FICHA TECNICA

- **LOTE MATERIALES DE FORMACION (MF) – REGULAR**

1. **LOTE MF – REGULAR. AUTOMOTRIZ.** El pedido no podrá superar la suma de $ 9.364.784 Mcte

LOTE 01	**Area de Formacion:**	**AUTOMOTRIZ**	**Instructor(es):**		**MARCO AREIZA – 3491826 YILSE RUIZ**	
ITEM	**BIEN Y/O SERVICIO**	**DESCRIPCION**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	ACEITE HELIX PARA MOTOR DE 4 T	SAE 15W40	Gl	1		$ 0
2	ACEITE HELIX PARA MOTOR 4 T	SAE 20W50	GI	1		$ 0
3	ACEITE PARA TRASMISION	MULTIGRADO	GI	1		$ 0
4	ACEITE PARA SISTEMAS HIDRAULICO	SAE 10	GI	1		$ 0
5	BATERIAS	12 VOLTIOS 90 AMPERIOS	UND	1		$ 0
6	LUBRICANTE	AEREOSOL556 GRANDE	UND	1		$ 0
7	GAS PARA AIRE ACONDICIONADO	GAS PARA SISTEMA DE A/A	TARRO	1		$ 0
8	BOMBA DE GASOLINA	BOMBA DE GASOLINA COMPLETA PARA UN NISSSAN SENTRA MODELO 2017 (BOMBA Y PESCADOR)	UND	1		$ 0
9	INYECTORES	INYECTORES PARA EL MOTOR NISSAN SENTRA MODELO 2017	UND	1		$ 0
Subtotal						**$ 0**

2. **LOTE MF – REGULAR. CUIDADO ESTETICO DE MANOS Y PIE.** El pedido no podrá superar la suma de $ 9.681.687 Mcte

LOTE 02	**Area de Formacion:**	**CUIDADO ESTETICO DE MANOS Y PIE**	**Instructor(es):**	**LENCY AMPARO – 3491853 YILSE RUIZ**

ITEM	BIEN Y/O SERVICIO	UNIDA DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	BASE ENDURECEDORA rosada nutritiva de 13 ml	UNIDAD	1		$ 0
2	REMOVEDOR DE ESMALTE sin acetona con vitamina E, medida 500 ml	UNIDAD	1		$ 0
3	SANITIZANTE PARA UÑAS limpiador antiseptico en spray madida 200 ml.	UNIDAD	1		$ 0
4	BALANCEADOR DE PH PARA UÑAS medida 25ml	UNIDAD	1		$ 0
5	TOALLA DE TELA DE COLOR BLANCO de 60 cm de lasgo por 40 cm de ancho	UNIDAD	1		$ 0
6	REMOVEDOR DE CUTICÍCULA EN AGUA ablanda la cutícula, facilitando su remoción. No maltrata la uña, ni la piel, con glicerina que conserva la humectación de la piel. Usar con agua de 58 ml.	UNIDAD	1		$ 0
7	CORTA UÑAS en acero inoxidable tamaño mediano	UNIDAD	1		$ 0
8	LIMA DE CARTÓN color azul para manicura tradiocional	UNIDAD	1		$ 0
9	ESMALTES DECORATIVOS, color verde pino, blanco tiza, amarillo, dorado, plateado, envase de 13.5 4 unidades de cada uno.	UNIDAD	1		$ 0
10	GEL DE CONSTRUCCIÓN PARA UÑAS color transparente, presentación de 45 gm	UNIDAD	1		$ 0
11	PATECABRA con empujador	UNIDAD	1		$ 0
12	LIMA MATALICA PICO DE LORO	UNIDAD	1		$ 0
13	ALICATE PARA UÑAS metalico, en hacero inoxidable	UNIDAD	1		$ 0
14	ACEITE HUMECTANTE DE CUTÍCULA con aceite de argan y vitamina E 60 ML	UNIDAD	1		$ 0
15	EXFOLIANTE PARA MANICURA • Remueve impurezas sin maltratar tu cuerpo, aroma a café, contiene aceite de almendras y macadamias, manteca de karité, cafeína y vitamina E, hecha con micro partículas de cáscara de coco, polvo de semilla de durazno, polvo de cáscara de macadamia y arroz en polvo, presentación de 600 ml.	UNIDAD	1		$ 0
16	Almohada de mano con marco de hierro para uñas, diseño de reposamanos, cojín de cuero, almohadilla de mesa profesional para salón de uñas, soporte ergonómico, pies tranvíables.	UNIDAD	1		$ 0
17	PUSHER MANICURE en acero inoxidable	UNIDAD	1		$ 0

18	MONOMERO liquido para aplicación de uñas artificiales color morado, aroma vajo con filtro UV presentación frasco de 480 ml	UNIDAD	1		$ 0
19	TAPA BOCAS no mayor a 10 micras el poro con reistro invima caja x 50 unidades.	CAJA	1		$ 0
20	SET DE 3 PINCELES PARA DECORACIÓN lainer con cerdas de kolinski de 7, 9 y 14ml	SET	1		$ 0
21	PINCEL PARA APLICACIÓN DE ACRILICO NUMERO 6 con mango de madera liviano y pelo cerdas naturales.	UNIDAD	1		$ 0
22	Acrilicos blandos para realizar decoración en 3D, en colores rose, orange, yellow, green, purple, 4 de cada uno.	UNIDAD	1		$ 0
23	LIMAS PARA APLICACIÓN DE ACRILICO, lima zebra grano 100/100, lima zebra grano 150, lima profesional 240/240, Lima espongee, 25 unidades de cada una.	UNIDAD	1		$ 0
24	ESMALTES SEMI PERMANENTES, colores rubí N°119, coral rose N°118, pastel blue N° 151, pastel yellow N° 153, sailor write N° 025, imperial black N ° 040, base coat, top coat en presentación de 15 ml. Cuatro unidades de cada uno. Todos los productos para uñas artificiales deben ser de la misma marca.	UNIDAD	1		$ 0
25	GEL PARA UÑAS POLIMERIZADO DE BAJO color Tender Pink tubo por 60 gr. El gel polimerizado y el liquido moldeador deben de ser de la misma marca	UNIDAD	1		$ 0
26	LIQUIDO PARA MOLDEADO DE UÑAS CON GEL POLIMERIZAIDO contiene hidratante y evita la resequedad. El gel polimerizado y el liquido moldeador deben de ser de la misma marca	UNIDAD	1		$ 0
27	PINCEL PARA APLICACIÓN DE GEL POLIMERIZAO pincel de mango de aluninio con dos puntas en una una esputula y en la otra punta pincel para la aplicación de producto.	UNIDAD	1		$ 0
Subtotal					**$ 0**

3. **LOTE MF – REGULAR. MANTENIMIENTO EQUIPOS DE COMPUTO.** El pedido no podrá superar la suma de $ 20.521.955 Mcte

LOTE 03	**Area de Formacion:**	**MANTENIMIENTO EQUIPOS DE COMPUTO**	**Instructor(es):**	**JACKSON ARIEL URRUTIA – 3491819 YILSE RUIZ**

ITEM	BIEN Y/O SERVICIO	DESCRIPCION	UNIDA DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	Fuente de voltaje	Fuente de voltaje 12V/2A, Este cargador funciona como fuente de alimentación externa para una buena gama de boards Arduino, router, módem, es compatible con cámaras CCTV ACC (cámaras de seguridad). Especial para aplicaciones que necesiten hasta 24W de potencia, por lo que su uso a nivel de circuitos electrónicos es bastante útil.	UNIDAD	1		$ 0
2	Kit de Termoencogibles	Kit de Termoencogibles, Paquete de termoencogibles de colores de diferentes diámetros. 7 colores disponibles, 9 tamaños. Número de piezas: 392. Colores: verde, amarillo, rojo, blanco, azul, negro y transparente. Diámetros: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 y 12mm. Longitudes: 40, 45, 65 y 90mm	UNIDAD	1		$ 0
3	Fuente de Voltaje 5V	Fuente de Voltaje 5V 2A Conector Micro USB Tipo B	UNIDAD	1		$ 0
4	Arduino Nano	Arduino Nano V3.0 FT232. Microcontrolador ATMEGA328. Voltaje de operación 5V Voltaje de entrada 7V-12V. Voltaje de entrada máximo 6V/20V. Pines digitales entradas/salidas 14 (6 pines para señal PWM a la salida). Pines analógicos de entrada 8.	UNIDAD	1		$ 0
5	Arduino UNO R3	Arduino UNO R3 Compatible (NO CH340) Esta board difiere de sus predecesoras, ya que no usa drivers de USB a FTDI para puerto serial, en lugar de ello, cuenta con el ATMEGA16U2 (ATMEGA8U2 hasta la versión R2) programado como conversor USB a serial. Caracteristicas: Microcontrolador ATMEGA328, Voltaje de funcionamiento 5V, Voltaje de entrada (recomendado) 7V-12V, Voltaje de entrada (límites) 6V-20V, Pines digitales entradas/salidas 14 (de los cuales 6 proporcionan PWM), Pines analógicos de entrada 6.	UNIDAD	1		$ 0

6	Arduino Mega 2560	Arduino Mega 2560 R3 Compatible (NO CH340) El MEGA2560 difiere de sus predecesoras, puesto que no usa drivers de USB a FTDI para puerto serial, ya que esta necesidad la suple el ATMEGA16U2. Caracteristicas: Microcontrolador ATMEGA2560, Voltaje de operación 5V, Entrada de voltaje recomendada 7V-12V Limites de entrada de voltaje 6V-20V, Pines digitales entradas/salidas 54 (15 pines para señal PWM a la salida), Pines analógicos de entrada 16	UNIDAD	1		$ 0
7	Arduino Leonard	Arduino Leonard, placa de microcontrolador basada en el ATmega32u4. Cuenta con 20 pines de entrada/salida digitales (7 de ellos como salidas PWM y 12 como entradas analógicas), un oscilador de cristal de 16 MHz, una conexión micro USB, un conector de alimentación, un conector ICSP y un botón de reinicio. Caracteristicas: Microcontrolador: ATMega32u4. Velocidad de reloj: 16 MHz. Voltaje de trabajo: 3,3V. Voltaje de entrada: 7,5 a 12 voltios. Pinout: 20 pines digitales (7 PWM) y 12 pines analógicos. Memoria: 32 KB Flash (4KB para bootloader), 2,5KB RAM y 1KB Eeprom.	UNIDAD	1		$ 0
8	Arduino Micro	Arduino micro, con cabezal de reprogramación ISP de 6 pines y 20 pines digitales I/O, de los cuales, 12 se pueden utilizar para entradas análogas y 7 se pueden reconfigurar para salidas de modulación por ancho de pulsos (PWM). Las caracteristicas son : Microcontrolador: ATmega32U4 (8-bit), Conector USB: micro-USB, Voltaje de Operación: 5V DC (nivel lógico), Voltaje de alimentación (VIN): 7V - 12V DC, Pines I/O digitales: 20 (7 PWM), Pines analógicos: 12 (10 bits), Corriente DC por Pin I/O: 20 mA (máx.), Corriente de salida en el pin 3.3V: 180mA (máx.), Corriente de salida en el pin 5V: 800mA(máx.), Memoria FLASH: 32KB (4KB usados	UNIDAD	1		$ 0

		por el Bootloader), Memoria SRAM: 2.5KB, Memoria EEPROM: 1KB, Frecuencia de reloj: 16MHz.				
9	Arduino Zero	Arduino Zero, con Microcontrolador ATSAMD21G18 ARM Cortex M0+, Pines digitales E/Sa 20, PWM Todos menos los pines 2 y 7, ADC 6 resolución de 10 bits. Esta basado en el MCU Atmel SAMD21 de arquitectura 32-bit ARM Cortex. CAracteristicas: Microcontrolador ATSAMD21G18, 32-bit ARM Cortex M0+., Voltaje de operación 3.3V., Pines digitales I/O: 20., 2 UART (nativa y de programación)., Pines de entrada análogos: 6 con ADC de 12 bit., Salidas análogas: 1 DAC de 10-bit., interrupciones externas: todos menos Pin 4. Corriente DC por pin: 7 mA., Memoria Flash 256KB., SRAM 32 KB., Velocidad de reloj: 48MHz.	UNIDAD	1		$ 0
10	Arduino Lilypad	Arduino Lilypad	UNIDAD	1		$ 0
11	Batería 9v 250 Mah	Batería 9v 250 Mah Recargable Pila Carga + Cargador. El cargador puede cargar 1 ó 2 baterías de 9v Ni-MH, Ni-Cd ó baterías recargables Li-on al mismo tiempo. El LED muestra el proceso de cargado. Proteja la sobrecarga con el temporizador (3.5horas), Materiales poliméricos de alta duración, Enchufe plegable, lindo y portátil, Uso Universal: 100-240V AC.	UNIDAD	1		$ 0
12	Pelacables	Pelacables ajustable/5 pulgadas Se ajusta con destornillador	UNIDAD	1		$ 0
13	Fuente de Alimentación	Fuente de Alimentación DC Regulada con Múltiples Voltajes. Voltaje de operación: 110VAC/120VAC. Voltajes de salida: 3VDC, 4.5VDC, 6VDC, 7.5VDC, 9VDC y 12VDC. Corriente de salida: 0 ~ 2A. Protección contra cortocircuito. Protección contra sobrecarga. Apagado automático por temperatura	UNIDAD	1		$ 0
14	PILAS CUADRADAS ALACALINAS 9 VDC	PILAS CUADRADAS ALACALINAS 9 VDC	UNIDAD	1		$ 0
15	Multímetro digital	Multímetro digital, 3 ½ dígitos, voltaje AC y DC, corriente AC y DC, resistencia, probador de diodos, continuidad audible, hFE,	UNIDAD	1		$ 0

		frecuencia, capacitancia, temperatura (termocupla incluida), protector de caucho				
16	DVR de 8 entradas	Con Disco Duro de 2 Tb, puerto de red, puerto USB, perto HDMI, Puerto DB15	UNIDAD	1		$ 0
17	Camaras IP	8 megapíxeles. con movimientos giratorios (tecnologías PAN/TILT) y el envío de datos es a través de una red hacía el sistema de grabación.	UNIDAD	1		$ 0
18	Camaras de video	con resolucion de 8MP: 4K/2160p	UNIDAD	1		$ 0
19	Cable UTP	Categoria 6	Rollo	1		$ 0
20	Cabe UTP	Categoria 6A	Rollo	1		$ 0
21	Cabe UTP	Categoria 7/7A	Rollo	1		$ 0
22	Cabe UTP	Categoria 8A	Rollo	1		$ 0
23	Cabe UTP	Categoria 5E	Rollo	1		$ 0
24	Cajas de sobre Poner para voz y Datos		UNIDAD	1		$ 0
25	Conectores de red RJ45 Macho		UNIDAD	1		$ 0
26	Crema Termica	Crema Disipadora Gris en Pote de 20 gramos y Alto rendimiento.	UNIDAD	1		$ 0
27	Protoboard	Con separacion de pines: 2.54 mm, Auto adhesiva, de 1680 puntos y soporte metalico.	UNIDAD	1		$ 0
28	Multimetro Digital	Con escala de medicion Medición de Resistencia, Voltaje AC o DC (Alterna o Directa), Corriente AC o DC (Alterna o Directa), Prueba de continuidad, Medición de la capacitación, Medición de la frecuencia, Medicion de Diodos.	UNIDAD	1		$ 0
29	Placas Universales de Electronica perforadas (Baquelitas)	Baquelita Perforada 5x7 CM una Cara	UNIDAD	1		$ 0
30	Soporte base ajustable con lupa	Tipo atril metálico, totalmente desmontable y ajustable de múltiples maneras. Resistente al calor, por lo que es ideal para trabajos de soldadura. Lupa sin distorsión. Base de hierro fundido de gran peso para mayor estabilidad.	UNIDAD	1		$ 0
31	Conectores de red RJ45 Hembra		UNIDAD	1		$ 0

Subtotal	$ 0

4. **LOTE MF – REGULAR.**

a) Pedido CONFECCIONES (CARMEN BERRIO). El pedido no podrá superar la suma de $ 6.020.158 Mcte

LOTE 04	a) Area de Formacion:	CONFECCIONES	Instructor(es):		CARMEN BERRIO – 3491810 YILSE RUIZ	
ITEM	**BIEN Y/O SERVICIO**	**DESCRIPCION**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	CORTADORA DE TELA	Cortadora circular mecatrónica de 4 pulgadas con servomotor, cortar de 5 a 40 capas de telas.	UNIDAD	1		$ 0
2	REPUESTOS PARA MAQUINA DE COSER	Compresor de aire 150 libras vertical. Cabezote Carter cuadrado de 2 pistones de 51 mm de diámetro, caudal de 10 cfm. Motor a 3.450 revoluciones por minutos (RPM) monofásico 110/220. Tanque de 24 galones de calibre 16. Para la maquina de coser industrial JACK.	UNIDAD	1		$ 0
3	TELA	Tela Lienzo (liencillo)150 ancho, 190 gr. Composición 65% poliester, 35% algodón, rollo de 100 metros	ROLLO	1		$ 0
4	TELA	Tela Velo Suizo color blanco 280 ancho, 45 gr. Composición 110% poliester, rollo de 100 metros	ROLLO	1		$ 0
5	ACCESORIOS E INSUMOS PARA TEXTILES	Abrazadera de tela para cama de corte de ropa, mordaza ancha ajustatable y movil para herramienta de corte de patronaje de costura	UNIDADES	1		$ 0
6	CINTA ADHESIVA	Cinta adhesiva para drapeado Cinta grafica de 3mm, cinta Adhesiva	UNIDADES	1		$ 0
7	ABREOJAL	Abreojal o descoserdor herramienta usada en costura, material plastico, tamaño grande Altura x Ancho 10 cm x 1.5 cm.	UNIDADES	1		$ 0
8	CINTA ADHESIVA	Cinta Enmascarar De Papel 24mm X 40m adhesiva.	UNIDADES	1		$ 0
9	BOTON	Boton redondo, color blanco de 2 agujeros, # 18 líneas (aproximadamente \(11,5\text{\ mm}\) de diámetro.	GRUESAS	1		$ 0

10	BOTON	Boton redondo, color transparente de 4 agujeros, # 32 de 20 mm	GRUESAS	1		$ 0
11	ESFERO	Esfero de tinta borrable al calor - tipo frizzion, en colores surtidos (blanco, negro, rojo).	DOCENAS	1		$ 0
12	FOLDER	FOLDER CARPETA AZ Tipo Catálogo 3,0 PuLG 3 Argollas, color blanco.	UNIDADES	1		$ 0
13	INSUMOS PARA MODISTERIA	Alfileres finos , delgados con cabeza de vidrio o lisos, Caja de 100 unidades	CAJAS	1		$ 0
14	CREMALLERA	Cierre de cremallera invisible largo, 20, 40 y 60 cm, colores surtidos.	UNIDADES	1		$ 0
15	CREMALLERA	Cierre de cremallera hecho de nylon, Cremallera Corriente largo 20, 30 y 50 cm, colores surtidos.	UNIDADES	1		$ 0
16	CINTA METRICA	Cinta Metrica a escala: 1/4, 1/2, cm y pulgada	UNIDADES	1		$ 0
17	REGULADOR	REGULADOR ELECTRONICO 20000 vatios a 110v	UNIDADES	1		$ 0
18	REGULADOR	REGULADOR ELECTRICONICO 20000 vatios a 220v	UNIDADES	1		$ 0
19	CABLE	Cable HDMI Full Hd, Enmallado de 5 mt longitud 1080p Laptop Pc Tv (HDMI 5 METROS BLINDADO V 1.4 SOPORTE 3D 4K)	UNIDADES	1		$ 0
20	HILO	Hilo calibre 120 de 5.000 yardas en colores blanco y negro. Para coser ropa.	UNIDADES	1		$ 0
21	REGLA	kit de REGLAS MAGICAS - PATRONAJE Kit de 9 piezas de reglas rosa/transparentes de curva francesa para patronaje y medición.	UNIDADES	1		$ 0
Subtotal						**$ 0**

b) Pedido CONFECCIONES (LUZ FANELLY). El pedido no podrá superar la suma de $ 13.175.103 Mcte

LOTE 04	**b) Area de Formación:**	**CONFECCIONES**	**Instructor(es):**	**LUZ FANELLY – 3491857 YILSE RUIZ**		
ITEM	**BIEN Y/O SERVICIO**	**DESCRIPCION**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**		**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	cono de hilo calibre 120 color negro	100% Polyester Corespun Sewing Thread Ticket 120 Tex 18 10,000 YARDS / 9,144 m Colour: Black 000 Article: 2938000 Lot: E26G15 Recommended Needle Size: Nm 70–80 OEKO-TEX® Standard 100	10.000 yardas	1	Conos	$ 0

2	cono de hilo calibre 120 color blanco	100% Polyester Corespun Sewing Thread Ticket 120 Tex 18 10,000 YARDS / 9,144 m Colour: White 001 Article: 2938001 Lot: F26H22 Recommended Needle Size: Nm 70–80 OEKO-TEX® Standard 100	10.000 yardas	1	Conos	$ 0
3	cono de hilo calibre 120 color azul indigo	100% Polyester Corespun Sewing Thread Ticket 120 Tex 18 10,000 YARDS / 9,144 m Colour: Indigo 365 Article: 2938365 Lot: G26J18 Recommended Needle Size: Nm 70–80 OEKO-TEX® Standard 100	10.000 yardas	1	Conos	$ 0
4	cono de hilo calibre 120 color ocre	100% Polyester Corespun Sewing Thread Ticket 120 Tex 18. 10,000 YARDS / 9,144 m Colour: Ocre 742 Article: 2938120 Lot: D26F03 Recommended Needle Size: Nm 70–80 OEKO-TEX® Standard 100	10.000 yardas	1	Conos	$ 0
5	cono de hilo calibre 120 color crudo (apto para teñir)	100% Polyester Corespun Sewing Thread Ticket 120 Tex 18 10,000 YARDS / 9,144 m Colour: Raw 000 Dyeable Article: 2938002 Lot: H26K09 Recommended Needle Size: Nm 70–80 OEKO-TEX® Standard 100	10.000 yardas	1	Conos	$ 0
6	cono de hilo calibre 80 color ocre	100% Polyester Corespun Sewing Thread Ticket 80 Tex 27 10,000 YARDS / 9,144 m Colour: Ochre 742 Article: 2938742 Lot: K26M21 Recommended Needle Size: Nm 90–100 OEKO-TEX® Standard 100	10.000 yardas	1	Conos	$ 0
7	cono de hilo calibre 120 color azul rey	100% Polyester Corespun Sewing Thread Ticket 120 Tex 18 10,000 YARDS / 9,144 m Colour: Royal Blue 336 Article: 2938336 Lot: L26N12 Recommended Needle Size: Nm 70–80 OEKO-TEX® Standard 100	10.000 yardas	1	Conos	$ 0
8	boton para camisa	1 gruesa color blano, 1 gruesa color negro	gruesa	1	2	$ 0
9	CAJA BOBINA	CAJABOBINA PARA MAQUINA OJALADORA MARCA JACK	UNIDAD	1	5	$ 0
10	CAJA BOBINA	CAJABOBINA PARA MAQUINA BOTONADORA MARCA JACK	UNIDAD	1	5	$ 0
11	pinza para enhebrado	Pinza de enhebrar / Threading Tweezers	UNIDAD	1	10	$ 0
15	CORTADORA DE TELA CIRCULAR INALAMBRICA DE 5"	Modelo cortadora de 125mm Tipo de cortadora Circular Color Azul Tamaño 12,5 cm Voltaje 110V - 240V Peso 2,75 kg Otros Espesor de corte 39mm Diámetro de la cuchilla 125 cm Tipo de alimentación Batería Potencia 200 W Forma de la cuchilla Redonda Largo de la cuchilla	UNIDAD	1	1	$ 0

