIDAD							6	6	$ 533.399	19%	$101.345,81	$634.745,00	$3.808.470,00							6,00	$533.399,00	19%	$ 101.345,81	$ 634.745	$ 3.808.470
NP 160	Multímetro digital de tamaño compacto UT33B+ Esta serie redefine los estándares de rendimiento para multímetros digitales básicos. Diseño industrial robusto capaz de soportar caídas de 2 metros. Pantalla LCD mejorada para una experiencia de usuario óptima. Apto para trabajar de forma segura en entornos CAT II 600V. Características: 1. Pantalla LCD de fácil lectura 2. Funda protectora con espacio para almacenar cables de prueba 3. Resistencia a impactos desde 2 metros de altura 4. Alerta audible intensa; diseño ergonómico 5. Función de comprobación de batería que indica los estados de carga para baterías de 1.5V / 9V / 12V	UNIDAD							10	10	$ 86.111	19%	$16.361,09	$102.472,00	$1.024.720,00							10,00	$86.111,00	19%	$ 16.361,09	$ 102.472	$ 1.024.720

ANEXO MODIFICATORIO No. 02 Y ADICIONAL No. 01 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. MN-SASI-012-2025

OBJETO: "DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDIN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."

CONDICIONES INICIALES									MODIFICATORIO N° 1							ADICION N° 1						CONDICIONES ACTUALIZADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	MAYORES O MENORES (+ o -)	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E
NP 161	Robot Programable Codey Rocky De Makeblock, Regalo De Juguet White: * manera facil y divertida para que los niños aprendan a edificar. cientos de emociones actúan como tu fiel compañero como la mascota. * listo para usar de fábrica. no requiere ensamblaje ni baterías. * conéctese a la aplicación mblock ios android para aprender a programar codey rocky. la programación es tan simple como los bloques de construcción. programe juegos. movimientos, canciones y acciones. codey rocky es el robot educativo steam perfecto para niños. * 10 sensores electrónicos programables receptor transmisor de infrarrojos, pantalla led, sensores de luz voz, altavoz, giroscopio. vuelva a colocar sus bloques de construcción con codey rocky para construir su codey rocky personal. este producto no está afiliado ni respaldado por lego. lego es una marca registrada del grupo de compañías lego. * el wi-fi incorporado permite que codey rocky se conecte a internet para enviar y recibir datos. permitir White	UNIDAD							4	4	$ 1.106.682	19%	$210.265,78	$1.316.928,00	$5.267.712,00							4,00	$1.106.682,00	19%	$ 210.265,78	$ 1.316.928	$ 5.267.712
NP 162	Kit Carro Smart Robot Chasis 2wd Madera Seguidor Arduino: Chasis Robotica - Plataformas Robotica -Estructura Movil Genial estructura o chasis en madera MDF para desarrollar cualquier proyecto de robotica móvil como robot seguidor de linea, evasor de obstáculos, robot teleoperado, etc puedes usarlo con Arduino o cualquier otro microcontrolador. Contiene agujeros para que puedas sujetar fácilmente sensores de linea, driver, arduino uno, protoboard, baterías y otros elementos que necesites. Especificaciones: Material: Madera MDF de 2.5 a 3mm de grosor. Color: Cafe (claro o oscuro); Dimensiones: área de 21X15 cm parte ancha y 21x10 parte angosta; Torque motor: 0.5 Kgcm por motor Torque total 1Kgfcm; Relación Motores: 48:1, RPM: 200 RPM, Voltaje Motores: 3 -9 Voltios DC; Puedes Alimentarlo con 4 Baterías AA o con una Pila cuadrada de 9 voltios (Baterías NO incluidas) El kit incluye: 1 x Chassis en madera (MDF) 4 x Sujetadoras motores en madera MDF 2 x motorreductores amarillos 48:1 (3-9 VDC) 2 x Ruedas de 65 mm amarillas 1 x Rueda loca 2.54cm 4 x jumpers macho macho 1 x Portabateria para 4 baterias AA (baterias No incluidas) 4 x Espaciadores de plastico M3x12 (o 2x base plastica para ruedas) 1 x Switch Interruptor mini 2 posiciones 2 ruedas 2 x rueda perforada encoder en madera 6 x tornillos 6 mm 4 x Tornillos 30 mm 2 x tornillos 10 mm Avellanados 6 x tuercas	UNIDAD							13	13	$ 63.302	19%	$12.027,38	$75.329,00	$979.277,00	2	$ 63.302	19%	$ 12.027	$ 75.329	$ 150.658	15,00	$63.302,00	19%	$ 12.027,38	$ 75.329	$ 1.129.935
NP 163	Juego Electrónico De Soldador De 15 Piezas, 90 W, 220 V. 200. Eficiente y seguro El soldador tiene una tecla de encendido/apagado, que ahorra energía y es segura para soldar. Este soldador está equipado con un interruptor de encendido/apagado, que permite que el dispositivo se apague libremente cuando no esté en uso, lo que garantiza una soldadura segura y un ahorro de energía. El rango de temperatura ajustable de 200 a 450 C le permite completar su trabajo en diferentes condiciones. Satisface cualquiera de tus necesidades. Las puntas de los soldadores de diferentes formas se pueden utilizar fácilmente para guitarras, relojes, cables, dispositivos móviles, hardware de ordenador, pequeños productos electrónicos, condensadores de TV o accesorios. mango ergonómico y funda protectora de silicona resistente a altas temperaturas tienen un agarre cómodo y un efecto antideslizante.	UNIDAD							15	15	$ 103.803	19%	$19.722,57	$123.526,00	$1.852.890,00	2	$ 103.803	19%	$ 19.723	$ 123.526	$ 247.052	17,00	$103.803,00	19%	$ 19.722,57	$ 123.526	$ 2.099.942
NP 164	PROTOBOARD 830 PUNTOS. TIPO: MB102. Compatible con la mayoria de modulos Arduino LA COMPRA INCLUYE 1x PROTOBOARD MB102	UNIDAD							30	30	$ 13.643	19%	$2.592,17	$16.235,00	$487.050,00							30,00	$13.643,00	19%	$ 2.592,17	$ 16.235	$ 487.050
NP 165	Modulo metalico con ruedas para organizar frutas y verduras : Caracteristicas principales: • Dimensiones: • Alto: 2.50 m • Ancho: 80 cm *40 de profundidad • Material: Estructura metálica resistente con ruedas Componentes: • Entrepaños: de 40 cm de profundidad, ideales para colocar 4 canastillas para organizar frutas y verduras en el parte de abajo entre paño plano de 50 cmm desde las ruedas para ubicar canastilla para almacenaje	UNIDAD							3	3	$ 768.949	19%	$149.520,31	$936.469,00	$2.809.407,00							3,00	$796.949,00	19%	$ 149.520,31	$ 936.469	$ 2.809.407
NP 166	Canastilla de Almacenamiento Pared y Fondo Lineal 60x40x13 cm Gris / Estra	UNIDAD							12	12	$ 34.327	19%	$6.522,13	$40.849,00	$490.188,00							12,00	$34.327,00	19%	$ 6.522,13	$ 40.849	$ 490.188
NP 167	canastillas plasticas: Canastilla plastica toda lineal (fruver) 60x40x25 cm-Gris	UNIDAD							3	3	$ 44.025	19%	$8.364,75	$52.390,00	$157.170,00							3,00	$44.025,00	19%	$ 8.364,75	$ 52.390	$ 157.170
NP 168	Piso MultiJuos es un piso plástico en baldosas de 30.2cm x 30.2cm y 14mm de altura, fabricado en material plástico, de sistema modular para una económica y fácil instalación, pues el ensamble entre una y otra baldosa funciona a presión, y no requiera de adhesivos o anclajes al suelo.	UNIDAD							800	800	$ 18.128	19%	$3.064,32	$19.192,00	$15.353.600,00							900,00	$16.128,00	19%	$ 3.064,32	$ 19.192	$ 15.353.600

ANEXO MODIFICATORIO No. 01 Y ADICIONAL No. 01 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. MN-SASI-012-2025

OBJETO: "DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDIN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."

