	Versión: 05
	Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

		Acta N°	**1**
FECHA:	10 de septiembre de 2021	**CIUDAD/MUNICIPIO:**	Arauca
COD REGIONAL:	81	**REGIONAL**	ARAUCA
CENTRO DE COSTO:	Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca		
COD CENTRO DE COSTO:	953010		
TIPO DE ADQUISICIÓN:	CONTRATO	**TIPO DE ENTREGA:**	UNICA ENTREGA
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	CO1.PCCNTR. 2633790	**FECHA ACTO ADMINISTRATIVO:**	15/07/2021 16:30
PROVEEDOR CONTRATISTA:	INVERSIONES MRZ SAS		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	NIT 900218964-7		
VALOR TOTAL:	$ 174.869.295,40		
FECHA DE VENCIMIENTO:	12 de septiembre de 2021		

OBJETO DEL CONTRATO:

Contratar la compraventa de materiales Agropecuarios, Industria y Administrativos, para los programas, TITULADA y COMPLEMENTARIA, POBLACION VICTIMA DEL DESPLAZAMIENTO, ARTICULACION CON LA MEDIA TECNICA y SENNOVA para el Centro de Gestión y Desarrollo

CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS _____ **CANTIDAD BIENES DE CONSUMO** 6740,2

RECIBIDO A SATISFACCION:

A través del siguiente documento certifico que los bienes recibidos cumplen con las características técnicas y físicas establecidas por el SENA en el acto administrativo.

OBSERVACIONES

Los materiales se recibieron a satisfacción del Contrato No. CO1.PCCNTR.2633790, para un valor total recibido de 174.869.295,40 COP, por parte de supervisión y el grupo de almacen de la Regional Arauca, Sede Arauca.

FIRMA SUPERVISOR	
NOMBRE COMPLETO	David Alfonso Capacho Lozada
N° DE IDENTIFICACIÓN	88.166.222 de Silos Norte de Santander
CORREO INSTITUCIONAL	dcapacho@sena.edu.co
CARGO	Coordinador Académico
N° DE CONTACTO	3106698321

ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN
CO1.PCCNTR.2633790

INVITACIÓN PÚBLICA No. SASI - CGDAA - 006-2021
TIPO CONTRATO: Compraventa

OBJETO DEL CONTRATO: Contratar la compraventa de materiales Agropecuarios, Industria y Administrativos, para los programas, TITULADA y COMPLEMENTARIA, POBLACION VICTIMA DEL DESPLAZAMIENTO, ARTICULACION CON LA MEDIA TECNICA y SENNOVA para el Centro de Gestión y Desarrollo.

CONTRATISTA: INVERSIONES MRZ SAS NIT 900218964-7

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO: El plazo de ejecución del contrato será de sesenta (60) días calendario, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato/aceptación de la oferta (registro presupuestal y aprobación de la garantía única).

FECHA ACTA DE INICIO: 15 de julio de 2021

VALOR INICIAL: CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS CON CUARENTA CENTAVOS M/CTE, (174.869.295,40 COP) incluyendo IVA

Conforme a las cantidades y especificaciones detalladas en la ficha técnica se recibieron a satisfacción los siguientes ítems:

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACEITE PARA MOTOCICLETAS	ACEITE 4 TIEMPO, LUBRICANTE PARA EL MOTOR DE LAS MOTOCICLETAS.	1/4 GALON	PARA MOTOCICLETAS 4T, GRADO: SAE 20W50, NORMAS JASO: MA, NORMA API: API SL	4	$ 32.000	$ 128.000
2	ACEITE PENETRANTE	ACEITE LUBRICANTE PENETRANTE	FRASCO	LUBRICANTE MULTIPROPÓSITO EN AEROSOL	9	$ 48.000	$ 432.000
3	ACEITE PARA MOTOR SAE 10W30	ACEITE MULTIGRADO	GALON	GRADO: SAE 10W30, NORMA API: API SL	4	$ 149.000	$ 596.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
4	ACEITE PARA MOTOR SAE 10W40	ACEITE MULTIGRADO SAE 10W40 SAE SL X 0,946 LTS	1/4 GALON	GRADO: SAE 10W40, NORMA API: API SL	6	$ 45.000	$ 270.000
5	ACEITE DE CUTICULA PEQUEÑO	ACEITE REGENERADOR DE CUTICULA X 25ML LARGO: 3.11 PULGADAS ANCHO: 3.39 PULGADAS ALTO: 3 PULGADAS	UNIDAD	CON REGISTRO INVIMA	27	$ 8.000	$ 216.000
6	ACEITE VALVULINA	ACEITE VALVULINA SAE 140	CUARTOS	GRADO: SAE 140,VISCOSIDAD A 100°C: 24.0, ÍNDICE DE VISCOSIDAD: 85.	1	$ 96.000	$ 96.000
7	ALAMBRE	ALAMBRE NEGRO LISO	ROLLO	PRESENTACION X 2KG	27	$ 12.000	$ 324.000
8	ARENA	ARENA LAVADA DE RIO.	M3.	ARENA LAVADA DE RIO.	6	$ 72.000	$ 432.000
9	BALDE DE CONSTRUCCIÓN.	BALDE PLASTICO PARA LABORES DE MEZCLADO Y CONSTRUCCIÓN, PRÁCTICO, RESISTENTE, CON MANIJA METÁLICA.	UNIDAD	FABRICADO EN POLIETILENO, COLOR NEGRO Y/O GRIS, CAPACIDAD DE 6 LITROS, MANIJA DE ALAMBRE FORRADA.	8	$ 8.000	$ 64.000
10	ESMALTE BASE ROSADA	PRODUCTO PARA PROCEDIMIENTO DE MANICURA COSMÉTICO DE LACA, DE SECADO RÁPIDO, COMÚNMENTE UTILIZADO PARA COLOREAR LAS UÑAS Y PROPORCIONARLES BRILLO. FRASCO DE 25 ML	UNIDAD	CON REGISTRO INVIMA	27	$ 9.600	$ 259.200
11	BATERIAS	BATERIAS 800A, PARA VEHICULOS	UNIDAD	BATERIA LITIO 12 VOLT PARA VEHICULO 800 AMP	3	$ 520.000	$ 1.560.000
12	BAYETILLA	BAYETILLA MULTIUSO COLOR ROJO PARA LIMPIEZA	METRO	TELA FIBRA SUAVE, FACIL LAVADO, EN ALGODON, COLOR ROJO.	16	$ 10.399	$ 166.384
13	BLOQUE	BLOQUE NO. 5 STANDAR, TIPO PH, CLASE COMUN PARA USO EN MUROS NO ESTRUCTURALES	UNIDAD	BLOQUE H5, DE ARCILLA COCIDA DE 6 HUECOS, RESISTENCIA DE COMPRESION 2MPA(20 KGF/CM2) POR UNIDAD, ABSORCION DE AGUA (FRIA POR 24 HORAS DE INMERSION) 20%, LARGO DE 29.1 - 30.9 CM, ANCHO DE 11.6 - 12.4 CM, ALTO 19.4 - 20.6 CM	228	$ 2.000	$ 456.000
14	BOLSA PARA PLATON PEDICURE X 10 UNID	BOLSAS PLASTICAS POR 10 UNIDADES PARA PLATON DE PEDICURE	PAQ.	BOLSAS PLASTICAS POR 10 UNIDADES PARA PLATON DE PEDICURE	18	$ 8.000	$ 144.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
15	BOMBAS DE CAUCHO	BOMBAS DE COLORES SURTIDAS R12	PAQUETE	BOMBAS DE COLORES SURTIDAS R12	28	$ 22.396	$ 627.088
16	BOMBAS DE CAUCHO	BOMBAS DE COLORES SURTIDAS R20	PAQUETE	BOMBAS DE COLORES SURTIDAS R20	33	$ 32.000	$ 1.056.000
17	BOMBAS DE CAUCHO	BOMBAS DE COLORES SURTIDAS R6	PAQUETE		37	$ 18.000	$ 666.000
18	BUJIAS	BUJIAS REF: BP6HS NGK	UNIDAD	DIÁMETRO 14 MM, ALCANCE 19 MM, TIPO DE TERMINAL: ROSCA M4, ELECTRODO MATERIAL: NÍQUEL ESTÁNDAR	4	$ 20.800	$ 83.200
19	CABLE AWG NO 12 AMARILLO	CABLE COBRE AWG NO 12, COLOR AMARILLO	ROLLO	CONDUCTOR DE COBRE RECOCIDO, CALIBRE 12 AWG, AISLACION TERMOCLORURO DE POLIVINILO(PVC), TENSION MAXIMA DE OPERACION 600 V, TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACION 90 °C, RETARDANTE DE LLAMAS, RESISTENTE A LA HUMEDAD, GRASAS Y ACIDOS, RESISTENCIA A LA TRACCION, DIAMETRO EXTERIOR 3,8 MM, ESPESOR AISLAMIENTO 0,8 MM, SECCION NOMINAL 3,3 MM, PESO 40 KG/KM, CORRIENTE 25 A 35 A, COLOR AMARILLO, NORMA NTC 1332, ROLLO POR 100 M.	3,8	$ 360.000	$ 1.368.000
20	CABLE AWG NO 12 NEGRO	CABLE COBRE AWG NO 12, COLOR NEGRO	ROLLO	CONDUCTOR DE COBRE RECOCIDO, CALIBRE 12 AWG, AISLACION TERMOCLORURO DE POLIVINILO(PVC), TENSION MAXIMA DE OPERACION 600 V, TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACION 90 °C, RETARDANTE DE LLAMAS, RESISTENTE A LA HUMEDAD, GRASAS Y ACIDOS, RESISTENCIA A LA TRACCION, DIAMETRO EXTERIOR 3,8 MM, ESPESOR AISLAMIENTO 0,8 MM, SECCION NOMINAL 3,3 MM, PESO 40 KG/KM, CORRIENTE 25 A 35 A, COLOR NEGRO, NORMA NTC 1332, ROLLO POR 100 M.	5,7	$ 360.000	$ 2.052.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
21	CABLE AWG NO 12 VERDE	CABLE COBRE AWG NO 12, COLOR VERDE	ROLLO	CONDUCTOR DE COBRE RECOCIDO, CALIBRE 12 AWG, AISLACION TERMOCLORURO DE POLIVINILO(PVC), TENSION MAXIMA DE OPERACION 600 V, TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACION 90 °C, RETARDANTE DE LLAMAS, RESISTENTE A LA HUMEDAD, GRASAS Y ACIDOS, RESISTENCIA A LA TRACCION, DIAMETRO EXTERIOR 3,8 MM, ESPESOR AISLAMIENTO 0,8 MM, SECCION NOMINAL 3,3 MM, PESO 40 KG/KM, CORRIENTE 25 A 35 A, COLOR VERDE, NORMA NTC 1332, ROLLO POR 100 M.	2,3	$ 360.000	$ 828.000
22	CAJAS PLASTICAS PARA TOMA	CAJAS PLASTICA PARA TOMA COLOR VERDE	UNIDAD	CAJA PVC 2X4 5800 VERDE (DURMAN)	67	$ 4.599	$ 308.133
23	NAILON	CARRETE NYLON NO. 50 TAMAÑO: T70 # 69 210D / 3, 1500 YARDAS PER SPOOL - TEXTURA: HECHO DE FDY DE ALTA RESISTENCIA (ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN, POLIÉSTER DE BAJA CONTRACCIÓN)	CARRETE		3	$ 80.000	$ 240.000
24	CEMENTO	CEMENTO GRIS PORTLAND TIPO 1	BULTO	CEMENTO GRIS PORTLAND TIPO 1; BULTO DE 42,5 KG.	41	$ 36.999	$ 1.516.959
25	CINTA AISLANTE (19MM X 0.18MM X 18 MT)	CINTA AISLANTE	UNIDAD	CINTA AISLANTE (19MM X 0.18MM X 18 MT) ROLLOS 3M 25 MTS-18°C HASTA 105°C, TRES (3) ROJAS, TRES (3) AZUL ,TRES (3) AMARILLAS	1	$ 86.000	$ 86.000
26	CINTA AISLANTE	CINTA ELECTRICA ROLLO X 30 MTRS	ROLLO	CINTA ELECTRICA ROLLO X 30 MTRS	12	$ 11.000	$ 132.000
27	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE COMPUTADOR	CONSTA DE 11 PIEZAS: MALETIN, 2 DESTORNILLADORES PHILIPS #2, 2 DESTORNILLADORES PLANOS, 1 DESTORNILLADOR DE PRECISION PHILIPS, 1 DESTORNILLADOR DE PRECISION PLANO, CAUTIN, DESOLDADOR, PINZA, CORTAFRIO, EXACTO	UNIDAD	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES DE 11 PIEZAS: MALETÍN	6	$ 429.995	$ 2.579.970
28	CONTACTOR AUXILIARES 120 V	CONTACTOR AUXILIARES 120 V	UNIDAD	CONTACTOR AUXILIAR TENSION 120 V CON 2NA + 2NC INCORPORADOS	3	$ 160.000	$ 480.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
29	CORTA CUTICULA TAMAÑO DE 3.5”	CORTA CUTÍCULAS, TAMAÑO: 3.5" / 5MM, ACERO INOXIDABLE	UNDS	GARANTIA DE 6 MESES	36	$ 30.000	$ 1.080.000
30	CORTA UÑA METALICO GRANDE	CORTAUÑAS GRANDES PARA UÑAS DE LOS PIES CORTA UÑAS. PESO: 1.80 ONZAS	UNIDAD	GARANTIA DE 6 MESES	18	$ 8.000	$ 144.000
31	DESTORNILLADOR TESTER	DESTORNILLADOR TESTER DE VOLTAJE.	UNIDAD		27	$ 28.800	$ 777.600
32	ABRASIVO, DISCO DE CORTE DE METAL FINO DE 4" X 1/16" X 7/8	DISCO DE CORTE DE METAL FINO DE 4" X 1/16" X 7/8 (PARA PULIDORA), .	UNIDAD	DISCO ABRASIVO UTILIZADO PARA EL CORTE DE DIVERSOS TIPOS DE MATERIALES, METÁLICOS, NO METÁLICOS, ACERO, HIERRO FUNDIDO, BROCE, LATÓN, TITANIO, CERÁMICA, ETC. G140	33	$ 11.200	$ 369.600
33	DISCO PARA PULIR	DISCO DE PULIR DE 4-1/2"	UNIDAD		5	$ 8.000	$ 40.000
34	THINER	DISOLVENTE THINER	GALON	DISOLVENTE THINER, MEDIDA GALON	1	$ 44.800	$ 44.800
35	ELECTRODOS E-6010 X 1/8"	ELECTRODOS DE SOLDADURA E-6010 X 1/8"	KILO	EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN SU CORRESPONDIENTE EMPAQUE SELLADO LIBRE DE DAÑOS O MAL ESTADO. CON CERTIFICADO DE CALIDAD ALLOY REGISTER O ABS. ELECTRODO SOLDADURA E6010 X 1/8” REVESTIMIENTO A BASE DE CELULOSA CON UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN MÍNIMA DE 60.000 PSI	45	$ 22.396	$ 1.007.820
36	ELECTRODOS E-6013 X 1/8"	ELECTRODOS DE SOLDADURA E-6013 X 1/8"	KILO	ELECTRODO CON REVESTIMIENTO A BASE DE RUTILO Y POTASIO. CON UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN MÍNIMA DE 60.000 PSI	279	$ 22.396	$ 6.248.484
37	ELECTRODOS E-6013 X 3/32"	ELECTRODOS DE SOLDADURA E-6013 X 3/32"	KILO	ELECTRODO DE REVESTIMIENTO RUTILICO, OPERACIÓN MUY SUAVE, DE CASI NULA SALPICADURA LARGO 35 CMS / DIAMETRO: 3/32"	105	$ 22.396	$ 2.351.580
38	ELECTRODOS E-7018 X 1/8"	ELECTRODOS DE SOLDADURA E-7018 X 1/8"	KILO	ELECTRODO CON REVESTIMIENTO DE TIPO BÁSICO, BAJO HIDROGENO. CON UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN MÍNIMA DE 70.000 PSI	5	$ 22.396	$ 111.980