		317,5 cm Velocidad de rotación 1.400 rpm Con velocidad regulable Sí Es industrial Sí Incluye riel Sí Tamaño del riel 16 cm Accesorios incluidos 1 x Fabric Cutting Machine 1 x Lithium Battery Set 1 x Blade 1 x Grinding Wheel 1 x Screwdriver 1 x Washer 1 x Abrasive				
16	tela rayon viscosa+ modal	Rayon-viscosa + modal 80–140 g/m², 70–90 % rayon/viscosa + 10–30 % modal, colores surtidos	metros	1	metros	$ 0
17	tela lino color crudo	color crudo, lino tejido plano, 160 g/m², Soft Hand o Bio washed, Mercerizado ligero, Pre-encogido / sanforizado,	metros	1	metros	$ 0
18	telas toalla	color blanco 100% algodón peinado, 750 GSM, bucle cerrado y denso (rizo terry cloth)	metros	1	metros	$ 0
19	tela gasa blanca	peso entre 30 – 45 gsm (g/m², color blanco	metros	1	metros	$ 0
20	telas para sabana	100% algodón fibra larga single-ply Sweet spot" de hilos 300 – 600	metros	1	metros	$ 0
22	carretel	carretel para maquina botonadora electronica marca jack	UNIDAD	1		$ 0
23	carretel	carretel para maquina ojaladora electronica marca jack	UNIDAD	1		$ 0
24	carretel	carretel para maquina plana de 2 agujas marca PFAFF 1122	UNIDAD	1		$ 0
25	cronometro	cronometro centecimal	UNIDAD	1		$ 0
26	pegante	pegante para papel	GALON	1		$ 0
27	cinta mascarar de 2 cm	cinta tipo papel	UNIDAD	1		$ 0
32	agujas para maquina de confeccion	aguja para ojaladora marca jack calibre 100	PAÑOS	1		$ 0
33	agujas para maquina de confeccion	aguja para botonadora marca jack calibre 100	PAÑOS	1		$ 0
34	agujas para maquina de confeccion	aguja para empretinadora marca PFAFF calibre 100	PAÑOS	1		$ 0
36	deslizador cierre	deslizador metalico numero 5 (punta chata o ñato)	UNIDAD	1		$ 0
37	cierre de cobre	cierre de 15 cm de longitud	UNIDAD	1		$ 0
38	kit herramientas	el kit debe traer: martillo pequeño, pinza tipo alicate, llave de expansión, alizate, hombre solo, destornillador de pala largo destornillador de estrella	CAJA	1		$ 0
39	elastico de 1 cm	elastico de 1 cm color blanco	ROLLLLES	1		$ 0

41	Tela	tela noches de viena azul indigo	METROS	1		$ 0
42	cierres	cierre invisible azul indigo de 20 cm de longitud de nylon 100 uds	UNIDAD	80		$ 0
Subtotal						**$ 0**

5. **LOTE MF – REGULAR. COCINA.** El pedido no podrá superar la suma de $ 6.501.270 Mcte

LOTE 05	**Area de Formacion:**	**COCINA**	**Instructor(es):**		**FREDY VARGAS – 3492863 CHRISTIAN RIVAS DEL TORO**	
ITEM	**BIEN Y/O SERVICIO**	**DESCRIPCION DE BIEN**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	Pollo entero sin viceras	Peso aproximado 2- 2.5 kg.unidad venta por kg.No debe presentar quemaduras por el frío, de color rosa intenso, textura firme al tacto, olor característico a pollo saludable. No deben contener hielo. Los cortes deben estar limpios, sin exposición de la cavidad medular del hueso, no deben incluir piel o grasa de otros cortes	Unidades	1		$ 0
2	Zanahoria	De consistencia dura, firme, de aspecto fresco, con olor y color naranja característico	Libra	1		$ 0
3	Cebolla puerro	Sana, de consistencia dura, firme, de aspecto fresco, Olor: característico. Color blanco en el bulbo y hojas verdes. Sabor: característico del puerro.	Libra	1		$ 0
4	Apio en rama	.Las hojas deben tener aspecto fresco debe estar sana, sin manchas, sin ataque de hongos y sin notarse maltrato en las hojas, libre de la presencia de insectos y enfermedades. Color: hoja claro de oscuro y tallo blanco muy puro.Consistencia firme. Sabor: característico.	Libra	1		$ 0
5	Cebolla cabezona blanca.	El producto debe estar libre de humedad externa anormal, libre de presencia de plagas, moho u hongos o daños causados por éstas.	Libra	1		$ 0
6	Perejil liso	Color: verde característico de la planta. Olor: aromático propio del producto. Sabor: ligeramente picante tendiendo a	Libra	1		$ 0

		dulce. El producto debe estar sano, sin enfermedades, limpio sin materiales extraños.				
7	Perejil crespo.	Color: verde característico de la planta. Olor: aromático propio del producto. Sabor: ligeramente picante tendiendo a dulce. El producto debe estar sano, sin enfermedades, limpio sin materiales extraños.	Libra	2		$ 0
8	Ajo fresco .	Color: característico del producto. Olor: fuerte propio del producto. Sabor: picante El producto debe estar entero, sano (sin rajaduras)	Libra	8		$ 0
9	Crema de leche	Color: blanco Aroma: característico Sabor: ligeramente ácido Textura: blando, casi liquida Vida útil 60 días.Empaque empacada en bolsa aséptica de polietileno. No debe tener orificios, no este Maltratada, no esta sucia, fecha de vencimiento, no tenga olores fuertes. Liquido en bolsa x 1000 CC.	Litros	8		$ 0
10	Espinaca fresca	Las hojas deben tener aspecto fresco, sin manchas, sin ataque de hongos ni notarse maltrato, deben estar limpias, desprovistas de tierra y libre de cualquier humedad anormal exterior.	Libra	4		$ 0
11	Queso mozarella Bloque	Fresco semigraso, semiduro, de sabor suave. Listo para el consumo, frio o caliente, estira, gratina. Perfecto para preparaciones como sándwich, pizza, lasañas y ensaladas frescas. Buena fuente de proteína y calcio.	Bloque	10		$ 0
12	Queso Costeño	Fresco semigraso, semiduro, de sabor suave. Listo para el consumo, frio o caliente, estira, gratina. Perfecto para preparaciones como masas, buñuelos, pande yucas y sopa. Buena fuente de proteína y calcio.	Libra	12		$ 0
13	Queso Parmesano	Olor: característico del queso madurado Color: color amarillo y de cubierta amarilla de parafina. Bien madurado toma un color naranja. Sabor: suave, no amargo	Libra	6		$ 0
14	Arroz de Grano Largo	Bolsa por 500 gramos.La humedad del arroz blanco no debe ser mayor de 14% El arroz blanco no debe contener aflatoxinas superiores a 20 ppb. Debe cumplir los requisitos establecidos en la ntc 671.	Libra	50		$ 0

15	Vino Blanco seco . Botella por 1000 ml	El producto debe presentar consistencia homogénea, no poseer olores objetables. No puede dejar remanentes al tacto de color u olor desagradables en los objetos lavados.	Botella	4		$ 0
16	Esparragos Verdes Naturales	Forma: alargada, con pequeñas hojas en la punta en forma de escamas. Tamaño: mide entre 20 y40 centímetrosde largo. Color: verde, y en ocasiones presenta tonalidades violetas o rosadas	Libra	2		$ 0
17	Mantequilla sin sal	Color: amarillo Aroma: característico Sabor: característico Textura: dura y suave Vida útil tiene una duración sanitaria de 60 días	Libra	25		$ 0
18	Mantequilla con sal	Color: amarillo Aroma: característico Sabor: característico Textura: dura y suave Vida útil tiene una duración sanitaria de 60 días	Libra	25		$ 0
19	Aceite de Oliva	Aceite de oliva obtenido directamente de aceitunas y solo mediante procedimientos mecánicos. Aspecto Liquido brillante a la temperatura de 20ºC (filtrado). Color Característico. Evaluación organoléptica: Md = 3,5; Mf > 0. Acidez (% ácido oleico): 2,0 Max. Índice Peróxidos: 20 mqO²/Kg Max.	Litros	12		$ 0
20	Mostaza Dijon.	Debe tener color y olor característicos del producto, color café claro, sabor característico El producto debe estar libre de impurezas o materiales extraños. El color: amarillo o amarillo-amarronado característico de la variedad. Sabor: picante.	Unidades	4		$ 0
21	Aceite Vegetal	No debe contener sustancias extrañas, o sustancias destinadas a dar aroma, color o modificar sus características fisicoquímicas.El producto no debe presentar mezcla con otros aceites y grasas.El aceite de girasol debe tener aspecto limpio a 25°c, debe tener color y olor característico.	Galon	5		$ 0
22	Tocineta Ahumada	Hoja de tocino entreverada con magro, sin costillas; obtenido en condiciones higiénicas, sometido a la acción de la salmuera y de un tratamiento térmico y su posterior ahumado. Exento de golpes y hematomas.	Libra	4		$ 0
23	Harina de trigo	Color: blanco. Sabor: característico del producto . Aspecto: polvo o harinoso sin aglutinación o compactación, de aspecto homogéneo.	Libra	25		$ 0

24	Harina de Pan de Yuca	Color: blanco. Sabor: característico del producto . Aspecto: polvo o harinoso sin aglutinación o compactación, de aspecto homogéneo.	Libra	12		$ 0
25	Huevos	Forma ovoidal, cáscara limpia (según indicaciones de la NTC 1240) y sin deformaciones.OLOR Característico al producto. TEXTURA Cáscara lisa. SABOR Característico a huevo de gallina.	Unidades	120		$ 0
26	Leche entera	Leche pasteurizada mediante tratamiento con ultra alta temperatura.Textura liquida, color blanco característico olor característico y aroma característico.	Unidades	25		$ 0
27	Vino tinto seco	Se caracterizan por su gran intensidad aromática, la presencia del alcohol, su dulzura y la tanicidad en algunas de sus categorías.	Unidades	10		$ 0
28	Cebollin	Aspecto fresco debe estar sana, sin manchas, sin ataque de hongos y sin notarse maltrato en las hojas, libre de la presencia de insectos y enfermedades. Color: característico del vegetal. Consistencia firme. Sabor: característico. El producto debe estar exento de la presencia de plagas.	Libra	2		$ 0
29	Azucar glass	Azúcar que se caracteriza por estar pulverizado o molido a tamaño de polvo (con cristales de un diámetro inferior a 0,15 mm) con añadido de 2 o 3% de almidón.	Libra	6		$ 0
30	Fresas naturales	Color: de amarillo a rojo dependiendo del grado de madurez. Sabor: dulce y ligeramente ácido. Olor: muy aromático propio de la fruta.El producto debe estar entero, firme, limpio, sano, consistencia firme.La fresa debe estar libre de la presencia de plagas, de humedad externa anormal y olores extraños.	Libra	5		$ 0
31	Leche condensada	Color: blanco o crema. Sabor: dulce. Olor característico a aroma lácteo. Consistencia: liquida. El producto debe presentar un aspecto y consistencia uniformes, exentos de grumos y cristales de azúcar	Litros	4		$ 0
32	Fecula de Maiz	El almidón o fécula de maíz se debe presentar en forma de polvo fino blanco libre de partículas negras, suciedad u otras impurezas, no debe tener olor.	Libra	5		$ 0
33	Vaina de Vainilla	Aspecto: Vainas con forma estrecha, largas y flexibles. Color: Marrón oscuro a negro. Olor: Suave y perfumado	Libra	2		$ 0

		aroma. Exento de olores atípicos. Sabor: Fragante y dulce sabor. Exento de sabores atípicos. Textura: Típica del producto Otras: Ausencia materias extraña				
34	Langostinos U16-20	Crustáceo decápodo de la especie Penaeus vannamei, con un tamaño que oscila entre 16 y 20 unidades por libra. Se presenta entero, sin cabeza, con cascara y cola, listo para su preparación. Producto congelado y empacado al vacío para preservar su frescura y calidad.	Libra	8		$ 0
35	Camaron tigre crudo	Camarón crudo sin cabeza, con cascara y cola, pelado y desvenado y sin cola, congelado y empacado	Libra	6		$ 0
36	Cilantro Fresco	Color: verde.Olor: aromático propio del producto. Sabor: propio del producto .El producto debe estar sano, sin enfermedades, limpio sin materiales extraños.	Libra	2		$ 0
37	Limon Tahiti.	Color: verde con tendencia a amarillo propia del producto en su estado de madurez. Sabor: ácido Olor: cítrico propio de la fruta	Libra	4		$ 0
38	Tomate Rojo	Color: verde, amarillo, naranja al rojo . Olor: aromático propio del producto. Sabor: dulces y agridulces. Forma: redonda, achatada o ligeramente alargada, depende de la variedad.	Libra	8		$ 0
39	Naranja tangelo	Color: característico de la variedad en estado de madurez. Olor: característico de la variedad. Sabor: agridulce.	Libra	12		$ 0
40	Aguacate maduro	Producto debe estar entero, firme, de aspecto fresco, sano, limpio, sin presencia de insectos, humedad externa anormal y olores extraños.	Libra	12		$ 0
41	Vinagre blanco	Transparente, libre de partículas en suspensión, vegetación criptogánica Residuos animales. No puede tener estos residuos Olor propio y sabor ácido no acre.	Galon	4		$ 0
42	Azucar blanca	El azúcar refinado debe tener: color: blanco Olor: característicos del producto sabor: dulce. El azúcar refinado no debe presentar impurezas que indiquen una manipulación inadecuada del producto	Libra	25		$ 0
43	Filete de Pargo fresco	Textura firme temperatura inferior a menos -18 grados centigrados congelado según decreto 2505 de 2004 filete entero con piel y libre espinas no	Libra	12		$ 0

		debe ir segmentado debe estar libre de materiales y sabores extraños.				
44	Atun Fresco	Textura firme temperatura inferior a menos -18 grados centigrados congelado según decreto 2505 de 2004 filete entero con piel y libre espinas no debe ir segmentado debe estar libre de materiales y sabores extraños.	Libra	8		$ 0
45	Cabeza de Pargo fresco	Textura firme temperatura inferior a menos -18 grados centigrados congelado según decreto 2505 de 2004 filete entero con piel y libre espinas no debe ir segmentado debe estar libre de materiales y sabores extraños.	Libra	4		$ 0
46	Limon amarillo	Color: verde con tendencia a amarillo propia del producto en su estado de madurez. Sabor: ácido Olor: cítrico propio de la fruta. El producto debe estar entero, firme, de forma característica, de aspecto fresco, limpio, sano, consistencia firme, y libre de magulladuras,	Libra	8		$ 0
47	Calabacin	De color verde,50 cm de largo y 12 cm de diámetro	Libra	4		$ 0
48	Zuchini Amarillo	De color amarillo ,50 cm de largo y 12 cm de diámetro	Libra	4		$ 0
49	Tomate chonto	Forma: redonda, achatada o ligeramente alargada, depende de la variedad. Los requisitos mínimos de calidad que debe reunir el producto son: estar entero, sano (sin rajaduras, ni enfermedades), libre De daños físicos, mecánicos, fisiológicos o fitopatológicos, limpio (sin materiales extraños), con un color típico de la especie y variedad	Libra	6		$ 0
50	Tomate cherry	Forma: redonda, achatada o ligeramente alargada, depende de la variedad. Los requisitos mínimos de calidad que debe reunir el producto son: estar entero, sano (sin rajaduras, ni enfermedades), libre De daños físicos, mecánicos, fisiológicos o fitopatológicos, limpio (sin materiales extraños), con un color típico de la especie y variedad	Libra	2		$ 0
51	Apio en rama	Las hojas deben tener aspecto fresco debe estar sana, sin manchas, sin ataque de hongos y sin notarse maltrato en las hojas, libre de la presencia de insectos y enfermedades.	Libra	4		$ 0

		Color: hoja claro de oscuro y tallo blanco muy puro.Consistencia firme. Sabor: característico.				
52	Pasta de tomate	Color: rojo característico (grado A o c Munsell)* 250 gramos . Olor: propio y libre de olor objetable. Sabor: propio y libre de sabores extraños	Sobres	5		$ 0
53	Pimenton Amarillo	,color: Amarillo , Olor: aromático propio del producto. Sabor: dulces, agridulces y ligeramente picante. El producto debe estar entero, limpio (sin materiales extraños). El pimentón debe estar libre de la presencia de plagas, exentas de humedad exterior anormal, libre de olores y Sabores extraños.	Libra	4		$ 0
54	Pimenton verde	Color: Verde , Olor: aromático propio del producto. Sabor: dulces, agridulces y ligeramente picante. El producto debe estar entero, limpio (sin materiales extraños). El pimentón debe estar libre de la presencia de plagas, exentas de humedad exterior anormal, libre de olores y Sabores extraños.	Libra	4		$ 0
55	Tomillo	Aspecto fresco, limpio, sin residuos de tierra, sano de buen color externo debe dar muestras de humedad exterior, ni hojas amarillas	Libra	1		$ 0
56	Laurel	Aspecto fresco, limpio, sin residuos de tierra, sano, no debe dar muestras de hojas amarillas o marchitas. Aspecto hojas deshidratadas. Color verde, olor y sabor característico.	Libra	1		$ 0
Subtotal						

6. **LOTE MATERIALES DE FORMACION (MF) – REGULAR. GENTE DE MAR.**

   a) **GENTE DE MAR – Regular**. El pedido no podrá superar la suma de $ 13.155.000

Pedido 01		**GENTE DE MAR - Regular**				
		Instructor	**Cristian Camilo Arango Montes**			
ITEM	**BIEN Y/O SERVICIO**	**DESCRIPCION**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)

1	BENGALA DE MANO	BENGALA DE MANO: APROBADA POR EL CONVENIO SOLAS - TIEMPO DE COMBUSTIÓN 60 SEGUNDOS - INTENSIDAD LUMÍNICA 15.000 CANDELAS - COLOR DE LA LUZ ROJO BRILLANTE - USO PARA SEÑALES DE DÍA O DE NOCHE.	UNIDAD	1		$ 0
2	COHETE LANZA BENGALAS CON PARACAÍDAS	COHETE LANZA BENGALAS CON PARACAÍDAS: APROBADA POR EL CONVENIO SOLA - TIEMPO DE COMBUSTIÓN 40 SEGUNDOS - INTENSIDAD LUMÍNICA 30.000 CANDELAS - COLOR DE LA LUZ ROJO BRILLANTE - USO PARA SEÑALES DE DÍA O DE NOCHE.	UNIDAD	1		$ 0
3	SEÑAL DE HUMO	SEÑAL DE HUMO: APROBADA POR EL CONVENIO SOLAS - TIEMPO DE COMBUSTIÓN 3 MINUTOS - OPERACIÓN MANUAL - HUMO COLOR NARANJA	UNIDAD	1		$ 0
Subtotal						**$ 0**

b) **CURSOS MODELO OMI**. El pedido no podrá superar la suma de $ 100.387.500

Pedido 02		**CURSOS MODELO OMI**				
ITEM	**BIEN Y/O SERVICIO**	**DESCRIPCION**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	CABO	Material polipropileno, trenzado, diámetro ½", carga de ruptura máxima de 2.700 kg	M	1		
2	PITO (SILBATO)	Material anticorrosivo, color naranja, fabricado de acuerdo con solas 74/83. aprobaciones: certificado de tipo CE ISO 12402-8 y 7 partes, PRS.	UN	1		
3	ESPEJO DE SEÑALES	Material reflectante, anticorrosivo, diámetro 85 mm.	UN	1		
4	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	Gasa paquete x 100 unidades, gasa estéril 7.5x7.5 por 5 unidades, compresa abdominal, esparadrapo de tela 4" x5 yardas, bajalenguas paquete x 20 unidades, venda elástica 3" x 5 yardas, venda elástica 5" x 5 yardas, venda de algodón 5" x 5 yardas, yodopovidona solución 120ml , solución salina 250ml , guante vinilo caja por 100unidades, termómetro	UN	1		

		digital, alcohol antiséptico frasco x 300ml, tijera universal, cuello para inmovilización cervical uso adulto, vasos plásticos paquete x 25 unidades, ácido acetil salicílico tabletas x 10 unidades, 1 morral grande de color rojo de 52cm x 36cm x 13 cm que consta de dos bolsillos (uno grande con compartimientos para almacenar los elementos y uno pequeño) elaborado en lona, reata para cargar en hombros).				
5	ARO SALVAVIDAS	Diámetro externo: 730mm. Diámetro interno: 440 mm Peso: 2.5 kg Altura máxima de lanzamiento: 80 m Principales materiales y componentes: Carcaza externa: polietileno Material de relleno: poliuretano Material de la cuerda: polietileno Cinta reflectiva aprobada por normas solas Certificación: Aro salvavidas de 2.5kg aprobado por las normas internacionales de Salvamento: código LSA (código de dispositivos de salvamento) del solas y la directiva marítima europea (MED).	UN	1		
6	LINEA (CABO) DE VIDA	Cuerda de polietileno, diámetro de 8 milímetros, resistencia a la rotura de 510 kilogramos fuerza, longitud 30 metros, color naranja.	UN	1		
7	CHALECO SALVAVIDAS	Tres correas ajustables, cintas reflectivas en pecho y espalda, incluye silbato, material lona impermeable, color naranja, debe cumplir con las normas BTMD 0018-A2, SOLAS 2.1.1.1, SOLAS 2.1.1.2, CODIGO IDS, UNE ISO12402.	UN	1		
8	CHALECO TIPO II DE TRABAJO	La ayuda de flotabilidad “Slalom” tiene un diseño mejorado que proporciona ajuste más apretado y conveniente en el usuario. Ofrece un nuevo nivel de comodidad y flotabilidad, cierres de doble correas de cintura y una correa de sujeción superior para una total seguridad, asa de plástico para las llaves, agujeros netos para eliminar el agua y cinta reflectiva SOLAS. Aprobado con las últimas normas europeas sobre ayudas de flotabilidad 50N, ISO 12402-5. Todas sus materias primas están certificadas según la norma ISO 12402-7 e ISO 12402-8, por su mayor	UN	1		

		fuerza, calidad y durabilidad. Está disponible en 4 tamaños, en color azul combinación de color / negro. Codigo : 71066				
9	CHALECOS SALVAVIDAS TURISTICOS O DE RECREO TIPO III	La ayuda de flotabilidad “Slalom” tiene un diseño mejorado que proporciona ajuste más apretado y conveniente en el usuario. Ofrece un nuevo nivel de comodidad y flotabilidad, cierres de doble correas de cintura y una correa de sujeción superior para una total seguridad, asa de plástico para las llaves, agujeros netos para eliminar el agua y cinta reflectiva SOLAS. Aprobado con las últimas normas europeas sobre ayudas de flotabilidad 50N, ISO 12402-5. Todas sus materias primas están certificadas según la norma ISO 12402-7 e ISO 12402-8, por su mayor fuerza, calidad y durabilidad. Está disponible en 4 tamaños, en color azul combinación de color / negro. Codigo : 71066	UN	1		
10	CHALECO INFLABLE TIPO V	Chaleco Inflable SIGMA, Adulto, Automatico, Negro, 170N, CE ISO 12402-3, hebilla plastica, con arnes, cremallera y cincha entrepiernas– CE ISO 12401 de aprobación en todos los arneses integrales negroISO 12402-3 aprobación CE – Doble costura soldada cámara de aire de doble seguridad (Alpha) – Ultra confiable mecanismo de disparo – Compatible con todos los principales proveedores de botellas de CO2 – Comercial de peso de alta resistencia protectora cubierta exterior – Fácil re-embalaje – kits de rearme económicas – 170 Newtons de flotabilidad cuando están totalmente inflados – cabezas Auto diseñados no para disparar con mal tiempo – Mantener la posición de flotación correcta en el agua (boca arriba) – correas completamente ajustables – para trabajo pesado, acero anillos D para la fijación de un cable de seguridad	UN	1		