CONDICIONES INICIALES									MODIFICATORIO N° 1							ADICION N° 1						CONDICIONES ACTUALIZADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	MAYORES O MENORES (+ o -)	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO SIN INCLUIR IMPUESTOS (B)	IVA 19% / EXENTOS 0% (C)	VALOR IVA 19% / EXENTOS 0% (D = B x C)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (E = B+D)	VALOR TOTAL A X E
N° 169	scanner: AAD; Tecnología de escaneado CIS; Superficie planaHasta 600 dpi (color y monocromática, ADF): Hasta 1200 dpi (color y monocromática, cama plana)Hasta 40 ppm/80 ipm (blanco y negro, gris, color, 300 dpi)Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct6000 páginas	UNIDAD														1	$ 4.251.164	19%	$ 807.721	$ 5.058.885	$ 5.058.885	1,00	$4.251.164,00	19%	$ 807.721,16	$ 5.058.885	$ 5.058.885
N° 170	MESA CON SUS SILLAS: **mesa de 6 puestos**: •Ancho : 74 cm, •Alto : 74 cm •Largo : 180 cm, •Forma : Rectangular, superficie sin texturas se requiere totalmente lisa, lavable 100%, puede ser plastica. Estructura robusta en tubería de acero redonda de 22mm, para mayor estabilidad y duración Herrajes en platina, seguro plegable en varilla lisa de 6mm, reforzado con tornillos y tuercas de inserto.Capacidad de carga, hasta 70kg de peso estático distribuido. Estructura de acero con pintura al horno de COLOR NEGRO la cual brinda alta resistencia al desgaste. **6 sillas para cada mesa:** Estructura de polipropileno y patas de plástico, apilables, de alta resistencia.	UNIDAD							11	11	$ 525.432	19%	$99.832,08	$625.264,00	$6.877.904,00							11,00	$525.432,00	19%	$ 99.832,08	$ 625.264	$ 6.877.904
N° 171	IMPRESORA Características Principales: Sistema EcoTank: Alta capacidad de tinta con botellas de reemplazo (hasta 4,300 páginas en negro / 7,300 páginas a color). Conectividad: Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet y USB. Compatible con Epson Smart Panel App para impresión móvil. Velocidad de Impresión: Hasta 33 ppm en negro y 20 ppm en color (modo borrador). Alimentador Automático de Documentos (ADF): Capacidad para 30 hojas (A4/Carta) para escaneo y copia automática. 1 Calidad: Resolución máxima de impresión de hasta 4,800 dpi x 1,200 dpi. Tecnología Heat-Free: Tecnología PrecisionCore que no requiere calor, aumentando la confiabilidad y reduciendo el consumo energético. Pantalla: LCD a color de 1.44" para una fácil configuración y uso. Diseño: Compacto con tanques frontales para fácil recarga de tinta. Especificaciones técnicas: Funciones: Impresión, Copia, Escaneo, Fax Tecnología de Impresión: Inyección de tinta PrecisionCore Velocidad de Copiado: 10.8 cpm negro / 5.5 cpm color Resolución de Escáner: 1,200 dpi x 2,400 dpi Tamaño de Escaneo (ADF): Oficio / 216 mm x 355.6 mm Impresión Dúplex: Manual Interfaz:USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet	UNIDAD														2	$ 1.747.243	19%	$ 331.976	$ 2.079.219	$ 4.158.438	2,00	$1.747.243,00	19%	$ 331.976,17	$ 2.079.219	$ 4.158.438
N° 172	Chip Caja Mantenimiento Imp L5590---- Tipo de Producto Chip de un solo uso Función Reseteo de nivel de caja de mantenimiento	UNIDAD														15	$ 13.496	19%	$ 2.564	$ 16.060	$ 240.900	15,00	$13.496,00	19%	$ 2.564,24	$ 16.060	$ 240.900
							TOTAL CONDICIONES INICIALES	$ 700.201.593						TOTAL MODIFICATORIO N° 1	$ 700.201.593				TOTAL ADICION N° 1	$ 10.139.109				TOTAL CONDICIONES ACTUALIZADAS	$ 710.331.702

NUBIA YOLIMA MESA ROMERO
Secretaria de la Mujer y Programas Sociales

HANS SEBASTIAN BARRAGAN DIAZ
Director Oficina de las Tic's y Gobierno Digital

Proyecto: Luz Aida Guerrero Rincon - Contratista
Revisó: Nubia Yolima Mesa Romero - Secretaria de la Mujer y Programas Sociales
Aprobo: Nubia Yolima Mesa Romero - Secretaria de la Mujer y Programas Sociales