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
39	ESMALTE VARIOS TONOS DE 6 UND DE CADA COLOR	ESMALTE CON VARIOS TONOS DE COLORES, CON CAPACIDA DE 10ML, PESO: 0,25 KILOGRAMOS. MEDIDAS: LARGO: 9 CM, ANCHO: 10 CM, ALTO: 15 CM	UNIDAD	CON REGISTRO INVIMA	28	$ 5.600	$ 156.800
40	ESMALTE TRANSPARENTE	ESMALTE TRANSPARENTE PARA UÑAS LARGA DURACIÓN, NO TÓXICO PESO DE 1 LIBRA CONTENIDO EN FRASCO DE 10 ML	UNIDAD	CON REGISTRO INVIMA	18	$ 4.800	$ 86.400
41	GRASA VEHICULAR	GRASA MULTIPROPOSITO DE LITIO CUÑETE X 10 KGS	CUÑETE	QUE CUMPLA CON LAS ÚLTIMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL ENGRASE DE RODAMIENTOS Y MAQUINARIA AGRÍCOLA	2	$ 288.000	$ 576.000
42	GRAVILLA	GRAVILLA (PREPARACIÓN DE CONCRETOS)	M3.		3	$ 248.000	$ 744.000
43	PALÍN	HOYADOR CON CABO	UNIDAD		3	$ 32.000	$ 96.000
44	INTERLON DE PEGAR EN PLANCHA	INTERLON DE PEGAR EN PLANCHA DE REFERENCIA 9050 COLOR BLANCO	METROS	INTERLON DE PEGAR EN PLANCHA DE REFERENCIA 9050 COLOR BLANCO	16	$ 8.000	$ 128.000
45	LÁPIZ DE CONSTRUCCION	LÁPIZ DE CONSTRUCCION PARA ESCRITURA, FABRICADO EN MADERA Y GRAFITO. CAJA POR 12 UND. MINA ROJO	CAJA		9	$ 20.800	$ 187.200
46	LIMAS METALICAS	LIMA METALICA CON UN GROSOR DE 180	UNIDAD	GARANTIA DE 6 MESES	1	$ 76.800	$ 76.800
47	LIMAS DE CARTON	LIMAS DE UÑAS PERFECTAS PARA QUITAR EL ESMALTE DE GEL EN SU EXTENDIDO O UÑAS POSTIZAS DISEÑADAS CON PUNTA REDONDA Y DE DOBLE CARA IDEAL PARA CORTAUÑAS PARA DEDOS Y CUIDADO DE LAS UÑAS. COLOR NEGRO, TAMAÑO 71 X 08 X 02 PULGADA	UNIDAD	GARANTIA DE 6 MESES	18	$ 2.100	$ 37.800
48	LIQUIDO REFRIGERANTE	LIQUIDO REFRIGERANTE PARA RADIADOR GLICOL COLOR VERDE	GALON	LÍQUIDO REFRIGERANTE MOTOR A BASE DE ETIL GLICOL	4	$ 56.000	$ 224.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
49	MULTIMETRO DIGITAL	MULTIMETRO 3 1/2 DIGITOS, MEDICION VDC, VAC, ADC, ACA, RESISTENCIA, CAPACIDAD, FRECUENCIA, DIODO, PRUEBA DE CONTINUIDAD, SELECCION MANUAL DE RANGO, INDICADOR DE BATERIA BAJA, PRUEBA HFE PEAK-HOLD CON 200MA AUTOMATICOS DE CORTA CIRCUITOS	UNIDAD	CARACTERISTICAS SEGURIDAD: EN 61010-1, CAT II 1000 V, VDC 200 MV/2/20/200/1000 V; 100 MV; ± 0,5 % + 3 DGT, VAC 200 MV/2/20/200/750 V; 100 MV; ± 0,8 % + 5 DGT, RANGO DE FRECUENCIA: 40 ... 400 HZ, ADC 2/20/200 MA/20 A; 1 MA; ± 0,8 % + 3 DGT, ACA 2/20/200 MA/20 A; 1 MA; ± 1,0 % + 5 DGT, RANGO DE FRECUENCIA: 40 ... 200 HZ, OHM 200 Ω/2/20/200 KΩ/2/20/2000 MΩ; 0,1 Ω; ± 0,8 % + 3 DGT, CAPACITANCIA 20/200 NF/2/20/200 MF; 10 PF; ± 2,5 % + 20 DGT, INDUCTANCIA 2/20/200 MH/2/20 H; 1 MH; ± 2,5 % + 20 DGT, FRECUENCIA 2/20/200/2000 KHZ/10 MHZ; 1 HZ; ± 0,5 % + 4 DGT, TEMPERATURA-20 ... +1000°C; 1°C; ± 1,0 % + 4 DGT, VOLTAJE DE OPERACIÓN BATERÍA 9 V, ACCESORIOS: PUNTAS DE PRUEBA, SENSOR DE TEMPERATURA DE TIPO K, BATERÍA 9V, MANUALES DE OPERACIÓN Y MANEJO DEL EQUIPO, GARANTÍA DE 2 AÑOS	21	$ 200.000	$ 4.200.000
50	PALA	PALA	UNIDAD	TAMAÑO 263 X 85 MM, CARACTERISTICA CON MANGO DE MADERA MATERIAL METAL	36	$ 56.000	$ 2.016.000
51	PEGANTE PARA UÑAS, TAMAÑO DE 3 GRS	PEGANTE LIQUIDO DE 3 GRAMOS, PARA PEGAR UÑAS Y EXTENSIÓN DE UÑAS	UNIDAD	GARANTIA DE 6 MESES	18	$ 11.200	$ 201.600
52	PELA CABLES	PELA CABLES.	UNIDAD	PELA CABLES.	19	$ 29.600	$ 562.400
53	PINZAS	PINZA PUNTA CURVA MEDIDA DE 5 PULGADAS DE LARGO	UNIDAD	PINZA PUNTA CURVA MEDIDA DE 5 PULGADAS DE LARGO	11	$ 24.000	$ 264.000
54	PINZAS	PINZA PUNTA REDONDA MEDIDA DE 5 PULGADAS DE LARGO	UNIDAD	PINZA PUNTA REDONDA MEDIDA DE 5 PULGADAS DE LARGO	10	$ 24.000	$ 240.000
55	PINZAS	PINZAS CORTA FRIO. DIMENSIÓN DE 6" O MÁS. CON MANGO DIELECTRICO	UNIDAD		7	$ 27.000	$ 189.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
56	CONECTORES DE TELECOMUNICACIONES	PLUG RJ-45 CAT 5E	UNIDAD	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR: 0,50 MM A 0,65 MM SÓLIDO, 7X0,15 A 0,20 MM DE CABLE MULTIHILO, DIÁMETRO DE LA CUBIERTA: 1,6 MM MÁX., RESISTENCIA DE CONTACTO ENTRE 17 MΩ - 20 MΩ, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO >10 MΩ, FRECUENCIA 100 MHZ, ATENUACIÓN < 0.2 DB, PÉRDIDA DE RETORNO 25,8DB, NEXT PAR A PAR 50,88 DB, PROTECCIÓN DE FI LAMENTOS 50µIN ORO PLATINADO, CONTACTOS DE HORQUILLA SISTEMA IDC, POR DESPLAZAMIENTO, DEL AISLANTE, A 35O PARA UNA MAYOR FUERZA DE SUJECIÓN.	80	$ 5.900	$ 472.000
57	PONCHADORA DE IMPACTO METALICA	PONCHADORA DE IMPACTO METALICA	UNIDAD	PONCHADORA DE IMPACTO CUCHILLA 110 PARA RJ-45, MATERIAL METALICA, ALTO 9CM - ANCHO 5CM - LARGO 4CM	5	$ 87.995	$ 439.975
58	PUNTILLA	PUNTILLA CON ACERO DE BAJO CARBONO, CABEZA ESTRIADA Y PUNTA DE DIAMANTE. COLOR PLATA	LIBRA	PUNTILLA DE : 2 1/2" - LONGITUD DE LA PUNTILLA: 63MM - DIÁMETRO DE LA CABEZA : 6,1MM – LONGITUD MÍNIMA DELA PUNTA 2,1 MM - CAJA X 25 KG, PUNTILLA CON ACERO DE BAJO CARBONO, CABEZA ESTRIADA Y PUNTA DE DIAMANTE. COLOR PLATA	9	$ 7.200	$ 64.800
59	RELES	RELES 4 CONTACTOS 12V 30/40 A	UND	RELES 4 CONTACTOS 12V 30/40 A	2	$ 56.000	$ 112.000
60	REMOVEDOR DE ESMALTE 60 ML.	REMOVEDOR DE CUTICULA EN GEL X60ML	UNIDAD	CON REGISTRO INVIMA	27	$ 9.600	$ 259.200
61	ROLLO DE CINTA NEGRA	ROLLO DE CINTA NEGRA	UNIDAD	CINTA AISLANTE NEGRA (19MM X 0.18MM X 18 MT) ROLLOS 25 MTS-18°C HASTA 105°C	16	$ 8.000	$ 128.000
62	PLAFONES EN PVC PARA BOMBILLOS DE ROSCAS	ROSETA O PLAFON DE LOZA PARA INSTALAR CON TORNILLOS. ESPECIAL PARA INSTALAR BOMBILLOS CON ROSCA ESTANDAR O E-27	UNIDAD	ROSETA EN PVC QUE CUMPLA CON LA NORMATIVA DEL RETILAB	18	$ 8.000	$ 144.000
63	ROUTER INALAMBRICO	ROUTER INALAMBRICO, ROUTER 3G/4G	UNIDAD	ROUTER 3G/4G N INALÁMBRICO POE, ROUTER INALÁMBRICO N A150MBPS TP-LINK TL-W R740N 5DBI	3	$ 720.000	$ 2.160.000
64	TAZAS PLASTICAS MANICURE X12 CMS	TAZA PLASTICA PARA EL PROCEDIMIENTO DEL MANICURE	UNIDAD	GARANTIA DE 6 MESES	18	$ 6.400	$ 115.200

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
65	TELA ADIDAS	TELA ADIDAS DEPORTIVA SUPER DE FABRICA LINDA TEXTIL PARA SUDADERA COLOR BLANCO BASE TEXTIL TEJIDO DE PUNTO COMPUESTO POR POLIESTER Y DE ALGODÓN	METROS	TELA ADIDAS DEPORTIVA SUPER DE FABRICA LINDA TEXTIL PARA SUDADERA COLOR BLANCO BASE TEXTIL TEJIDO DE PUNTO COMPUESTO POR POLIESTER Y DE ALGODÓN	15	$ 16.800	$ 252.000
66	TELA DRIL LIBERTADOR PARA PANTALON DE CABALLERO COLOR BEIS	TELA DRIL LIBERTADOR PARA PANTALON DE CABALLERO COLOR BEIS	METRO	TELA DRIL LIBERTADOR PARA PANTALON DE CABALLERO COLOR BEIS: BASE TEXTIL TEJIDO PLANO COMPUESTA POR 70% DE ALGODÓN Y 30% POLYESTER	20	$ 23.200	$ 464.000
67	TELA DRIL STRECH COLOR BLANCO PARA PANTALON DAMA	TELA DRIL STRECH COLOR BLANCO PARA PANTALON DAMA	METRO	TELA DRIL STRECH COLOR BLANCO PARA PANTALON DAMA: BASE TEXTIL TEJIDO PLANO CON FIBRA DE ALGODÓN 50 %Y POLYESTER 50% CON CARACTERISTICAS LICRADAS.	30	$ 32.000	$ 960.000
68	TELA DRIL STRECH COLOR ROJO PARA PANTALON DAMA	TELA DRIL STRECH COLOR ROJO PARA PANTALON DAMA	METRO	TELA DRIL STRECH COLOR ROJO PARA PANTALON DAMA: BASE TEXTIL TEJIDO PLANO CON FIBRA DE ALGODÓN 50 %Y POLYESTER 50% CON CARACTERISTICAS LICRADAS.	20	$ 32.000	$ 640.000
69	TELA LACOSTE CAMISETA PARA CABALLERO COLOR BLANCO	TELA LACOSTE CAMISETA PARA CABALLERO COLOR BLANCO	METRO	TELA LACOSTE CAMISETA PARA CABALLERO COLOR BLANCO: BASE TEXTIL TEJIDO DE PUNTO COMPUESTA POR 65% DE FIBRA DE ALGODÓN 35% POLYESTER.	36	$ 22.396	$ 806.256
70	TELA LACOSTE CAMISETA PARA CABALLERO COLOR ROJO	TELA LACOSTE CAMISETA PARA CABALLERO COLOR ROJO	METRO	TELA LACOSTE CAMISETA PARA CABALLERO COLOR ROJO: BASE TEXTIL TEJIDO DE PUNTO COMPUESTA POR 65% DE FIBRA DE ALGODÓN 35% POLYESTER.	13	$ 24.000	$ 312.000
71	TELA POPELINA COLOR AZUL	TELA POPELINA COLOR AZUL	METRO	TELA POPELINA COLOR AZUL: TEJIDO PLANO COMBINADO CON FIBRA DE ALGODÓN75% Y POLIESTER 25% CON CARACTERISTICAS LICRADAS.	43	$ 24.000	$ 1.032.000
72	TERMINALES	TERMINALES	CAJA	TERMINALES DE LATON TIPO FASTON HERMBRA DESNUDO POR 100 UNIDADES	1	$ 96.000	$ 96.000
73	RJ 45 TERMINALES	TERMINALES RJ 45 PARA CABLE UTP	UNIDAD	CONECTORES RJ-45 CATEGORIA 6 "TIPO MACHO	684	$ 1.950	$ 1.333.800

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
74	HILO BLANCO TEX 24	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION CONO UNIDAD DE MEDIDA YARDA COLOR BLANCO	CONO		33	$ 8.800	$ 290.400
75	HILAZAS COLORES SURTIDOS	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION CONO X 150 GR UNIDAD DE MEDIDA CONO COLOR SURTIDO MATERIAL POLIESTER	CONO		20	$ 8.000	$ 160.000
76	HILAZA 2 CABOS BLANCA	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION CONO X 250 GR UNIDAD DE MEDIDA CONO COLOR BLANCA MATERIAL POLIESTER	CONO		16	$ 10.496	$ 167.936
77	HILAZA 2 CABOS NEGRO	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION CONO X 250 GR UNIDAD DE MEDIDA CONO COLOR NEGRO MATERIAL POLIESTER	CONO		12	$ 10.496	$ 125.952
78	HILOS COLORES SURTIDOS	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION CONO X 2500 MT UNIDAD DE MEDIDA CONO COLOR SURTIDO MATERIAL N.A.	CONO		20	$ 9.600	$ 192.000
79	HILO BEIGE TEX 24	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA CONO COLOR BEIGE MATERIAL POLIESTER 120 X 5000 YARDAS. LARGO: 5.9 PULGADAS ANCHO: 4.9 PULGADAS ALTO: 1.5 PULGADAS PESO DEL PRODUCTO: 0.2 LIBRAS.	CONO	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA CONO COLOR BEIGE MATERIAL POLIESTER 120 X 5000 YARDAS. LARGO: 5.9 PULGADAS ANCHO: 4.9 PULGADAS ALTO: 1.5 PULGADAS PESO DEL PRODUCTO: 0.2 LIBRAS.	8	$ 18.400	$ 147.200
80	HILO NEGRO TEX 24	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA CONO COLOR NEGRO MATERIAL POLIESTER 120 X 5000 YARDAS	CONO	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA CONO COLOR NEGRO MATERIAL POLIESTER 120 X 5000 YARDAS	12	$ 18.400	$ 220.800
81	HILO ROJO TEX 24	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA CONO COLOR ROJO MATERIAL POLIESTER 120 X 5000 YARDAS. LARGO: 5.9 PULGADAS ANCHO: 4.9 PULGADAS ALTO: 1.5 PULGADAS PESO DEL PRODUCTO: 0.2 LIBRAS.	CONO	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA CONO COLOR ROJO MATERIAL POLIESTER 120 X 5000 YARDAS. LARGO: 5.9 PULGADAS ANCHO: 4.9 PULGADAS ALTO: 1.5 PULGADAS PESO DEL PRODUCTO: 0.2 LIBRAS.	8	$ 18.400	$ 147.200