		Chaleco Inflable SIGMA, Adulto, Automatico, Negro, 170N, CE ISO 12402-3, hebilla plastica, con arnes, cremallera y cincha entrepiernas– CE ISO 12401 de aprobación en todos los arneses integrales negroISO 12402-3 aprobación CE – Doble costura soldada cámara de aire de doble seguridad (Alpha) – Ultra confiable mecanismo de disparo – Compatible con todos los principales proveedores de botellas de CO2 – Comercial de peso de alta resistencia protectora cubierta exterior – Fácil re-embalaje – kits de rearme económicas – 170 Newtons de flotabilidad cuando están totalmente inflados – cabezas Auto diseñados no para disparar con mal tiempo – Mantener la posición de flotación correcta en el agua (boca arriba) – correas completamente ajustables – para trabajo pesado, acero anillos D para la fijación de un cable de seguridad				
11	CHALECO SALVAVIDAS DE CUELLO ADULTO	Aprobado norma 150N.ISO 12402-3, collar de flotación grande para mantener la cabeza fuera del agua, correa en la entrepierna, cierre de cincha, silbato, cremallera plástica, provisto de lazo de elevación para rescate.	UN	1		
12	Pares de Guantes de bomberos	PIEL: Piel Carnaza de res de 1.5 a 1.7 mm. De grosor en color oro y negro. Nuestra piel es resistente a rompimientos y rigidez. FORRO TERMICO: El guante tiene una barrera interior de Modacrylic (SEF) Self Extinguishing Fabric cosida con hilo NOMEX, el material tiene felpa por una de sus cara para confort. PUNO ELASTICO: El puno es elástico esta hecho de Kevlar, con 2 capas de un mínimo de 3" de largo, un parche de piel cubre el área de la muñeca y esta cosido con hilo Kevlar. PUNO DE PIEL: Opcionalmente se puede pedir con puno de piel de 2" con puno elástico de Kevlar de 2 capas, el puno interior	UN	1		

		de kevlar no es requerimiento NFPA, pero fue añadido para su protección. COSTURAS: Todas las costuras son hechas con hilo Kevlar Tex-80 o similar, con un mínimo de 8 puntadas por pulgada. TALLAS: Los guantes están disponibles en tallas: Large, X-large.				
13	Hacha	Cabo en madera Anatómica de fácil uso y muy confortable, la cabeza, forjada para la resistencia, filo templado, resiste la rotura, calor y humedad. Fabricada en aleación de acero forjado que ofrece alta resistencia al impacto de uso múltiple, la cabeza y la uña de una sola pieza. UTILIZADO EN Equipamiento para Bomberos. Para derrotar puerta en el medio del incendio. Diseño Especial con doble cabeza acero al carbón. Con filo en un extremo y pico del extremo opuesto. Acero forjada / Mango ergonómico / De buen golpe y destreza. Medida: 80 cm Peso: 3.5LBS.	UN	1		
14	bolso botiquin	Construida en tela cordura, hidrófuga anti- desgarro, con cierres reforzados, y base acolchada. 6 unidades de bolsos desmontables para especialidades. 2 bolsos laterales para Herramientas y cánulas. 3 bolsillos interiores para equipos médicos. 2 soportes de ajuste para cilindro clase D. Bolsillo exterior con sistema de ajuste para Herramientas. Diseño de color rojo, con cinta reflectante día y noche. Capacidad de apertura de 180° para operaciones. Capacitad 45 lt.	UN	1		
15	botiquin	TOALLAS CON ALCOHOL ANTISEPTICA 10 PARCHE OCULAR COVERLET 6,7 X 4,7 CMS CINTA LEUKOFIX TELA PLASTICO POROSO 2,5 CMS X 9,1 MTS 2	UN	1		

		GASA PARAFINADA CUTICELL CLASSIC 10X 10 MM MANTA EMERGENCIA ALUMINIZADA TERMICA APOSITO ABSORBENTE ESTERIL 10X10cm APOSITO ABSORBENTE ESTERIL 13X23cm APOSITO ABSORBENTE ESTERIL 20X25cm ELASTOMULL VENDA DE FIJACION 4X4 CMS X 4 MTS ELASTOMULL VENDA DE FIJACION 6X4 CMS X 4 MTS ELASTOMULL VENDA DE FIJACION 8X4 CMS X 4 MTS ALCOHOL GEL PARA MANOS DE 65cc CINTA LEUKOPOR TELA ADHESIVA 1,25 CMS X 9,1 MTS S/DISP PINZA ANATOMICA TIJERA EXTRICACION 19cm MANGO PLASTICO VENDA TRIANGULAR CANULAS KIT 8unid RESUCITADOR MANUAL ADULTO SILICONA CN ESFINGOMANOMETRO ANEROIDE ESTETOSCOPIO SIMPLE OXIMETRO DE PULSO CHOICEMMED OXYWATCH LINTERNA DILATACION PUPILAR GUANTES LATEX NO ESTERIL CAJA 50 PARES TAPABOCAS CAJAS				
16	Trajes de bomberos Talals XL	Pantalones con sistema elástico para mejor sujeción a la cadera. Pantalones tipo fuelle tipo diamante en entrepierna para dar mayor movilidad al usuario. Sistema para escape en cierre tipo zípper y velcro. Cuello tipo escudo. Tirantes de ajuste rápido. Bolsas tipo fuelle. DRD. Rodilleras acojinadas. Bolsa tipo maleta para guardado de traje. Reflejante Prismático Orafol® de 3 pulgadas, no pierde luminosidad al entrar en contacto con el agua.	UN	1		

		Solicita la impresión de logos y nombres en tus trajes para personalizarlos (opcional). Barreras: Barrera exterior: PBI MAX 70% PBI 30% Kevlar Fusión Nomex-Kevlar Barrera térmica: Aralite Barrera de Humedad: Stedair 3000TM Cumple con NFPA 1971 Edición 2013				
17	LUZ DE BENGALA DE MANO	Longitud: 175 mm., longitud extendida: 280 mm., diámetro: 28 mm., peso bruto máx.: 176 gr., NEC máx.: 63 gr., intensidad lumínica: 15.000 candelas, color de la luz: rojo, tiempo de luz: 60 segundos, ignición: Encendido por cuerda, aprobación convenio SOLAS 74 y enmiendas, Resolución MSC. 81(70) Parte 1, (MED) 96/98/EC, BGV 426.004, BAM-P1-0594, 0589-P1-0617, USCG y otras autoridades marítimas internacionales.	UN	1		
18	COHETE LANZA BENGALAS CON PARACAIDAS	Longitud: 287 mm., diámetro del mango: 38 mm., diámetro: 32 mm., peso bruto máx.: 245 gr., NEC máx.: 92 gr., intensidad lumínica: 30.000 candelas, color de la luz: rojo, tiempo de luz: 40 segundos, ignición: encendido por cuerda, altitud: 300 m (985 pies), aprobación convenio SOLAS 74 y enmiendas, Resolución IMO 96/98/EC. MED, BGV 425.005: BAM-P2-0059, 0589-P2-0046, USCG y otras autoridades marítimas internacionales.	UN	1		
19	Traje de Neopreno	Tipo: Traje húmedo integral de una pieza (monopieza). Material: Neopreno de alta densidad, a menudo con forro interior de felpa para mayor calidez. Grosor: Aguas templadas: 3 mm o 3/2 mm. Aguas frías: 5 mm o 5/4 mm. Aguas muy frías/Invierno: 7 mm o 7.5 mm (neopreno comprimido o semiseco). Costuras: Cosidas y pegadas (GBS - Glued and Blind Stitched) para máxima estanqueidad. Cierre: Cremallera dorsal (espalda) con solapa interior para minimizar filtraciones.	UN	1		

		Refuerzos: Paneles en rodillas (tipo Supratex) para mayor durabilidad. Ajuste: Ergonómico/Anatómico para mejorar la flexibilidad en brazos y hombros.				
20	Maquina de humo	Potencia: Generalmente entre 400W y 900W (hasta 1500W-3000W en modelos pro). Capacidad del tanque: 0.5 a 2.5 Litros. Tiempo de calentamiento: 3 a 8 minutos. Salida de humo: 2,000 - 18,000 /min. Cobertura: 25 - 50 Control: Alámbrico (manual) y/o Inalámbrico (control remoto). Consumo de líquido: Aproximadamente ml/min. Voltaje: 110V - 120V o 220V-240V. Material: Chasis metálico.	UN	1		
21	BRUJULA	Esfera azul de alta visibilidad, números arábigos color blanco, adaptable a agujero de montaje de 4½", ajuste de compensación integrado, funcionamiento a 12 V, iluminación standard luz verde tipo LED, Sistemas de cardán interno para la máxima estabilidad.	UN	1		
22	Compresor de Aire	Ficha Técnica Típica (Compresor 50 Litros / 2.5 HP - Ej. Carbone): www.carbone-data.com www.carbone-data.com Potencia de Entrada: 1.8 Kw (2.5 Hp) Capacidad del Tanque: 50 L (13.2 Gal) Voltaje: 110-120V~60Hz Presión Máxima: 8 Bar (116 PSI) Velocidad sin carga: 3400 Rpm Bomba: Lubricada con aceite	UN	1		
23	SEÑAL FUMIGENA FLOTANTE	Altura: 114 mm., diámetro: 82 mm., peso bruto máx.: 370 gr., NEC máx.: 239 gr., duración de humo: 3 minutos mínimo, ignición: encendido por percusión, con 2 segundos de demora de seguridad, aprobación convenio SOLAS 74 y modificaciones, Res. MSC 81 (70), Certificaciones: CE 0589, BAM-P1-0191, 0589-P1-0324, BGV MED 423.008, USCG 160.122/21/0, 160.022/21/0, y otras autoridades.	UN	1		
24	Luz tipo LED:	Activación: cuando entra en contacto con el agua y botón ON/OFF	UN	1		

		• Cuerpo de plástico 100% resistente al agua, soldadura por ultrasonido y resina epoxi. • Abrazadera tamaño universal para ajuste en cinturón de 20 a 50 mm • Vida útil de cinco (5) años • Funcionamiento contínuo: 8 horas • Aprobación: SOLAS7MED7USCG				
25	Equipo de Autocontenido	SCBA 6L Aprobacion SOLAS/MED 300 Bar Aparato de Respiracion Bomberos aparato de respiración industrial de alto rendimiento diseñado para ofrecer Máxima protección respiratoria durante la entrada o escape de un ambiente peligroso características: Circuito abierto a la demanda presión positiva Aparato de respiración autónomo Estructura anatómica del material compuesto de las fibras del carbón trasero con el arnés para el poner perfecto y fácil Tanto el marco trasero como el arnés son ignífugos impermeables y antiestáticos Con silbato de advertencia que proporciona un sonido continuo de alta intensidad (> 90Db) advirtiendo al usuario que el aire está cayendo Embalado en maleta de transporte de plástico resistente El SCBA contiene las siguientes partes: Soporte de aparato de respiración con arnés Regulador de presión con manómetro y silbato Regulador de presión y flujo de aire Mascarilla respiratoria Cilindro de aire comprimido en acero Válvula de cilindro de aire comprimido 300bar	UN	1		
26	Balsa Salvavidad SOLAS tipo A	Balsa Salvavidas Lalizas Oceano SOLASTOB 10Prs Pack A Contenedor	UN	1		
27	Traje de Inmersion SOLAS	Traje de Inmersion Neptune SOLAS conGuantes de Neopreno Insulated XXL T Aislado con Guantes de Goma Talla Universal El traje de inmersión Neptune le mantendrá seco manteniendo el calor corporal y reduciendo el peligro de hipotermia Fabricado en neopreno reforzado con	UN	1		

		sello de cara guantes de tres dedos cremallera frontal impermeable bolsillo y cintas reflectantes homologación Solas				
28	AED Plus	el AED Plus de ZOLL está equipado con tecnología Real CPR Help Un sensor en las almohadillas le permite al desfibrilador “ver” cada compresión torácica y le informa a la persona que realiza la RCP cómo lo está haciendo La orienta con señales y una barra indicadora en tiempo real para que alcance la profundidad y la frecuencia recomendadas de las compresiones herramienta de retroalimentación de RCP que puede monitorear la calidad de la RCP y proporcionar retroalimentación en tiempo real acerca de la profundidad y la frecuencia de las compresiones torácicas Las indicaciones audiovisuales le ayudarán a realizar el rescate con una confianza y claridad que ningún otro DEA puede ofrecerForma de onda: bifásica rectilínea Tiempo de retención de carga del desfibrilador: 30 segundos Selección de la energía: selección automática preprogramada (120J 150J 200J) Seguridad del paciente: todas las conexiones de paciente están aisladas desde el punto de vista eléctrico Tiempo de carga: menos de 10 segundos con baterías nuevas Electrodos: CPR-D-padz pedipadz ® II o stat-padz® II de ZOLL Comprobación automática: Comprobación automática configurable de 1 a 7 días Valor predeterminado = cada 7 Comprobación mensual a energía completa (200J) Comprobaciones automáticas: Capacidad de batería conexión de los electrodos electrocardiograma y circuitos de carga y descarga hardware y software de microprocesador circuito de RCP y sensor CPR-D y circuito de audio RCP: Metrónomo de frecuencia Variable entre 60 y 100 CPM	UN	1		

		Profundidad: de 3/4” a 35”; De 19 a 89 cm Asesoramiento de la desfibrilación: evalúa la conexión del electrodo y el ECG del paciente para determinar si se requiere la desfibrilación				
29	LUZ DESTELLANTE LED, CON FOTOCELDA	Luz de señalización parpadeante blanco, con 5 LED potentes y equipado con célula foto eléctrica para que fucione únicamente de noche.Una única pila tamaño D proporciona 20 noches de uso. Equipado con piezas de inox y una junta tórica que lo hace estanco. Pilas no incluidas. Codigo : 63455	UN	1		
30	ARO SALVAVIDAS HOMOLOGADO TIPO IV	ARO SALVAVIDAS HOMOLOGADO 73CM, 2.5KG CON CINTA REFLECTIVA MARCA LALIZAS. USO: EN EMBARCACIONES MARÍTIMAS, Diseñado para el placer y los usos comerciales, cuenta con cubierta externa de polietileno, cinta reflectiva, y rabiza flotante. No se deteriora y no se ve afectado por las condiciones climáticas extremas CE aprobado SOLAS (Código IDS) * * por Bureau Veritas. Codigo : 70090	UN	1		
31	TORPEDO RESCATE	Material de de PVC - Resistencia a 80 kilos de agua - color naranja -driza de 2m ½ pulgada -	UN	1		
32	Chaleco salvavidas aprobado	• Aprobación convenio SOLAS • Con asa para levantar • Cuello ampliado • Línea de sujeción • Cinta ajustable • Resistencia hasta un peso de 140 kg • Medidas: • Altura 62 cm • Espesor 13 cm • Ancho de cabecera 35 cm • Masa corporal mayor a 43	UN	1		
33	Monjas	El material es autoextinguible totalmente Inherentemente resistente al fuego (sin tratamientos químicos fuertes). - Neutralizante de olores, Anti - estática, baja conductividad térmica. - Mantiene los valores de rendimiento después de lavado.	UN	1		

		MAYOR INFORMACIÓN EN WWW.SKOLDSAFETY.COM Sk Integral.Protection o. ldSolutions CAPAS 2 Capas de Material en cabeza 1 Capa de Material en Hombros LONGITUD Cabeza Longitud 13 " Babero (delantal) Longitud w /Shoulder Inserto 8 “, 21" LONGITUD TOTAL " APERTURA DE LA CARA Apertura completa de la cara Medición Circular 120 mm - 145 mm Elástico abertura de la cara se estira para acomodar una circunferencia de al menos 31"(800 mm) para facilidad de colocación, ajuste perfecto,y el sello apropiado con fullface SCBA.				
34	Pares de botas de bomberos talla 41	F2413-12 Superior a ANSI Suela externa ancha: En caucho natural anti flama vulcanizado, moldeada de 1 pieza, antideslizante y resistente a la abrasión, aceites, ácidos, hidrocarburos y combustible. Cambrón: Metálico, da estabilidad al caminar y al pararse en escaleras, cumple NFPA 1971-2013 Suela interna (Plantilla): Caucho expandido / acolchada 100% algodón que no produce mal olor en periodos de largo uso. Cargas eléctricas: ESR- cumple con la norma CSA Z195-09 Grado 1. Talón interno: Talón interno recto. Agarraderas: Argolla con composición interna en Neopreno	UN	1		
35	Botines de Buseo	Material: 90% Neopreno de alta densidad / 10% Nylon para mayor elasticidad y durabilidad. Espesor: 5 mm (apropiado para la mayoría de aguas recreativas),	UN	1		

		ofreciendo protección térmica contra el enfriamiento. Suela: Goma vulcanizada o moldeada por compresión, antideslizante con dibujo profundo para tracción en rocas o embarcaciones. Cierre: Cremallera lateral (generalmente YKK #10) resistente a la corrosión con solapa interna para minimizar la entrada de agua. Refuerzos: Talón y empeine reforzados para mayor resistencia contra el desgaste por la calzante de la aleta. Diseño: Ergonómico, con tope de goma en el talón para evitar el deslizamiento de la correa de la aleta.				
36	Casco de Bomberos	La concha está hecha a base de fibra de vidrio de alta densidad de la más alta calidad, reforzada, con acabado fino en su interior y exterior. Tiene una costilla central y frente triangular para mayor soporte, la concha cuenta con 6 puntos en forma de trapecio dándole al casco mayor refuerzo. - El casco para mayor facilidad cuenta con ajustes de intervalos, con 6 puntos de suspensión para su soporte, dando una mayor seguridad y comodidad, cuenta también con su nuquera y acolchonado en la frente para soporte a la cabeza. - Cuenta con soporte interior acojinado para mayor comodidad. - Cuenta con un barboquejo ajustable de rápida acción de retiro. - Su bisel es para la protección del casco. - Tienen un soporte en la parte trasera del casco para colgarse. - El casco tiene su protector facial de 18cm. de ancho y 1.5 mm de espesor que cubre toda la cara, fabricada en policarbonato, incluyendo sus accesorios de sujeción al casco. - Cuenta con cinta Scotchlite 3M la cual retiene reflectividad hasta 260 °C, lo cual hace a Scotchlite el material más fuerte disponible para el marcaje de cascos. - Los puntos de ajuste permiten uso a la medida, balance personalizado y una buena adaptación con el tanque de oxígeno.	UN	1		
37	Aletas de Buseo	Tipo: Talón abierto (ajustable).	UN	1		

		Sistema de Ajuste: Correa de goma con hebillas de liberación rápida o correas elásticas (spring straps) para un ajuste automático y cómodo. Materiales: Mezcla de polímero/caucho termoplástico para el calzante y materiales rígidos (polipropileno, fibra de carbono) para la pala. Pala: Diseñada con canales de empuje para hidrodinámica, optimizando la propulsión con menos esfuerzo. Uso: Diseñadas principalmente para ser utilizadas con botines de buceo (escarpines).				
38	UNIDAD DE ZAFA HIDROSTATICA HAMMAR H20R	El Hammar H20 es una unidad de liberación hidrostática diseñado para adaptarse a las balsas salvavidas de todas las formas y tamaños (desde 6 hasta 150 personas). Está hecho de fibra de vidrio reforzado de nylon, lo que le impide la corrosión. El Hammar H20 puede liberarse en cualquier ángulo y sólo necesita la presión de agua requerida para ser activados (1,5 – 4,0m de profundidad). es seguro, fiable y sencillo diseño ha hecho que sea reconocido y obtenido aprobaciones en todo el mundo más que cualquier otra unidad -. fácil de instalar y claramente marcados con la fecha de caducidad – No hay piezas de repuesto o servicio requerido – debe ser reemplazado después de dos años ”	UN	1		
39	LUZ LED PARA CHALECO SALVAVIDAS	caracteristicas – Tecnología de linterna LED activada por agua – Luz LED extra potente. Ofrece un menor consumo y una vida más larga y Funciona automáticamente cuando entra en contacto con el agua. – Operación del botón ON-OFF Para encenderlo / apagarlo cuando no hay agua – Cuerpo de plástico duradero 100% impermeable mediante soldadura por ultrasonido para mayor seguridad. – Batería de litio Garantiza una vida útil de 5 años y más de 8 horas de funcionamiento continuo.– Abrazadera de tamaño universal	UN	1		

		Se ajusta y bloquea fácilmente en dos movimientos con cada cinturón de chaleco salvavidas de 20 a 40 cm, proporcionando Seguridad y estabilidad ante movimientos repentinos de pánico. – Etiqueta de inspección amigable Etiqueta fácil de leer para inspección instantánea. Incluye soporte. Codigo: 72349				
40	Regla paralela	Regla paralela: Largo300 mm • Fabricadas en acrílico de 4 mm de espesor • Uniones de bronce o latón.	UN	1		
41	Regla paralela	Regla paralela: Largo460 mm • Fabricadas en acrílico de 6 mm de espesor • Uniones de bronce o latón.	UN	1		
42	Compás de punta seca	Compás de punta seca: • Construido en bronce y acero inoxidable • Tamaño 17.5 cm	UN	1		
43	Radio baliza EPIRB 1	Radio baliza EPIRB 1: • Señal digital y analógica de liberación manual, antena retráctil, cordón de seguro	UN	1		
Subtotal						

c) **GENTE DE MAR**. El pedido no podrá superar la suma de $ 12.022.000

Pedido 03		**GENTE DE MAR**				
ITEM	**BIEN Y/O SERVICIO**	**DESCRIPCION**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	Red de enmalle monofilamento de 3.5"	Nylon monofilamento de 28 lbs de resistencia, tamaño de malla 3.5", largo 180 mt, alto 100 mallas	paño	1		$ 0
2	Red de enmalle monofilamento de 4.0"	Nylon monofilamento de 28 lbs de resistencia, tamaño de malla 4.0", largo 180 mt, alto 100 mallas	paño	1		$ 0
3	Red de enmalle monofilamento de 6.0"	Nylon monofilamento de 28 lbs de resistencia, tamaño de malla 6.0", largo 180 mt, alto 100 mallas	paño	1		$ 0
4	Red de enmalle multifilamento de 8.0"	Nylon multifilamento calibre 210/36 color verde, tamaño de malla 8.0", largo 180 mt, alto 50 mallas	quintal	1		$ 0

5	Cabo de 10 mm	Cabo de polipropileno torcido de 10 mm de diámetro	rollo	1		$ 0
6	Nylon 210/36	Poliamida alquitranada color negro	libra	1		$ 0
7	Plomo de 2.5 onzas	Plomo redondo, orificio de 10 mm	quintal	1		$ 0
8	Anzuelo No 7	Calibre No 7 Forma rectangular Caña larga Material: Acero inoxidable Argollado	caja x 100 und	1		$ 0
9	Anzuelo No 8	Calibre No 8 Forma rectangular Caña larga Material: Acero inoxidable Argollado	caja x 100 und	1		$ 0
10	Anzuelo No 10	Calibre No 10 Forma rectangular Caña larga Material: Acero inoxidable Argollado	caja x 100 und	1		$ 0
11	Cabo de 1½"	Cabo de polietileno torcido de 1½" de diámetro	metro	1		$ 0
12	Cabo de ¾"	Cabo de polietileno torcido de ¾" de diámetro	metro	1		$ 0
13	Aguja grande para redes	Aguja plástica de 20 cm	UNIDAD	1		$ 0
14	Aguja pequeña para redes	Aguja plástica de 10 cm	UNIDAD	1		$ 0
15	Traje de lluvia (chaqueta y pantalón)	Polietileno reforzado	UNIDAD	1		$ 0
Subtotal						**$ 0**

d) **MOTORISTA COSTANERO MF**. El pedido no podrá superar la suma de $ 5.323.000

Pedido 04	**MOTORISTA COSTANERO MATER. DE FORM.**				
ITEM	**BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
	Materiales de Formación				
1	Carta de navegación del caribe colombiano	UN	1		$ 0
2	Regla paralela de 18"	UN	1		$ 0
3	Compás de punta seca de 20 cm, de latón macizo	UN	1		$ 0
4	Cabo de polipropileno de 8 mm (5/16") rollo x 400 m.	UN	1		$ 0

5	Cabo de polipropileno de 13 mm (½") rollo por 200 m.	UN	1		$ 0
6	Nylon negro material poliamida multifilamento, alquitranada número 210/36	UN	1		$ 0
7	Cuchillo de acero inoxidable, hoja de 20 cm, mango de madera	UN	1		$ 0
8	Piedra de afilar material carburo sílico, dos tipos de grano (afilado grueso y detallado), tamaño 20 X 5 X 2.5 cm	UN	1		$ 0
9	Bengala de mano aprobada por el convenio SOLAS, tiempo de combustión 60 segundos, intensidad lumínica 15.000 candelas, color de la luz rojo brillante, uso para señales de día o de noche.	UN	1		$ 0
10	Cohete lanza bengalas con paracaídas aprobado por el convenio SOLAS, tiempo de combustión 40 segundos, intensidad lumínica 30.000 candelas, color de la luz rojo brillante, uso para señales de día o de noche.	UN	1		$ 0
11	Señal fumígena flotante aprobada por el convenio SOLAS, tiempo de combustión 3 minutos, operación manual.	UN	1		$ 0
Subtotal					**$ 0**

Nota. Ver imágenes

- **RESUMEN DE PEDIDOS**

GENTE DE MAR		
LOTE 06	**PEDIDO**	**SUBTOTAL**
Pedido a)	GENTE DE MAR - Regular	$ 0
Pedido b)	CURSOS MODELO OMI	$ 0
Pedido c)	GENTE DE MAR	$ 0
Pedido d)	MOTORISTA COSTANERO MATER. DE FORM.	$ 0
TOTAL		**$ 0**

MF – TITULADA Y COMPLEMETARIA REGULAR.