CONTRATO DE COMPRAVENTA No. MN-SASI-012-2025							
OBJETO: "DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDiN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."							
CONCEPTO	**FECHA**	**VALOR**	**SMMLV**	**CONTRATO EN SALARIOS**	**PORCENTAJE DE ADICION**	**ADICION EN SMMLV**	**50% CONTRATO EN SALARIOS**
Contrato inicial	FEBRERO	$700.201.593	$1.750.905,00	399,91		399,91	199,95
Adicional No. 01	MAYO	$10.130.109	$1.750.905,00	5,79	**1,45%**	5,79	

NUBIA YOLIMA MESA ROMERO
Secretaria de la Mujer y Programas Sociales

HANS SEBASTIAN BARRAGAN DIAZ
Director Oficina de las Tic's y Gobierno digital

Proyecto: Luz aida Guerrero Rincon - Contratista
Reviso: Nubia Yolima Mesa Romero - Secretaria de la Mujer y Programas Sociales
Aprobo: Nubia Yolima Mesa Romero - Secretaria de la Mujer y Programas Sociales

OBJETO: "DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDIN SOCIAL NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA."

ESTUDIO DE MERCADO Y/O ANÁLISIS COMPARATIVO DE PRECIOS						
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**COTIZACIÓN No. 01**	**COTIZACION No. 02**	**COTIZACION No. 03**	**VALOR UNITARIO PROMEDIO**
1	Kit De Robot Educativo Para Niños - Programación Y Robótica: Marca: Makeblock Descripción del rango de edad: Niño Valor educativo: CTIM, Desarrollo de la imaginación, Habilidades creativas, Habilidades de codificación, Habilidades de construcción, Habilidades de programación, Habilidades de resolución de problemas, Pensamiento crítico Nombre Artículo: Kit de robot Componentes incluidos: Kit de robot Altura del artículo: 5, 12 pulgadas Fabricante: Makeblock Talla o tamaño: mbot azul Dimensiones: 6, 69 x 3, 55 x 5, 12 pulgadas Temática: Educativo de batería: Ion de litio	Unidad	$ 554.000	$ 511.196,00	$535.000,00	$533.399,00
2	Multímetro digital de tamaño compacto UT33B+ Esta serie redefine los estándares de rendimiento para multímetros digitales básicos. Diseño industrial robusto capaz de soportar caídas de 2 metros. Pantalla LCD mejorada para una experiencia de usuario óptima. Apto para trabajar de forma segura en entornos CAT II 600V. Características: 1. Pantalla LCD de fácil lectura 2. Funda protectora con espacio para almacenar cables de prueba 3. Resistencia a impactos desde 2 metros de altura 4. Alerta audible intensa; diseño ergonómico 5. Función de comprobación de batería que indica los estados de carga para baterías de 1.5V / 9V / 12V	Unidad	$ 90.000	$ 82.332,00	$86.000,00	$86.111,00
3	Robot Programable Codey Rocky De Makeblock, Regalo De Juguet White: * manera fácil y divertida para que los niños aprendan a codificar. cientos de emociones actúan como tu fiel compañero como la mascota. * listo para usar de fábrica, no requiere ensamblaje ni baterías. * conéctese a la aplicación mblock ios android para aprender a programar codey rocky. la programación es tan simple como los bloques de construcción. programe juegos, movimientos, canciones y acciones. codey rocky es el robot educativo steam perfecto para niños. * 10 sensores electrónicos programables receptor transmisor de infrarrojos, pantalla led, sensores de luz voz, altavoz, giroscopio. vuelva a colocar sus bloques de construcción con codey rocky para construir su codey rocky personal. este producto no está afiliado ni respaldado por lego. lego es una marca registrada del grupo de compañías lego. * el wi-fi incorporado permite que codey rocky se conecte a internet para enviar y recibir datos. permitir White	Unidad	$ 1.149.000	$ 1.059.987,00	$1.111.000,00	$1.106.662,00