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
82	ELASTICO DE 3.5 CM DE ANCHO	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO 3.5 CMS DE ANCHO UNIDAD DE MEDIDA ROLLO CARACTERISTICA N.A.	METROS	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO 3.5 CMS DE ANCHO UNIDAD DE MEDIDA ROLLO CARACTERISTICA N.A.	30	$ 1.950	$ 58.500
83	KIT DE DESTORNILLADORES TORX	TIPO ELEMENTO CONSUMO. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD. CARACTERÍSTICA: JUEGO DE 20 PIEZAS CON MANGO	UNIDAD	DESTORNILLADORES TIPO TORX DE T6, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; Y DESTORNILLADORES TIPO COPA DE 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 MM	23	$ 48.000	$ 1.104.000
84	TUBO PLÁSTICO ELÉCTRICO	TUBO PLÁSTICO ELÉCTRICO	MTS	TUBO CONDUIT PVC 3/4 PULGADAS, NORMA TECNICA NTC -105	26	$ 12.000	$ 312.000
85	VIDRIO PARA CARETA DE SOLDAR N° 11	VIDRIO PARA CARETA DE SOLDAR N° 11, LENTE DE CRISTAL SOMBRA PARA PROTECCIÓN CONTRA LA EMANACIÓN DE RAYOS ORIGINADOS POR LA APLICACIÓN CON SOLDADURA.	UNIDAD	MEDIDA: 108 X 51.0 MM. ESPESOR: 2 A 3 MM	49	$ 6.000	$ 294.000
86	BREAKER TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO	BREAKER 3 POLOS 20 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE	UNIDAD	GARANTIA DE 1 AÑO	3	$ 248.000	$ 744.000
87	DIODOS EMISORES DE LUZ (LED)	TIPO ELEMENTO CONSUMO. UNIDAD DE MEDIDA DOCENA. CARACTERÍSTICA DIODO LED ROJO	DOCENA		1	$ 9.000	$ 9.000
88	PALA TIPO GALANCHA	PALA TIPO GALANCHA	UNIDAD		12	$ 39.999	$ 479.988
89	TABLERO METALICO	TABLERO CON TAPA DE INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS COMO PLC, BREAKER, FUSIBLES. 400X300X200MM IP65 ST3 420	UNIDAD	GARANTIA DE 1 AÑO	14	$ 136.000	$ 1.904.000
90	TERMINALES PARA CONECTAR CIRCUITOS ELECTRICOS	TERMINALES: TIPO OJILLO, TIPO U, TIPO AGUJA; CONECTORES A TOPE, CONECTORES MACHO Y HEMBRA, RAPIDOS, MINIATURA, A TOPE, CAIMANES, PARA CABLE AWG NO 18	PAQUETE X 10 UNIDADES	PARA CABLE AWG NO 18	1	$ 179.999	$ 179.999
91	CABLE CABLE ENCAUCHETADO 3 X12	CABLE COBRE ENCAUCHETADO 3 X12	METRO		32	$ 17.600	$ 563.200
92	BISTURY	MULTIUSOS PARA TELA DE 4 PULGADAS	UNIDAD	GARANTIA DE 1 AÑO	43	$ 25.600	$ 1.100.800

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
93	CINTA DE ENMASCARAR	24 MM X 40 METROS	UNIDAD	GARANTIA DE 1 AÑO	4	$ 11.200	$ 44.800
94	SILICONA LIQUIDA	ADHESIVO DE USO UNIVERSAL PARA LA UNIÓN LIMPIA Y TRANSPARENTE DE DIFERENTES TIPOS DE MATERIALES EN TRABAJOS DECORATIVOS, MANUALES Y DE MARQUETERÍA. SIRVE PARA PEGAR PAPEL, CORCHO, FOAMY, CUERO, TELA, FIELTROS, MADERA, CARTÓN Y VIDRIO.PRESENTACION DE 100 ML	UNIDAD	GARANTIA DE 1 AÑO	1	$ 12.800	$ 12.800
95	KIT LOTE 37 SENSORES PARA ARDUINO INICIACIÓN APRENDIZAJE	KIT LOTE 37 SENSORES PARA ARDUINO INICIACIÓN APRENDIZAJE QUE TRAE EL PAQUETE: 1 - SMALL PASSIVE BUZZER MODULE KY-006 2 - COLOR LED MODULE KY-011 3 - HIT SENSOR MODULE KY-031 4 - VIBRATION SWITCH MODULE KY-002 5 - PHOTO RESISTOR MODULE KY-018 6 - KEY SWITCH MODULE KY-004 7 - TILT SWITCH MODULE KY-020 8 - COLOR FULL-COLOR LED SMD MODULES KY-009 9 - INFRARED EMISSION SENSOR MODULE KY-005 10 - COLOR LED MODULE KY-016 11 - MERCURY OPEN OPTICAL MODULE KY-017 12 - YIN YI 2-COLOR LED MODULE 3MM KY-029 13 - ACTIVE BUZZER MODULE KY-012 14 - TEMPERATURE SENSOR MODULE KY-013 15 - AUTOMATIC FLASHING COLORFUL LED MODULE KY-034 16 - MINI MAGNETIC REED MODULES KY-021 17 - HALL MAGNETIC SENSOR MODULE KY-003 18 - INFRARED SENSOR RECEIVER MODULE KY-022 19 - CLASS BIHOR MAGNETIC SENSOR KY-035 20 - MAGIC LIGHT CUP MODULE KY-027 21 - ROTARY ENCODER MODULE KY-040 22 - OPTICAL BROKEN	UNIDAD	GARANTIA DE 1 AÑO	9	$ 220.000	$ 1.980.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
		MODULE KY-010 23 - DETECT THE HEARTBEAT MODULE KY-039 24 - REED MODULE KY-025 25 - OBSTACLE AVOIDANCE SENSOR MODULE KY-032 26 - HUNT SENSOR MODULE KY-033 27 - MICROPHONE SOUND SENSOR MODULE KY-038 28 - LASER SENSOR MODULE KY-008 29 - 5V RELAY MODULE KY-019 30 - TEMPERATURE SENSOR MODULE KY-001 31 - TEMPERATURE SENSOR MODULE KY-028 32 - LINEAR MAGNETIC HALL SENSORS KY-024 33 - FLAME SENSOR MODULE KY-026 34 - SENSITIVE MICROPHONE SENSOR MODULE KY-037 35 - TEMPERATURE AND HUMIDITY SENSOR MODULE KY-015 36 - XY-AXIS JOYSTICK MODULE KY-023 37 - METAL TOUCH SENSOR MODULE KY-036					
96	MEMORIA USB 16GB	CAPACIDAD 16 GIGABYTE LA UNIDAD FLASH USB 3.0, MIN VELOCIDADES DE 150 MB/S. CARCASA METÁLICA DURADERA Y ELEGANTE ES SUFICIENTEMENTE ROBUSTA PARA RESISTIR LOS GOLPES. DIMENSIONES: 44,9 MM X 20 MM X 9,2 MM COMPATIBLE TAMBIÉN USB 2.0 TEMPERATURA -20°C A 85°C	UNIDAD	LA UNIDAD FLASH USB 3.0, MIN VELOCIDADES DE 150 MB/S. CARCASA METÁLICA DURADERA Y ELEGANTE ES SUFICIENTEMENTE ROBUSTA PARA RESISTIR LOS GOLPES. DIMENSIONES: 13,21 MM X 42,42 MM X 6,60 MM (0,52" X 1,67" X 0,26") COMPATIBLE TAMBIÉN USB 2.0	36	$ 35.200	$ 1.267.200
97	TESTER PROBADOR RJ45	TESTER PARA CABLES RJ45 VERIFICA EL CORRECTO ESTADO DE LOS HILOS. CON INDICADOR LED. INCLUYE ESTUCHE Y BATERÍA DE 9V .	UNIDAD	VERIFICA EL CORRECTO ESTADO DE LOS HILOS. CON INDICADOR LED. INCLUYE ESTUCHE Y BATERÍA DE 9V .	4	$ 39.999	$ 159.996
98	PAPEL PARA IMPRESORA O FOTOCOPIADORA	PAPEL PARA IMPRESORA O FOTOCOPIADORA. PAPEL BLANCO BOND DE 75 GR TAMAÑO CARTA	CAJA	PAPEL PARA IMPRESORA O FOTOCOPIADORA. PAPEL BLANCO BOND DE 75 GR/M2 TAMAÑO CARTA, CAJA X 10 RESMAS	1,5	$ 208.000	$ 312.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
99	DIADEMA AURICULAR MICRÓFONO	CONTROL DE VOLUMEN DE FÁCIL ACCESO; CONEXIÓN POR CABLE, MICRÓFONO SILENCIADOR DE RUIDOS, RECUBRIMIENTO MATERIAL SINTÉTICO	UNIDAD	CONTROL DE VOLUMEN DE FÁCIL ACCESO; CONEXIÓN POR CABLE, MICRÓFONO SILENCIADOR DE RUIDOS, RECUBRIMIENTO MATERIAL SINTÉTICO	13	$ 96.000	$ 1.248.000
100	TABLETA GRAFICA	DIMENSIONES 260 X 147,7 X 8 MM, PESO 277 G; DISPONIBLE PARA WINDOWS Y MAC ES DE 6,3 X 3,9 PULGADAS, CON PLUMA ESPECIAL PARA LA TABLETA COMPATIBLE CON WINDOWS 7 Y POSTERIORES, MACOS 10.12 Y POSTERIORES Y LOS DISPOSITIVOS ANDROID 6.0 Y POSTERIORES, INCLUYENDO LOS MÓVILES Y LAS TABLETS	UNIDAD	DIMENSIONES 260 X 147,7 X 8 MM, PESO 277 G; DISPONIBLE PARA WINDOWS Y MAC ES DE 6,3 X 3,9 PULGADAS, CON PLUMA ESPECIAL PARA LA TABLETA COMPATIBLE CON WINDOWS 7 Y POSTERIORES, MACOS 10.12 Y POSTERIORES Y LOS DISPOSITIVOS ANDROID 6.0 Y POSTERIORES, INCLUYENDO LOS MÓVILES Y LAS TABLETS	2	$ 319.997	$ 639.994
101	REFRIGERANTE	REFRIGERANTE R410A X 30LB	UNIDAD	REFRIGERANTE R22 X 30LB CILINDRO	1	$ 464.000	$ 464.000
102	REFRIGERANTE	REFRIGERANTE R134A X 30LB	UNIDAD	REFRIGERANTE R22 X 30LB CILINDRO	1	$ 576.000	$ 576.000
103	REFRIGERANTE	REFRIGERANTE R22 X 30LB	UNIDAD	REFRIGERANTE R22 X 30LB CILINDRO	1	$ 896.000	$ 896.000
104	CILINDRO DE GAS MAPP	CILINDRO DE GAS MAPP	UND	GAS DE BUTANO QUE SE UTILIZA PARA SOLDADURA DE PLATA EN LOS PROCESOS DE REFRIGERACION	10	$ 48.000	$ 480.000
105	CONTENIDO GAS OXIGENO	CONTENIDO DE OXIGENO (SOLO CONTENIDO 2200 PSI)	UNIDAD	GAS UTILIZADO PARA EFECTUAR LA COMBUSTION DEL ACETILENO Y EL OXIGENO, PUDIENDO APLICARSE EN LA SOLDADURA AUTOGENA Y EL PROCESO DE OXICORTE, EN CONDICIONES NORMALES DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, EL OXÍGENO ES UN GAS INCOLORO E INODORO CON FÓRMULA MOLECULAR O2, MANEJA PRESIONES DE 2000 PSI	1	$ 160.000	$ 160.000
106	CABLE ELECTRICO	CABLE AUTOMOTRIZ N° 18	METRO	COLOR AMARILLO	2	$ 6.400	$ 12.800
107	CABLE ELECTRICO	CABLE AUTOMOTRIZ N° 18	METRO	COLOR AZUL	30	$ 6.400	$ 192.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
108	CABLE ELECTRICO	CABLE AUTOMOTRIZ N° 18	METRO	COLOR NARANJA	1	$ 6.400	$ 6.400
109	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE 6 PIEZAS MANGO ERGONOMICO PUNTA DE ESTRELLA	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE 6 PIEZAS MANGO ERGONOMICO PUNTA DE ESTRELLA	UNIDAD		4	$ 128.000	$ 512.000
110	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE 6 PIEZAS MANGO ERGONOMICO PUNTA DE PALA	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE 6 PIEZAS MANGO ERGONOMICO PUNTA DE PALA	UNIDAD		8	$ 128.000	$ 1.024.000
111	BATERIAS	BATERIAS 9 AMPERIOS , PARA MOTOCICLETAS	UNIDAD	BATERIA LITIO 12 VOLT PARA MOTOCICLETAS 9 AMP	7	$ 144.000	$ 1.008.000
112	BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTIBLE DE 12 VOLTIOS, PARA VEHICULOS	BOMBA ELECTRICA DE COMBUSTIBLE DE 12 VOLTIOS, PARA VEHICULOS	UNIDAD		2	$ 179.999	$ 359.998
113	TUBO CUADRADO DE 100MM X 100MM ESPESOR DE 2MM X 6M	TUBO DE ACERO AL CARBON A36	UNIDAD		1	$ 411.996	$ 411.996
114	ANGULO DE 2" X 3/16" X 6M	DE ACERO AL CARBON A36	UNIDAD		2	$ 200.000	$ 400.000
115	LAMINA HOT ROLLED DE 1,2M X 2,4M X 3/16" DE ESPESOR	DE ACERO AL CARBON A36	UNIDAD		1	$ 944.000	$ 944.000
116	TORNILLO HEXAGONAL DE 3/8" X 3/4" CON TUERCA, ARANDELA Y GUASA	GRADO 6 ROSCA EN PULGADAS	UNIDAD		15	$ 25.600	$ 384.000
117	TORNILLO HEXAGONAL DE 3/8" X 2-1/2" CON TUERCA, ARANDELA Y GUASA	GRADO 6 ROSCA EN PULGADAS	UNIDAD		6	$ 28.800	$ 172.800
118	TUBO REDONDO DE 1" CALIBRE 14 X 6M	DE ACERO AL CARBON A36	UNIDAD		3	$ 112.000	$ 336.000
119	BROCA PARA METAL DE 3/8"	PARA METAL	UNIDAD		2	$ 27.000	$ 54.000
120	ELECTRODOS E6013 X 1/8"	DE REVESTIMIENTO RUTILICO	KILOGRAMO		4	$ 22.396	$ 89.584
121	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 DE 1,2M X 2,4M	DE ACERO AL CARBON A36 4X8	UNIDAD		1	$ 319.991	$ 319.991
122	DISCO DE TRONZADORA DE 14" X 1/8"	DISCO ABRASIVO DE CORTE	UNIDAD		3	$ 28.000	$ 84.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
123	DISCO DE CORTE DE 7"	ABRASIVO	UNIDAD		18	$ 12.800	$ 230.400
124	DISCO DE DESBASTE DE 7"	ABRASIVO	UNIDAD		24	$ 16.000	$ 384.000
125	DISCO DE DESBASTE DE 4-1/2" X 1/4	ABRASIVO	UNIDAD		23	$ 17.600	$ 404.800
126	CABILLA CORRUGADA DE 1/2"	ACERO A36	UNIDAD		2	$ 48.000	$ 96.000
127	CABILLA CORRUGADA DE 3/8"	ACERO A36	UNIDAD		1	$ 36.000	$ 36.000
128	PINTURA ANTICORROSIVO COLOR NEGRO	POR GALON EN ACEITE	GALON		2	$ 70.400	$ 140.800
129	AEROGRAFO DE GRAVEDAD DE 400CC	EN ALUMINIO	UNIDAD		1	$ 72.000	$ 72.000
130	CLAVIJA ELECTRICA DE 110V 15 AMPERIOS	CON POLO A TIERRA	UNIDAD		3	$ 19.199	$ 57.597
131	HOJA DE SEGUETA DE 32 DIENTES	HOJA DE ACERO PARA CORTE DE LAMINA	UNIDAD		13	$ 6.400	$ 83.200
132	LIJA DE AGUA NUMERO 80	RESISTENTE AL AGUA	UNIDAD		18	$ 2.250	$ 40.500
133	CINTA METRICA FLEXOMETRO DE 3 METROS	CINTA METALICA Y CUERPO PLASTICO	UNIDAD		2	$ 35.000	$ 70.000
134	ESCUADRA METALICA FIJA DE 10"	COMPLETAMENTE METALICA	UNIDAD		1	$ 25.600	$ 25.600
135	ACEITE HIDRAULICO ISO 68 POR CUARTO DE GALON	DE TIPO ISO 68	CUARTO DE GALON		2	$ 30.400	$ 60.800
136	CEPILLO GRATA DE ALAMBRE CURBO ONDULADO	MANGO EN PLASTICO Y CERDAS DE ACERO	UNIDAD		2	$ 11.200	$ 22.400
137	GRATA COPA TRENZADA 5/8" X 4"	CERDAS DE ACERO	UNIDAD		2	$ 67.200	$ 134.400