7. **LOTE MF – TITULADA Y COMPLEMETARIA REGULAR. MANTEMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN.** El pedido no podrá superar la suma de $ 56.025.600 Mcte

AREA O PROGRAMA DE FORMACION		TITULADA REGULAR				
LOTE 07	Area de Formacion:	MANTEMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN	Instructor(es):		ARMANDO SIERRA	
ITEM	**BIEN Y/O SERVICIO**	**DESCRIPCION DE BIEN**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	ACEITE BOMBA DE VACIO	Aceite para maquinas de refrigeracion para bomba de vacio	GALON	1		$ 0
3	ACEITE LUBRICANTE POE	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA GALON CARACTERISTICA ACEITE POLIOLESTER	GALON	1		$ 0
4	ACOPLE RAPIDO	JUEGO CARACTERISTICA CONEXIONES RAPIDAS NOMBRE ACOPLE	UNIDAD	1		$ 0
5	ACUMULADOR DE SUCCION	Recipiente para acumular refrigerante antes del ingreso sl compresor evitando ingrese refrigerante en estado liquido	UNIDAD	1		$ 0
13	ALICATE PINCHA TUBO	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA HOMBRESOLO 11 PULGADAS TIPO C MATERIAL N.A.	UNIDAD	1		$ 0
17	VARILLA DE SOLDADURA	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA LIBRA MATERIAL N.A. PLATA AL 0%. TIPO HARRIS	LIBRA	1		$ 0
18	VARILLA DE SOLDADURA	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA LIBRA MATERIAL N.A. PLATA AL 10%. TIPO HARRIS	LIBRA	1		$ 0
19	VARILLA DE SOLDADURA	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA LIBRA MATERIAL N.A. PLATA AL 5%. TIPO HARRIS	LIBRA	1		$ 0
20	VARILLA DE SOLDADURA	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA LIBRA MATERIAL N.A. MATERIAL BRONCE	LIBRA	1		$ 0
21	VARILLA DE SOLDADURA	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA LIBRA MATERIAL N.A. TIPO FUNDENTE	LIBRA	1		$ 0
22	PILA	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA PAR CARACTERISTICA AA RECARGABLES PAR, CON VOLTAJE 1.5V MINIMO 1500 MAH -COMPATIBLE CON CARGADOR DE BATERIAS OFRECIDO	KIT	1		$ 0
23	PILA	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA PAR CARACTERISTICA AAA RECARGABLES PAR, CON VOLTAJE 1.5V MINIMO 1500 MAH -COMPATIBLE CON CARGADOR DE BATERIAS OFRECIDO	KIT	1		$ 0

24	PILA	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA PAR CARACTERISTICA AAA RECARGABLES PAR, CON VOLTAJE 9V MINIMO 1500 MAH -COMPATIBLE CON CARGADOR DE BATERIAS OFRECIDO	KIT	1		$ 0
25	BIMETALICO	BIMETALICO NOMBRE CONTROL DE DESCONGELAMIENTO	UNIDAD	1		$ 0
26	BOBINA	BOBINA PARA VALVULA SOLENOIDE CONNEXION 110 VOL	UNIDAD	1		$ 0
27	BOBINA	BOBINA PARA VALVULA SOLENOIDE CONNEXION 220 VOL	UNIDAD	1		$ 0
31	BOQUILLA	BOQUILLA MAPPGAS , TIPO GARFIO	UNIDAD	1		$ 0
32	BRAZALETE ANTIESTATICO	ANTIESTATICO NOMBRE BRAZALETE	UNIDAD	1		$ 0
34	Broca manual para metal	JUEGO POR 15 PIEZAS PARA ACERO (4 MM-32 MM)	UNIDAD	1		$ 0
35	Broca manual para metal	BROCA ESCALONADA PARA ACERO (4 MM-32 MM)	UNIDAD	1		$ 0
36	BROCA rotomartillo	PARA ROTOMARTILLO TIPO CINCEL DE PUNTA AGUDA SDS PLUS X 10" ANSI B212.15;MATERIAL=N.A.;TAMAÑO=N.A.;	UNIDAD	1		$ 0
37	Broca manual para muro	JUEGO POR 15 PIEZAS PARA MUROS 1/8" A 1/2")	UNIDAD	1		$ 0
38	Cable eléctrico	"CALIBRE 18 AWG AISLAMIENTOTHHW 90° MULTIFILAR DE COBRE USO:DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN. TENSION: 600V COLOR BLANCO,NEGRO, ROJO"	metro	1		$ 0
39	Cable eléctrico	"CALIBRE 12 AWG AISLAMIENTOTHHW 90° MULTIFILAR DE COBRE USO:DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN. TENSION: 600V COLOR BLANCO,NEGRO, ROJO"	metro	1		$ 0
40	Cable eléctrico	"CALIBRE 14 AWG AISLAMIENTOTHHW 90° MULTIFILAR DE COBRE USO:DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN. TENSION: 600V COLOR BLANCO,NEGRO, ROJO"	metro	1		$ 0
41	Cable eléctrico	"CALIBRE 16 AWG AISLAMIENTOTHHW 90° MULTIFILAR DE COBRE USO:DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN. TENSION: 600V COLOR BLANCO,NEGRO, ROJO"	metro	1		$ 0
42	Cable eléctrico	CALIBRE X 4 HILOS NO. 12 AWG AISLAMIENTOTHHW 90° MULTIFILAR DE COBRE USO:DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN. TENSION: 600V COLOR BLANCO,NEGRO, ROJO	CAJAS	1		$ 0
43	Capacitor de arranque	110 a 130 microfaradios 220 vol	UNIDAD	1		$ 0

44	Capacitor de arranque	130 a 170 microfaradios 330 vol	UNIDAD	1		$ 0
45	Capacitor de arranque	180 a 230 microfaradios 120 vol	UNIDAD	1		$ 0
46	Capacitor de arranque	180 a 230 microfaradios 220 vol	UNIDAD	1		$ 0
47	Capacitor de arranque	60 a 80 microfaradios 120 vol	UNIDAD	1		$ 0
48	Capacitor de arranque	90 a 110 microfaradios 120 vol	UNIDAD	1		$ 0
49	Capacitor de marcha	10 microfaradios 380 vol	UNIDAD	1		$ 0
50	Capacitor de marcha	2,5 microfaradios 380 vol	UNIDAD	1		$ 0
51	Capacitor de marcha	20 microfaradios 380 vol	UNIDAD	1		$ 0
52	Capacitor de marcha	30 microfaradios 380 vol	UNIDAD	1		$ 0
53	Capacitor de marcha	40 microfaradios 380 vol	UNIDAD	1		$ 0
54	Capacitor de marcha	5 microfaradios 380 vol	UNIDAD	1		$ 0
57	cautin electrico	Cautin Soldador de 30W con resistencia cerámica Voltaje de funcionamiento: 110-120VAC Potencia: 30W Resistencia cerámica Punta: Cobre recubierta en acero y cromo	UNIDAD	1		$ 0
59	Cepillo de acero	Limpieza metal	UNIDAD	1		$ 0
60	Cepillo de plastico	cerda dura	UNIDAD	1		$ 0
61	Chispero encendedor de pedernal	soldadura oxiacetilénica	UNIDAD	1		$ 0
62	Cilindro Acumulador de succión de gas refrigerante	Unión soldada 1/2" x 1/2" con capacidad de 6 litros Diseñado para operar en un rango de + 40 ° F a -40 ° F temperatura del evaporador • Conexiones de cobre sólido • Acabado de pintura en polvo epoxi resistente a la corrosión • El deflector de entrada dirige el flujo de refrigerante para evitar salpicaduras y ayuda en la recolección de aceite refrigerante	UNIDAD	1		$ 0
64	Cinta de papel aluminio	reforzado 3" X 45m	ROLLO X 10 M	1		$ 0
66	CINTA ADESIVA	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA EMPAQUE DE 48 MM X 100 MT DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	ROLLO	1		$ 0

67	Codo de tubo metalico electrico emt	Curva condutit 1/2 EMT	UNIDAD	1		$ 0
68	Codo de tubo metalico electrico emt	Curva condutit 3/4 EMT	UNIDAD	1		$ 0
69	Codo para tubo cobre	1/2" Soldar	UNIDAD	1		$ 0
70	Codo para tubo cobre	5/8"Soldar	UNIDAD	1		$ 0
71	codos para tubo de plastico pvc	1/2" 90 grados	UNIDAD	1		$ 0
72	codos para tubo de plastico pvc	3/4" 90 grados	UNIDAD	1		$ 0
80	Condensador de vapor	Tipo parrill apara nevera de 1/6 HP	UNIDAD	1		$ 0
81	Conector flare	Conexión roscable para refrigeracion de 1/2 in (Tuerca)	UNIDAD	1		$ 0
82	Conector flare	Conexión roscable para refrigeracion de 1/4 in (Tuerca)	UNIDAD	1		$ 0
83	Conector flare	Conexión roscable para refrigeracion de 3/8 in (Tuerca)	UNIDAD	1		$ 0
84	Contactor trifásico	3 polos Bobina 220 voltios Potencia 220V 30 amperios	UNIDAD	1		$ 0
85	Contactor trifásico	3 polos Bobina 24 voltios Potencia 220V 30 amperios	UNIDAD	1		$ 0
87	Correas plasticas	Dimension 4.8 X 350 MM paquete por 100 unidades Para el atado de cables y tubos en instalaciones, Fácil inserción, se cierran con la mano, con gran rapidez y sin esfuerzo.	BOLSA	1		$ 0
88	Corta tubo de rodajas,	Fácil manejo, liviano y alta resistencia Para corte de Tubos desde 1/8” hasta ¾”. 4, 5 cm de largo x 5,5 cm de ancho, aproximadamente	UNIDAD	1		$ 0
89	Desengrasante dieléctrico	tarro x1 kg	TARRO	1		$ 0
90	Desincrustante evaporador	biodegradable	TARRO	1		$ 0
93	Escariador de tubos	Removedor de rebaba	UNIDAD	1		$ 0
94	Escuadra metálica	Longitud 50 cm	UNIDAD	1		$ 0
97	NOMBRE FILTRO SECADOR	DML DIFERENTES MEDIDAS	UNIDAD	1		$ 0
98	Forro impermeable	limpieza aires acondicionados	UNIDAD	1		$ 0

99	Fundente de soldadura fuerte	5 % Plata 227 gramos	TARRO	1		$ 0
100	Fundente de soldadura fuerte	6 % Plata 6,5 Onzas	TARRO	1		$ 0
101	Gafas protección	Filtro UV	UNIDAD	1		$ 0
102	Gafas protección	soldadura oxiacetilénica	UNIDAD	1		$ 0
103	Gas Acetileno	Acetileno Cilindro x 4 kilogramos	CILINDRO	1		$ 0
104	Gas metileacetileno propadieno mapp	Gas Map Tarro x 400 gramos Temperatura de llama 2700°C	CILINDRO	1		$ 0
105	Gas Nitrógeno	Cilindro	CILINDRO	1		$ 0
106	Gas Oxigeno	Oxigeno Cilindro x 4 kg	CILINDRO	1		$ 0
107	Nitrogeno regulador	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE REGULADOR DE NITROGENO	UNIDAD	1		$ 0
108	Grapa plástica 1/2"	Tubería pvc	UNIDAD	1		$ 0
109	Grapa plástica 3/4"	Tubería pvc	UNIDAD	1		$ 0
110	Guante resistente a quimicos	Par G80	UNIDAD (PARES)	1		$ 0
111	Guantes seguridad	Par En poliuretano	UNIDAD (PARES)	1		$ 0
112	Hoja de segueta	24 dientes por pulgada	UNIDAD	1		$ 0
113	Hombre solo	para lámina 9"	UNIDAD	1		$ 0
114	destornilladores	DESTORNILLADOR;TIPO ELEMENTO=CONSUMO SENA;UNIDAD DE MEDIDA=JUEGO;CARACTERISTICA=DE 6 PIEZAS (3 DESTORNILLADORES, 2 ALICATES, 1 VOLTIMETRO);CLASE=N.A.;	JUEGO	1		$ 0
115	Juego abocardado-ensanchamiento tubo de cobre	Ensanchamiento tubo de cobre Medidas 3/16" a 5/8" Acero de alta resistencia	JUEGO	1		$ 0
117	Juego de brocas	Recubiertas de titanio para metal 5 piezas	JUEGO	1		$ 0
118	FUNDA DE MANTENIMIENTO CASSETTE;	KIT FUNDA DE MANTENIMIENTO CASSETTE;	UNIDAD	1		$ 0
122	Lata de aerosol	Espumas aerosol Detección fugas refrigerante	UNIDAD	1		$ 0
123	Mangueras especiales	Juego de Mangueras para manómetro refrigeración longitud de 36" (90 cms} de largo, Conexion racores de 1/4. Soportan una presión máxima de 3.000 PSI.	KIT	1		$ 0
127	Marco segueta	metalico	UNIDAD	1		$ 0

128	Metro flexible (Flexometro)	longitud 5 metros	UNIDAD	1		$ 0
129	Mirillas o visor	Conexión 1/ 4 X 1/ 4 Soldable Con indicador de humedad	UNIDAD	1		$ 0
130	Mirillas o visor	Conexión 3/ 8 X 3/ 8 enroscable Con indicador de humedad	UNIDAD	1		$ 0
131	Mirillas o visor	Conexión 3/ 8 X 3/ 8 Soldable Con indicador de humedad	UNIDAD	1		$ 0
134	Moto Ventilador evaporador	Nevera no frost 120 V 8 vatios	UNIDAD	1		$ 0
139	Papel Lija	No 180	PLIEGO	1		$ 0
140	Papel Lija	No 280	PLIEGO	1		$ 0
141	Papel Lija	No 80	PLIEGO	1		$ 0
142	Partes o accesorios para válvulas	Orificio calibrado válvula expansión No.0	UNIDAD	1		$ 0
143	Partes o accesorios para válvulas	Orificio calibrado válvula expansión No.1	UNIDAD	1		$ 0
144	Partes o accesorios para válvulas	Orificio calibrado válvula expansión No.2	UNIDAD	1		$ 0
145	Partes o accesorios para válvulas	Orificio calibrado válvula expansión No.3	UNIDAD	1		$ 0
147	Pernos de anclaje 3/8"	concreto rosca interna	UNIDAD	1		$ 0
148	Piloto de señalización	Color Rojo. Panel de control 22 mm 220 V	UNIDAD	1		$ 0
149	Piloto de señalización	Color Rojo. Panel de control 22 mm 120 V	UNIDAD	1		$ 0
150	Piloto de señalización	Color Verde. Panel de control 22 mm 220 V	UNIDAD	1		$ 0
151	Piloto de señalización	Color Verde. Panel de control 22 mm 120 V	UNIDAD	1		$ 0
154	Protector	Térmico de compresor externo de 1 hp 120 V	UNIDAD	1		$ 0
155	Protector	Térmico de compresor externo de 1 hp 220 V	UNIDAD	1		$ 0
156	Protector	Térmico de compresor externo de 1/10 hp 110V	UNIDAD	1		$ 0
157	Protector	Térmico de compresor externo de 1/2 hp 110V	UNIDAD	1		$ 0
158	Protector	Térmico de compresor externo de 1/3 hp 110 V	UNIDAD	1		$ 0
159	Protector	Térmico de compresor externo de 1/4 hp 110 V	UNIDAD	1		$ 0
160	Protector	Térmico de compresor externo de 1/5 hp 110 V	UNIDAD	1		$ 0
161	Protector	Térmico de compresor externo de 1/6 hp 110 V	UNIDAD	1		$ 0
162	Protector	Térmico de compresor externo de 1/8 hp 110 V	UNIDAD	1		$ 0

163	Protector	Térmico de compresor externo de 2 hp 220 V	UNIDAD	1		$ 0
164	Pulsador de Parada	220V 3 amperios	UNIDAD	1		$ 0
165	Pulsador Marcha	220V 3 amperios	UNIDAD	1		$ 0
166	Pulsador puerta nevera	Lámpara NC 220 V	UNIDAD	1		$ 0
167	Pulsador puerta nevera	Puerta congelador NO 220V	UNIDAD	1		$ 0
168	Puntas para abocinar tubo de cobre	Para taladro (1/4" a 3/4")	KIT	1		$ 0
169	Puntas para ensanchar tubo de cobre	Para taladro (1/4" a 7/8")	KIT	1		$ 0
170	Receptor de liquido refrigerante	Recibidor de líquido Volumen 3.5 Litros Conexión Inlet/ outlet 3/8 - 3/8 (In) Capacidad 7 (lb) R134a: Capacidad 6,6 (lb) R404A/R507	UNIDAD	1		$ 0
177	Refrigerante	R600a lat de 120 Gramos	CILINDRO	1		$ 0
178	Relé amperimétrico	1/10 hp 110V	UNIDAD	1		$ 0
179	Relé amperimétrico	1/2 hp 110V	UNIDAD	1		$ 0
180	Relé amperimétrico	1/3 hp 110 V	UNIDAD	1		$ 0
181	Relé amperimétrico	1/4 hp 110 V	UNIDAD	1		$ 0
182	Relé amperimétrico	1/5 hp 110 V	UNIDAD	1		$ 0
183	Relé amperimétrico	1/6 hp 110 V	UNIDAD	1		$ 0
184	Relé amperimétrico	1/8 hp 110 V	UNIDAD	1		$ 0
185	Rele de 11 pines redondos	bobina 110 V 10 amperios	UNIDAD	1		$ 0
186	Rele de 11 pines redondos	bobina 220 V 10 amp.	UNIDAD	1		$ 0
187	Relé de potencial	Voltimétrico 1/2 a 3 hp 120 V	UNIDAD	1		$ 0
188	Relé de potencial	Voltimétrico 1/2 a 3 hp 220 V	UNIDAD	1		$ 0
189	Relé PTC	Con clables tipo electrónico 1/2 HP hasta 1/10 HP 110 VOLTIOS	UNIDAD	1		$ 0
190	Relé PTC	Cuatro terminales	UNIDAD	1		$ 0
191	Relé PTC	dos terminales	UNIDAD	1		$ 0
192	RELOJ PARAGON	TEMPORIZADOR PROGRAMABLE	UNIDAD	1		$ 0

193	Relé PTC	Tres terminales con capacitor arranque	UNIDAD	1		$ 0
194	Resistencia descarche nevera	Tipo recubrimiento en vidrio 110 V 200 vatios	UNIDAD	1		$ 0
195	Resma de papel	tamaño carta	RESMA	1		$ 0
196	Resma de papel	Tamaño oficio	RESMA	1		$ 0
197	Secador	Filtro secador 3/8 Cuerpo grande soldable	UNIDAD	1		$ 0
198	Secador	Filtro secador 3/8 Cuerpo pequeño Tipo soldable	UNIDAD	1		$ 0
199	Secador	Filtro secador 1/4 soldable	UNIDAD	1		$ 0
200	Secador	Filtro secador 1/4 Unión flare	UNIDAD	1		$ 0
201	Separador de aceite	Unión soldada 1/2" x 1/2"	UNIDAD	1		$ 0
202	SUPERSTARTER	NOMBRE SUPERARRANCADOR	UNIDAD	1		$ 0
205	TAPETE	AISLADO ELECTRICO NOMBRE TAPETE	UNIDAD	1		$ 0
206	Tarjetas electrónica	Aire acondicionado convencional. 110 V conmutado doble termistor. Conector: ventilador evaporador, control persianas, display, control remoto	UNIDAD	1		$ 0
207	Tarjetas electrónica	Universal Aire acondicionado sin sensor pg	UNIDAD	1		$ 0
208	Tarjetas electrónicas	kit Nevera no frost on-off (con sensores y PCB)	UNIDAD	1		$ 0
209	Tarjetas electrónicas	Universal Aire acondicionado con sensor motor PG	UNIDAD	1		$ 0
210	Temporizadores de dos periodos	Tensión de 110vol 6 h de trabajo - 20 minutos descongelación	UNIDAD	1		$ 0
211	Térmico bimetálico trifásico	220 V 2.5 a 4 amperios.	UNIDAD	1		$ 0
212	Térmico bimetálico trifásico	220 V 6 a 10 amperios.	UNIDAD	1		$ 0
213	Terminal coduit 1/2"	EMT Conector recto con aro aislante	UNIDAD	1		$ 0
214	Terminal coduit 3/4"	EMT Conector recto con aro aislante	UNIDAD	1		$ 0
215	Terminal en U aCalibre 10-12	Aislada	UNIDAD	1		$ 0
216	Terminal en U Calibre 14-16	Aislada	UNIDAD	1		$ 0
217	Terminal en U Calibre 16-18	Aislada	UNIDAD	1		$ 0
218	Terminal en U Calibre 16-22	Aislada	UNIDAD	1		$ 0
219	Terminal pin hueco	Cable No. 12	UNIDAD	1		$ 0