4	Kit Carro Smart Robot Chasis 2wd Madera Seguidor Arduino: Chasis Robotico - Plataforma Robotica -Estructura Movil Genial estructura o chasis en madera MDF para desarrollar cualquier proyecto de robotica móvil como robot seguidor de línea, evasor de obstáculos, robot teleoperado, etc puedes usarlo con Arduino o cualquier otro microcontrolador. Contiene agujeros para que puedas sujetar fácilmente sensores de linea, driver, arduino uno, protoboard, baterías y otros elementos que necesites. Especificaciones: Material: Madera MDF de 2.5 a 3mm de grosor; Color: Cafe (claro o oscuro); Dimensiones: área de 21X15 cm parte ancha y 21x10 parte angosta; Torque motor: 0.5 Kg/cm por motor Torque total: 1Kg/cm; Relación Motores: 48:1; RPM: 200 RPM; Voltaje Motores: 3 -9 Voltios DC; Puedes Alimentarlo con 4 Baterías AA o con una Pila cuadrada de 9 voltios (Baterías NO incluidas) El kit incluye: 1 x Chassis en madera (MDF): 4 x Sujetadores motores en madera MDF 2 x motorreductores amarillos 48:1 (3-9 VDC) 2 x Ruedas de 65 mm amarillas 1 x Rueda loca 2.54cm 4 x jumpers macho macho 1 x Portabatería para 4 baterías AA (baterías No incluidas) 4 x Espaciadores de plastico M3x12 (o 2x base plastica para rueda) 1 x Switch Interruptor mini 2 posiciones 2 ruedas 2 x rueda perforada encoder en madera 8 x tornillos 6 mm 4 x Tornillos 30 mm 2 x tornillos 10 mm Avellanados 6 x tuercas	Unidad	$ 66.000	$ 60.905,00	$63.000,00	$63.302,00
5	Juego Electrónico De Soldador De 15 Piezas, 60 W, 220 V, 200: Eficiente y seguro El soldador tiene una tecla de encendido/apagado, que ahorra energía y es segura para soldar. Este soldador está equipado con un interruptor de encendido/apagado, que permite que el dispositivo se apague libremente cuando no esté en uso, lo que garantiza una soldadura segura y un ahorro de energía. El rango de temperatura ajustable de 200 a 450 C le permite completar su trabajo en diferentes condiciones. Satisface cualquiera de tus necesidades. Las puntas de los soldadores de diferentes formas se pueden utilizar fácilmente para guitarras, relojes, cables, dispositivos móviles, hardware de ordenador, pequeños productos electrónicos, condensadores de TV o accesorios. mango ergonómico y funda protectora de silicona resistente a altas temperaturas tienen un agarre cómodo y un efecto antideslizante.	Unidad	$ 108.000	$ 99.410,00	$104.000,00	$103.803,00
6	PROTOBOARD 830 PUNTOS. TIPO: MB102. Compatible con la mayoria de modulos Arduino. LA COMPRA INCLUYE:1x PROTOBOARD MB102	Unidad	$ 15.000	$ 12.928,00	$13.000,00	$13.643,00
7	Modulo metalico con ruedas para organizar frutas y verduras : Caracteristicas principales: • Dimensiones: • Alto: 2,50 m • Ancho: 60 cm *40 de profundidad • Material: Estructura metálica resistente con ruedas Componentes: • Entrepaños: de 40 cm de profundidad, ideales para colocar 4 canastillas para organizar frutas y verduras.en al parte de abajo entre paño plano de 50 cmm desde las ruedas para ubicar canastilla para almacenaje	Unidad	$ 817.000	$ 753.846,00	$790.000,00	$786.949,00
8	Canastilla de Almacenamiento Pared y Fondo Lineal 60x40x13 cm Gris / Estra	Unidad	$ 36.000	$ 32.961,00	$34.000,00	$34.327,00
9	canastillas plasticas: Canastilla plastica toda lineal (fruver) 60x40x25 cm-Gris	Unidad	$ 46.000	$ 42.074,00	$44.000,00	$44.025,00
10	Piso MultiUsos es un piso plástico en baldosas de 30.2cm x 30.2cm y 14mm de altura, fabricado en material plástico, de sistema modular para una económica y fácil instalación, pues el ensamble entre una y otra baldosa funciona a presión, y no requiere de adhesivos o anclajes al suelo.	Unidad	$ 17.000	$ 15.385,00	$16.000,00	$16.128,00
11	scanner: AAD; Tecnología de escaneado CIS; Superficie planaHasta 600 dpi (color y monocromática, ADF); Hasta 1200 dpi (color y monocromática, cama plana)Hasta 40 ppm/80 ipm (blanco y negro, gris, color, 300 dpi)Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct6000 páginas	Unidad	$ 4.412.000	$ 4.072.491,00	$4.269.000,00	$4.251.164,00
12	MESA CON SUS SILLAS: **mesa de 6 puestos:** •Ancho : 74 cm, •Alto : 74 cm •Largo : 180 cm, •Forma : Rectangular, superficie sin texturas se requiere totalmente lisa, lavable 100%, puede ser plastica. Estructura robusta en tuberia de acero redonda de 22mm, para mayor estabilidad y duración Herraje en platina, seguro plegable en varilla lisa de 6mm, reforzado con tornillos y tuercas de inserto.Capacidad de carga, hasta 70kg de peso estático distribuido. Estructura de acero con pintura al horno de COLOR NEGRO la cual brinda alta resistencia al desgaste. **6 sillas para cada mesa:** Estructura de polipropileno y patas de plástico, apilables, de alta resistencia.	Unidad	$ 546.000	$ 503.297,00	$527.000,00	$525.432,00