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
138	GRATA PLANA ENTORCHADA DE 4" X 5/8"	CERDAS DE ACERO	UNIDAD		1	$ 56.000	$ 56.000
139	PROTOBOARD	PROTOBOARD CONTIENE 840 PUNTOS DE INSERCIÓN EN TOTAL, 640 PUNTOS CON UNA SEPARACIÓN ENTRE PUNTOS DE 2.54 MM Y 2 BUSES DE 100 PUNTOS CADA UNO. INCLUYE LÁMINA METALICA COLUMNAS MARCADAS DE LA A A LA J	UNIDAD		4	$ 105.000	$ 420.000
140	LIMPIADOR DE PANTALLAS	LIMPIADOR PARA PANTALLAS LCD, FRASCO DE 100 ML	UNIDAD		5	$ 32.000	$ 160.000
141	GANCHOS DE CLIPS	CLIPS PARA PAPEL. CLIPS FORRADOS EN PLÁSTICO DOS (2") PULGADAS	CAJA		2	$ 8.000	$ 16.000
142	LINTERNA	LINTERNA FRONTAL DE CABEZA MANOS LIBRES TECNOLOGÍA LUMEN LED, MECANICA Y ACTIVIDADES AL AIRE LIBRE EN GENERAL. FABRICACION LIMPIA CON CERTIFICACION CE Y MEDIOAMBIENTAL.	UNIDAD	LINTERNA AJUSTABLE HASTA 170 GRADOS, PARA EVITAR TORCEDURAS DE CUELLO. 2 LUCES LED, QUE EMITEN LUZ BLANCA SUPER BRILLANTE. 1 LUZ LED ROJO, PARA VISION NOCTURNA O SEÑALAR ALGUN LUGAR	2	$ 96.000	$ 192.000
143	PAPEL PARA IMPRESORA O FOTOCOPIADORA	PAPEL PARA IMPRESORA O FOTOCOPIADORA. PAPEL BLANCO BOND DE 75 GR TAMAÑO CARTA	RESMA	PAPEL PARA IMPRESORA O FOTOCOPIADORA. PAPEL BLANCO BOND DE 75 GR/M2 TAMAÑO CARTA, RESMA	5	$ 21.000	$ 105.000
144	TABLA PLASTICA	TABLA PLASTICA	UNIDAD	TABLA DE SOPORTE PARA ESCRIBIR TAMAÑO OFICIO	1	$ 12.400	$ 12.400
145	PAÑOS LIMPIADORES DESECHABLES	PAÑOS LIMPIADORES DESECHABLES	UNIDAD	PAÑOS LIMPIADORES DESECHABLES PARA PANTALLAS LCD, LED O PLASMA, DIMENSIONES 7X21 CM	100	$ 4.000	$ 400.000
146	LAPICEROS	LAPICEROS NORMAL, FABRICADO EN PLASTICO, CON UN ANCHO DE LINEA DE 0.5MM, DE TINTA NEGRA, EN PRESENTACION EN CAJA DE 12 UNIDADES	CAJA		2	$ 19.199	$ 38.398

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
147	MEMORIA USB 32GB	CAPACIDAD 32GIGABYTE LA UNIDAD FLASH USB 3.0, MIN VELOCIDADES DE 150 MB/S. CARCASA METÁLICA DURADERA Y ELEGANTE ES SUFICIENTEMENTE ROBUSTA PARA RESISTIR LOS GOLPES. DIMENSIONES: 13,21 MM X 42,42 MM X 6,60 MM (0,52" X 1,67" X 0,26") COMPATIBLE TAMBIÉN USB 2.0	UNIDAD	LA UNIDAD FLASH USB 3.0, MIN VELOCIDADES DE 150 MB/S. CARCASA METÁLICA DURADERA Y ELEGANTE ES SUFICIENTEMENTE ROBUSTA PARA RESISTIR LOS GOLPES. DIMENSIONES: 13,21 MM X 42,42 MM X 6,60 MM (0,52" X 1,67" X 0,26") COMPATIBLE TAMBIÉN USB 2.0	5	$ 56.000	$ 280.000
148	DISCO DURO PORTÁTIL EXPANSION PORTABLE	DISCO DURO EXTERNO DE 1TERABYTE EXPANSION USB3.0, SISTEMAS DE ARCHIVOS SOPORTADOS: WINDOWS INCLUIDOS: CABLE USB 3.0 ANCHO: 80 MM, ALTURA: 117 MM, PROFUNDIDAD: 14.8 MM, PESO: 0.17 KG,	UNIDAD	DISCO DURO EXTERNO DE 1TERABYTE EXPANSION USB3.0, SISTEMAS DE ARCHIVOS SOPORTADOS: WINDOWS INCLUIDOS: CABLE USB 3.0 ANCHO: 80 MM, ALTURA: 117 MM, PROFUNDIDAD: 14.8 MM, PESO: 0.17 KG,	1	$ 399.999	$ 399.999
149	CÁMARA SEGURIDAD IP INTERPEWIFI INALÁMBRICO AIRE LIBRE	WIFI INALÁMBRICO AIRE LIBRE CÁMARA IP INTERPERIE, USO INTERNO/EXTERNO, TIPO DOMO RESOLUCION 1080, FORMATO MPEG, ZOOMÓPTICO 2X; ZOOM DIGITAL 2X; VISION NORTURNO; INFRARROJO; MONORIZADA;CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO 1GB	UNIDAD	WIFI INALÁMBRICO AIRE LIBRE CÁMARA IP INTERPERIE, USO INTERNO/EXTERNO, TIPO DOMO RESOLUCION 1080, FORMATO MPEG, ZOOMÓPTICO 2X; ZOOM DIGITAL 2X; VISION NORTURNO; INFRARROJO; MONORIZADA;CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO 1GB	1	$ 448.000	$ 448.000
150	TESTER PROBADOR RJ45	TESTER PARA CABLES RJ45 VERIFICA EL CORRECTO ESTADO DE LOS HILOS. CON INDICADOR LED. INCLUYE ESTUCHE Y BATERÍA DE 9V .	UNIDAD	VERIFICA EL CORRECTO ESTADO DE LOS HILOS. CON INDICADOR LED. INCLUYE ESTUCHE Y BATERÍA DE 9V .	1	$ 39.999	$ 39.999
151	DIRECCIONAL COMPLETO PARA MOTOCICLETA GN125 SUZUKI	DIRECCIONAL COMPLETO PARA MOTOCICLETA GN 125 SUZUKI	UNIDAD	DIRECCIONAL COMPLETO PARA MOTOCICLETA GN 125 SUZUKI	2	$ 16.000	$ 32.000
152	SILICON GRIS PARA EMPAQUETADURAS	SILICON GRIS PARA EMPAQUETADURAS POR 70 ML	UNIDAD	SILICON GRIS PARA EMPAQUETADURAS POR 70 ML	6	$ 28.800	$ 172.800
153	CARGADOR PARA BATERIA DE 12 VOLTIOS	CARGADOR DE BATERIAS DE 12 VOLTIOS (CARGA 3 BATERIAS EN SERIE)	UNIDAD	CARGADOR DE BATERIAS DE 12 VOLTIOS (CARGA 3 BATERIAS EN SERIE)	1	$ 560.000	$ 560.000
154	BOMBILLO LED H4	BOMBILLO LED H4 DE TRS PATAS	PAR	BOMBILLO LED H4 DE TRS PATAS	6	$ 48.000	$ 288.000
155	PELA CABLES AUTOMATICOS DE 8 "	PELA CABLES AUTOMATICOS DE 8 "	UNIDAD	PELA CABLES AUTOMATICOS DE 8 "	12	$ 128.000	$ 1.536.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
156	JUEGO DE ALICATES DE TRES PIEZAS	ALICATE DE ELECTRICISTA 6 PULGADAS ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 PULGDAS -ALICATE DE PUNTA LARGA	UNIDAD	ALICATE DE ELECTRICISTA 6 PULGADAS ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 PULGDAS -ALICATE DE PUNTA LARGA	6	$ 176.000	$ 1.056.000
157	JUEGO DE COPAS PUNTAS HEXAGONALES MILIMETRICAS CON CUADRANTE DE 1/2 Y 1/4	JUEGO DE COPAS PUNTAS HEXAGONALES MILIMETRICAS CON CUADRANTE DE 1/2 Y 1/4	UNIDAD	JUEGO DE COPAS PUNTAS HEXAGONALES MILIMETRICAS CON CUADRANTE DE 1/2 Y 1/4	2	$ 480.000	$ 960.000
158	KIT EXTRACTORES DE VOLANTE 10 PEZAS	KIT EXTRACTORES DE VOLANTE 10 PEZAS	KIT	KIT EXTRACTORES DE VOLANTE 10 PEZAS	1	$ 340.000	$ 340.000
159	TAMIZ ANALITICO (USO LABORATORIO)	TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE (200 X 50 MM, 5 MM DE DIÁMETRO DE PORO)	UNIDAD	MÍNIMO TAMAÑO DE DIAMTRO DE PORO (200 X 50 MM, 5 MM)	4	$ 271.999	$ 1.087.998
160	TAMIZ ANALITICO (USO LABORATORIO)	TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE (200 X 50 MM, 2 MM DE DIÁMETRO DE PORO).	UNIDAD	MÍNIMO TAMAÑO DE DIAMTRO DE PORO ((200 X 50 MM, 2 MM)	3	$ 268.000	$ 804.000
161	FILTRO (USO LABORATORIO)	FILTRO DE MEMBRANA DE MICROCELULOSA (47 MM DE DIÁMETRO Y 0,45 µM DE DIÁMETRO DE PORO) CAJA X 100.	CAJA X 100 UNIDADES	MÍNIMO TAMAÑO DE DIAMTRO DE PORO ((200 X 50 MM, 2 MM)	4	$ 271.999	$ 1.087.998
162	VASO DE VIDRIO (USO LABORATORIO)	VASOS DE PRECIPITADOS DE 600 ML. CONSTRUIDO EN MATERIAL DE VIDRIO OPTIMO PARA USAR EN LABORATORIO.	UNIDAD	MÍNIMO VOLUMEN (CAPACIDAD) DE 600 ML.	4	$ 30.000	$ 120.000
163	VASO DE VIDRIO (USO LABORATORIO)	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO - VASOS DE PRECIPITADOS DE 2 L. CONSTRUIDO EN MATERIAL DE VIDRIO OPTIMO PARA USAR EN LABORATORIO.	UNIDAD	MÍNIMO VOLUMEN (CAPACIDAD) DE 2 LITROS.	4	$ 39.999	$ 159.998
164	MATRAZ AFORADO (USO LABORATORIO)	MATRAZ (ERLENMEYER) AFORADO DE 1 L. CONSTRUIDO EN MATERIAL DE VIDRIO OPTIMO PARA USAR EN LABORATORIO.	UNIDAD	ERLENMEYER ENVIDRIO CLARO BOCAANCHA, MÍNIMO VOLUMEN (CAPACIDAD) DE 1 LITRO	1	$ 79.994	$ 79.994
165	LUPA CON MANGO	LUPA CON MANGO. RESOLUCIÓN 10X, LENTE APLANATICA Ø 25 MM Y MANGO Ø 8 MM. CONSTRUIDAS EN MATERIAL DE VIDRIO OPTIMO PARA USAR EN LABORATORIO.	UNIDAD	LUPAS CON MANGO. RESOLUCIÓN 10X, LENTE APLANATICA Ø 25 MM Y MANGO Ø 8 MM.	3	$ 110.000	$ 330.000
166	BOTELLA DE VIDRIO (USO LABORATORIO)	BOTELLAS DE VIDRIO ÁMBAR DE 500 ML, PARA USAR EN LABORATORIO.	UNIDAD	MÍNIMO VOLUMEN (CAPACIDAD) DE 500 ML.	4	$ 8.500	$ 34.001

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
167	PECES VIVOS DEL RIO ARAUCA (PESO MAYOR A 3 KG.C/U)	PECES VIVOS DIFERENTES ESPECIES Y/O VARIEDADES, EXTRAIDOS DEL RIO ARAUCA, LOS CUALES VAN A HACER ADQUIRIDOS, POSTERIORMENTE SACRIFICADOS. SE DEBE CONTAR CON RESPECTIVO PERMISO OTORGADO POR LA AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA-AUNAP AL PESCADOR Y/O CERTIFIACIPON DE LA CAMARA DE COMERCIO QUE ACREDITE LA ACTIVIDAD DE PESCA	KILO	DIFERENTES ESPECIES Y/O VARIEDADES DE PECES VIVOS, EXTRAIDOS DEL RIO ARAUCA Y CUYO PESO SUPERE TRES (3) KILOGRAMOS DE PESO.	300	$ 25.650	$ 7.695.000
168	CINTA ADHESIVA	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE DE 12MM X 40M	UNIDAD	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 12MM X 40M	26	$ 9.600	$ 249.600
169	CINTA ADHESIVA	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE DE 48MM X 40M	UNIDAD	CINTA DE ENMASCARAR, DIMENSIONES (48MMX40M), NACIONAL	35	$ 12.000	$ 420.000
170	CINTA DE PAPEL	CINTAS DE PAPEL COLORES SURTIDOS PAQUETE DE 50 UNIDADESCINTA PARA MOÑOS PAPEL LISA 35 X 25 MT COLORES SURTIDOS ... CINTA LOGIC TLPBT12G PAPEL TWIST LAZOS 12 X 532 2000 UNIDADE ... CINTA DOBLE FAZ PAPEL TISSUE 12MMX50MT	PAQUETE	CINTAS DE PAPEL COLORES SURTIDOS PAQUETE DE 50 UNIDADES	25	$ 24.000	$ 600.000
171	GANCHOS DE CLIPS	CLIPS PARA PAPEL. CLIPS FORRADOS EN PLÁSTICO DOS (2") PULGADAS	CAJA		47	$ 8.500	$ 399.500
172	COSEDORA MANUAL	COSEDORA PARA GRAPA DE 26/6, 25 - 30 HOJAS CON CAPACIDAD DE 200 GRAPAS	UNIDAD	COSEDORA PARA GRAPA DE 26/6, 25 - 30 HOJAS CON CAPACIDAD DE 200 GRAPAS CRAYOLAS CAJA X 12	18	$ 48.000	$ 864.000
173	CRAYOLAS	CRAYOLAS CAJA X 12	CAJA		4	$ 16.000	$ 64.000
174	DISCO COMPACTO DVD	DISCO COMPACTO GRAVABLE	UNIDAD	EN FORMATO DVD DE 4.7GB DE CAPACIDAD	65	$ 1.950	$ 126.750

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
175	FECHADOR	FECHADOR MANUAL DE 6 DÍGITOS EN CAUCHO Y DÍGITOS EN ALTO RELIEVE	UNIDAD		24	$ 9.600	$ 230.400
176	CORRECTOR	FLUIDO DE CORRECCIÓN	CAJA	CAPACIDAD PARA CORREGIR ESCRITURA DE TINTA TIPO LAPICERO, VOL=7 ML, TEXTURA LIQUIDA, 20 CM X 1 CM X 8,5 CM, CAJA X 10	23	$ 48.000	$ 1.104.000
177	GANCHOS MARIPOSA	GANCHO TIPO CLIP MARIPOSA, NO. 2, EN ALAMBRE METÁLICO GALVANIZADO	CAJA		42	$ 8.000	$ 336.000
178	GANCHOS LEGAJADORES	GANCHOS PLASTICOS, SUJETADOR DE DOCUMENTOS. GANCHO TIPO LEGAJADOR, PISADOR Y CORREDERA EN POLIPROPILENO TRANSPARENTE	PAQUETE		55	$ 5.000	$ 275.000
179	GORRO	GORROS O CAPUCHAS PARA CIRUJANO. BORDE ELÁSTICO QUE NO EJERCE PRESIÓN. 100% DESECHABLE. TALLA ÚNICA.	CAJA	TELA NO TEJIDA DE 30GR. COLORES: AZUL Y BLANCO. PRESENTACIÓN: BOLSA X 100 UNIDADES	20	$ 42.000	$ 840.000
180	GANCHO COSEDORA	GRAPAS. GANCHOS PARA GRAPADORA ESTÁNDAR EN ALAMBRE METÁLICO GALVANIZADO, CAJA X 5000 UNDS	CAJA		25	$ 3.000	$ 75.000
181	GUIA CLASIFICADORA	GUÍAS SEPARADORAS EN CARTULINA DE UN COLOR, DE TAMAÑO (105) 27,9 X 22 CM, POR 12 UND, TEXTO DE LAS PESTAÑAS 1-12, CON 5 PERFORACIONES, PESTAÑA DE COLORES.	PAQUETE		30	$ 7.200	$ 216.000
182	HUELLERO	HUELLERO DACTILAR, TINTA INDELEBLE EN ACEITE	UNIDAD		16	$ 4.800	$ 76.800
183	HUMEDECEDOR DACTILAR	HUMEDECEDOR DE DEDOS EN CREMA 40 GRAMOS	UNIDAD		18	$ 5.200	$ 93.600
184	LAPICEROS	LAPICEROS NORMAL, FABRICADO EN PLASTICO, CON UN ANCHO DE LINEA DE 0.5MM, DE TINTA NEGRA, EN PRESENTACION EN CAJA DE 12 UNIDADES	CAJA		75	$ 19.199	$ 1.439.925