220	Terminal pin hueco	cable No. 14	UNIDAD	1		$ 0
221	Terminal pin hueco	Cable No.16	UNIDAD	1		$ 0
222	Terminal resorte	P 74	UNIDAD	1		$ 0
223	Terminal resorte	P73	UNIDAD	1		$ 0
224	Terminales de ojo	Calibre 12 Aislada	UNIDAD	1		$ 0
225	Terminales de ojo	Calibre 14 Aislada	UNIDAD	1		$ 0
226	Terminales de ojo	Calibre 16- Aislada	UNIDAD	1		$ 0
227	Terminales plano	Hembra calibre 14-16Aislada	UNIDAD	1		$ 0
228	Terminales plano	Hembra calibre 10-12 Aislada	UNIDAD	1		$ 0
229	Terminales plano hembra Calibre No. 16-18	Aislada	UNIDAD	1		$ 0
230	Terminales plano hembra Calibre No. 16-18	Aislada	UNIDAD	1		$ 0
231	Termofusible	76°C	UNIDAD	1		$ 0
238	Termostatos de descongelación	Bimetálicos descongelación Encapsulado L60 Abre ºF/ºC: 60 / 15,5 Cierra ºF/ºC: 40 / 4.4 Diferencial ºF/ºC: 20 / 11.1 Voltaje: 120/240 Amperaje FLA: 5.8/2.9 LRA: 34.8/17.4	UNIDAD	1		$ 0
239	Timer	Nevera no frost 120 V 6Horas X 20 minutos	UNIDAD	1		$ 0
240	Termostatos de pared digital	aire acondicionado 24 V AC	UNIDAD	1		$ 0
241	Transformador	Entrada: 115VAC, 50/60 Hz Voltaje de salida: 12VAC-0-12VAC Corriente de salida: 2A Conectar el cable blanco a 12V y el cable negro a 0. Potencia: máxima 24VA	UNIDAD	1		$ 0
242	Transformador	Entrada: 220VAC, 50/60 Hz Voltaje de salida: 24VAC-0-24VAC Corriente de salida: 2A Conectar el cable blanco a 12V y el cable negro a 0. Potencia: máxima 24VA	UNIDAD	1		$ 0
243	Tranductores de presión	Transductor 4-20 mA presion hasta 800 PSIg	UNIDAD	1		$ 0
244	Tubería sanitaria pvc 1/2	Tubo x 6 metros	UNIDAD	1		$ 0
245	Tubería sanitaria pvc 3/4"	Tubo x 6 metros	UNIDAD	1		$ 0

248	Tubo capilar	Rollo por 50 metros Calibre 0.031"	Rollo x 50 metros	1		$ 0
249	Tubo conduit 1/2"	EMT Tubo x 3 metros	Tubo x 3 metros	1		$ 0
250	Tubo conduit 3/4"	EMT Tubo x 3 metros	Tubo x 3 metros	1		$ 0
257	Tuerca Unión flare 1/2"	Alta presión	UNIDAD	1		$ 0
258	Tuerca Union flare 1/4"	Alta presión	UNIDAD	1		$ 0
259	Tuerca Unión flare 3/8"	Alta presión	UNIDAD	1		$ 0
263	Uniones cobre 1/2"	Soldar	UNIDAD	1		$ 0
264	Válvula	Tipo Canogas	UNIDAD	1		$ 0
265	Válvula de bola 3/8"	Conexión: 3/8x 3/8 soldar Paso recto Presion maxima 667 psig	UNIDAD	1		$ 0
266	Válvula de control de flujo conector 5/16	valvula de control de flujo conector 5/16	UNIDAD	1		$ 0
271	VALVULA DE GUSANILLO	SOLDABLES DE DIFERENTES MEDIDAS	UNIDAD	1		$ 0
272	Válvula presión diferencial	Conexión 3/8"	UNIDAD	1		$ 0
273	Válvula reguladora de capacidad	Conexión 3/8" x 1/2"	UNIDAD	1		$ 0
277	Valvula servicio	Schraeder 1/4 para soldar	UNIDAD	1		$ 0
278	Válvula solenoide refrigeración	Control de flujo refrigerante 1/4"	UNIDAD	1		$ 0
279	Válvula solenoide refrigeración	Control de flujo refrigerante 3/8"	UNIDAD	1		$ 0
280	Válvula solenoide refrigeración	Unión flare 1/4" Tensión 110 V	UNIDAD	1		$ 0
281	Válvula solenoide refrigeración	Unión flare 3/8" Tensión 110 V	UNIDAD	1		$ 0
Subtotal						**$ 0**

8. **LOTE MF – TITULADA Y COMPLEMETARIA REGULAR. MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS.** El pedido no podrá superar la suma de $ 4.117.150 Mcte

AREA O PROGRAMA DE FORMACION		**COMPLEMENTARIA REGULAR**		
LOTE 08	**Area de Formacion:**	**MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS**	**Instructor(es):**	**JHORNEY OSIRIS RENTERIA Y RUTH EMENILDA MOSQUERA - 3491859**

ITEM	BIEN Y/O SERVICIO	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	MARGARINA	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA CAJA CARACTERISTICA N.A. NOMBRE MARGARINA	KG	1		$ 0
2	ACEITE VEGETAL	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA GARRAFA CARACTERISTICA N.A. x 3000	LITROS	2		$ 0
3	AZUCAR BLANCA	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA BOLSA CARACTERISTICA MICROPULVERIZADA	LIBRA	3		$ 0
4	LEVADURA EN POLVO	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION EN POLVO. UNIDAD DE MEDIDA LIBRA CARACTERISTICA N.A.	LIBRA	4		$ 0
5	FECULA DE MAIZ	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA LIBRA CARACTERISTICA N.A.	LIBRA	5		$ 0
6	YUCARINA	HARINA DE YUCA. TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA LIBRA CARACTERISTICA N.A.	KG	6		$ 0
7	GRASA PARA EMPASTAR HOJALDRE	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA LIBRA CARACTERISTICA	KG	7		$ 0
8	POLVO PARA HORNEAR	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA GRAMO CARACTERISTICA N.A.	LIBRA	8		$ 0
9	AREQUIPE PARA PANADERIA	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA TARRO CARACTERISTICA DE PANADERIA	LIBRA	9		$ 0
10	BOCADILLO O CERNIDO DE GUAYABA	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA BOLSA CARACTERISTICA CONSERVA DE BOCADILLO EN BLOQUE SOLIDO	LIBRA	10		$ 0
11	CREMA CHANTILLI	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA KILO CARACTERISTICA N.A.	LIBRA	11		$ 0
12	ESENCIA DE VAINILLA	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA FRASCO CARACTERISTICA	FRASCO	12		$ 0

		N.A. NOMBRE ESENCIA DE VAINILLA BLANCA X 750 CC				
13	ESENCIA DE HINOJO	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. X 750 CC	FRASCO	13		$ 0
14	ESENCIA DE COCO	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA FRASCO CARACTERISTICA N.A. X 750 CC	FRASCO	14		$ 0
15	ESENCIA DE MANTEQUILLA	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. X750 CC	FRASCO	15		$ 0
16	HARINA DE TRIGO	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA LIBRA CARACTERISTICA N. F.	KG	16		$ 0
17	LECHE EN LIQUIDA	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA LITRO CARACTERISTICA N.A	LITROS	17		$ 0
18	LECHE EN POLVO	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA KILO CARACTERISTICA N.A	KG	18		$ 0
19	PIÑA - FRUTA	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA GRAMO CARACTERISTICA PEROLERA	KG	19		$ 0
20	GUAYABA - FRUTA	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA GRAMO CARACTERISTICA PERA	KG	20		$ 0
21	LULO - FRUTA	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA KILO CARACTERISTICA N.A. NOMBRE LULO	KG	21		$ 0
22	CARNE PULPA CERDO	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE CERDO CORTE LOMO	KG	22		$ 0
23	CARNE PULPA RES	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE RES CORTE LOMO	KG	23		$ 0
24	COSTILLA DE CERDO	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA GRAMO NOMBRE CERDO CORTE COSTILLA	KG	24		$ 0
25	TOCINO DE CERDO	TIPO ELEMENTO ELEMENTO DE CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA KILO NOMBRE CERDO CORTE TOCINO	KG	25		$ 0
26	PIÑA EN ALMIBAR	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA GRAMO CARACTERISTICA EN ALMIBAR	FRASCO	26		$ 0

27	QUESO COSTEÑO	FRESCO SEMIGRASO, SEMIDURO, DE SABOR SUAVE. LISTO PARA EL CONSUMO, FRIO O CALIENTE, ESTIRA, GRATINA. PERFECTO PARA PREPARACIONES COMO MASAS, BUÑUELOS, PANDE YUCAS Y SOPA. BUENA FUENTE DE PROTEÍNA Y CALCIO.	KG	27		$ 0
28	QUESO PARMESANO	OLOR: CARACTERÍSTICO DEL QUESO MADURADO COLOR: COLOR AMARILLO Y DE CUBIERTA AMARILLA DE PARAFINA. BIEN MADURADO TOMA UN COLOR NARANJA. SABOR: SUAVE, NO AMARGO	LIBRA	28		$ 0
29	HARINA DE MAIZ	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA GRAMO CARACTERISTICA N.A. AMARILLA	KG	29		$ 0
30	COLMAIZ	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A.	KG	30		$ 0
31	ACIDO CITRICO	TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA GRAMO CARACTERISTICA N.A.	LIBRA	31		$ 0
32	TRIPA SALADA PARA EMBUTIDO	TIPO ELEMENTO CONSUMO CALIBRE N.A. USO SALAMI UNIDAD DE MEDIDA KILO CARACTERISTICA TRIPA	MADEJA	32		$ 0
33	SAL PARA EMBUTIDOS	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA PAQUETE CARACTERISTICA N.A. NOMBRE SALAMI	LIBRA	33		$ 0
34	HUEVOS DE GALLINA	FORMA OVOIDAL, CÁSCARA LIMPIA (SEGÚN INDICACIONES DE LA NTC 1240) Y SIN DEFORMACIONES.OLOR CARACTERÍSTICO AL PRODUCTO. TEXTURA CÁSCARA LISA. SABOR CARACTERÍSTICO A HUEVO DE GALLINA.	PANAL	34		$ 0
Subtotal						**$ 0**

9. **LOTE MF – TITULADA Y COMPLEMETARIA REGULAR. TRABAJO EN ALTURAS.** El pedido no podrá superar la suma de $ 34.300.000 Mcte

AREA O PROGRAMA DE FORMACION		COMPLEMENTARIA REGULAR				
LOTE 09	Area de Formacion:	TRABAJO EN ALTURAS	Instructor(es):		EDWAR JACOB CHAVERRA	
ITEM	**BIEN Y/O SERVICIO**	**DESCRIPCION DE BIEN**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	Harness con cuatro argollas	Harneses con cuatro argollas ubicadas, una en la parte dorsal, una en la parte esternal y dos laterales (una en el lado derecho e izquierdo).	Unidad	1		$ 0
2	Harness para rescate en espacios confinados	Harneses de seis argollas ubicadas en la parte dorsal, esternal, laterales y en los hombros	Unidad	1		$ 0
3	Harness para trabajo en descenso o ascenso	Harneses de mínimo cinco argollas ubicadas en la parte dorsal, esternal, laterales y pélvica	Unidad	1		$ 0
4	Harness ddielectrico 4 puntos	Harneses de 4 argollas dielectrico	Unidad	1		$ 0
5	Eslinga en Y dielectria	Eslinga en y doble terminal dielectrica	Unidad	1		$ 0
6	Eslingas con absorbente de choque de un solo terminal	Eslingas con absorbente de choque y ganchos con apertura de 2 y 1/4”.	Unidad	1		$ 0
7	Eslingas con absorbente de choque de un solo terminal	Eslinga o soga; tipo elemento=consumo sena;unidad de medida=unidad;caracteristica=en y, de restriccion y deteccion de caidas;material=n.a.	Unidad	1		$ 0
8	Eslingas de posicionamiento	Eslingas de 1.80 m de tipo ajustable de acuerdo con el tipo de actividad a desarrollar	Unidad	1		$ 0
9	Dispositivos de anclaje portátil	Tipo Tie off de 0,6 m a 1,8 m de longitud. Deberán ser acorde a las estructuras que abrazarán en el proceso de entrenamiento.	Unidad	1		$ 0
10	Mosquetones de seguridad	Equipo de rescate; tipo elemento=consumo Sena; Unidad de medida =Unidad; Caracteristica=kit con cuerda, 3 mosquetones, 1 freno y 2 tie off;dimension=n.a.;material=n.a	Unidad	1		$ 0
11	Línea de vida vertical en cuerda	Sistema de línea de vida vertical portátil certificada, fabricada en cuerda que de mínimo 10 metros de longitud con gancho certificado y protegida con guardacabo, que	Unidad	1		$ 0

		cumplan con los requisitos exigidos para tal fin, dotada de freno de cuerda compatible con el diámetro de la cuerda, sistema de contrapeso y dispositivo de anclaje portátil.				
12	Guantes para trabajo en cuerda	Guante de punto de vinilo en tela	Par	1		$ 0
13	Guantes de Nitrilo	Libre de latex sin talco ambidiestro y no esterilcolor azul calibre 4 talla variadas	Par	1		$ 0
14	Botiquín para atención de politraumatismos	Deberá contener corno mínimo, collarín cervical, cráneo cervical, férulas para inmovilización de extremidades superiores e inferiores, vendajes necesarios para inmovilización, equipos de evaluación que incluyan bioseguridad (guantes, tapabocas, gafas), tensiómetro, fonendoscopio, termómetro, linterna, libreta y bolígrafo.	Unidad	1		$ 0
15	Escaleras	Escalera portatil certificada en fibra de vidrio dielectrica de 12 pasos	Unidad	1		$ 0
16	Gasa	Las gasas limpias (o de curación) desechables, comúnmente de algodón 100% o no tejidas (polipropileno/poliéster), diseñadas para absorber, limpiar y cubrir heridas. Deben ser estériles (o no estériles), sin pelusas, altamente absorbentes, inodoras y libres de impurezas, con presentaciones de 4 a 12 pliegue. Presentación de caja por 24 unidades	Caja	1		$ 0
17	Gasa Fractura	Gasa para el manejo de fracturas y ortopedia debe ser 100% algodón, estéril, de alta absorción, hipoalergénica y libre de hilos sueltos para evitar infecciones	Caja	1		$ 0
18	Botiquín de primeros auxilios	Debe contener gasas estériles, vendas, esparadrapo, antisépticos (yodopovidona o alcohol), guantes, tijeras, termómetro y manual de primeros auxilios.	Unidad	1		$ 0
Subtotal						**$ 0**

10. LOTE MF – TITULADA Y COMPLEMETARIA REGULAR.

a) **P Pedido RODUCCIÓN AGROPECUARIA.** El pedido no podrá superar la suma de $ 56.215.500 Mcte

AREA O PROGRAMA DE FORMACION		TITULADA REGULAR				
LOTE 10	**a) Area de formación**	**PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**	**Instructor(es):**		**LEYSON VALDERRAMA - YILMAR RODRIGUEZ - LORENZO MARTINEZ - MIGUEL ANGEL BADILLO 3491831 - 3491814**	
ITEM	**BIEN Y/O SERVICIO**	**DESCRIPCION DE BIEN**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	ABONO	CAL VIVA CAL AGRICOLA. Contenido mínimo de CaCO3 85%. Bulto por 50 kg.	BULTO	1		$ 0
2	CARRETILLA	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	UNIDAD	1		$ 0
3	ABONO	DOLOMITA CAL DOLOMITA, Concentración CaO 34% y MgO 15,7%., Presentación bulto por 50 kilogramo.	BULTO	1		$ 0
4	ELEMENTOS PARA CONSTRUCCION	Malla Polisombra 'Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V;utilizada para generar sombra y protección contra rayos U.V;porcentaje de sombra 65% , para la construccion de ivernaculos, de 4 metros de ancho POR 100 DE LARGO. Unidad de medida METRO	METRO	1		$ 0
5	ELEMENTOS PARA CONSTRUCCION	Malla MALLA POLISOMBRA COLOR NEGRO DEL 50% TEJIDA CON HILOS DE POLIETILENOY PROTECCIÓN UV,ROLLO DE 100 METROS DE LARGO X 4 METROS DE ANCHO, Unidad de medida: metro	METRO	1		$ 0
6	MANGUERA	Manguera de agua Manguera, material polietileno recuperado-virgen 50/50, ROLLO x 200 mts, calibre 35 mil. Unidad de medida: metro	METRO	1		$ 0
7	SUMINISTROS Y ACCESORIOS PARA TELEFONO	MASCARAS O ACCESORIOS Máscara de fumigar doble filtro. UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD.	UNIDAD.	1		$ 0
8	ABONO	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk Fertilizante Quimico Compuesto, Abono A Base De Nitrogeno (18), Fosforo (18) Y Potasio (18) Unidad de medida: kilogramo.	KILO	1		$ 0

9	FUNGICIDA	Microorganismos Eficientes Microorganismos Eficientes, suspensión concentrada, no irritante, no tóxico, presentación x galón.	GALÓN.	1		$ 0
10	BOLSA	Sacos o bolsas para empacar Bolsa viviero 8cm x 8cmcalibre 400 con fuelle. Unidad: paquete por 100	PAQUETE	1		$ 0
11	Semilla	Semilla o plantula de lechuga lechuga crespa variedad vera, Plantas grandes y llenas, hojas anchas, color verde claro y muy crespas; Flexibilidad en el punto de cosecha; Rusticidad y amplia adaptabilidad, Ciclo promedio total: 60 días presentación; sobre de 100 gr, con Registro ICA, Pureza 90 -95%, germinación 90-95%. fecha de prueba inferior a 6 meses.	SOBRE	1		$ 0
12	SEMILLA	Semilla o plantulas de Arroz Adaptable a las condiciones ambientales del departamento del Choco. Bulto, presentación bulto por 50 kg. Variedad previa concertación con el Centro.	BULTO	1		$ 0
13	CANECA	Tanque plástico. CANECA PLASTICA AZUL CON TAPA DE ARO DE SEGURIDAD CON CAPACIDAD DE 100 LITROS	UNIDAD	1		$ 0
14	MALLA O ANGEO	Tela malla de alambre MALLA ANGEO GALLINERO METALICA CON PERFORADO METALICO HEXAGONAL DE DIAMETRO 1PULG; Metalica 1.80 X 1 1/4 Por 36 Mts Largo unidad Rollo	ROLLO	1		$ 0
15	ABONO	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk Fertilizante complejo compuesto Granular 15-15-15, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 50 kg	BULTO	1		$ 0
16	TIJERA DE PODAR	Tijeras de podar Tijeras de poda de una mano en acero, cuchilla en acero inoxidable de paso, de 8 pulgadas, cuerpo de polietileno y mangos de propileno color rojo o verde	UNIDAD	1		$ 0
17	TIJERA DE PODAR	Tijeras de podar Tijera Podadora Pico de Loro de metal de dos hojas en lamina de acero con mango antideslizante.	UNIDAD	1		$ 0
18	ABONO	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk Fertilizante edáfico granular triple 18 complejo NPK para aplicación al suelo en diferentes tipos de cultivos. Presentación bulto por 50 kg.	BULTO	1		$ 0
19	ALAMBRE	Alambre de cobre Alambre de cobre de conducción calibre 12 x rollo de 100 mt.	ROLLO	1		$ 0

20	ALAMBRE	Alambre de púas Alambre de Púa Calibre 16.5 x 400mt 16kg	ROLLO	1		$ 0
21	ALCOHOL	Desinfectante o esterilizador de instrumentos Desinfectacnte orgánico, hecho a base de Peróxido de Hidrógeno y tensoactivos. Antiseptico, desinfectante, agente de limpieza, dispersante, aglutinador y oxidante del látex; que permite, además, sellar cortes y golpes en frutas. Presentación por litro	LITRO	1		$ 0
22	BALANZA	Balanzas de laboratorio BALANZAS ANALÍTICAS, GRAMERA, TIPO DE BALANZA: DIGITAL, SENSIBILIDAD DE LA BALANZA: 0 G, TIPOS DE ALIMENTACIÓN: DOS BATERIAS AAA, INCLUYE RECIPIENTE: SÍ, CAPACIDAD 2KG.	UNIDAD	1		$ 0
23	BALDE	Baldes para limpieza Balde de Polietileno de alta densidad no se oxida, ni descascara, para trabajo pesado posees un ancho pico vertedor. Resiste ácidos, pinturas y productos químicos agresivos. Manija ergonómica, resistente, con las medidas impresas en el interior. Capacidad 13 litros.	UNIDAD	1		$ 0
24	INSECTICIDA	Pesticidas o repelentes de plagas Repelente biologico de plagas: Extracto De Plantas Ajo-Aji. Composición: Extracto de Ají 100 gr/lt. Extracto de Ajo 100 gr/lt. Con Registro ICA, repelente e insecticida natural, conjuga 2 modos de acción por contacto y detección de compuestos volátiles que generan mecanismos de acción de repelencia, irritación y control sobre una amplia variedad de insectos plagas en diferentes cultivos. Presentación por litro	LITRO	1		$ 0
25	TIJERA DE PODAR	Podadora de 2 manos Tijera Podadora 2 Manos Mango Metálico, con longitud total de la cizalla es de 23 pulgadas. La cizalla Gator de palanca de potencia Fiskars tiene una cuchilla de acero de 10 pulgadas con alto contenido de carbono que cuenta con una serración funcional patentada de la hoja Gator, que aumenta la superficie de corte y los tallos de agarre para reducir el esfuerzo de corte. La hoja es autoafilable y las cizallas también tienen mangos tubulares de acero, un parachoques amortiguador y agarres de confort de doble capa.	UNIDAD	1		$ 0
26	CINTA MALLA	Tiendas carpas y estructuras de membrana Polisombra color Negra Al 80% Rollo 4 X 30 Mts Largo.	ROLLO	1		$ 0