13	IMPRESORA Caracteristicas Principales: Sistema EcoTank: Alta capacidad de tinta con botellas de reemplazo (hasta 4,300 páginas en negro / 7,300 páginas a color). Conectividad: Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet y USB. Compatible con Epson Smart Panel App para impresión móvil. Velocidad de Impresión: Hasta 33 ppm en negro y 20 ppm en color (modo borrador). Alimentador Automático de Documentos (ADF): Capacidad para 30 hojas (A4/Carta) para escaneo y copia automática. 1 Calidad: Resolución máxima de impresión de hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi. Tecnología Heat-Free: Tecnología PrecisionCore que no requiere calor, aumentando la confiabilidad y reduciendo el consumo energético. Pantalla: LCD a color de 1.44" para una fácil configuración y uso. Diseño: Compacto con tanques frontales para fácil recarga de tinta. Especificaciones técnicas: Funciones: Impresión, Copia, Escaneo, Fax Tecnología de Impresión: Inyección de tinta PrecisionCore Velocidad de Copiado: 10.8 cpm negro / 5.5 cpm color Resolución de Escáner: 1.200 dpi x 2.400 dpi Tamaño de Escaneo (ADF): Oficio / 216 mm x 355.6 mm Impresión Dúplex: Manual InterfazUSB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet	Unidad	$ 1.813.233	$ 1.673.754,00	$ 1.754.742	$1.747.243,00
14	Chip Caja Mantenimiento Imp L5590----- Tipo de Producto Chip de un solo uso Función Reseteo de nivel de caja de mantenimiento	Unidad	$ 14.006,00	$ 12.928,00	$ 13.553,78	$ 13.496,00

NUBIA YOLIMA MESA ROMERO
Secretaria de la Mujer y Programas Sociales

HANS SEBASTIAN BARRAGAN DIAZ
Director Oficina de las Tic's y Gobierno digital

Proyecto: Luz Aida Guerrero Rincon - Profesional CPS sector educacion SMPS
Reviso: Nubia Yolima Mesa Romero - Secretaria de la Mujer y Programas Sociales
Aprobo: Nubia Yolima Mesa Romero - Secretaria de la Mujer y Programas Sociales

ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOBSA	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-GF-F-001
SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		FECHA: 21/02/2025