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
185	LAPIZ	LÁPICES DE MADERA. LÁPIZ PARA ESCRITURA, FABRICADO EN MADERA, DE FORMA HEXAGONAL CON BORRADOR, MINA NEGRA 2H	CAJA		66	$ 14.400	$ 950.400
186	LAPIZ	LÁPICES DE MADERA. LÁPIZ PARA ESCRITURA, FABRICADO EN MADERA, DE FORMA HEXAGONAL CON BORRADOR, MINA NEGRA HB O B	CAJA		57	$ 14.400	$ 820.800
187	LIBRETA DE APUNTES	LIBRETA DE APUNTES CUADRICULADA TAMAÑO CARTA DE 100 HOJAS	UNIDAD		81	$ 32.000	$ 2.592.000
188	LIMPIADOR DE PANTALLAS	LIMPIADOR PARA PANTALLAS LCD, FRASCO DE 100 ML	UNIDAD		18	$ 32.000	$ 576.000
189	MARCADOR BORRABLE	MARCADOR BORRABLE	CAJA	MARCADORES. PUNTA REDONDA 4 MM, CUERPO PLÁSTICO CON INDICADOR DE VOLUMEN DE TINTA. FÁCIL RECARGA MEDIANTE CARTUCHO DE TINTA RECAMBIABLE. BIODEGRADABLE. COLORES NEGRO, AZUL Y ROJO	44	$ 56.000	$ 2.464.000
190	MARCADOR PERMANENTE	MARCADOR PERMANENTE	CAJA	MARCADOR PERMANENTE, DESECHABLE, CONTENIDO DE TINTA MAYOR A 5 Y MENOR O IGUAL A 8,5 G , DE PUNTA REDONDA ACRÍLICA, PARA HACER LINEAS DE APROX. 0,4 MM	30,5	$ 56.000	$ 1.708.000
191	REGLAS METALICAS	METALICA DE 50 CMS	UNIDAD	REGLA METÁLICA DE ALUMINIO ANODIZADO, MILIMETRADO FOTOGRABADO, GOMA ANTIDESLIZANTE, BISEL DE TINTA Y LADO REDONDEADO, LONGITUD: 50 CM	27	$ 34.600	$ 934.200
192	NOTA AUTOADHESIVAS REMOVIBLES	NOTAS ADHESIVAS EN COLORES TAMAÑO 75X75MM.	PAQUETE	NOTAS ADHESIVAS EN COLORES TAMAÑO 75X75MM, PAQUETE X 10 UND	19	$ 48.000	$ 912.000
193	PAÑOS LIMPIADORES DESECHABLES	PAÑOS LIMPIADORES DESECHABLES	UNIDAD	PAÑOS LIMPIADORES DESECHABLES PARA PANTALLAS LCD, LED O PLASMA, DIMENSIONES 7X21 CM	43	$ 4.000	$ 172.000
194	PAPEL KIMBERLY	PAPEL KIMBERLY	RESMA	PAPEL KIMBERLY TAMAÑO CARTA 90 GR/M2	11	$ 54.000	$ 594.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
195	PAPEL PARA IMPRESORA O FOTOCOPIADORA	PAPEL PARA IMPRESORA O FOTOCOPIADORA. PAPEL BLANCO BOND DE 75 GR TAMAÑO CARTA	CAJA	PAPEL PARA IMPRESORA O FOTOCOPIADORA. PAPEL BLANCO BOND DE 75 GR/M2 TAMAÑO CARTA, CAJA X 10 RESMAS	25,3	$ 208.000	$ 5.262.400
196	PAPEL PARA IMPRESORA O FOTOCOPIADORA	PAPEL PARA IMPRESORA O FOTOCOPIADORA. PAPEL BLANCO BOND DE 75 GR TAMAÑO OFICIO	CAJA	PAPEL PARA IMPRESORA O FOTOCOPIADORA. PAPEL BLANCO BOND DE 75 GR/M2 TAMAÑO OFICIO, CAJA X 10 RESMAS	7	$ 208.000	$ 1.456.000
197	PEGANTE EN BARRA	PEGANTE EN BARRA FRASCO X 20 GRS	PAQUETE	PEGANTE EN BARRA FRASCO X 20 GRS, PAQUETE POR 12 FRASCOS	13	$ 26.900	$ 349.700
198	PEGANTE LIQUIDO	PEGANTE LÍQUIDO PARA PAPEL	UNIDAD	PEGANTE LÍQUIDO PARA PAPEL, IDEAL PARA PEGAR TODO TIPO DE PAPEL, SU FÓRMULA GARANTIZA REALIZAR UNIONES DONDE SE REQUIERE PLASTICIDAD, NO SE CRISTALIZA, NO TÓXICO, RÁPIDO SECADO, NIDAD POR 245GR	48	$ 17.600	$ 844.800
199	PERFORADORA	PERFORADORA	UNIDAD	PERFORADORA DE TAMAÑO MENOR O IGUAL A 10 CM, 2 PERFORACIONES, CAPACIDAD DE HOJAS A PERFORAR MAYOR A10 Y MENOR O IGUAL A 20, CON TRAMPILLA PARA VACIAR LOS CONFETIS, SIN SISTEMA DE BLOQUEO	7	$ 17.600	$ 123.200
200	PINCEL	PINCEL DELGADO NRO. 10	UNIDAD	PINCELES PARA PINTAR AL OLEO NO. 10	4	$ 3.200	$ 12.800
201	PINCEL	PINCEL DELGADO NRO. 3	UNIDAD	PINCEL FINO NO 3.	4	$ 1.150	$ 4.600
202	PINCEL	PINCEL DELGADO NRO. 5	UNIDAD	PINCELES PARA PINTAR AL OLEO NO. 5	3	$ 1.200	$ 3.600
203	PINCEL	PINCEL DELGADO NRO. 7	UNIDAD	PINCELES PARA PINTAR AL OLEO NO. 7	2	$ 1.299	$ 2.598
204	PISTOLA DE SILICONA	PISTOLA DE SILICONA	UNIDAD	PISTOLA ELÉCTRICA PARA BARRA SILICÓN DE ALIMENTACION DE 110 W. ESTA PISTOLA, QUE CALIENTA LA BARRA DE MATERIAL PLÁSTICO	50	$ 25.600	$ 1.280.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
205	REGLAS PLASTICAS	PLÁSTICA DE 30 CM	UNIDAD	REGLA MATERIAL PLASTICO, CERTIFICACIONES Y/O NORMATIVAS: EN 71, ECOLÓGICO: 100% RECICLABLE,TAMAÑO: 30 CM	93	$ 3.200	$ 297.600
206	CARTULINA	PLIEGO DE CARTULINA 70CM X 100CM, DE COLORES	UNIDAD	PLIEGO DE CARTULINA 70CM X 100CM, DE COLORES	415	$ 1.299	$ 539.085
207	GUANTES	PRENDA QUE CUBRE LA MANO PASANDO LA MUÑECA. PRODUCTO SANITARIOS ASÉPTICOS PARA UN SOLO USO UTILIZADO COMO BARRERA BIDIRECCIONAL ENTRE EL PERSONAL SANITARIO Y EL ENTORNO CON EL QUE ÉSTE TOMA CONTACTO A TRAVÉS DE LAS MANOS. TALLA S	CAJA	ELABORADO CON CUCHO LÁTEX NO EN VINILO, REFERENCIA TALLA S	37	$ 104.000	$ 3.848.000
208	MEMORIA USB 16GB	CAPACIDAD 16 GIGABYTE LA UNIDAD FLASH USB 3.0, MIN VELOCIDADES DE 150 MB/S. CARCASA METÁLICA DURADERA Y ELEGANTE ES SUFICIENTEMENTE ROBUSTA PARA RESISTIR LOS GOLPES. DIMENSIONES: 44,9 MM X 20 MM X 9,2 MM COMPATIBLE TAMBIÉN USB 2.0 TEMPERATURA -20°C A 85°C	UNIDAD	LA UNIDAD FLASH USB 3.0, MIN VELOCIDADES DE 150 MB/S. CARCASA METÁLICA DURADERA Y ELEGANTE ES SUFICIENTEMENTE ROBUSTA PARA RESISTIR LOS GOLPES. DIMENSIONES: 13,21 MM X 42,42 MM X 6,60 MM (0,52" X 1,67" X 0,26") COMPATIBLE TAMBIÉN USB 2.0	2	$ 39.999	$ 79.998
209	RESALTADORES	RESALTADORES DE COLORES SURTIDOS	CAJA	RESALTADOR DE PUNTA RESISTENTE QUE PERMITAN TRES TRAZOS DISTINTOS, COLORES INTENSOS Y SURTIDOS, BARRIL TRANSLUCIDO, CAJA POR 12 UNIDADES	9	$ 34.600	$ 311.400
210	SACAGANCHOS DE METAL	SACAGANCHOS DE METAL	UNIDAD	REMOVEDORES DE GRAPAS (SACA GANCHOS). SACAGANCHOS PARA GRAPA NO.26/6 ELABORADO EN METAL, CON UN PESO MAYOR A 33 Y MENOR O IGUAL A 75G	25	$ 4.800	$ 120.000
211	SILICONA EN BARRA	BARRAS SILICONA X 10 UNIDADES 5/16 PULGADAS X 30 CM USO IDEAL PARA TRABAJOS MANUALES	PAQUETE X 100 UND	BARRAS DE PEGANTE LIBRES DE ÁCIDO. SILICONA EN BARRA DELGADA CON DIÁMETRO DE 0,7 CM. PAQUETE POR 50 BARRAS	21	$ 57.600	$ 1.209.600
212	SOBRE DE MANILA	SOBRE DE MANILA	BOLSA	TAMAÑO REF. 22.5X29 CMS, BOLSA X 100 UND	9	$ 32.000	$ 288.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
213	TABLA PLASTICA	TABLA PLASTICA	UNIDAD	TABLA DE SOPORTE PARA ESCRIBIR TAMAÑO OFICIO	25	$ 14.400	$ 360.000
214	HOJAS CUADRICULADAS	TAMAÑO OFICIO TIPO EXÁMEN	PAQUETE		30	$ 19.199	$ 575.970
215	TAPABOCAS	TAPABOCAS	CAJA	TAPABOCA BLANDO DESECHABLE, CON BANDAS ELÁSTICAS PARA AJUSTE EN OREJAS, CLIP METÁLICO QUE PERMITE AJUSTARSE A LA NARIZ.	48	$ 30.000	$ 1.440.000
216	TIJERA	TIJERA	UNIDAD	TIJERAS PARA MULTIUSOS DE PRECISIÓN, CON LONGITUD DE 8", HOJA DE ACERO, MANGO DE PLÁSTICO.	45	$ 20.500	$ 922.500
217	ABONO CONCENTRADO LÍQUIDO	ABONO CONCENTRADO LÍQUIDO COMPUESTO POR AZOTOBACTER CHROOCOCCUM Y AZOSPIRILLIUM BRASILIENSE	LITRO	INGREDIENTE ACTIVO: AZOTOBACTER CHROOCOCCUM Y AZOSPIRILLIUM BRASILIENSE SOLOS O CON OTROS	3	$ 108.000	$ 324.000
218	ABONO FERTILIZANTE MEZCLADO	ABONO FERTILIZANTE MEZCLADO NP PARA APLICACIÓN AL SUELO 1.4	BULTO	NITRÓGENO TOTAL (N) 8.0% NITRÓGENO AMONIACAL (N) 1.0% NITRÓGENO UREICO (N) 7.0% FÓSFORO ASIMILABLE (P2O5) 5.0% CALCIO (CAO) 18.0% MAGNESIO (MGO) 6.0% AZUFRE TOTAL (S) 1.6% BORO (B) 1.0% COBRE (CU) 0.75% MOLIBDENO (MO) 0.005% ZINC (ZN) 2.5%, REGISTRO ICA	1	$ 245.000	$ 245.000
219	ABONO FERTILIZANTE PARA APLICACION DIRECTA	ABONO FERTILIZANTE PARA APLICACION DIRECTA AL SUELO ELABORADO CON ROCA FOSFORICA MOLIDA	BULTO	CONTENIDO FÓSFORO TOTAL (P2O5) (28%) CALCIO CAO (40%) Y SÍLICE SIO2(14%), REGISTRO ICA	3	$ 120.000	$ 360.000
220	ABONO FERTILIZANTE QUIMICO SIMPLE KCL	ABONO FERTILIZANTE QUIMICO SIMPLE KCL (CLORURO DE POTASIO 60%)	BULTO	POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K2O) 60,0 %, REGISTRO ICA	2	$ 205.000	$ 410.000
221	ABONO FERTILIZANTE QUIMICO SIMPLE NITROGENADO	ABONO FERTILIZANTE QUIMICO SIMPLE NITROGENADO, UREA,	BULTO	SOLUBILIDAD MUY ALTA 1.080 G/L A 20 °C NITRÓGENO TOTAL 46%N, NITRÓGENO UREICO 46%N, PH EN SOLUCIÓN ACUOSA AL 10%, 7,5 - 10. REGISTRO ICA	5	$ 124.000	$ 620.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
222	ABONO HUMUS DE LOMBRIZ	ABONO HUMUS DE LOMBRIZ	BULTO	PH: 6,1 – 8,5. DENSIDAD: 0,69 G/CM, RELACIÓN C/N <20%. HUMEDAD <10%. CONTENIDO NUTRITIVO > N: 1,19%. P2O5:1,61%. K2O: 1,2%,CON REGISTRO ICA	12	$ 110.000	$ 1.320.000
223	ABONO TURBA RUBIA DE SPHAGNUM	ABONO TURBA RUBIA DE SPHAGNUM DE GRANULACION FINA	BULTO	CONTENIDO DE MO SUPERIOR AL 80% PS CONTENIDO DE VERMICULITA	2	$ 270.000	$ 540.000
224	AISLADORES DE POSTE PARA CERCA ELECTRICA	AISLADOR PIVOTE LARGO PARA INSTALACIÓN DE IMPULSORES PARA CERCA ELÉCTRICA CON CALIDAD PROFESIONAL.	BOLSA	FABRICADO CON POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD, DIMENSIONES: 4.5*2.5*3 CM, PESO: 9 GR, BOLSA POR 100 UNDS.	2	$ 30.250	$ 60.500
225	AISLADORES PRINCIPIO FIN PARA CERCA ELECTRICA	AISLADOR TERMINAL PARA INSTALACIÓN DE IMPULSORES PARA CERCA ELÉCTRICA CON CALIDAD PROFESIONAL	BOLSA	FABRICADO CON POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD, DIMENSIONES: 4.3*3.3 CM, PESO: 21 GR, BOLSA POR 25 UNDS.	2	$ 46.196	$ 92.392
226	ALAMBRE GALVANIZADO PARA CERCA ELECTRICA CALIBRE 14	ALAMBRE GALVANIZADO PARA CERCA ELÉCTRICA CALIBRE 14	ROLLO	EN ACERO GALVANIZADO CALIBRE 14; TRIPLE RECUBRIMIENTO DE ZINC; ROLLO X 25 KG	3	$ 315.000	$ 945.000
227	ALCOHOL INDUSTRIAL	ALCOHOL ANTISÉPTICO EN DONDE CADA 100 ML DE SOLUCIÓN HIDROALCOHÓLICA CONTENGA UN 70% DE ALCOHOL ETÍLICO IMPOTABILIZADO AL 96%.	FRASCO	ENVASE PLASTICO 700 CC , DEBE TENER REGISTRO SANITARIO	1	$ 9.000	$ 9.000
228	ALEVINOS DE CACHAMA VIVOS DE 1 DIA	ALEVINOS DE CACHAMA BLANCA	UNIDAD	CON TALLA DE 1-2" , EMPACADOS EN BOLSAS PLÁSTICAS CON AGUA Y OXIGENO EN RELACIÓN 1 : 4, Y EN CANTIDADES DE 250 INDIVIDUOS POR BOLSA Y EMBALADOS EN CAJAS DE CARTÓN O ICOPOR	604	$ 275	$ 166.100
229	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES	ALIMENTO AL 24% DE PROTEINA	BULTO	HUMEDAD (MAX.) 12%, PROTEINA (MIN.) 30%, GRASA (MIN.) 6%, FIBRA (MAX.) 8%, CENIZAS (MAX.) 12%	5	$ 178.750	$ 893.750
230	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES	ALIMENTO AL 30% DE PROTEINA	BULTO	HUMEDAD (MAX.) 12%, PROTEINA (MIN.) 30%, GRASA (MIN.) 6%, FIBRA (MAX.) 8%, CENIZAS (MAX.) 12%	4	$ 188.120	$ 752.480

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
231	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES	ALIMENTO AL 34% DE PROTEINA	BULTO	ES UN ALIMENTO COMPLETO EXTRUDIZADO CON UNA FORMULA BALANCEADA Y ADECUADOS NIVELES DE PROTEINA,HUMEDAD 12% , PROTEINA 34%, GRASA 8%, FIBRA 6%, Y CENIZA 12%	4	$ 220.000	$ 880.000
232	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLITO INICIACIÓN, PROTEINA (MIN.) 20%	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO EN FASE DE INICACION EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO	BULTO	HUMEDAD (MAX.) 13% PROTEINA (MIN.) 20% GRASA (MIN.) 2% FIBRA (MAX.) 5% CENIZAS (MAX.)8% , AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL., BULTO X 40 KG,	1	$ 162.500	$ 162.500
233	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO INICIACIÓN, PROTEINA (MIN.) 20,5%.	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO EN FASE DE INICACION, EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, REGISTRO ICA	BULTO	HUMEDAD (MAX.) 13% ; PROTEINA (MIN.) 20,5% ; GRASA (MIN.) 4% ; FIBRA (MAX.) 6%; CENIZAS (MAX.) 8%, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL., BULTO X 40 KG,	1	$ 161.250	$ 161.250
234	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO ENGORDE, PROTEINA (MIN.) 19%.	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO ENGORDE	BULTO	HUMEDAD (MAX.) 13%, PROTEINA (MIN.) 19%, GRASA (MIN.) 2,5%, FIBRA (MAX.) 5%, CENIZAS (MAX.) 8%, BULTO X 40 KG, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	7	$ 203.749	$ 1.426.243
235	ANTIBIOTICO OXITETRAXICLINA	ANTIBIOTICO A BASE OXITETRACICLINA 50 MG PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA.	FRASCO	EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA. FRASCO X 500 ML	6	$ 31.199	$ 187.194
236	AZUFRE	AZUFRE	KILO	PRESENTACION EN BOLSA DE POLIETILENO DE	3	$ 7.200	$ 21.600
237	INSUMOS AGROPECUARIOS	BANDEJA DE 50 CAVIDADES, MATERIAL POLIESTIRENO, CALIBRE 55", LADO 1 CM 5, LADO 2 CM 5, PROFUNDO CM 4,8, VOLUMEN CM3 75	UNIDAD		5	$ 17.800	$ 89.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
238	RAQUETA CALIFORNIA MASTITIS TEST PARA PRUEBA DE CAMPO	BANDEJA PARA MASTITIS CMT, UTILIZADA PARA DIAGNOSTICAR INFECCIÓN DE MAMAS EN VACUNOS, BOVINOS Y CAPRINOS.	UNIDAD	CUENTA CON ESPACIO DE ALMACENAMIENTO, DIFERENTE PARA CADA UBRE QUE PERMITE SER UTILIZADA PARA UNA TOMA Y SU CAPACIDAD ES LA INDICADA PARA REALIZAR LOS DIFERENTES TESTS. PESO: 70 GR. MATERIAL: POLIPROPILENO COLOR: NEGRO	7	$ 27.600	$ 193.200
239	BOLSA PARA VIVERO	BOLSA DE POLIETILENO TIPO SEMILLERO	PAQUETE	PAQUETE X 100, DIMENSIONES 12 X 25 DE LARGO Y CON 1.5 FUELLE	9	$ 10.800	$ 97.200
240	BOLSA PARA ENSILAR	BOLSA PLASTICA PARA ENSILAJE	UNIDAD	BOLSAS DE ENSILAR 120*60 CM DE 30 MICRAS SUPER GRUESA	171	$ 2.350	$ 401.850
241	BOLSA PARA SEMILLERO	BOLSAS DE POLIETILENO PARA SEMILLERO	PAQUETE	COLOR NEGRO X 100 UNIDADES, (9 CM ANCHO X 18 CM ALTO)	13	$ 11.300	$ 146.900
242	CABEZOTE PVC PARA RIEGO HEMBRA 1"(ASPERSOR DE AGUA).	CABEZOTE PVC PARA RIEGO HEMBRA 1"(ASPERSOR DE AGUA).	UNIDAD		2	$ 48.000	$ 96.000
243	CAL AGRICOLA	CAL AGRICOLA ACONDICIONADOR DE SUELO A BASE DE CARBONATO DE CALCIO	BULTO	EL PRODUCTO DEBE ESTAR EMPACADO EN MATERIAL QUE NO ALTERE LA COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO Y LO PROTEJA DEL AIRE Y LA HUMEDAD, DURANTE EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO.NOMBRE QUÍMICO: CARBONATO DE CALCIO, PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS: PESO MOLECULAR: P.M. = 100.0, VALOR TOTAL DE NEUTRALIZACIÓN: VTN = MÍNIMO 93.0, DENSIDAD APARENTE: D.A. = 1.9 – 2.1 KG / DM3, SOLUBILIDAD EN EL AGUA: S.A. = 0.0 FÓRMULA QUÍMICA: CACO3 RANGOS DE CACO3 PARA 1° CALIDAD: MÍNIMO = 90.0 % MÁXIMO = 98.0 %, EMPAQUE EN POLIPROPILENO CON AUTOCIERRE, REGISTRO VIGENTE	7	$ 41.200	$ 288.400

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
244	CAL DOLOMITA	CAL DOLOMÍTICA	BULTO	FORMULA QUIMICA: CAO (SOLUBLE EN ÁCIDO) MIN.32,5%, MGO (SOLUBLE EN ÁCIDO) MIN 17,5%, P2O5 TOTAL (DE LENTA ASIMILACIÓN) 1.0%, CARBONATO DE CALCIO (CACO3) MIN. 57,8 %, CARBONATO DE MAGNESIO MIN. 36,7%, HUMEDAD MÁX. 1.0% BULTO X 50 KG, EMPAQUE EN POLIPROPILENO CON AUTOCIERRE, REGISTRO VIGENTE	3	$ 60.500	$ 181.500
245	CANECA	CANECA PLASTICA CON TAPA	UNIDAD	RESISTENTE, CAPACIDAD 200 LT, MATERIAL PLASTICO, MATERIAL GRADO ALIMENTICIO, CON TAPA.	5	$ 194.999	$ 974.995
246	FUMIGADORA 18 - 20 L	CAPACIDAD DEL TANQUE 18 - 20 LITROS. PRESION HIDRAULICA. PISTON Y CAMARA EXTERNOS. PRESION DE TRABAJAO 40 PSI +/- 10%. FUMIGADORA MANUAL DE 20 LITROS, CARACTERISTICAS PRINCIPALES: BOQUILLA DE CONO HUECO, PORTA BOQUILLA UNIVERSAL.	UNIDAD		4	$ 380.600	$ 1.522.400
247	CATETER	CATETER X 25 UNIDADES	PAQUETE	CATETER X 25 UNIDADES	5	$ 48.000	$ 240.000
248	CINTAS INDICADORAS DE PH	CINTAS INDICADORAS DE PH	CAJA	TIRAS DE PAPEL PARA DETERMINAR PH: 0-14. RESISTENTES, NO SE DESHACEN AL INTRODUCIRLAS EN SOLUCIÓN. -LA CAJA CONTIENE 3 TONOS POR UNIDAD DE PH, PARA EVITAR ERRORES EN LA EVALUACIÓN DE PH, ENTRE UNA UNIDAD Y OTRA, LO QUE AYUDA AL USUARIO A DETERMINAR EL VALOR DE PH. 100 TIRAS DE PAPEL	7	$ 45.000	$ 315.000
249	ANTIPARASITARIO E INMUNOESTIMULANTE INYECTABLE	CLORHIDRATO LEVAMISOL. ANTIPARASITARIO E INMUNOESTIMULANTE INYECTABLE PARA CONTROL DE PARASITOSIS GASTROINTESTINALES Y PULMONARES.	FRASCO	COMPUESTO DE LEVAMISOL CLORHIDRATO 7,5 G. EXCIPIENTES C.S.P.: 100 CC. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA,	4	$ 41.000	$ 164.000
250	JERINGA FLEX	DE 20 CC DE USU VETERINARIO	UNIDAD	JERINGA FLEX	7	$ 83.300	$ 583.100

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
251	AFRECHO DE ARROZ	EL AFRECHO DE ARROZ ES LA MEMBRANA EXTERNA PROTECTORA DEL GRANO DE ARROZ.	BULTO	CONSTITUYE UN ALIMENTO NUTRITIVO PARA BOVINOS QUE PROVEE FIBRA, GRASA, VITAMINAS Y MINERALES EN LA RACIÓN	5	$ 45.000	$ 225.000
252	ANTIPARASITARIO INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO	ENDOECTOPARASITICIDA IVERMECTINA, ANTIPARASITARIO INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO PARA USO EN BOVINOS Y CERDOS.	FRASCO	A BASE DE IVERMECTINA A RAZÓN DE 31,5 GRAMOS POR LITRO, EQUIVALENTE A 3,15%, REGISTRO ICA VIGENTE, FRASCO X 500 CC	4	$ 120.000	$ 480.000
253	FERTILIZANTE FOLIAR	ENVASE PLASTICO POR LITRO FERTILIZANTE. 8-0-10 + BORO Y COBRE NITRÓGENO TOTAL (N) 90,0G/L NITRÓGENO AMONIACAL (N) 35,0G/L NITRÓGENO NÍTRICO (N) 19,0G/L NITRÓGENO UREICO (N) 36,0G/L POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K2O) 120,0G/L BORO (B) 2,5G/L COBRE (CU) 3,0G/L.	LITRO		7	$ 87.995	$ 615.965
254	INSTRUMENTOS, APARATOS Y ACCESORIOS PARA VETERINARIA	EQUIPO COMPLETO INSEMINACION ARTIFICIAL EN BOVINOS	UNIDAD	CAJA PORTAELEMENTOS , PISTOLA UNIVERSAL,FUNDAS MANGAS X 50 UNIDADES TERMO DESCONGELADOR DE PAJILLAS PINZA COGE PAJILLAS GUILLOTINA CORTA PAJILLAS CATETER	1	$ 1.050.000	$ 1.050.000
255	AGUJAS DESECHABLES	FABRICADA EN ACERO QUIRURGICO RECUBIERTA EN SILICONA, PARED DELGADA, CAMPANA EN POLICABORNATO IDENTIFICADA POR CODIGOS DE COLORES ESTÉRILES, EMPAQUE UNIVERSAL.	CAJA	ESTANDAR ISO BISEL EN LANCETA REGULAR HIPODÉRMICA DESECHABLE, CALIBRE NO. 16 LONGITUD 1 1/2", CAJA DE 100 UNIDADES	1	$ 30.400	$ 30.400
256	FERTILIZANTE COMPLEJO NPK	FERTILIZANTE COMPLEJO NPK , NITRÓGENO TOTAL %N12,0, NITRÓGENO AMONIACAL %N 14,0, FÓSFORO SOLUBLE EN AGUA Y CITRATO AMÓNICO NEUTRO %P2O5 24,0, FÓSFORO SOLUBLE EN AGUA %P2O5 21,6, POTASIO SOLUBLE EN AGUA %K2O 12,0, AZUFRE TOTAL %SO3 8,0, AZUFRE SOLUBLE EN AGUA %SO3 7,2 BULTO X 50 KG	BULTO		1	$ 179.999	$ 179.999
257	FERTILIZANTE NPK	FERTILIZANTE FOLIAR TRIPLE 15	LITRO		6	$ 39.999	$ 239.994

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
258	ABONO FERTILIZANTE GRANULADO	FERTILIZANTE GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO.	KILO	MAGNESIO (MGO) 25 % AZUFRE TOTAL (S) 20 % CLORURO MÁXIMO (CL) 3 % SOLUBILIDAD 417 G/L, REGSITRO ICA	2	$ 38.500	$ 77.000
259	FUNGICIDA MANCOZED	FUNGICIDA MANCONED, COMPOSICIÓN FORMULACIÓN: OLOR: SOLUBILIDAD, ACEITE ESAPRCIBLE (SO) AGRADABLE, TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA MANCOZEB 600 G / L ETU 0.3 G/L ADITIVOS CSP 1 L, PRESENTACION LITRO.	KILO		4	$ 32.000	$ 128.000
260	FUNGICIDA ORGANICO KASUMIN	FUNGICIDA ORGANICO KASUMIN AL 2 % INGREDIENTE ACTIVO KASUGAMICINA, ACIDO [5,AMINO-2-METIL-6-(2,3,4,5,6-PENTAHIDROXICICLOHEXILOXI) TETRAHIDROPIRAN- 3-IL]AMINO-ALFA-IMINOACÉTICO (CON UN CONTENIDO DE KASUGAMICINA BASE NO MENOR DE 77.5%), 2.3 (EQUIVALENTE A 21.8686 G DE I.A./L A 20 °C), HUMECTANTE, COLORANTE, CONSERVADOR AGENTE ESTABILIZADOR DEL PH Y DILUYENTE %97.7	LITRO		4	$ 69.996	$ 279.984
261	GALLINAZA PREHUMICA COMPOSTADA	GALLINAZA PREHUMICA COMPOSTADA	BULTO		6	$ 41.000	$ 246.000
262	HERBICIDA GLIFOSATO	GLIFOSATO HERBICIDA SISTEMICO	LITRO		1	$ 45.000	$ 45.000
263	GRAPA	GRAPA	KILO		11	$ 12.000	$ 132.000
264	GUANTES DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL	GUANTES DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL ULTRASENSIBLES X CAJA DE 100 UNIDADES	CAJA		3	$ 92.800	$ 278.400
265	GUANTES DE PALPACIÓN ULTRASENSIBLE	GUANTES DESECHABLES PARA PALPACION BOVINA. MANGA DE POLIETILENO DE 95 - 100 CMS DE LARGO PARA PALPACIÓN RECTAL EN BOVINOS, ULTRASENSIBLE.	CAJA		12	$ 92.800	$ 1.113.600

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
266	CAL APAGADA	HIDRÓXIDO DE CALCIO Ó CAL APAGADA	BULTO	NOMBRE QUIMICO: HIDROXIDO DE CALCIO FORMULA QUIMICA: CA(OH)2 PESO MOLECULAR: 74 G/MO, ESPECIFICACIONES CA(OH)2 TOTAL % M/M 92 MIN. I-GP-08, CA(OH)2 DISPONIBLE % M/M 85 –95 NTC 1398, CAO DISPONIBLE % M/M 65 –72 NTC 1398, MATERIAL INSOLUBLE EN ÁCIDO % M/M 5.0 MÁX. NTC 1398 I-GP-07, FE2O3 % M/M 0.5 MÁX. ASTM C –25 –72, AL2O3 % M/M 0.5 MÁX. ASTM C –25 –72, MGO % M/M 2.0 MÁX ASTM C –25 –72, SIO2 % M/M 1.0 MÁX. ASTM C –25 –72, HUMEDAD LIBRE %M/M 2.0 MÁX. I-GP-17, EMPAQUE EN POLIPROPILENO CON AUTOCIERRE, REGISTRO VIGENTE	3	$ 60.500	$ 181.500
267	HUMUS LIQUIDO	HUMUS LIQUIDO	GALON		3	$ 160.000	$ 480.000
268	IMPULSOR PARA CERCA ELÉCTRICA DE CAPACIDAD PARA 30 KM	IMPULSOR PARA CERCA ELÉCTRICA, ALIMENTACIÓN 110 V AC, CONSUMO 12 W, ALCANCE 30 KM, POTENCIA 1.0 JULIOS, CON MICROCONTROLADOR Y ENSAMBLE ROBOTIZADO, ULTRA BAJA IMPEDANCIA, VOLTAJE DE SALIDA 15.000 VOLTIOS	UNIDAD		1	$ 423.997	$ 423.997
269	INSECTICIDA CIPERMETRINA	INSECTICIDA CIPERMETRINA TIENE UNA CONCENTRACIÓN DE 25% DEL INGREDIENTE ACTIVO, Y VIENE FORMULADO COMO CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC) PRESENTACION 1000CM	FRASCO		4	$ 63.998	$ 255.992
270	JERINGAS DESECHABLES DE 10 ML	JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO, DESECHABLE DE 10 ML, CAJA X 100 UNIDADES	CAJA		3	$ 64.300	$ 192.900

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
271	MELAZA EN GARRAFA DE 30 KG	LÍQUIDO VISCOSO DE ORIGEN VEGETAL, DE COLOR MARRON OSCURO, PROCEDENTE DE LA CONCENTRACION DE LOS CALDOS DE PRODUCCION DE CAÑA DE AZUCAR. DE CALIDAD ALIMENTARIA, SUS PROPIEDADES COMO FERTILIZANTE SON MUY INTERESANTES. TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA	GARRAFA O BULTO	PH..5.0, C. E. (MS/CM).. 31.5, DENSIDAD (KG/L): 1.4, HUMEDAD (%): 26.0 (A 110ºC), CENIZAS (%): 12.30 (POR CALCINACIÓN 550ºC), MATERIA ORGÁNICA (%): 61.7 (POR CALCINACIÓN 550ºC), EXTRACTO HUMICO TOTAL (%): 56.5, NITRÓGENO TOTAL (%N): 1.3, FOSFORO TOTAL (% P2O5):0.5, POTASIO TOTAL (% K2O): 4.0,REGISTRO ICA, FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. BULTO DE DE 30 KILO	28	$ 75.200	$ 2.105.600
272	MACHETE DE 20"	MACHETE DE 20" EN ACERO CON MANGO PLASTICO.	UNIDAD		7	$ 28.399	$ 198.793
273	MALLA O ANGEO POLISOMBRA 80%	MALLA POLISOMBRA 80%. ROLLO 4MTS X 25 MTS	ROLLO	MALLA POLISOMBRA DEL 80% DE SOMBRA, DE 4 METROS DE ANCHO X 25 DE LARGO, DE MATERIAL TEJIDO Y MANUFACTURADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD QUE TIENEN CARACTERÍSTICAS DE ALTA RESISTENCIA Y PROTECCIÓN UV QUE GARANTIZA SU DURABILIDAD, PARA USARSE EN CAMPOS A CIELO ABIERTO, ASÍ COMO EN INVERNADEROS.	2,6	$ 289.999	$ 753.997
274	MANGUERA DE 2"	MANGUERA DE 2"	ROLLO	MANGUERA POR 100 METROS MANGUERA DE 2" PULGADA, X 100 MTS CALIBRE 40 EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	1	$ 448.000	$ 448.000
275	MELAZA EN BOLSA	MELAZA LIQUIDA DE ALTA VISCOSIDAD. CON OLOR Y COLOR CARACTERÍSTICOS DE LA MIEL DE CAÑA. TAMBIÉN LLAMADA MIEL DE PURGA, MELAZA O MIEL FINAL.	BOLSA	COMPOSICION:CENIZAS % MÁX. 16 AZÚCARES TOTALES % MÍN. 48 GRADOS BRIX ° BRIX MÍN. 85, REGISTRO ICA, FECHA DE VENCIMIENTO NO MINIMA A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, BOLSA X 30 K	8	$ 75.200	$ 601.600
276	NITROGENO	NITROGENO LIQUIDO PARA CONSERVACION DE SEMEN BOVINO	LITROS	NITROGENO LIQUIDO PARA CONSERVACION DE SEMEN BOVINO	20	$ 33.999	$ 679.980

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
277	OVEROL BLANCO CON CARETA Y CIERRE	OVEROL BLANCO CON CARETA Y CIERRE	UNIDAD	OVEROL COMPLETO FABRICADO EN TELA POLIFORRO DE SUAVE TEXTURA DE GRAN COMODIDAD, COLOR BLANCO C/ FORRO INTERNO, CIERRE PLASTICO AL FRENTE, ELÁSTICO EN LA PARTE TRASERA DE ELÁSTICO EN TOBILLOS Y MUÑECAS. TALLA: 42 (GRANDE), CARETA O VELOL PARA PROTECCIÓN DE LA CABEZA Y CUELLO, FABRICADO EN MALLA TEJIDA DE PUNTO ABIERTO CON MALLA DE ALAMBRE O PLÁSTICA PARA TENER MAYOR VISIBILIDAD Y RESPIRACIÓN, TELA ALGODÓN PLASTIFICADA CON FORRO.	3	$ 286.400	$ 859.200
278	POLLOS VIVOS	POLLOS VIVOS	UNIDAD	POLLOS SANOS DE UN DÍA DE NACIDOS,CON UN PESO DE 40 A 45 GR PERTENECIENTES A LA RAZA ROSS, SEXO MACHOS; VACUNADOS CONTRA BRONQUITIS, GUMBORO, MARKET NEW CASTLE,DEBE INCLUIRSE EL 10% DE REPOSICIÓN POR MORTALIDAD DE TRANSPORTE.	60	$ 3.000	$ 180.000
279	FUNGICIDA YODO AGRICOLA	PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA X LITRO CARACTERISTICA DESINFECTANTE NOMBRE YODO AGRICOLA	FRASCO		7	$ 90.000	$ 630.000
280	PROGESTERONA	PROGESTERONA	BOLSA	DISPOSITIVO INTRAVAGINAL BOVINO, COMPOSICIÓN: PROGESTERONA 1 G, SILICONA INERTE CS, BOLSA X 10 UNI.	4	$ 490.200	$ 1.960.800
281	PROSTAGLANDINA	PROSTAGLANDINA F2 ALFA X 10ML (PROSTAL)	FRASCO X 10ML	PROSTAGLANDINA F2 ALFA X 10ML (PROSTAL)	2	$ 134.800	$ 269.600

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
282	REACTIVO MASTITIS C.M.T.	REACTIVO PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA MASTITIS SUBCLÍNICA, MEDIANTE LA PRUEBA DE CALIFORNIA, EN BOVINOS, OVINOS Y CAPRINOS	UNIDAD	COMPOSICIÓN: LAURIL SULFITO DE SODIO, PURPURA DE BROMOCRESOL, EXCIPIENTES, EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA, NORMA TÉCNICA NTC 645, LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MÍNIMO DE 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA, FRASCO ENVASE X 1 LITRO	7	$ 96.000	$ 672.000
283	SAL MINERALIZADA	SAL MINERALIZADA	BULTO	FOSFORO MIN 6%; HUMEDAD MAX 5%; CALCIO MIN 13%; AZUFRE MIN 9%; MAGNESIO MIN 0,6%; FLUOR MAX 0,06; ZINC MIN 0,5%; COBRE MIN 0,35%; YODO MIN 0,01; COBALTO MIN 0,004%; CLORURO DE SODIO MIN 30,3%; SELENIO MIN 0,011%; AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. REGISTRO ICA	8	$ 95.200	$ 761.600
284	SALVADO DE TRIGO	SALVADO DE TRIGO POR BULTO	BULTOS	CAPAS EXTERNAS DE TRIGO MADURO, PROTEÍNA CRUDA MÍNIMO 14%; FIBRA CRUDA MÁXIMO 12%; CENIZAS MAXIMO 8%; HUMEDAD MÁXIMO 13,5%, REGISTRO SANITARIO, BULTO POR 20 KILOS	7	$ 60.000	$ 420.000
285	SEMILA DE PASTO	SEMILA DE PASTO BRIZANTA	KILO	SEMILA DE PASTO BRIZANTA	1	$ 56.000	$ 56.000
286	SEMILLA DE CILANTRO CERTIFICADA	SEMILLA DE CILANTRO CERTIFICADA REG. ICA, GERMINACIÓN 90%, ADAPTABILIDAD 1000 - 2800 MSNM	LIBRA	SEMILLA DE CILANTRO COMÚN (IMPORTADO), CERTIFICADA REG. ICA, GERMINACIÓN 90%, ADAPTABILIDAD 1000 - 2800 MSNM, BOLSA X LIBRA	9	$ 38.500	$ 346.500
287	SEMILLA DE CRATYLIA	SEMILLA DE CRATYLIA CERTIFICADA	KILO		1	$ 350.000	$ 350.000
288	SEMILLA DE MAIZ	SEMILLA DE MAIZ	LIBRAS	SEMILLA DE MAÍZ VARIEDAD CLIMA CÁLIDO, BOLSA POR LIBRA, REGISTRO ICA, SEMILLA CERTIFICADA	5	$ 45.200	$ 226.000
289	SEMILLA DE PASTO KINGRASS	SEMILLA DE PASTO ELEFANTE O PASTO KINGRASS	KILO	SEMILLA DE PASTO ELEFANTE O PASTO KINGRASS, BOLSA POR KILO, REGISTRO ICA, SEMILLA CERTIFICADA	3	$ 28.000	$ 84.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
290	SEMILLA LEUCAENA	SEMILLA LEUCAENA	LIBRA	DESCRIPCIÓN GENERAL SEMILLA DE LEUCAENA CERTIFICADA VIABILIDAD MÍNIMA DE OCHO MESES, GERMINACIÓN MÍNIMO: SUPERIOR AL 90%. PUREZA % REFERIDO A LA VARIEDAD: 98 % (MÍNIMO), ADAPTACIÓN ALTITUD: 0 A 1800 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, TEMPERATURA MEDIA ANUAL DE 25 A 30 °C, LLUVIA ANUAL: 600 A 3800 MM, RESISTENTE A LA SEQUÍA, PRESENTA UN MEJOR DESARROLLO EN SUELOS FÉRTILES Y PROFUNDOS, TOLERA SUELOS SUPERFICIALES, CON DRENAJE DE IMPERFECTO A BUENO, PH ÓPTIMO ENTRE 6.0 Y 7.7. BOLSA X LIBRA	2	$ 30.000	$ 60.000
291	SEMILLA MANI FORRAJERO	SEMILLA MANI FORRAJERO	LIBRA	SEMILLA DE MANI FORRAJERO LIBRE DE ENFERMEDADES Y DEBIDAMENTE PRESERVADA, REQUERIMIENTO DE FERTILIDAD DEL SUELO MEDIO, TOLERANCIA A LA SEQUÍA MEDIOS DE COMUNICACIÓN, ADACTABILIDADMETROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR 0 A 1.200 M, TOLERANCIA A ENCHARCAMIENTO BAJA, CON FECHA DE VENCIMIENTO MINIMO DE 6 MESES POSTERIOR A SU FECHA DE ENTREGA. BOLSA X LIBRA	1	$ 54.000	$ 54.000
292	SEMILLAS ASAÍ	SEMILLAS DE ASAÍ PERFORADA	PAQUETE	SEMILLAS DE ASAI PAQUETE DE 1 KILO	4	$ 57.999	$ 231.996
293	HERRAMIETA DE PODAR	SIERRA DE PODAR DE MANO LANIER HOJA DE 7 PILGADAS PLEGABLE	UNIDAD		2	$ 63.998	$ 127.996

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
294	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS	FRASCO	MULTIVITAMINICO COMPLEJO B INYECTABLE X 250 ML: VITAMINA B1 10 MG- VITAMINA B2 3 MG- VITAMINA B6 5 MG- VITAMINA B12 100 MCG - NIACINAMIDA 100 MG- PANTOTENATO DE CALCIO 5 MG-VEHÍCULO CSP 1 ML, LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE DE SER MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA, REGISTRO ICA VIGENTE	10	$ 60.999	$ 609.990
295	ALBENDAZOL SUSPENSIÓN ORAL DE USO ANTIPARASITARIO INTERNO	SUSPENSIÓN ORAL DE USO ANTIPARASITARIO INTERNO A BOVINOS Y OVINOS	FRASCO	CADA 100 ML DE SUSPENSIÓN CONTIENE: ALBENDAZOL 25% + COBALTO, EXCIPIENTES C.S.P. 100 ML. REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA. FRASCO X 500 CC	8	$ 85.200	$ 681.600
296	TENAZA NARIGERA	TENAZA PLAFONERA 8"	UNIDAD	PINZA NARIGUERA EN ACERO	4	$ 120.200	$ 480.800
297	TIJERA DE PODAR	TIJERA DE PODAR	UNIDAD	TIJERAS DE PODAR SON ERGONOMICAS QUE ESTAN HECHAS PARA TODO TIPO DE TRABAJOS EN EL JARDÍN, TIPO DE MANGO MEDIANOS ROTATIVOS, PESO 168GR, LONGITUD 190 MM, CAPACIDAD DE CORTE 20 MM	8	$ 40.500	$ 324.000
298	TIJERA DE PODAR DE ALTURA	TIJERA DE PODAR DE ALTURA	UNIDAD	TIJERA PODADORA DE ALTURA, DESGARRETADORA , DIÁMETRO MÁXIMO DE CORTE: 2,54 CENTÍMETROS, LARGO DE LA TIJERA: 23 CENTÍMETROS, PESO: 312 GRAMOS, HOJA DE ACERO ENDURECIDO ALTO EN CARBONO, ESTRUCTURA ROBUSTA EN ACERO, SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN CON DOBLE CAUCHO Y ORIFICIO DE LUBRICACIÓN	2	$ 170.000	$ 340.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
299	TORTA DE PALMISTE	TORTA DE PALMISTE	BULTOS	TORTA DE PALMISTE, PROTEÍNA CRUDA MÍNIMO 12%; GRASA 9%; FIBR MAXIMA 16%; CENIZAS 6%: AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL, REGISTRO ICA.	1,5	$ 163.400	$ 245.100
300	SEMILLA DE BRACHIARIA	SEMILLA DE BRACHIARIA DECUMBES	KILO		1	$ 80.000	$ 80.000
301	MALLA HEXAGONAL	MALLA HEXAGONAL TIPO GALLINERO	ROLLO		2	$ 160.000	$ 320.000
302	MICROASPERSORES / NEBULIZADORES X 100 UNIDADES PARA RIEGO DE FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO	RADIO DE ASPERSIÓN: 360° ORIFICIO: 0,05 PULGADAS PRESIÓN DE TRABAJO 10,9 Y/O 17 PSI DESCARGA 15 A 17 GPH	BOLSA DE 100 UNIDADES	RADIO DE ASPERSIÓN: 360° ORIFICIO: 0,05 PULGADAS PRESIÓN DE TRABAJO 10,9 Y/O 17 PSI DESCARGA 15 A 17 GPH	1	$ 325.995	$ 325.995
303	BANDEJAS FORRAJERAS PEQUEÑAS 60 X 80 CM	BANDEJA FORRAJERA EN POLIESTIRENO IDEAL PARA PEQUEÑOS PROYECTOS DE FORRAJES Y FORRAJE VERDE HIDROPONICO, MEDIDAS DE NUESTRAS BANDEJAS: LARGO 54 CM DE ANCHO 27 CM LARGO Y 5 CM DE PROFUNDIDAD	UNIDAD	BANDEJA FORRAJERA EN POLIESTIRENO IDEAL PARA PEQUEÑOS PROYECTOS DE FORRAJES Y FORRAJE VERDE HIDROPONICO, MEDIDAS DE NUESTRAS BANDEJAS: LARGO 60 CM DE ANCHO 80 CM LARGO Y 5 CM DE PROFUNDIDAD	22	$ 26.250	$ 577.500
304	SOLUCIÓN NUTRITIVA PARA CULTIVOS HIDROPÓNICOS, ALCANZA PARA UNA MEDIA DE 200 LITROS FINALES.	LA SOLUCIÓN CONCENTRADA REPRESENTA LOS NUTRIENTES MAYORES (NITRÓGENO, FÓSFORO Y POTASIO)	GARRAFA	LA SOLUCIÓN CONCENTRADA REPRESENTA LOS NUTRIENTES MAYORES (NITRÓGENO, FÓSFORO Y POTASIO)	1	$ 97.500	$ 97.500
305	SOLUCIÓN NUTRITIVA PARA CULTIVOS HIDROPÓNICOS, ALCANZA PARA UNA MEDIA DE 200 LITROS FINALES.	LA SOLUCIÓN CONCENTRADA TODOS LOS ELEMENTOS MENORES DE ESTA FORMA SE OBTIENE UN MAYOR RENDIMIENTO, EVITANDO PRECIPITACIONES PERJUDICIALES PARA LAS PLANTAS.	GARRAFA	LA SOLUCIÓN CONCENTRADA TODOS LOS ELEMENTOS MENORES DE ESTA FORMA SE OBTIENE UN MAYOR RENDIMIENTO, EVITANDO PRECIPITACIONES PERJUDICIALES PARA LAS PLANTAS.	1	$ 97.500	$ 97.500
306	SOLUCIÓN NUTRITIVA PARA CULTIVOS HIDROPÓNICOS, ALCANZA PARA UNA MEDIA DE 200 LITROS FINALES.	LA SOLUCIÓN CONCENTRADA EL CALCIO, DE ESTA FORMA SE OBTIENE UN MAYOR RENDIMIENTO, EVITANDO PRECIPITACIONES PERJUDICIALES PARA LAS PLANTAS.	GARRAFA	LA SOLUCIÓN CONCENTRADA EL CALCIO, DE ESTA FORMA SE OBTIENE UN MAYOR RENDIMIENTO, EVITANDO PRECIPITACIONES PERJUDICIALES PARA LAS PLANTAS.	1	$ 97.500	$ 97.500