27	GUANTE PROTECTOR	Protector de caucho para dedos Guante industrial negro talla M y L. Presentación por unidad x par.	UNIDAD	1		$ 0
28	SUMINISTROS PARA LABORATORIO	Protector de caucho para dedos Guantes de nitrilo. Presentación caja por 100 unidades	CAJA	1		$ 0
29	REGADERA	Regadera de jardín Regaderas Plasticas en polipropileno. Capacidad: 8 Litros	UNIDAD	1		$ 0
30	VINILO	Plásticos termoplásticos ROLLO PLASTICO NEGRO CALIBRE 6. Presentación 4 Metros de ancho X 20 metros de largo.	ROLLO	1		$ 0
31	ABONO	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas Controlador biológico micorrizas glomu ssp. Entrophospora sp, scutellopora sp, acaulospora sp. Mínimo 230 esporas por gramo de suelo, presentación bulto de 50 kg.	BULTO	1		$ 0
32	INSECTICIDA	Insecticidas Controlador Biológico: Proteína Hidrolizada, borizada de maíz 19-21% p/v, presentación frasco por litro.	LITRO	1		$ 0
33	FIBRA	Cuerda de polietileno Rollo de fibra de 8mm por 200 metros, Fabricada con multifilamentos de polipropileno, Para uso industrial, ganadero, agrícola, artesanal entre otros.	ROLLO	1		$ 0
34	CUERDA	Cuerda o pita Cuerda Pita, Amarre Multiusos, color verde, Hilo fabricado en polipropileno. Presentación Cono de 12 X 1 X 750 Mts	ROLLO	1		$ 0
35	DELANTAL DE TRABAJO	Delantales o petos para personal médico Delantal Industrial amarillo 100 % impermeable En Pvc Calibre 18. Usos: Industrial, manipulación de alimentos, bananeras. Presentación por unidad.	UNIDAD	1		$ 0
36	FUMIGADORA	Pulverizadores Fumigadora Manual Aspersor Bomba De Espalda 10 Litros Royal Color Amarillo, Presión máxima de 4bar, Cuerpo fabricado en plástico, Accesorios incluidos: lanza. Capacidad total: 10 L, Presentación por unidad.	UNIDAD	1		$ 0
38	FUNGICIDA	Pesticidas o repelentes de plagas BIOFUNGICIDA PREVENTIVO, INGRENDIENTE ACTIVO BIOLOGICO BACILLUS SUBTILIS, CONTENIDO: MINIMO 1X109 UFC/CC DE PRODUCTO FORMULADO. PRESENTACION X LITRO.	LITRO	1		$ 0
39	GAFAS PROTECTORAS	Gafas protectoras Gafa de Seguridad Transparente Ajustable, Materiales Policarbonato Con patilla ajustable Sí, Tipo de tratamiento del cristal Anti-niebla, Tipo de protección, Frontal, Usos recomendados: Deportes, Seguridad	UNIDAD	1		$ 0

		industrial, Tipo de marco Medio marco. Presentación por unidad				
42	PLANTAS	Semillas y esquejes de árboles y arbustos PLANTULA DE AGUACATE lorena MINIMO 65 CM DE DESARROLLO, PROCEDE DE VIVERO CERTIFICADO , VARIEDAD LORENA. Presentación Unidad	UNIDAD	1		$ 0
43	SEMILLA	Semillas y esquejes de árboles y arbustos PLANTULAS DE AJI DULCE, Plantujlas de aji dulce de 10 a 20 dias de germinacion de 10 a 12 cm de altura en bandejas de alveolos x 5o unidades. Presentación unidad	SOBRE	1		$ 0
44	ABONO	Abono HUMUS DE LOMBRIZ, prsentación kg	KILO	1		$ 0
45	CONCENTRADO	Comida para cerdos CONCENTRADO CERDO LEVANTE; PROTEINA 17%, GRASA 5.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA 7.0%, CENIZA 8%, PRESENTACION BULTO X 40 KG	BULTO	1		$ 0
46	CONCENTRADO	Comida para cerdos CONCENTRADO CERDO INICIACION; PROTEINA 20%, GRASA 5%, HUMEDAD 13%, FIBRA 4.0%, CENIZA 9%, PRESENTACION BULTO X 40 KL.	BULTO	1		$ 0
47	CONCENTRADO	Comida para cerdos CONCENTRADO CERDO ENGORDE LINEA NARANJA; PROTEINA 16%, GRASA 5%, HUMEDAD 13%, FIBRA 8%, CENIZA 9%, PRESENTACION BULTO X 40 KL.	BULTO	1		$ 0
48	MACHETE	Machete rula gavilan cacha plastica amarilla de 24 pulgadas	UNIDAD	1		$ 0
51	BEBEDERO PARA ANIMALES	Bebedero de Volteo Plástico de 7 Litros Bebederos de Volteo fabricado en un material plastico resistente de 7 Litros, ideal para el suministro constante de agua, para las aves de galpón.	UNIDAD	1		$ 0
52	COMEDERO PARA ANIMALES	Comedero de Tolva de Plastico manual para Aves Comedero fabricado en un material resistente, ideal para el suministro constante de alimento para las aves de galpón. Para 18 Kg. Para avicultura	UNIDAD	1		$ 0
53	CONCENTRADO	Concentrado industrial etapa de iniciacion para pollo de engorde x 40 kilos Alimento balanceado, con proteina del 20%, grasa 2.5%, fibra 5%,cenizas 8%, fosforo 0,45% humedad 13 % calcio 0,95% necesarios para el desarrollo del animal.	BULTO	1		$ 0
54	CONCENTRADO	Concentrado Industrial para Pollos engorde (40 kilos) Alimento balanceado, con proteina del 20%, grasa 6%, calcio 0,95%, fosforo 0,42% fibra 4,5%,cenizas	BULTO	1		$ 0

		8%, humedad 12 % , necesarios para el desarrollo del animal.				
55	LIMA	Limas para machete triangular security de 6 pulgadas Lima triangular marca bellota 6 pulgadas de largo en acero	UNIDAD	1		$ 0
56	PALA	Pala redonda Nº 4 forte con cabo. Pala punta redonda, con mango de madera resistente al óxido y de alta durabilidad	UNIDAD	1		$ 0
57	MEDICAMENTO VETERINARIO	Curagan Aerosol spray por 350cc	FRASCO	1		$ 0
58	MEDICAMENTO VETERINARIO	Oxitetraciclina de 100 mgpor 100cc antibiotico de amplio espectro de aplicación intramuscular eficas contra bacterias y micoplasma, protozoo de importancia en medicina	FRASCO	1		$ 0
61	MALLA O ANGEO	Malla Rollo de malla angeo gallinero metálico con diámetro 1 pulgada x 50 metros, con un ancho de 1 metro con 80 cm.	ROLO	1		$ 0
62	CONCENTRADO	Concentrado final gallinas ponedoras x 40 kilos "Alimento Industrial balanceado, con proteina del 15.5%, grasa 2.5%, fibra 6%,cenizas 15%, fosforo 0,45% humedad 13 % calcio 3%, necesarios para el desarrollo del animal.	BULTO	1		$ 0
63	SEMILLA	Semillas de pepino cohombro Seleccionada con registro ica, Pureza 95%, Germinacion minima del 85%	SOBRE	1		$ 0
64	SEMILLA	Semilla de plátano Corona de la cepa de achin apta para la siembra, con 15 a 20 cm de altura color verde	UNIDAD	1		$ 0
65	CABUYA	Cabuya sintetica Cabuya sintética de 500 mtr	ROLLO	1		$ 0
66	SEMILLA	SEMILLA DE MAIZ CHOCOCITO SEMILLA DE MAIZ grano seco, de color amarillo Variedad chococito, de 10 - 42mm de logitud de 11,91mm de ancho y 4,16mm de espesor con registro certificado ICA. bolsa x 1 Kg	KILO	1		$ 0
67	COSEDORA DE SACOS O COSTALES	Semillas de yuca Cangres de yuca matajorgito de 25 a 30 cm,con yemas vivas, bultos de 50 kg	BULTO	1		$ 0
68	ABONO	Abono orgánico (bokashi) bultos de (40 kilos) 5% de Nitrogeno,10% de fosforo,5% de Potasio,	BULTO	1		$ 0
69	GUSANOS	LOMBRIS RAZA ROJA CALIFORNIANA	KILO	1		$ 0
70	ABONO	HUMUS ECOLOGICO	BULTO	1		$ 0
71	INSUMOS AGROPECUARIOS	HUMUS LIQUIDO	LITRO	1		$ 0

72	ELEMENTOS PARA CONSTRUCCION	Clavo 1 1/2, 2, 3 y 3 1/2 pulgada material de hierro para construcion en madera en paquetes de libra	LIBRA	1		$ 0
73	INSECTICIDA	Lorsban 480EM CLORTIRIFOS ETIL, insecticida organofosforado de contacto, ingestion e inhalacion de amplio espectro, 480 EM de concentración de ingrediente cctivo por litro de producto comercial con registro ICA CATEGORIA TOXICOLOGICA III	LITRO	1		$ 0
74	RASTRILLO	Rastrillo metalico con palo, numero 10 RASTRILLO ESCOBA DE 22 DIENTES CON PALO , METALICO	UNIDAD	1		$ 0
75	SEMILLA	Semilla de aji semillas de aji jalapeño, seleccionada con registro ICA, Pureza 95%, Germinacion minima del 85%, sobre 125 x gr	SOBRE	1		$ 0
76	SEMILLA	Plantulade albahaca o semilla Plantulas de albahaca, seleccionada con registro ica, Pureza 95%, x 1000 gr	KILO	1		$ 0
77	PLANTAS	Plantulas de cilantro Cimarrom Plantulas de cilantro cimarron, seleccionada con registro ica, Pureza 95%, x 1000 gr	KILO	1		$ 0
78	SEMILLA	SEMILLAS DE PIMENTON variedad california wonder semillas de variedad california wonde , seleccionada con registro ica, Pureza 95%, Germinacion minima del 85%, sobrex 125 gr	SOBRE	1		$ 0
79	SEMILLA	Semillas de Tomate semillas de tomate, seleccionada con registro ica, Pureza 95%, Germinacion minima del 85%, sobre x 125 gr	SOBRE	1		$ 0
80	SEMILLA	Plantulas de Oregano o semilla Plantulas de Oregano, seleccionada con registro ica, Pureza 95%, x 1000 gr	SOBRE	1		$ 0
81	PLANTAS	Plantulas de Poleo o semilla Plantulas de Poleo, seleccionada con registro ica, Pureza 95%, x 1000 gr	KILO	1		$ 0
82	SEMILLA	Semilla de cúrcuma longa o semilla Rizoma en fresco, sin daños por pudrición.	KILO	1		$ 0
83	SEMILLA	Achin Corona de la cepa de achin apta para la siembra, con 15 a 20 cm de altura color verde	UNIDAD	1		$ 0
84	SEMILLA	Semilla de lulo semillas de lulo varedad regional quitoense sin espina, seleccionada con registro ICA, Pureza 95%, Germinacion minima del 95%, x 125 gr	SOBRE	1		$ 0
85	INSUMOS AGROPECUARIOS	Tierra negra para preparar abono organico en los cultivos agricolas Sustrato c100% organico, sirve para mejorar las caracteristicas fisico quimicas del suelo, bulto de 40 kg.	BULTO	1		$ 0

86	TIJERA COMUN	Cuchillo mediano de mango plástico acero inoxidable Cuchillo Mediano de tramontina de acero de 7":(29,5cm de largo, 3,5cm de ancho, y 17 cm de largo de hoja)	UNIDAD	1		$ 0
89	VIVERES Y ABARROTES	Levadura Levadura en polvo fermentado x 500 Gramos	LIBRA	1		$ 0
90	MEDICAMENTO VETERINARIO	InSeticida Biolagico Inciticidad controlador biologico con encepas del hongo PAECILOMYCES LILACINUS, COMPOCICION MINIMA 1X109 ESPORAS/GRAMOS PRESENTACION SOBRE DE 500 GRAMOS	LIBRA	1		$ 0
91	ELEMENTOS PARA CONSTRUCCION	Clavo 1 1/2 pulgada material de hierro para construcion en madera en paquetes de libra	LIBRA	1		$ 0
92	ELEMENTOS PARA CONSTRUCCION	Clavo 2 1/2 pulgada material de hierro para construcion en madera en paquetes de libra	LIBRA	1		$ 0
93	TUBERIA	Clavo 2 pulgadas material de hierro para construcion en madera en paquetes de libra	LIBRA	1		$ 0
94	TUBERIA	Clavo 3 pulgadas material de hierro para construcion en madera en paquetes de libra	LIBRA	1		$ 0
95	TUBERIA	Clavo 4 pulgadas material de hierro para construcion en madera en paquetes de libra	LIBRA	1		$ 0
96	SEMILLAS	Semilla de cacao con registro ICA	KILO	1		$ 0
97	PLANTAS	Plantulas de cacao Variedades de IMC 67 x CCN 51 Platulas de Cacao seleccionada con registro ica, Pureza 95%, injerto prendido 100%, bolsa de almagigo de 17 x 35cm	UNIDAD	1		$ 0
98	SOPORTE	Navaja para Injertar banco p11ID330	UNIDAD	1		$ 0
100	SEMILLA	Colino de Banano SEMILLA ASEXUAL DE BANANO (COLINO) VARIEDAD GROS MICHEEL -COLINOS, seleccionada con registro ica.	UNIDAD	1		$ 0
101	SEMILLA	Colino de Platano SEMILLA ASEXUAL DE PLÁTANO (COLINO) VARIEDAD HARTON - COLINOS, seleccionada con registro ica.	UNIDAD	1		$ 0
103	MEDICAMENTO VETERINARIO	Inceticida Biolagico Inciticidad controlador biologico con encepas del hongo PAECILOMYCES LILACINUS, COMPOCICION MINIMA 1X109 ESPORAS/GRAMOS PRESENTACION SOBRE DE 500 GRAMOS	SOBRE	1		$ 0
106	CONCENTRADO	Alimento para peces Tipo elemento consumo presentacion n.a. presentacion n.a. uso mojarra unidad de medida clase proteina 45% por bulto de 40kg - proteina	BULTO	1		$ 0

		minimo 45% - grasa minimo 6% -fibra maximo 4% - ceniza maximo 12% - humedad maximo 12%.				
107	CONCENTRADO	Alimento para peces Alimento balanceado extruzado con contenido de proteína bruta del 38 a 40% bulto por 40 kg de peso neto	BULTO	1		$ 0
108	CONCENTRADO	Alimento para peces Alimento balanceado extruzado con contenido de proteína bruta del 32 al 36% bulto por 40 kg de peso neto	BULTO	1		$ 0
109	CONCENTRADO	Alimento para peces Alimento balanceado extruzado con contenido de proteína bruta del 28 a 32% bulto por 40 kg de peso neto	BULTO	1		$ 0
110	CONCENTRADO	Alimento para peces Alimento balanceado extrusado con contenido de proteína bruta entre 24% y 25%. bulto por 40 kg de peso neto	BULTO	1		$ 0
111	MALLA O ANGEO	MALLA PLÁSTICA 16 X 16MM 1MT X 30MT NEGRA	ROLLO	1		$ 0
115	BOLSA	Bolsas plásticas Bolsas Plásticas tamaño 13 X 25 pulgadas, paquete x 100 unidades, calibre 3 plastico	PAQUETE	1		$ 0
116	BOLSA	Bolsas plásticas Bolsas Plásticas tamaño 14 X 24 pulgadas, paquete x 100 unidades, calibre 3 plastico	PAQUETE	1		$ 0
117	BOLSA	Bolsas plásticas Bolsas plásticas tamaño 15 X 28 Cm paquete por 100 unidades para empaque al vacío, material plastico calibre 3	PAQUETE	1		$ 0
125	CINTA MALLA	Malla Malla Plastica Diamante de ojo de malla 11mm - 11 x 11 mm Negra x 1.00 mt, rollo x 30 mts	ROLLO	1		$ 0
126	ABONO	Sal Marina Sal marina, molida y empacada, bulto por 50 kg	BULTO	1		$ 0
129	ALAMBRE	Alambre de Puas De 500 metros, calibre 14 Alambre de Puas con recubrimiento en zinc, liviano, resistente. De 500 metros, calibre 14 Material zinc, Uso para encerramiento. N.A	ROLLO	1		$ 0
130	RED DE PEZCA	Atarraya de 3 mts Red de forma circular y de volumen conico, Con ojo de malla de 3". Material cañamo, de alta resistencia.	UNIDAD	1		$ 0
131	ABONO	Avisana(gallina za compostada) bto x 45 kg producto agroindustrial ceniza35%, capacida de intercambio cationico30.9%, cobretotal 231 ppm, zinc total 292, y boro total 8.3ppm escremento o estiercol de la gallina compuesto con biruta de madera,cascarilla y otros similares resgistrado por el ICA	BULTO	1		$ 0

132	HILO	Azul de metileno Material colorante derivado de la brea de la hulla, Presentacion en gotero de 25 gr. N.A	FRASCO	1		$ 0
133	BOLSA	Bolsas de almasigo Bolsa de 17 de ancho X 35 de largo bolsas por 100 unidades Y 13 X 20 anch paquete x 100 unidades bolsas de color negro perforadas en la parte laterales y inferores	PAQUETE	1		$ 0
135	MEDICAMENTOS PARA USO HUMANO	Ivomec solucion inyectable por 50 ml Composicion por cada ml Ivermectina al 1% de 10mg y excipientes csp 1ml, antiparasitario de uso externo para Bovino, Porcino, entre otros. Presentacion en frasco de plastico	LITRO	1		$ 0
138	APARATOS DE LABORATORIO	Larvicida, antiséptico y repelente (curagan) Larvicida, antiséptico y repelente con base en Cipermetrina y Violeta de Genciana con propelente que no daña la capa de ozono, aerosol de 375 ml Envase metálico aerosol por 375 mL	FRASCO	1		$ 0
141	TERMOMETRO	Termometro Termometro LCD digital de acuario. N.A	UNIDAD	1		$ 0
142	SEMILLA	SEMILLA DE CAÑA DE AZUCAR VARIADAD PRIORIZADA PARA EL TERRITORIO	UNIDAD	1		$ 0
143	SEMILLA	SEMILLA DE HABICHUELA	SOBRE	1		$ 0
144	SEMILLA	SEMILLA DE AHUYAMA	SOBRE	1		$ 0
145	TIJERA DE PODAR	Tijera de podar aerea telescopica	UNIDAD	1		$ 0
147	CANASTILLA	Catálogo: mat. plástico uso agropecuario. / Reqerido: canastilla para sistemas hidropónicos de 3 pulgadas.	Unidad	1		$ 0
148	SUSTRATO DE COCO	Catálogo: insumos agropecuarios; para germinador. / Reqerido: sustrato de fibra de coco para germinación.	Kilo	1		$ 0
149	BANDEJA DE GERMINACION	Catálogo: presentación n.a.; nombre bandeja germinación. / Reqerido: bandejas de 200 cavidades (caja x 40 unid).	Unidad	1		$ 0
150	MEDIDOR	Catálogo: digital de suelos 4 en 1 (ph/temp). / Reqerido: medidor ph digital electroconductividad tds.	Unidad	1		$ 0
151	SILICONA	Catálogo: adhesivos y selladores. / Reqerido: discos polidifusores de 12 pulgadas material silicona.	Unidad	1		$ 0
152	BOMBA / SOPLADOR	Catálogo: clase de vacío y presión; potencia 3/4 hp. / Reqerido: soplador (blower) industrial trabajo continuo.	Unidad	1		$ 0

153	KIT DE MONTAJE	Catálogo: conectores, breaker, canaleta y cables. / Reqerido: tubería pvc 3", llaves de paso 3/4 y acoples.	Global	1		$ 0
155	ADITIVO / ALIMENTO	Catálogo: proteína vegetal/animal. / Reqerido: alimento extruido levante 38% proteína.	Bulto	1		$ 0
156	ADITIVO / ALIMENTO	Catálogo: proteína vegetal/animal. / Reqerido: alimento extruido ceba 30% proteína.	Bulto	1		$ 0
157	ADITIVO / ALIMENTO	Catálogo: proteína vegetal/animal. / Reqerido: alimento extruido inicio 40% proteína.	Bulto	1		$ 0
158	SEMILLA	Catálogo: unidad medida sobre; clase lechuga crespa. / Reqerido: sobre de semilla lechuga crespa x 4000 unid.	Sobre	1		$ 0
159	SEMILLA	Catálogo: unidad sobre; clase tomate chonto. / Reqerido: semilla tomate chonto larga vida.	Sobre	1		$ 0
160	SEMILLA	Catálogo: unidad gramo/sobre; clase pepino. / Reqerido: bolsa de semilla pepino cohombro 25 gramos.	Sobre	1		$ 0
161	ABONO / NUTRIENTE	Catálogo: abonos químicos; nitrato de potasio. / Reqerido: mezcla fértil triple 15, fósforo y potasio.	Bulto	1		$ 0
162	ABONO	Catálogo: nombre nitrato de calcio; bulto x 25 kg. / Reqerido: nitrato de calcio para sistema acuapónico.	Bulto	1		$ 0
163	CULTIVO LÁCTICO	Catálogo: aditivo alimentos; nombre cultivo láctico. / Reqerido: probiótico replicable kit a 4000 litros.	Kit	1		$ 0
164	CLORO CCH	Catálogo: nombre cloro cch granulado. / Reqerido: cloro granulado al 70% para desinfección.	Caneca	1		$ 0
165	PEROXIDO HIDROGENO	Catálogo: presentación galón; nombre genérico. / Reqerido: peróxido de hidrógeno al 50% (bidón 45kg).	Galón	1		$ 0
166	JABÓN / INSUMO	Catálogo: elemento de consumo; presentación galón. / Reqerido: jabón potásico y aceite de neem (control bio).	Galón	1		$ 0
167	ABONO / BIOLÓGICO	Catálogo: nombre bacillus thuringiensis. / Reqerido: biofungicida/insecticida biológico.	Unidad	1		$ 0

168	FERTILIZANTE	Catálogo: elementos menores; nombre micromanguera. / Reqerido: micro nutrientes elementos menores bolsa 10 kg.	Bolsa	1		$ 0
169	BOTA PROTECCION	Catálogo: caña alta; material plástico (pvc). / Reqerido: botas blancas de seguridad para acuicultura.	Par	1		$ 0
170	RED DE PESCA	Catálogo: malla de captura; material terlenka. / Reqerido: red de pesca 5m x 1.5m con boyas y plomos.	Unidad	1		$ 0
171	VESTIDO PROTECTOR	Catálogo: bioseguridad; material plástico/quirúrgico. / Reqerido: kit bioseguridad (traje, tapaboca, guantes).	Unidad	1		$ 0
172	KIT JARDINERIA	Catálogo: portable; incluye tijeras de podar. / Reqerido: tijeras de jardinería para poda vegetal.	Unidad	1		$ 0
173	GUANTE PROTECTOR	Catálogo: seguridad industrial; material caucho/nitrilo. / Reqerido: guantes de protección personal.	Par	1		$ 0
174	GRAMERA	Catálogo: con termómetro; digital. / Reqerido: gramera digital para pesaje de insumos.	Unidad	1		$ 0
175	BOMBA	Catálogo: tipo diafragma de pedal o manual. / Reqerido: bomba de mano para trasvase de líquidos.	Unidad	1		$ 0
176	NASA PARA PESCA	Catálogo: suministros piscicultura; nombre nasa. / Reqerido: juego de nasas 32 cm x 66 cm.	Juego	1		$ 0
177	RECIPIENTE	Catálogo: cuñete plástico grado alimenticio. / Reqerido: baldes plásticos 10 litros blanco tipo pintura.	Unidad	1		$ 0
178	MESA	Catálogo: mobiliario trabajo; material plástico pvc. / Reqerido: mesa plegable plástica 180 cm x 70 cm.	Unidad	1		$ 0
179	ELEMENTO ASEO	Catálogo: nombre toalla de mano; material papel. / Reqerido: toallas de mano paquete grande x 24 unid.	Paquete	1		$ 0
180	TUBO	Tubo de 1/2 PVC 6m	UNIDAD	1		$ 0
Subtotal						

b) Pedido ACUICULTURA. El pedido no podrá superar la suma de $ 10.883.500 Mcte

AREA O PROGRAMA DE FORMACION	**COMPLEMENTARIA REGULAR**

LOTE 10	b) Area de Formacion:	ACUICULTURA	Instructor(es):		DARIO TORRES	
ITEM	**BIEN Y/O SERVICIO**	**DESCRIPCION DE BIEN**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	CONCENTRADO	Alimento para peces, concentrado de iniciación Mojarra 45 pulverizado(KG)	Bulto	1		$ 0
2	CONCENTRADO	Alimento para peces, concentrado de iniciación Mojarra 45 Extruido	Bulto	1		$ 0
3	CONCENTRADO	Alimento para peces, concentrado de iniciación Mojarra 38 Extruido	Bulto	1		$ 0
4	CONCENTRADO	Alimento para peces, concentrado de levante Mojarra 34 Extruido	Bulto	1		$ 0
5	CONCENTRADO	Alimento para peces, concentrado de levante Mojarra 30 Extruido	Bulto	1		$ 0
6	CONCENTRADO	Alimento para peces, concentrado de Engorde Mojarra 24 Extruido	Bulto	1		$ 0
7	ABONO	Abono Triple 15 (N,P,K)	Bulto	1		$ 0
8	ABONO	Cal hidratada. Bulto x 10kg	Bulto	1		$ 0
9	VIVERES Y ABARROTES	Sal marina x Bulto x 25kg	Bulto	1		$ 0
10	NASA DE PESCA	Nasa maya de pesca retractil de aluminio inoxidable	Unidad	1		$ 0
11	MALLA O ANGEO	Malla antipajaro plastica	Rollo	1		$ 0
12	BALANZA	Balanza Digital de 25 kilos	Unidad	1		$ 0
13	SUMINISTROS PARA LABORATORIO	Disco secchi	Unidad	1		$ 0
14	MULTIPARAMETRO	Kit Multiparametros	Unidad	1		$ 0
15	RED DE PESCA	Chinchorro para cosecha	Unidad	1		$ 0
16	CAVA	Cavas isotermicas en fibra de vidrio de 60 kg	Unidad	1		$ 0
17	BALANZA	Balanza de reloj mecánica colgante de 50 kilos	Unidad	1		$ 0
18	CARRETILLA	Carretillas con llantas antipinchazos 3,5 y tolvametalica de 65 litros	Unidad	1		$ 0
19	PECES	Alevinos de cachana negra	Unidad	1		$ 0
20	PECES	Alevinos de tilapia roja	Unidad	1		$ 0

21	PECES	Alevinos de tilapia nilotica	Unidad	1		$ 0
22	PECES	Alevinos de cachama blanca	Unidad	1		$ 0
23	TIJERA DE PODAR	Tijera de podar Podadora Pico de Loro de metal de dos hojas en lamina de acero con mango antideslizante.	Unidad	1		$ 0
24	AZADON	Miya Extractor Automático De Malezas De Pie Y Azadón Para	Unidad	1		$ 0
25	PALA	Pala Redonda con palo	Unidad	1		$ 0
26	PALA	Palin	Unidad	1		$ 0
27	LIMA	Lima para machete	Unidad	1		$ 0
28	MACHETE	Machete 3 Canales Herragro 18 14160018	Unidad	1		$ 0
Subtotal						**$ 0**

11. **LOTE MF – TITULADA Y COMPLEMETARIA REGULAR - PRODUCTOS DE ASEO.** El pedido no podrá superar la suma de $ 18.908.079 Mcte

AREA O PROGRAMA DE FORMACION		**COMPLEMENTARIA REGULAR**		
LOTE 11	**c) Area de Formación:**	**PRODUCTOS DE ASEO**	**Instructor(es):**	**RIDNA CASA VEGA - ROBINSON MOSQUERA MOSQUERA, ZAMILIA TERRON MENA - ILIANA YEANMARIE MURILLO MOSQUERA**
Contrato Nro. CO1.PCCNTR. 8595087 de 2025 - SUBASTA MF 2025 en el cual para el Programa CAMPESEA se realizó pedido para el Área Productos, precios actualizado con IPC para el mes de marzo de 2026.				

ITEM	**DESCRIPCION**	**UND.**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	Soda Caustica Escamas: Presentacion en bolsa de 500gramos con material de envasado suministrado por el fabricante, sellada y con alta resistente a la humedad	Libra	1		$ 0
2	Hipoclorito de Sodio 15%: solucion acuosa clara ligeramente de color amarillento olor penetrante e irritante Presentación en caneca no traslúcido de 35 kg Y al 15% con fecha de empacado y/o preparación menor a 2 meses	Caneca	1		$ 0
3	Fosfato trisodico: agente de limpieza granular cristalino soluble en agua Presentacion en bolsa de 500 gr con material de envasado suministrado por el fabricante, sellada y con alta resistente a la humedad.	Libra	1		$ 0
4	Azul ultra mar: colorante cosmetico en polvo soluble en agua que no produsca irritaciones en la piel con	Libra	1		$ 0

	excelente poder de tincion, Presentacion en bolsa de 500 gr con material de envasado suministrado por el fabricante, sellada y con alta resistente a la humedad.				
5	Dioxodo de titanio: pigmento inorganico con alta estabilidad y reflejo a la radiacion Presentacion en bolsa de 500 gr con material de envasado suministrado por el fabricante, sellada y con alta resistente a la humedad	Libra	1		$ 0
6	Fragancia de citronela: liquido de finas y concentradas aromas con efectos duraderos y agradebles olor a limpieza y frescura presentacion en envase de 500 ml de vidrio	Frasco	1		$ 0
7	aceite mineral: liquido con baja viscosidad que no produsca irritacion envase de plastico de 1900 ml con tapa	Mililitros (ml)	1		$ 0
8	acido acetico: frasco de plastico de 500 ml, producto líquido	Frasco	1		$ 0
9	acido Estearico #3: producto solido de 500 gramos empacado en bolsa plastica resitente a la humedad	Libra	1		$ 0
10	acido sulfonico lineal: liquido viscoso espumante de color naranja o amarillo envasado en recipeinte de vidrio por 500 ml utilizado en la fabricacion de cremas lava loza, detergentes industriales	frasco	1		$ 0
11	agua desionizada: agua destilada o purificada mediante la destilacion para la fabricacion de perfumes o ambientadores en spray envasada en recipeinte plastico de 1900 ml	Mililitros (ml)	1		$ 0
12	alcohol de perfumeria: liquido incoloro libre de particulas en suspension o sedimentos ni colores extraños, desodorizado apropiado para la elaboracion de perfumeria, soluble en agua en envase plastico bien tapado por 1900 ml	Mililitros (ml)	1		$ 0
13	alcohol isopropilico: liquido incoloro de rapida evaporacion sin residuos en envase de plastico de 1900 ml utilizado para la limpieza decristales, DVD y otros aparatos electrónicos	Mililitros (ml)	1		$ 0
14	cloruro de belzaconio: desinfectante, tensioactivo, bactericida e inhibidor de la actividad viral.	Frasco	1		$ 0
15	alcohol propilico: liquido incoloro libre de particulas en suspension o sedimentos ni colores extraños, con un ligero olor al alcohol. en envase de plastico de 1900ml	Mililitros (ml)	1		$ 0
16	anilina amarilla vegetal: para dar color a productos de tipo personal como jabones para el cuerpo, cremas, shampoo, acondicionadores, entre otros	onza	1		$ 0
17	anilina azul vegetal: para dar color a productos de tipo personal como jabones para el cuerpo, cremas, shampoo, acondicionadores, entre otros	onza	1		$ 0
18	anilina morada vegetal: para dar color a productos de tipo personal como jabones para el cuerpo, cremas, shampoo, acondicionadores, entre otros	onza	1		$ 0
19	anilina naranja vegetal: para dar color a productos de tipo personal como jabones para el cuerpo, cremas, shampoo, acondicionadores, entre otros	onza	1		$ 0

20	anilina verde vegetal: para dar color a productos de tipo personal como jabones para el cuerpo, cremas, shampoo, acondicionadores, entre otros	onza	1		$ 0
21	anilina rojo vegetal: para dar color a productos de tipo personal como jabones para el cuerpo, cremas, shampoo, acondicionadores, entre otros	onza	1		$ 0
22	balanza digital: balanza digital plato de vidrio con capacidad maxima de 5kilogramos con ajuste de empaque a cero automático para peso neto	unidad	1		$ 0
23	benzoato de sodio: producto en polvo de propiedades antisepticas soluble en agua y ligeramente en alcohol	Libra	1		$ 0
24	surfactante catiónico - genamin ctac: liquido ligeramente amarilo sin particulas suspendidas aspecto general limpio en evase de vidrio de 500ml bien sellado	frasco	1		$ 0
25	Fijador de perfumeria: liquido de menor volatidad que permite que el aroma se conserve por varias horas envasado recipente plastico de una onza	onza	1		$ 0
26	Detergente liquido: liquido viscoso espumante envasado en recipiente plastico de 1900ml	Mililitros (ml)	1		$ 0
27	Tenso activo - nonil fenol: es un líquido viscoso entre incoloro y amarillo, de olor característico permite la surfactacion o mezcla de fluidos envasado en recipiente plastico por 500ml	frasco	1		$ 0
28	Tenso activo - propilen glicol: es un compuesto orgánico incoloro, insípido e inodoro. Es un líquido aceitoso claro, higroscópico y miscible con agua, acetona, y cloroformo. Envasado en recipiente de plasticopor 500ml	Frasco	1		$ 0
29	Emulsificante emulgin B2: sólido con apariencia de escarcha cerosa y grasosa empacado en bolsa plastica de 500gramos	Libra	1		$ 0
30	glicerina liguida: liquido espeso, neutro micible en agua o en alcohol envasado en recipiente plastico o vidrio de 500ml	Frasco	1		$ 0
31	silicona liquida emulsion 60%: liquido con baja tension superficial facil de diluir en productos para tratamientos de superficie por 1900 ml	Mililitros (ml)	1		$ 0
32	Espesante para mezclas quimicas - polygel: polvo blanco que sirve de base permanente para la suspensión de ingredientes solubles empacado en bolsa plastica de 500gramos	Libra	1		$ 0
33	silicato de sodio: producto quimico que adiera facilmente a la pasta del detergente y ayude a la viscosidad	frasco	1		$ 0
34	Espesante a base de carboxil metil celulosa: carboxil metil celulosa material blanco en polvo con excelentes propiedades espesantes empacado en bolsas plasticas de 500gramos resistentes a la humedad	Libra	1		$ 0
35	Gafas: Gafas industrial transparentes de policarbonato marco negro	unidad	1		$ 0
36	fragancia floral: liquido de finas y concentradas aromas con efectos duraderos y agradebles olor a limpieza y	Frasco	1		$ 0

	frescura presentacion en envase de 500ml de vidrio o plastico bien sellados				
37	fragancia flores de primavera: liquido de finas y concentradas aromas con efectos duraderos y agradebles olor a limpieza y frescura presentacion en envase de 500ml de vidrio o plastico bien sellados	Frasco	1		$ 0
38	fragancia brisa marina: liquido de finas y concentradas aromas con efectos duraderos y agradebles olor a limpieza y frescura presentacion en envase de 500ml de vidrio o plastico bien sellados	Frasco	1		$ 0
39	fragancia canela: liquido de finas y concentradas aromas con efectos duraderos y agradebles olor a limpieza y frescura presentacion en envase de 500ml de vidrio o plastico bien sellados	Frasco	1		$ 0
Subtotal					**$ 0**

12. LOTE MATERIALES DE FORMACION (MF) - ARTICULACION

a) **Pedido PRODUCCION AGROPECUARIA**. El pedido no podrá superar la suma de $ 16.502.000

LOTE 12	**ARTICULACION CON LA MEDIA TECNICA**				
Pedido 01	**Area de Formacion:**	PRODUCCION AGROPECUARIA	**INSTRUCTORES**	SHIRLETH SAMIRA, JHON JAIRO CHAVERRA, JHON WILMAR RIOS, IVAN DARIA ZUÑIGA, YAIRON MAYORAL	
ITEM	**DESCRIPCION DE BIEN**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	Concentrado Industrial para cerdo Etapa Levante(40 kilos)	Bulto	1		$ 0
2	Concentrado industrial etapa de iniciacion para pollo de engorde(40 kilos)	Bulto	1		$ 0
3	Concentrado Industrial etapa engorde para Pollos engorde (40 kilos)	Bulto	1		$ 0
4	Concentrado mojarra 24% para peces	Bulto	1		$ 0
5	Concentrado mojarra 32% para peces	Bulto	1		$ 0
6	Abono orgánico (bokashi) bultos de (40 kilos)	Bulto	1		$ 0
7	Comedero de volteo para pollo	Unidad	1		$ 0
8	Semilla de lulo	Sobre	1		$ 0
9	Colino de platano	Unidad	1		$ 0
10	Semilla de limon	Sobre	1		$ 0

11	Semilla de guanabana	Sobre	1		$ 0
12	Bebedero de volteo para pollo	Unidad	1		$ 0
Subtotal					**$ 0**

b) **Pedido PESQUERIA**. El pedido no podrá superar la suma de $ 4.220.000

Pedido 02	**Area de Formacion:**	PESQUERIA	**INSTRUCTORES**	ROGERIO ASPRILLA	
ITEM	**DESCRIPCION DE BIEN**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	ATARRAYA	Und	1		$ 0
2	Cordel de Nylon 210/100 color negro	Und	1		$ 0
3	Cordel de Nylon 210/20 color negro	Und	1		$ 0
4	Cordel de Nylon 210/36 color negro	Und	1		$ 0
5	500 Unidades Anzuelo Curvos #9	Und	1		$ 0
6	500 Unidades Anzuelo Jota # 16	Und	1		$ 0
7	500 Unidades Anzuelo Jota # 12	Und	1		$ 0
8	CARRETEL DE NYLON	UND	1		$ 0
9	CARRETEL DE NYLON	Und	1		$ 0
10	Cordel de Nylon 210/72 color negro	Und	1		$ 0
11	Carretel de Nylon 0.50mm100 o/o Polyamida	Und	1		$ 0
12	Carretel de Nylon 0.35mm100 o/o Polyamida	Und	1		$ 0
Subtotal					**$ 0**

c) **Pedido PATRONAJE INDUSTRIAL**. El pedido no podrá superar la suma de $ 8.225.000

Pedido 03	**Area de Formacion:**	PATRONAJE INDUSTRIAL	**INSTRUCTORES**	MATILDE CAVADIAS, GLORIA PALMA	
ITEM	**DESCRIPCION DE BIEN**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	KIT TIJERAS DE MODISTERIA PARA TELA	CAJA	1		$ 0

2	TELA Popelina estrés	ROLLO	1		$ 0
3	CINTA METRICA	UNIDAD	1		$ 0
4	TELA Chifon indu estrés	ROLLO	1		$ 0
5	TELA Indigo liviano	ROLLO	1		$ 0
Subtotal					**$ 0**

- **RESUMENES DE LOTE:**

LOTE 12	**ARTICULACION CON LA MEDIA TECNICA**	
ITEMS	**PROGRAMA**	**PRESUPUESTO**
Pedido 01	PRODUCCION AGROPECUARIA	$ 0
Pedido 02	PESQUERIA	$ 0
Pedido 03	PATRONAJE INDUSTRIAL	$ 0
TOTAL		**$ 0**

LOTE MATERIALES DE FORMACION (MF) VICTIMA

13. **LOTE MF – REGULAR. CONFECCIONES**. El pedido no podrá superar la suma de $ 5.420.500

AREA O PROGRAMA DE FORMACION		**ATENCION A VICTIMAS**				
LOTE 13	**Area de Formacion:**	**CONFECCIONES**	**Instructor(es):**		**JESSICA PAZ**	
ITEM	**BIEN Y/O SERVICIO**	**DESCRIPCION DE BIEN**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	Aguja de coser a mano	Aguja de coser a mano	PAÑO	1		$ 0
2	Tijera , Para Costura .	Tijera , Para Costura .	UNIDAD	1		$ 0
3	alfileres finos	Insumos para modisteria (alfileres finos, delgado con cabeza de vidrio olisos)	CAJA/100 UNIDADES	1		$ 0
4	Cintas Metricas para costura	Cintas Metricas para costura en Pulgadas-centimetros 1,50 Metro	UNIDAD	1		$ 0
5	Desbaratador de costura	Desbaratador de costura/Descosedor/abre ojal,(grande de 14 cms de largo)	UNIDAD	1		$ 0

6	Aguja para maquna familiar	Aguja para maquna familiar calibre 14	PAÑO/10 UNIDADES	1		$ 0
7	Hilo Poliester size: 120 5000 yardas en colores surtidos.	Hilo Poliester size: 120 5000 yardas en colores surtidos: Blanco, azul rey.	UNIDAD	1		$ 0
8	kit de REGLAS MAGICAS - PATRONAJE	kit de REGLAS MAGICAS - PATRONAJE Kit de 9 piezas de reglas rosa/transparentes de curva francesa para patronaje y medición	UNIDAD	1		$ 0
Subtotal						**$ 0**

14. **LOTE MF – REGULAR. DEPORTES**. El pedido no podrá superar la suma de $ 15.735.000

LOTE 14	**Area de Formacion:**	**DEPORTES**	**Instructor(es):**		**PABLO ANTONIO SANTOS VALENCIA**	
ITEM	**BIEN Y/O SERVICIO**	**DESCRIPCION DE BIEN**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	BALON O PELOTA	Balon de microfutbol golty ON. Circunferencia 60 a 62 cm. Peso 440 a 450 gramos. Rebote maximo 35cm .	Unidad	1		$ 0
2	BALON O PELOTA	Balon de futbol Golty termotech # 5 técnicamente laminado. Vuelo con precisión en distancia y velocidad. Peso: 420 – 445g. Circunferencia: 68,5 – 69,5 cm. Rebote: 125 a 155cm	Unidad	1		$ 0
3	CRONOMETRO	Cronometro Digital Max Profesional 10 Tiempos Alarma Timer	Unidad	1		$ 0
4	PITO O SILBATO	Silbato Pito Arbitro Entrenador Camping Fox40	Unidad	1		$ 0
5	JUEGOS	juegos de domino profesional. Los azulejos Domino miden 0.35 x 1 x 2 pulgadas	Unidad	1		$ 0
6	ELEMENTOS DEPORTIVOS	Tarjeta para arbitro Amarilla Roja Hoja De Registro Equipo De Árbitros De Fútbol Competencia	Unidad	1		$ 0
7	UNIFORME	Uniformes de campo de 16 piezas de diferentes colores	Unidad	1		$ 0
8	JUEGOS	Juego Parqués Imantado Doble 8 Y 6 Puestos 50x50cm	Unidad	1		$ 0
9	ELEMENTOS DEPORTIVOS	Cono platillo señalizacion 6 cm miyagi	Unidad	1		$ 0
10	BASCULA	Bascula Digital Deluxe Balanza Personal De Baño 180kg Temper	Unidad	1		$ 0
11	BALON O PELOTA	Balones de voleibol Golty competyencia nxv 105	Unidad	1		$ 0

12	MALLA DEPORTIVA	Malla Voleibol Red Entrenamiento Calibre #5 Con Guaya	Unidad	1		$ 0
13	ELEMENTOS DEPORTIVOS	Petos Para Fútbol Profesional	Unidad	1		$ 0
Subtotal						**$ 0**

15. **LOTE MF – REGULAR. AGROPECUARIA**. El pedido no podrá superar la suma de $ 93.243.400

LOTE 15	**Area de Formacion:**	**AGROPECUARIA**	**Instructor(es):**		**KELLY PATRICIA CHALA CORDOBA, ADBO MENA PALACIOS, LEIDY YAHAIRA CORDOBA RENTERIA , ALEXANDRA BEJARANO RODRIGUEZ**	
ITEM	**BIEN Y/O SERVICIO**	**DESCRIPCION DE BIEN**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	VERDURA	SEMILLA DE PLATANO ARTON	LIBRA	1		$ 0
2	SEMILLA	SEMILLA DE BANANO	LIBRA	1		$ 0
3	SEMILLA	SEMILLA DE TOMATE	LIBRA	1		$ 0
4	SEMILLA	SEMILLA DE PEPINO	LIBRA	1		$ 0
5	SEMILLA	SEMILLA DE PIMENTON	LIBRA	1		$ 0
6	SEMILLA	SEMILLA DE HABICHUELA	LIBRA	1		$ 0
7	SEMILLA	SEMILLA DE AHUYAMA	LIBRA	1		$ 0
8	SEMILLA DE MAIZ	SEMILLA DE MAIZ	KILO	1		$ 0
9	SEMILLA DE CILANTRO PAISA	SEMILLA DE CILANTRO PAISA	LIBRA	1		$ 0
10	SEMILLA DE ARROZ	SEMILLA DE ARROZ	BULTO	1		$ 0
11	SEMILLA DE YUCA	SEMILLA DE YUCA	BULTO	1		$ 0
12	FUMIGADORA	Bomba de espalda	UNIDAD	1		$ 0
13	CARRETILLA	Carrateilla de tolva de 6 ft, rin metalico, rueda antipinchazos	UNIDAD	1		$ 0
14	KIT DE DROGAS PARA POLLOS	KIT DE DROGAS PARA POLLOS	UNIDAD	1		$ 0
15	REGADERAS MANUALES	REGADERAS MANUALES	UNIDAD	1		$ 0
16	ELEMENTOS PARA CONSTRUCCION	LONA VERDE PARA GALPON	ROLLO	1		$ 0

17	ELEMENTOS PARA CONSTRUCCION	CLAVOS: 2" ,21/2, 3", 3 1/2 Y 4"	LIBRAS	1		$ 0
18	MACHETE	MACHETE GAVILAN TIPO RULA	UNIDAD	1		$ 0
19	LIMA	LIMA TRIANGULAR	UNIDAD	1		$ 0
20	PALA	PALA REDONDA CON PALO	UNIDAD	1		$ 0
21	MANGO O CABO PARA HERRAMIENTA	PALIN CON PALO	UNIDAD	1		$ 0
22	PRODUCTO VETERINARIO	EQUIPO DE CASTRACION	UNIDAD	1		$ 0
23	CINTA METRICA MEDICA	Cinta metrica de 50 metros.	UNIDAD	1		$ 0
24	PESO	Balanza gramera metalica, digital portable.	UNIDAD	1		$ 0
25	MEDICAMENTO VETERINARIO	Azul de metileno	CAJA	1		$ 0
26	HERRAMIENTAS AGROPECUARIAS	Nasa red para pesca en aluminio retractil.	UNIDAD	1		$ 0
27	MALLA O ANGEO	Malla antipajaros plastiva	ROLLO	1		$ 0
28	CINTA MALLA	Polisombra negra	ROLLO	1		$ 0
29	INSUMOS AGROPECUARIOS	cabuya ecologica de fique de 200 mts	ROLLO	1		$ 0
30	CANECA	Balde ponchera de 75 litros	UNIDAD	1		$ 0
31	ABONO	Gallinaza organica compost	BULTO	1		$ 0
32	CONCENTRADO	CONCENTRADO ETAPA DE PRE POSTURA PARA GALLINAS PONEDORAS	BULTO	1		$ 0
33	CONCENTRADO	CONCENTRADO ETAPA DE POSTURA PARA GALLINAS	BULTO	1		$ 0
34	CONCENTRADO	CONCENTRADO ETAPA DE INICIO PARA POLLOS DE ENGORDE	BULTO	1		$ 0
35	CONCENTRADO	CONCENTRADO ETAPA DE LEVANTE PARA POLLOS DE ENGORDE	BULTO	1		$ 0
36	CONCENTRADO	CONCENTRADO ETAPA DE INICIO PARA CERDOS	BULTO	1		$ 0
37	CONCENTRADO	CONCENTRADO ETAPA DE LEVANTE PARA CERDOS	BULTO	1		$ 0
38	CONCENTRADO	CONCENTRADO PARA PECES MOJARRA 45 %	BULTO	1		$ 0
39	CONCENTRADO	CONCENTRADO PARA PECES MOJARRA 38 %	BULTO	1		$ 0
40	CONCENTRADO	CONCENTRADO PARA PECES MOJARRA 24 %	BULTO	1		$ 0
Subtotal						**$ 0**

16. **LOTE MF – REGULAR. ELABORACION DE PRODUCTOS DE ASEO**. El pedido no podrá superar la suma de $ 18.326.800

LOTE 16	Area de Formacion:	ELABORACION DE PRODUCTOS DE ASEO	Instructor(es):		JHONNY SMITH ROSERO PARRA	
ITEM	**BIEN Y/O SERVICIO**	**DESCRIPCION DE BIEN**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	VIVERES Y ABARROTES	Anilina amarilla vegetalpara dar color a productos de tipo personal como jabones para el cuerpo, cremas, shampoo, acondicionadores, x libra	LIBRA	1		$ 0
2	VIVERES Y ABARROTES	Anilina azul vegetalpara dar color a productos de tipo personal como jabones para el cuerpo, cremas, shampoo, acondicionadores, x libra	LIBRA	1		$ 0
3	VIVERES Y ABARROTES	Anilina roja vegetalpara dar color a productos de tipo personal como jabones para el cuerpo, cremas, shampoo, acondicionadores, x libra	LIBRA	1		$ 0
4	VIVERES Y ABARROTES	Anilina naranja vegetalpara dar color a productos de tipo personal como jabones para el cuerpo, cremas, shampoo, acondicionadores, x libra	LIBRA	1		$ 0
5	VIVERES Y ABARROTES	Anilina verde vegetalpara dar color a productos de tipo personal como jabones para el cuerpo, cremas, shampoo, acondicionadores, x libra	LIBRA	1		$ 0
6	VIVERES Y ABARROTES	Anilina morada vegetalpara dar color a productos de tipo personal como jabones para el cuerpo, cremas, shampoo, acondicionadores, x libra	LIBRA	1		$ 0
7	INSUMOS FACIALES Y CORPORALES	base de glicerina para elaborar jabones, cremosa blanca	LIBRA	1		$ 0
8	INSUMOS FACIALES Y CORPORALES	base de glicerina para elaborar jabones, transparentes	LIBRA	1		$ 0
9	GUANTE DESECHABLE	Gauntes de lates talla M CAJA POR 100 UNIDADES	caja	1		$ 0
10	FUNGICIDA	Cloruro de belzaconio bactericida e inhibidor viral x 500ml	FRASCO X 500	1		$ 0
11	SUMINISTROS PARA LABORATORIO	Propilen glicol en envase plastico x 500ml	FRASCO X 500	1		$ 0
12	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO	Fragancia floral liquido de finas y concentradas aromas en envase plastico	FRASCO X 500	1		$ 0
13	SUMINISTROS PARA LABORATORIO	Silicato de sodio liquido que ayuda con la viscoidad y dureza del jabon o detergente x 500ml	FRASCO X 500	1		$ 0

14	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO	Fragancia lavanda liquido de finas y concentradas aromas en envase plastico	FRASCO X 500	1		$ 0
15	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO	Fragancia limon amarillo liquido de finas y concentradas aromas en envase de plastico	FRASCO X 500	1		$ 0
16	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO	Fragancia primavera liquido de finas y concentradas aromas en envase de plastico	FRASCO X 500	1		$ 0
17	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO	Fragancia citronela liquido de finas y concentradas aromas en envase de plastico	FRASCO X 500	1		$ 0
18	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO	Fragancia softy liquido de finas y concentradas aromas en envase de plastico	FRASCO X 500	1		$ 0
19	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO	Fragancia frutos rojos liquido de finas y concentradas aromas en envase de plastico	FRASCO X 500	1		$ 0
20	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO	Fragancia naranja liquido de finas y concentradas aromas en envase de plastico	FRASCO X 500	1		$ 0
21	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO	Fragancia chicle liquido de finas y concentradas aromas en envase de 500ml vidrio o plastico	FRASCO X 500	1		$ 0
22	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO	Fragancia canela liquido de finas y concentradas aromas en envases plastico	FRASCO X 500	1		$ 0
23	SUMINISTROS PARA LABORATORIO	probeta recipiente plastico cilíndrico con una base ancha de forma hexagonal, con un pico en la parte superior para verter el líquido con mayor facilidad y con capacidad de 500ml	UNIDAD	1		$ 0
24	DESINFECTANTE	soda cuastica en escama en resistente a la humedad	LIBRA	1		$ 0
25	DESINFECTANTE	Hipoclorito de sodio al 15% bidon x 20 kilogramos con fecha de fabricacion no mayor a 2 meses	UNIDAD	1		$ 0
26	COLORANTES, TINTES Y ADITIVOS	azul ultramar colorante cosmetico en polvo soluble en agua	LIBRA	1		$ 0
27	ALCOHOL	Alcohol de perfumeria desodorizado soluble en agua x 1900ml	GALON	1		$ 0
28	BALANZA	Balanza digital plastica con capacidad maxima de 5 kilogramo	UNIDAD	1		$ 0
29	SUMINISTROS PARA LABORATORIO	Genamin	FRASCO X 500	1		$ 0
30	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO	Fijador de perfumeria liquido de menor volatidad que permite que aroma se conserve por varias horas recipiente plastico x 250 cc	FRASCO X 250	1		$ 0
31	SUMINISTROS PARA LABORATORIO	Detergente liquido espumante x 1900ml	GALON	1		$ 0

32	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO	nonil fenol en frasco x 500ml	FRASCO	1		$ 0
33	SUMINISTROS PARA LABORATORIO	Tenso activo propileng glicol en frasco x500	FRASCO X 500	1		$ 0
34	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO	Glicerina liquida misible en alcohol o en agua x 500ml	FRASCO X 500	1		$ 0
35	TAPABOCA	tapa bocas, desechables x caja de 50 pero en empaques individuales	CAJA	1		$ 0
36	SUMINISTROS PARA LABORATORIO	acido sulfoni, espumante, x 1000	LITRO	1		$ 0
37	SUMINISTROS PARA LABORATORIO	lauril eter, detergente	LIBRA	1		$ 0
Subtotal						**$ 0**

17. **LOTE MF – REGULAR. ARTESANIAS**. El pedido no podrá superar la suma de $ 17.406.700

LOTE 17	**Area de Formacion:**	**ARTESANIAS**	**Instructor(es):**		**YIMY GONZALEZ RODRIGUEZ**	
ITEM	**BIEN Y/O SERVICIO**	**DESCRIPCION DE BIEN**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	SUMINISTROS PARA ARTE Y ARTESANIAS	CHAQUIRAS CHECAS COLOR ANARANJADA	LIBRA	1		$ 0
2	SUMINISTROS PARA ARTE Y ARTESANIAS	CHAQUIRAS CHECAS COLOR NEGROS	LIBRA	1		$ 0
3	SUMINISTROS PARA ARTE Y ARTESANIAS	CHAQUIRAS CHECAS COLOR AMARILLO	LIRRA	1		$ 0
4	SUMINISTROS PARA ARTE Y ARTESANIAS	CHAQUIRAS CHECAS COLOR AZUL	LIBRA	1		$ 0
5	SUMINISTROS PARA ARTE Y ARTESANIAS	CHAQUIRAS CHECAS COLOR ROJAS	LIBRA	1		$ 0
6	SUMINISTROS PARA ARTE Y ARTESANIAS	CHAQUIRAS CHECAS COLOR BLANCO	LIBRA	1		$ 0
7	SUMINISTROS PARA ARTE Y ARTESANIAS	CAQUIRA CHECA COLOR VERDE VICHE	LIBRA	1		$ 0
8	ELEMENTOS DE FERRETERIA	PEGAMENTO BLANCO PARA CALZADO	UNIDAD	1		$ 0
9	SUMINISTROS PARA ARTE Y ARTESANIAS	AGUJAS PARA CHAQUIRAS CHECAS LARGAS #15	PAQUETE	1		$ 0
10	SUMINISTROS PARA ARTE Y ARTESANIAS	AGUJAS PARA CHAQUIRAS CHECAS CORTAS#11	PAQUETE	1		$ 0

11	ACCESORIOS E INSUMOS PARA TEXTILES	HILO CORDON MACRAME UK, 100%algodon,3ml, 240mts, peso 1kg	CONO	1		$ 0
12	IMPLEMENTOS PARA JOYERIA	BISTURI GRANDE, Cuerpo plástico con guía métalica,	UNIDAD	1		$ 0
13	FIBRA	HILO FIQUE	ROLLO	1		$ 0
14	DAMAGUA FIBRA NATURAL		BULTO	1		$ 0
15	CABECINEGRO FIBRA NATURAL		BULTO	1		$ 0
16	SUMINISTROS PARA ARTE Y ARTESANIAS	ANZUELOS PARA ARETES	PAQUETE	1		$ 0
17	INSUMOS PARA BISUTERIA	TIJERAS GRANDES PARA TELAS	UNIDA	1		$ 0
18	SUMINISTROS PARA ARTE Y ARTESANIAS	SILICONA EN BARRA DELGADA	BOLSAS	1		$ 0
19	INSUMOS PARA MODISTERIA	AGUJAS DE MANO PUNTA DE ORO PAQUETE	PAQUETE	1		$ 0
20	SUMINISTROS PARA ARTE Y ARTESANIAS	PISTOLA PARA SILICONA GRUESA	UNIDAD	1		$ 0
21	SUMINISTROS Y ACCESORIOS LIMPIEZA	JABON LIQUIDO	TARROS	1		$ 0
22	CINTA DE ANCLAJE	ARGOLLAS PARA LLAVEROS COMPLETAS CON EL TRIANGULO PAQUETE X 50	PAQUETE	1		$ 0
23	SUMINISTROS PARA ARTE Y ARTESANIAS	SEMILLA DE TAGUA TINTURADA	KILO	1		$ 0
24	INSUMOS PARA BISUTERIA	SEMILLA DE SEREBRITO MEDIANOS	KILO	1		$ 0
25	INSUMOS PARA BISUTERIA	SEMILLA DE SEREBRITO PEQUEÑO	KILO	1		$ 0
26	INSUMOS PARA BISUTERIA	SEMILLA CEREBRITO	KILO	1		$ 0
27	INSUMOS PARA LA INDUSTRIA DEL CUERO	HILO COLA RATA VERDE	UNIDAD	1		$ 0
28	INSUMOS PARA LA INDUSTRIA DEL CUERO	HILO COLA RATA AMARILLO	UNIDAD	1		$ 0
29	INSUMOS PARA LA INDUSTRIA DEL CUERO	HILO COLA RATA FUSCIA	UNIDAD	1		$ 0
30	INSUMOS PARA LA INDUSTRIA DEL CUERO	HILO COLA RATA AZUL	UNIDAD	1		$ 0
31	INSUMOS PARA LA INDUSTRIA DEL CUERO	HILO COLA RATA VINOTINTO	UNIDAD	1		$ 0
32	SUMINISTROS PARA ARTE Y ARTESANIAS	ANZUELOS PARA ARETES COLOR DORADO	PAQUETE	1		$ 0
33	SUMINISTROS PARA ARTE Y ARTESANIAS	ALAMBRE DE ALUMINIO	ROLLO	1		$ 0
34	INSUMOS PARA BISUTERIA	BROCHE PARA BISUTERIA	DOCENAS	1		$ 0
35	PEGANTE	COLA BLANCA COLBON GRANDE	GALON	1		$ 0

36	SUMINISTROS PARA ARTE Y ARTESANIAS	SILICONA LIQUIDA	TARRO	1		$ 0
37	SUMINISTROS PARA ARTE Y ARTESANIAS	JUEGO DE PINZAS DE BISUTERIA	UNIDAD	1		$ 0
38	ACCESORIOS E INSUMOS PARA TEXTILES	HILO CORDON MACRAME	UNIDAD	1		$ 0
Subtotal						**$ 0**

18. **LOTE MF – REGULAR. AGROINDUSTRIA**. El pedido no podrá superar la suma de $ 8.177.700

LOTE 18	**Area de Formacion:**	**AGROINDUSTRIA**	**Instructor(es):**		**NAYIBE SANCHEZ**	
ITEM	**BIEN Y/O SERVICIO**	**DESCRIPCION DE BIEN**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL** (Incluye, impuestos, costos, gastos, transporte, etc)
1	cuchillo	Cuchillo uso doméstico Cuchillo profesional de hoja afilada, 15 cm 16 cm de largo y ancho de 4 cm 5 cm y corte preciso,en acero inoxidable, mango de polipropileno moldeado blanco Certificacion NSF, libre de high carbon.	unidad	1		$ 0
2	queso	Queso Costeño fresco salado, se caracteriza principalmente, por ser un queso fresco, no madurado, semigraso, además de su alto contenido de sal y su proceso de elaboración artesanal. Debido a su método de fabricación, el queso Costeño se puede conservar por varios días, lo que facilita su transporte y distribución.roducto fresco , graso, salado y duro , empacado en bolsa plástica termoformable al vacío, vida útil 6 meses,MEDIDA: 500 gr transporte según Resolución 2505 del 2004,	libra	1		$ 0
3	aceite	Aceites vegetales o de planta comestibles Aceite comestible de girasol. Presentación por 5000 ml, en envase plástico, rotulado con lote y feha de vencimiento.	unidad	1		$ 0
4	balanza gramera	Balanza Liquidadora Electrónica 5kg Digital Gramo En Gramo De uso comercial de pantalla LCD Incluye la tecla Tara que posibilita restar el peso de los recipientes. Posee tecla cero para restablecer el valor de la balanza	unidades	1		$ 0
5	sal	Sal yodada se obtiene por disolución de sal gema natura por un proceso de evaporación a alta calidad	arroba	1		$ 0
6	nuez moscada	Nuez moscada en pepa, La mirística o árbol de la nuez moscada es una especie de árbol perennifolio de la familia de las Myristicaceae procedente de las Islas de las Especias. Es importante como la principal fuente de las especias de nuez moscada y el macis o cáscara. Sobre de 250 gramos	gramos	1		$ 0
7	rallador	Ralladores para uso doméstico Rebanador rallador de verduras, uso industrial rudo/ Fabricado en cromo y acero inoxidable pesó 4.5 kg/5 conos con diferentes tipos de	unidades	1		$ 0

		cortes hechos en acero inoxidable y de 1mm de espesor. Presentación: Unidad				
8	esencia	esencia de vainilla frasco de 500cc	frasco	1		$ 0
9	esencia	esencia de hinojo frasco de 500cc	frasco	1		$ 0
10	esencia	esencia de mantequilla frasco de 500cc	frasco	1		$ 0
11	esencia	esencia de naranja frasco de 500cc	frasco	1		$ 0
12	esencia	esencia de coco frasco de 500cc	frasco	1		$ 0
13	esencia	esencia de queso frasco de 500cc	frasco	1		$ 0
14	esencia	esencia de canela frasco de 500cc	frasco	1		$ 0
15	Azucar blanca	Azucar blanca comun por bulto	bulto	1		$ 0
16	colmaiz	almidon de maiz (mezcla para preparar buñuelos)- colmaiz	libra	1		$ 0
17	harina para pandeyuca	almidon de maiz (mezcla para preparar pandeyuca	libra	1		$ 0
18	bolsas plasticas material polietileno	Bolsas plásticas Bolsa plástica. Material polietileno. Característica transparente, capacidad 3 kg - Calibre 0,75mm. Unidad de medida: paquete x 100 unidades.	bolsas	1		$ 0
19	Leche en polvo	Leche en polvo x 500 gramos	libra	1		$ 0
20	levadura	instantanea por 500 gramos	libra	1		$ 0
21	polvo de hornear	bolsa por 500 gramos	libra	1		$ 0
22	color de panaderia	color amarillo huevo	libra	1		$ 0
23	Leche liquida	La leche entera, UHT es aquella que contiene todos sus elementos presentes es decir que su composición no ha sido modificada por adición o extracción de sus constituyentes.	litro	1		$ 0
24	coco deshidratado	bolsa por 500 gramos	libra	1		$ 0
25	carne de res	Carne minimamente procesada LOMO ANCHO- Músculo entero, Fresca, sin empacar, sin hueso y refrigerado entre 0°C y 4°C Carne de res, bola de brazo, fresca, sin hueso. Unidad de medida: kilogramo	libra	1		$ 0
26	carne de cerdo	Cerdo, mínimamente procesado sin aditivos Lomo de cerdo en bloque de aproximadamente 1,5 libras, limpio, sin Grasa, y empacado al vacío de la mejor calidad y con custodia de cadena de frio. Olor y color característicos de la carne de res fresca, color rojo intenso, textura blanda, firme al tacto y refrigerado entre 0°C y 4°C. UNIDAD DE MEDIDA: Kg transporte según Resolución 2505 del 2004,	libra	1		$ 0
27	costilla de cerdo	Cerdo, mínimamente procesado sin aditivos Lomo de cerdo en bloque de aproximadamente 1,5 libras, limpio, sin Grasa, y empacado al vacío de la mejor calidad y con custodia de cadena de frio. Olor y color característicos de la carne de res fresca, color rojo intenso, textura blanda, firme al tacto y	libra	1		$ 0

		refrigerado entre 0°C y 4°C. UNIDAD DE MEDIDA: Kg transporte según Resolución 2505 del 2004,				
28	tocino de cerdo	Cerdo, mínimamente procesado sin aditivos TOCINO BARRIGUERO x 1kg: Corte obtenido de la parte torácica y abdominal del cerdo, con la piel cortada en cuadros uniformes, limpio y con grasa suave y aceitosa de color blanco, sin coágulos de sangre. Su carne es de color rosado suave, su sabor plano y textura blanda, firme al tacto y superficie sin limo superficial. Presetnación: 1 kilogramo	libra	1		$ 0
29	comino	Comino molido, cuminum hispanicum el comino tiene un característico sabor amargo y un olor fuerte y dulzón gracias a su alto contenido en aceites, presentacion en polvo. Sobre 250 gr	libra	1		$ 0
30	Vinagres	Vinagres Vinagre blanco ,empacado botella plastica,,textura liquida, etiqueta, fecha de vencimiento ,lote , tapa con sello y bien cerrada en botella. Unidad de medida: botella 500 ml	litro	1		$ 0
31	tripa para chorizo	Cerdo, mínimamente procesado sin aditivos Madeja de tripa natural de cerdo. Empacada al vacío de 1000gr para hacer chorizo de 90 metros de longitud	madeja	1		$ 0
32	cebolla de cabeza	Cebolla cabezona roja, 40166, Calidad: NTC 1291 y NTC 1221-1, La cebolla cabezona Roja, pertenece a la familia Liliaceae o Amarillydaceae variedad Yellow Granex y su nombre científico es Allium cepa. Morfológicamente posee hojas tubulares o cilíndricas y alargadas que se juntan en una base que se llama bulbo que es la principal parte comestible del tallo, el cual está dividido en dos, el superior aéreo y el inferior que forma el bulbo tunicado.	libra	1		$ 0
33	cebolla de rama	Cebolla larga, 40168 Calidad NTC 1222, NTC 1291 Cebolla larga nombre científico Allium fistulosum Linnaeus, morfológicamente está conformada por las raíces que se producen en la base del tallo, son fasciculadas y poco abundantes; verticalmente miden hasta 30-45 cm y horizontalmente unos 30 cm. Nombre común cebolla larga, cebolla junca, cebolla llorona o cebolla en rama.	libra	1		$ 0
34	pimenton	pimentón ROJO, es un condimento muy utilizado en las cocinas españolas, elaborado a partir de la trituración de pimientos secos. De hecho, el pimentón es uno de los ingredientes principales en muchos platos típicos españoles, como las patatas a la riojana o el pulpo a la gallega.	libra	1		$ 0
35	ajo	Ajos Ajo natural, raíz bulbosa compuesta de 6 a 12 dientes de ajo, empacada en bolsa de papel. Presentación X Kg.	libra	1		$ 0
36	tomillo	Tomillo seco Tomillo, deshidratado, empacado en bolsa rotulada, presentación por libra	libra	1		$ 0
37	arequipe	Manga de arequipe de cubierto para repósteria	manga	1		$ 0
38	bandejas	Bandejas plasticas para el sector gastronomico (cafeteria, restaurante, comidas rapidas,)medidas 53 x 35 colores surtidos, rojo, verde , blanco	unadad	1		$ 0
39	Jarras medidoras	Jarras medidoras graduada de plastico de 5 litros 169.1 fl oz	unidad	1		$ 0
40	Set de Tablas para picar	Set de Tablas para picar en acrílico de 51 cm de ancho x 40 cm largo para uso profecional color, rojo, blanca, y verde.	unidad	1		$ 0

41	pescado	pescado de mar atun	libra	1		$ 0
42	paños de cocina	paño de limpieza multiuso de medidas 33cmx60cm lavable reutilizabe paquete x 3 unidades	paquete	1		$ 0
43	panela	Panela x 1000 gramos es un edulcorante más natural que el azúcar blanco, puesto que esta no ha sido refinada y aún conserva sus nutrientes, frente al primero que solo es fuente de carbohidratos.	caja	1		$ 0
44	canela	canela en astilla, formato de la especia: astilla la canela viene de árboles tropicales perennes. para cosechar la canela, se saca de la parte interna de la corteza del árbol. la canela es la corteza seca de árboles que pertenecen a variedades cultivadas de cinnamomum burmannii. una vez molida, la especia de color marrón rojizo produce un sabor y aroma dulce, intenso y leñoso.	libra	1		$ 0
Subtotal						**$ 0**

- **RESUMEN TODOS LOS LOTES:**

a) MF - REGULAR (Coordinadores Yilse Ruiz - Cristian Rivas)			**$ 379.912.286**	
LOTE	**ITEMS**	**PROGRAMA**	**PRESUPUESTO**	**MUNICIPIO DE ENTREGA**
1	1	AUTOMOTRIZ	$ 9.364.784	Quibdó
2	2	CUIDADO ESTETICO DE MANOS Y PIE	$ 9.681.687	Quibdó
3	3	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE COMPUTO	$ 20.521.955	Quibdó
4	4	CONFECCIONES (CARMEN BERRIO)	$ 6.020.158	Quibdó
	5	CONFECCIONES (LUZ FANELLY)	$ 13.175.103	Quibdó
5	6	COCINA	$ 6.501.270	Quibdó
Subtotal			**$ 65.264.957**	
GENTE DE MAR (Coordinadores Cristian Camilo Arango Montes)				
LOTE	**ITEMS**	**PROGRAMA**	**PRESUPUESTO**	**MUNICIPIO DE ENTREGA**
6	1	GENTE DE MAR - Regular	$ 13.155.000	Quibdó - Bahía Solano
	2	CURSOS MODELO OMI	$ 102.747.500	Quibdó - Bahía Solano
	3	GENTE DE MAR	$ 12.022.000	Quibdó - Bahía Solano
	4	MOTORISTA COSTANERO MATERIALES DE FORMACION	$ 6.273.000	Quibdó - Bahía Solano
Subtotal	**Subtotal**		**$ 134.197.500**	
TITULADA Y COMPLEMETARIA REGULAR (Cristian Rivas)				
LOTE	**ITEMS**	**PROGRAMA**	**PRESUPUESTO**	**MUNICIPIO DE ENTREGA**

7	1	MANTEMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN	$ 56.025.600	Quibdó
8	2	MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS	$ 4.117.150	Belen de Bajirá y Quibdó
9	3	TRABAJO EN ALTURAS	$ 34.300.000	Quibdó
10	4	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	$ 56.215.500	Quibdó
	5	ACUICULTURA	$ 10.883.500	Quibdó
11	6	PRODUCTOS DE ASEO	$ 18.908.079	Quibdó
Subtotal	**Subtotal**		**$ 180.449.829**	
TOTAL			**$ 379.912.286**	
LOTE 2				
MF - ARTICULACION (Elsa Romaña)			**$ 28.947.000**	
LOTE	**ITEMS**	**PROGRAMA**	**PRESUPUESTO**	**MUNICIPIO DE ENTREGA**
12	1	PRODUCCION AGROPECUARIA	$ 16.502.000	Carmen de Atrato, Belen de Bajirá, Unguía, Acandí, Condoto, Istmina, Union Panamericana, Atrato
	2	PESQUERIA	$ 4.220.000	Bahia Solano
	3	PATRONAJE INDUSTRIAL	$ 8.225.000	Quibdo, Condoto, Riosucio
LOTE 3				
MF VICTIMA (Elsa Romaña)			**$ 158.310.100**	
LOTE	**ITEMS**	**PROGRAMA**	**PRESUPUESTO**	**MUNICIPIO DE ENTREGA**
13	1	CONFECCIONES	$ 5.420.500	Quibdó
14	2	DEPORTES	$ 15.735.000	Quibdó
15	3	AGROPECUARIA	$ 93.243.400	Quibdó
16	4	ELABORACION DE PRODUCTOS DE ASEO	$ 18.326.800	Quibdó
17	5	ARTESANIAS	$ 17.406.700	Quibdó
18	6	AGROINDUSTRIA	$ 8.177.700	Quibdó

Yilse Aleida Ruiz Carrillo
V.B Coordinadora Académica

Christian Rivas del Toro
V.B Coordinador Académico

Elsa Ines Romaña Romaña
V.B Coordinadora Académica