SOLICITUD DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

NRO.: 2026-274 de Fecha: 14-05-26

DEPENDENCIA SOLICITANTE: **SECRETARIA DE LA MUJER Y PROGRAMAS SOCIALES** FECHA: **28/04/2026**

TIPO DE GASTO: FUNCIONAMIENTO: INVERSIÓN: X

ACTIVIDAD DEL PROYECTO:	DOTACION DE MOBILIARIO E IMPLEMENTOS PEDAGOGICOS A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS
ACTIVIDAD DEL PROYECTO:	SERVICIO DE ALIMENTACION ESCOLAR
ACTIVIDAD DEL PROYECTO:	IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE BILINGUISMO
ACTIVIDAD DEL PROYECTO:	Dotacion de instutuciones educativas oficiales del municipio con equipos
ACTIVIDAD DEL PROYECTO:	Dotacion de instutuciones educativas oficiales del municipio con materiales pedagogicos
ACTIVIDAD DEL PROYECTO:	Dotacion de instutuciones educativas oficiales del municipio con mobiliario
OBJETO:	SMPS024. DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDIN NOBSANITOS. MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA

DENOMINACIÓN RUBRO(S) PRESUPUESTAL(ES)	CÓDIGO(S) PRESUPUESTAL(ES)	CPC	IP	FR	SECTOR	PROGRAMA	CÓDIGO DEL PRODUCTO	CÓDIGO BPIN	VALOR
Infraestructura educativa dotada	2.3.2.02.01.003.18	3694002	82	RECURSOS DEL BALANCE DE LIBRE DESTINACION	22	2201	2201069	20250000000994	$ 27.406,75
Infraestructura educativa dotada	2.3.2.02.01.004.20	4717401	84	RECURSOS DEL BALANCE DE LIBRE DESTINACION	22	2201	2201069	20250000000994	$ 27.406,75
Menaje cocina restaurantes escolares	2.3.2.02.01.004.23	4717401	83	R.B. SGP-PROPOSITO GENERAL-LIBRE DESTINACION MUNICIPIOS	22	2201	2201052	20250000000994	$ 27.406,75
Dotacion aula de servicio educativos de bilingüismo	2.3.2.02.01.004.24	4717401	91	RECURSOS DEL BALANCE DE LIBRE DESTINACION	22	2201	2201034	20250000000994	$ 27.406,75
Infraestructura educativa dotada	2.3.2.02.01.0048	45262	81	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	22	2201	2201068	202500000038574	$ 2.021.179,91
Infraestructura educativa dotada	2.3.2.02.01.0049	45262	84	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	22	2201	2201069	202500000038574	$ 3.000.000,00
Infraestructura educativa dotada	2.3.2.02.01.004.10	4526601	82	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	22	2201	2201069	202500000038574	$ 5.000.000,00
VALOR TOTAL EN LETRAS:	DIEZ MILLONES CIENTO TREINTA MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS CON NOVENTA Y UN CENTAVOS M/CTE							**TOTAL**	$ 10.130.806,91

Si son varios Códigos favor digitar por cada rubro el valor correspondiente. Si se registran varios códigos CPC se debe especificar el valor por cada Código CPC, Cada Unidad Ejecutora es responsable del manejo del código CPC.

FR: Fuente de Recurso CPC: Clasificador Central de Productos (DANE)

Exclusivo sector Salud

DETALLE SECTORIAL SALUD:		CONCEPTOS GASTOS SALUD:	

DRA. NUBIA YOLIMA MESA ROMERO
SECRETARIA DE LA MUJER Y PROGRAMAS SOCIALES

DRA. LUZ ADRIANA GRANADOS
Vo. Bo. ASESORA JURÍDICA DE DESPACHO

HELVER RICARDO GRANADOS GUAUQUE
ALCALDE MUNICIPIO DE NOBSA

DRA. MAGDA PILAR RINCÓN HERRERA
Vo. Bo. SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESEMPEÑO INSTITUCIONAL

ANA MARIA LÓPEZ RINCÓN
Vo. Bo. SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTIÓN FINANCIERA

Recibí 14/05/26
2:37pm
5 hojas

9:55am 08/05/26 Angelay

ALCALDÍA DE NOBSA	FORMATO	VERSIÓN: 0
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		CÓDIGO: A-GF-F-021
		FECHA: 18/07/2025

No. 260514 - 2

CERTIFICA

FECHA: 14/05/2026

DETALLE: SMPS024. DOTACION DE MENAJE PARA LAS COCINAS DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES Y JARDIN NOBSANITOS, MOBILIARIO Y MATERIALES PEDAGOGICOS Y TECNOLOGICOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE NOBSA