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
307	ESTANTE PARA 10 BANDEJAS DE FORRAJE VERDE HIDROPONICO.	ESTANTE PARA 10 BANDEJAS DE FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO, FABRICADO EN TUBO CUADRADO DE 1/2"DIMENSIONES: 60 CM DE ANCHO, 1,2 M LARGO X 1,8 M ALTO.TIENEN 5 NIVELES. CADA NIVEL DE 2 BANDEJAS CADA UNO. MEDICION DE CADA BANDEJA DE 60X80, PINTURA ELECTROSTÁTICA, ES DE FÁCIL ENSAMBLE CON TORNILLOS Y TUERCA DE MARIPOSA (TIEMPO ESTIMADO MENOR A 10 MIN), PERMITE AMPLIACIONES CON AHORROS DE MATERIAL 20, 30 ... 100 ... 1000 BANDEJAS CONTINUAS.	UNIDAD	ESTANTE PARA 10 BANDEJAS DE FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO, FABRICADO EN TUBO CUADRADO DE 1/2"DIMENSIONES: 60 CM DE ANCHO, 1,2 M LARGO X 1,8 M ALTO.TIENEN 5 NIVELES. CADA NIVEL DE 2 BANDEJAS CADA UNO. MEDICION DE CADA BANDEJA DE 60X80, PINTURA ELECTROSTÁTICA, ES DE FÁCIL ENSAMBLE CON TORNILLOS Y TUERCA DE MARIPOSA (TIEMPO ESTIMADO MENOR A 10 MIN), PERMITE AMPLIACIONES CON AHORROS DE MATERIAL 20, 30 ... 100 ... 1000 BANDEJAS CONTINUAS.	2	$ 444.798	$ 889.596
308	KIT DE ANALISIS DE CLORO Y PH	KIT BÁSICO TEST PH CLORO	UNIDAD		2	$ 139.500	$ 279.000
309	BUFFER 7	SOLUCIÓN PARA CALIBRAR PHMETRO X500 ML	UNIDAD	SOLUCIÓN PARA CALIBRAR PHMETRO X500 ML	1	$ 115.000	$ 115.000
310	BUFFER 10	SOLUCIÓN PARA CALIBRAR PHMETRO X500 ML	UNIDAD	SOLUCIÓN PARA CALIBRAR PHMETRO X500 ML	2	$ 115.000	$ 230.000
311	PAPEL FILTRO DE 45 ŀM	DETERMINACIÓN DE SOLIDOS SUPENDIDOS. PAPEL FILTRO CIRCULAR CAJA X 100	CAJA	DETERMINACIÓN DE SOLIDOS SUPENDIDOS. PAPEL FILTRO CIRCULAR CAJA X 100	2	$ 304.000	$ 608.000
312	HIDROXIDO DE SODIO 0.1N 500 ML	TITULACIONES PARA DETERMINAR ACIDEZ DE AGUA X 500 ML	UNIDAD	TITULACIONES PARA DETERMINAR ACIDEZ DE AGUA X 500 ML	1	$ 440.000	$ 440.000
313	FENOLFTALEINA SOLUCION	TITULACIONES PARA DETERMINAR ACIDEZ DE AGUA	UNIDAD	TITULACIONES PARA DETERMINAR ACIDEZ DE AGUA	1	$ 376.000	$ 376.000
314	NARANJA DE METILENO SOLUCIÓN	TITULACIONES PARA DETERMINAR ACIDEZ DE AGUA X 250 ML	UNIDAD	TITULACIONES PARA DETERMINAR ACIDEZ DE AGUA X 250 ML	1	$ 319.997	$ 319.997
315	SODIO TIOSULFATO 0.01N	TITULACIONES PARA DETERMINAR ACIDEZ DE AGUA X 1000 ML	UNIDAD	TITULACIONES PARA DETERMINAR ACIDEZ DE AGUA X 1000 ML	2	$ 336.000	$ 672.000
316	NEGRO DE ERIOCROMO T	DETERMINACIÓN DE DUREZA X 10 GR	UNIDAD	DETERMINACIÓN DE DUREZA X 10 GR	1	$ 264.000	$ 264.000

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD TOTAL CTO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
317	PLATA NITRATO 0.0141N	DETERMINACIÓN DE DUREZA X 1000ML	UNIDAD	DETERMINACIÓN DE DUREZA X 1000ML	2	$ 440.000	$ 880.000
318	CINTA MÉTRICA 30 M	MEDICIÓN DE CAUDAL	UNIDAD	MEDICIÓN DE CAUDAL	1	$ 155.000	$ 155.000
319	MEDIDOR DIGITAL SUELOS 4 EN 1 HUMEDAD, PH, TEMPERATURA Y LUZ	TOMA DE PARÁMETROS EN SUELOS	UNIDAD	TOMA DE PARÁMETROS EN SUELOS	1	$ 235.000	$ 235.000
320	KIT DE PRUEBA PARA FOSFATO	KIT PORTATIL PARA ANÁLISIS DE FOSFATOS EN AGUA	UNIDAD	KIT PORTATIL PARA ANÁLISIS DE FOSFATOS EN AGUA	1	$ 215.000	$ 215.000
321	KIT DE PRUEBA PARA NITRITO	KIT PORTATIL PARA ANÁLISIS DE NITRITOS EN AGUA	UNIDAD	KIT PORTATIL PARA ANÁLISIS DE NITRITOS EN AGUA	1	$ 200.000	$ 200.000

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

Obligaciones generales del Contratista

1. Ejecutar el objeto del contrato para el SENA, según los detalles, especificaciones y condiciones técnicas señaladas por la Entidad en los diferentes documentos que integran el proceso de contratación.

2. Garantizar la ejecución del objeto del contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones técnicas, financieras, económicas y jurídicas estipuladas en los estudios previos, invitación pública y de acuerdo con la propuesta aceptada por la Entidad.

3. Mantener vigente las garantías exigidas por el tiempo pactado, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo.

4. Suministrar al supervisor del contrato toda la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones que contrae, de acuerdo con los artículos 4º y 5º de la Ley 80 de 1.993.

5. Presentar oportunamente las facturas, los soportes correspondientes y demás documentos necesarios para el pago.

6. No estar incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades generales ni especiales para contratar, (art. 8 ley 80 de 1993 y demás normas).

7. Informar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.

8. Desarrollar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad, llevando un control adecuado del valor del contrato. En caso de superar el valor del contrato, sin la existencia de un contrato adicional, el SENA no responderá por el pago de dineros que excedan del valor del contrato.

9. Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el SENA por conducto del Supervisor.

10. Designar a una persona de contacto responsable para la ejecución del contrato, para lo cual debe suministrar al supervisor del contrato Nombres y Apellidos, Teléfono Fijo, Celular y correo electrónico.

11. Suministrar la información necesaria al Supervisor del Contrato para elaborar el proyecto de Acta de Liquidación del mismo, dentro de los términos exigidos en la Ley 1150 de 2007 y el Decreto Ley 0019 de 2012.

12. Realizar todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto del mismo.

13. En caso tal que NO se encuentre obligado a cancelar aportes parafiscales correspondiente a SENA e I.C.B.F. y excepcionalmente al Sistema de Seguridad Social, Salud, en el caso de personas naturales empleadoras, por virtud de la Reforma Tributaria (Ley 1607 de 2012 – Impuesto CREE) o cuota de aprendizaje por algún periodo, DEBERÁ INDICAR DICHA CIRCUNSTANCIA, especificando la razón y los periodos exentos. En caso tal que NO se encuentre obligado a cancelar aportes parafiscales. 14. Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993.

Obligaciones Específicas del Contratista

El contratista se comprometerá a cumplir con las siguientes obligaciones:

1. Ejecutar el objeto del presente contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con su propuesta, los estudios previos y la Invitación y demás documentos del proceso, los cuales hacen parte vinculante del contrato.

2. Cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía técnica y administrativa y bajo su propia responsabilidad. Por lo tanto, no existe ni existirá ningún tipo de subordinación, ni vínculo laboral alguno del contratista con el SENA.

3. Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el SENA por conducto del Supervisor del mismo.

4. Responder por sus actuaciones y omisiones derivadas de la celebración del presente contrato, y de la ejecución del mismo.

5. El contratista deberá asumir a su costo los gastos de transporte y manutención del personal a su cargo que se requiera para apoyar el objeto contractual.

6. Velar por el cumplimiento de la normatividad sobre seguridad y salud en el trabajo y demás relacionadas con la prestación del servicio.

7. Recopilar y analizar toda la información disponible, exigencia de diseño e insumos requeridos aclarando las dudas sobre aspectos generales, técnicos, ambientales y/o sociales.

8. Cuando por descuido, imprevisión, negligencia o causas imputables al Contratista ocurrieren daños a terceros, este será el directo responsable de ellos.

14.1.3 Otras obligaciones relacionadas con el Aspecto Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo

1. En virtud de la ley 55 sobre el uso de productos químicos y el Decreto 1496 de 2018 sobre la clasificación y etiquetado de productos químicos, el contratista deberá garantizar que los productos o sustancias químicos suministradas cuenten con la identificación y rotulación acorde con la normatividad vigente:

• Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos de los elementos que aplican al supervisor del contrato.

Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la ley 55 de 1993 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)
Nota 1: Las sustancias químicas que aplican son las siguientes: Aceites hidráulicos, thiner, esmalte, grasas vehiculares, removedor líquido refrigerantes, pegantes, gas butano, gas oxígeno, gas acetileno, pinturas, limpiadores, abonos, fertilizantes, herbicidas, insecticidas, fungicidas, alcohol industrial, azufre, cal domita, nitrógeno y reactivos. Para más

información puede consultar con el responsable ambiental o la líder de SST del centro de los elementos que aplican.

• Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, esto será verificado por el supervisor del contrato.

2. En Virtud de la Resolución 001 de 2015 y Decreto 2150 de 1995 sobre las Sustancias controladas. Cuando las sustancias a suministrar sean sustancias controladas, en el caso puntual "cemento", el proveedor deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE) o Autorización Extraordinaria emitida por el Ministerio de Justicia al supervisor de contrato.

Nota 1: Ver el listado de sustancias controladas en la Resolución 01 de 2015. En el caso del Cemento, a partir de dos (2) toneladas.

3. En virtud de la ley 685 de 2001, por la cual se expide el Código de Minas y se dictan otras disposiciones, la Ley 1450 Registro Único de Comercializadores de Minerales RUCOM y el Decreto 0276 de 2015 medidas relacionadas con el Registro Único de comercializadores - RUCOM el contratista deberá garantizar que el material pétreo o material de arrastre provenga de sitios debidamente autorizadas tanto por la Autoridad Minera entregando los soportes requeridos al supervisor del contrato:

• Cuando el material pétreo sea proveniente de yacimientos mineros el proveedor deberá:
- Entregar copia de la Licencia Ambiental vigente del proyecto
- Entregar copia del certificado de Registro Minero Nacional Ley 685 de 2001 Nota: El SENA podrá consultar los expedientes de títulos mineros en Colombia a través del link del catastro minero nacional: ttp://www.cmc.gov.co:8080/CmcFrontEnd/consulta/busqueda.cmc

- Presentar copia de certificado de comercializador de minerales autorizado – Registro Único de Comercializadores de Minerales -RUCOM
- Entregar Certificado de origen en los formatos emitidos por la Agencia Nacional de Minería ANM. Nota: Link donde se encuentran disponibles los formatos para la emisión de certificados de origen. http://www.anm.gov.co/?q=Formularios

• Cuando el material pétreo sea proveniente de actividades de minería de subsistencia el proveedor deberá:

- Presentar copia de certificado de comercializador de minerales autorizado – RUCOM
- Entregar copia de la declaración de producción en los formatos emitidos por la Agencia Nacional de Minería ANM. https://www.anm.gov.co/?q=content/declaraci%C3%B3n-de-producci%C3%B3n-mineros-de-subsistencia

Nota: la Minería de Subsistencia es la actividad minera desarrollada por personas naturales o grupo de personas que se dedican a la extracción y recolección a cielo abierto de arenas y gravas de río destinadas a la industria de la construcción, arcillas, metales preciosos, piedras preciosas y semipreciosas, por medios y herramientas manuales, sin la utilización de ningún tipo de equipo mecanizado o maquinaria para su arranque.

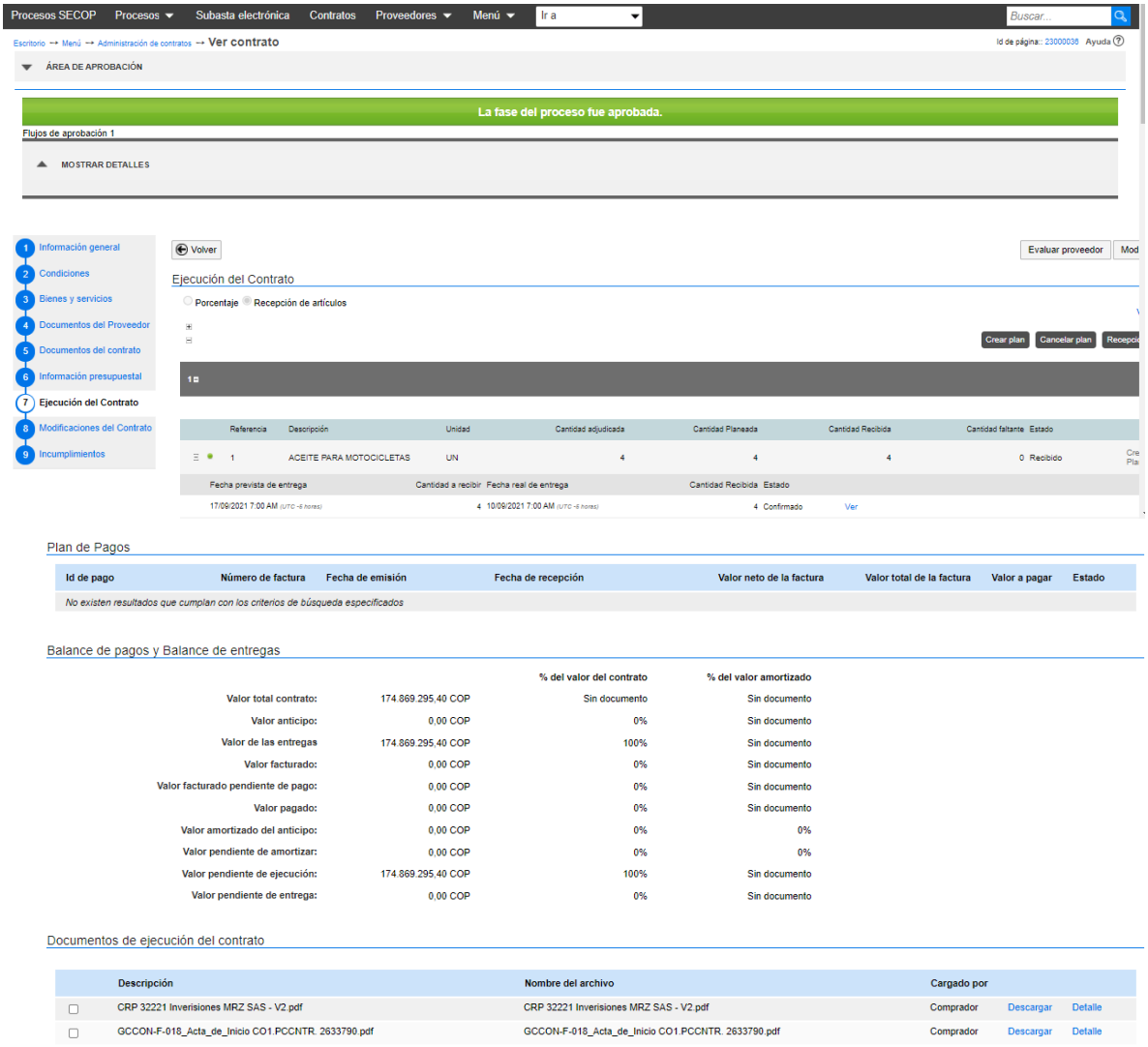
4. Cumplir con los protocolos de bioseguridad que establezca el Ministerio de Salud y Protección social y demás autoridades para el control de la pandemia de Coronavirus COVID-19. Así mismo, deberán atender las instrucciones que para evitar la propagación del COVID-19 adopte el Sena.

14.1.4 Además, el contratista está obligado a:

1. Para la atención del pedido el CONTRATISTA, deberá tener como mínimo las siguientes alternativas sin costo alguno para el SENA:
a) Atención Personalizada y exclusiva de un funcionario sin costo adicional.
b) Atención Telefónica.
c) Atención vía correo electrónico.
d) Internet y/o otros medios electrónicos de intercambio de documentos e información.

Considerando que el objeto de la aceptación de oferta se cumplió a cabalidad, las partes proceden a llevar a cabo su recibido a satisfacción, para lo cual se reúnen en las Instalaciones del Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca, Sena Regional Arauca, **MARCOS ANTONIO LOPEZ MORENO** identificado con cedula ciudadanía No. 88.251.417, expedida en Cúcuta, en calidad de representante legal de INVERSIONES MRZ SAS con NIT. 900218964-7, EL CONTRATISTA y **DAVID ALFONSO CAPACHO LOZADA**, identificado con la cédula de ciudadanía N° 88.166.222 expedida en Silos Norte de Santander, en calidad de supervisor del contrato, para dejar constancia por medio de la presente acta que los bienes antes relacionados se recibieron conforme a lo estipulado en el Objeto.

Confirmación Plan de Recepción SECOP II



Para constancia de lo anterior firman la presente acta los que en ella intervinieron al día diez (10) de septiembre de 2021.

DAVID ALFONSO CAPACHO LOZADA
SUPERVISOR DEL CONTRATO
CO1.PCCNTR.2633790

MARCOS ANTONIO LOPEZ MORENO
R/L INVERSIONES MRZ SAS
Contratista

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co