RUBRO PRESUPUESTAL	NOMBRE DEL RUBRO	DEPENDENCIA	FUENTE DE FINANCIACIÓN		CPC DANE	BPIN	EC	PRODUCTO	VALOR
2.3.2.02.01.003.18	Infraestructura educativa dotada	ALCALDIA	1.3.3.1.00	RECURSOS DEL BALANCE DE LIBRE DESTINACION			IP-082	2201069	27.406,75
2.3.2.02.01.004.08	Infraestructura educativa dotada	ALCALDIA	1.2.1.0.00	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN			IP-081	2201068	2.021.179,91
2.3.2.02.01.004.09	Infraestructura educativa dotada	ALCALDIA	1.2.1.0.00	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN			IP-084	2201069	3.000.000,00
2.3.2.02.01.004.10	Infraestructura educativa dotada	ALCALDIA	1.2.1.0.00	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN			IP-082	2201069	5.000.000,00
2.3.2.02.01.004.20	Infraestructura educativa dotada	ALCALDIA	1.3.3.1.00	RECURSOS DEL BALANCE DE LIBRE DESTINACION			IP-084	2201069	27.406,75
2.3.2.02.01.004.23	Menaje cocina restaurantes escolares	ALCALDIA	1.3.3.8.04	R.B. SGP-PROPOSITO GENERAL-LIBRE DESTINACION MUNICIPIOS CATEGORIAS 4, 5 Y 6			IP-083	2201052	27.406,75
2.3.2.02.01.004.24	Dotación aula de servicio educativos de bilingüismo	ALCALDIA	1.3.3.1.00	RECURSOS DEL BALANCE DE LIBRE DESTINACION			IP-093	2201034	27.406,75
								Total:	**10.130.806,91**

ANA MARIA LOPEZ RINCON
SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA

Elaborado por: YESICA LORENA PANQUEVA RAMIREZ

NOTA: Este certificado de disponibilidad presupuestal tiene validez hasta el 31/12/2026

CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 14:27:19 horas del 04/05/2026, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. **46660936,** Apellidos y Nombres **SIERRA MEDINA MARIA EDITH**

NO REGISTRA INHABILIDAD

La presente consulta se tendrá en consideración por la entidad o empresa **SOLEM AS SAS**, con NIT **901668304-1** y su utilización es exclusivamente dentro del proceso de selección al cargo, oficio o profesión, en cumplimiento de la Ley 1918 del 12/07/2018 *"por medio de la cual se establece el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores, se crea el registro de inhabilidades y se dictan otras disposiciones"* y su Decreto Reglamentario 753 del 30/04/2019 *"por medio del cual se reglamenta la Ley 1918 de 2018"*, con observancia de las Leyes 1581 del 17/10/2012, 1712 del 06/03/2014 y demás normatividad rectora frente al tratamiento de datos.

https://inhabilidades.policia.gov.co:8080/consulta

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

INICIO CONTÁCTENOS PREGUNTAS FRECUENTES

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 02:28:46 PM horas del 04/05/2026, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía Nº **46660936**

Apellidos y Nombres: **SIERRA MEDINA MARIA EDITH**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

Presidencia de la República
Ministerio de Defensa Nacional
Portal Único de Contratación
GOV.CO

Todos los derechos reservados.

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 04/05/2026 03:19:34 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **46660936** y Nombre: **MARIA EDITH SIERRA MEDINA.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **139452832** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 04/05/2026 03:18:57 p. m. para **- NIT, sin digito de verificación:** Nº. **901668304**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **139452731** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

TIC

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 46660936 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 04/05/2026 03:17 PM

Código Verificación: **EYQM6T1UZP**

Válida hasta: **02/08/2026**

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN COLOMBIA

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 296700639

PIB
11:15:53

Bogotá DC, 26 de mayo del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona SOLEM AS S.A.S. identificado(a) con NIT número 9016683041:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN
COLOMBIA

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 296700320

PIB
11:13:53

Bogotá DC, 26 de mayo del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) MARIA EDITH SIERRA MEDINA identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 46660936:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Politica y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 26 de mayo de 2026, a las 11:14:43, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	46660936
Código de Verificación	46660936260526111443

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 26 de mayo de 2026, a las 11:17:07, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	9016683041
Código de Verificación	901668304126052611170 7

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB