	Versión: 03
	Código: GIL-F-073

PROCESO

GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

NOMBRE DEL FORMATO

FORMATO CONSULTA DE EXISTENCIA DE BIENES EN KARDEX

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública:	X	Pública Clasificada:		Pública Reservada:	

FECHA:	24/09/2025	CIUDAD/MUNICIPIO:	SOGAMOSO
COD REGIONAL:	15	REGIONAL	BOYACÁ
CENTRO DE COSTO:	DESPACHO REGIONAL		
COD CENTRO DE COSTO:	101015		

Una vez consultados y validados los saldos del kárdex del sistema de administración y control de bienes (SACB) de DESPACHO REGIONAL de los bienes solicitados por el área o dependencia de Contratacion se informa las siguientes existencias en almacén:

CONSECUTIVO SACB	NOMBRE	DESCRIPCION U OBSERVACIONES	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES EN KARDEX

Información generada del aplicativo SACB de fecha:	

Relacione los elementos de los cuales no se tiene existencias en Kardex de acuerdo a la solicitud .

NOMBRE	ITEM	Nombre de clase	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA
NOMBRE	1	Herramientas rotativas eléctricas	Kit Mototool 180W + 110 Accesorios	Unidad	2
	2	Buriles de corte de metal	**Buril acero rapido de** 1/4"; LARGO 4 PULGADAS	Unidad	5
NOMBRE	3	Buriles de corte de metal	Buril acero rapido de3/8"; LARGO 4 PULGADAS	Unidad	5
	4	Escariadores de metal	ESCARIADORES HSS 4 FILOS de 10 MM PUNTA PLANA 6 CMS DE LONGITUD Material: Carburo de Tungsten	Unidad	5
NOMBRE	5	Escariadores de metal	ESCARIADORES HSS 4 FILOS de 12 MM PUNTA PLANA 6 CMS DE LONGITUD Material: Carburo de Tungsten	Unidad	5
NOMBRE	6	Escariadores de metal	ESCARIADORES HSS 4 FILOS de **UNIDADES DE:** 4 MM PUNTA PLANA 6 CMS DE LONGITUD Material: Carburo de Tungsten	Unidad	5
	7	Insertos de corte de metal	INSERTO ROMBICO PARA CILINDRADO CAJA X 10 UNIDADES	Caja	1
NOMBRE	8	Limas de mano	LIMA MEDIACAÑA BASTARDA DE 8" CON CABO PLASTICO	Unidad	5
	9	Limas de mano	LIMA PLANA SEGUNDO CORTE DE 8" CON CABO PLASTICO	Unidad	5
NOMBRE	10	Limas de mano	LIMA REDONDA SEGUNDO CORTE DE 8" CON MANGO	Unidad	5
NOMBRE		Juegos de machuelos y	Juego de Machuelos y tarrajas de 60 piezas		

NOMBRE	11	terrajas	en estuche	kIT	1
NOMBRE	12	Sierras de mano	Marco para Segueta Sierra en Acero Cromado Fija de 12 Pulgadas	Unidad	2
NOMBRE	13	Brocas de centro	Brocas De Centro 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 5mm	Unidad	**2**
NOMBRE	14	Escariadores de metal	Escariador O Fresa Redonda Carburo Tungsteno R5 10mm	Unidad	**5**
NOMBRE	15	Escariadores de metal	Fresa - Escariador Plana Carburo De Tungsteno 2 Mm	Unidad	**5**
NOMBRE	16	Escariadores de metal	Escariador O Fresa Plana Carburo De Tungsteno 4mm	Unidad	**5**
NOMBRE	17	Escariadores de metal	ESCARIADOR HSS 4 FILOS DE 5 MM PUNTA PLANA 6 CMS DE LONGITUD	Unidad	**5**
NOMBRE	18	Escariadores de metal	ESCARIADOR HSS 4 FILOS DE 8 MM PUNTA PLANA 5 CMS DE LONGITUD	Unidad	**5**
	19	Prensas en C	PRENSA EN C 5 PULGADAS	Unidad	2
NOMBRE	20	Punzones de marcado	CENTROPUNTO: CENTRO PUNTO	Unidad	3
NOMBRE	21	Alicates para electricista	ALICATE 8-1/2 PULGADAS ELECTRICISTA	Unidad	2
NOMBRE	22	Alicates de punta larga	ALICATE DE PUNTA LARGA DE 8 PULG	Unidad	2
NOMBRE	23	Alicates de punta curva	ALICATE 4 PULGADAS PUNTA CURVA	Unidad	2
NOMBRE	24	Aceiteras manuales	ACEITERA	Unidad	1
NOMBRE	25	Calibradores digitales	CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL 8 PULGADAS.	Unidad	2
NOMBRE	26	Juegos de llaves de vaso	JUEGO DE COPAS 22 PIEZAS COPAS 3/8 PULGADA	Kit	1
NOMBRE	27	Juegos de llaves combinadas	JUEGO DE LLAVES MIXTAS JUEGO 14 LLAVES COMBINADAS 8-24 MM	Kit	1
NOMBRE	28	Juegos de llaves combinadas	JUEGO DE LLAVES MIXTAS JUEGO 14 LLAVES COMBINADAS 1/4 A 1-1/8	Kit	1
NOMBRE	29	Llaves ajustables	LLAVES DE EXPANSIÓN 10 PULGADAS	Unidad	1
NOMBRE	30	Juegos de llaves hexagonales	JUEGO DE 10 LLAVES ALLEN – MILIMETRICA	Kit	1
	31	Pelacables	PELACABLES AUTOAJUSTABLES	Unidad	2
NOMBRE	32	Niveles de burbuja	MEDIDOR DE NIVELES	Unidad	1
NOMBRE	33	Insertos de corte de metal	JUEGO PORTAHERRAMIENTAS de carburo, de torno, insertos para tornos, 20X 20mm, 9 unids/set	Kit	1
NOMBRE	34	Fresas de metal	JUEGO DE FRESAS HSS M35 4321, 1,5-12mm, revestimiento de titanio, 4 flauta, CNC, para herramienta de Metal	Kit	2
NOMBRE NOMBRE	35	Fresas de metal	Kit de fresas modular para fabricar piñones Fresa Modular Modulo 1 Fresa Modular Modulo 2 Fresa Modular Modulo 2,5 Fresa Modular Modulo 3 Fresa Modular Modulo 3,5	Kit	2
NOMBRE	36	Varillas de soldadura	Soldadura 6013 3/32"	Kilogramo	20
NOMBRE	37	Varillas de soldadura	Soldadura 7018 3/32"	Kilogramo	20
NOMBRE	38	Alambres de soldadura	Rollo Soldadura Mig Sin Gas E71t-gs .035 Alambre Acero x 2lb	Unidad	4
NOMBRE	39	Cepillos de alambre para herramientas eléctricas	Copa Grata Entorchada De 4x5/8 Para Pulidora	Unidad	3
	40	Limas de mano	Cepillo metalico	Unidad	2
NOMBRE	41	Accesorios de soldadura	4pcs Fijador Magnético De Soldadura 45° 90° 135° Imán Multiá	Unidad	2
NOMBRE	42	Remachadoras manuales	Remachadora Profesional 69-800	Unidad	2
	43	Medidores de distancia láser	Medidor de distancia Laser	Unidad	2
NOMBRE	44	Armarios de almacenamiento de herramientas	Armario Herramientas 2 Puertas	unifdad	1
NOMBRE	45	Armarios de almacenamiento de herramientas	Caja De Herramientas Tipo Gabinete	Unidad	3
		Marcadores			

NOMBRE	46	permanentes	Marcador Industrial Permanente	Unidad	5
	47	Punzones de marcado	Abecedario Y Numeradores De Golpe 6 Mm	Unidad	1
NOMBRE	48	Remaches	Kit de Remaches x500Pzs	Kit	1
	49	Extractores de rodamientos	Ekit de extractor de rodamientos internos y externos profesional	Unidad	1
NOMBRE	50	Filamento de impresión 3D de PLA	Creality ENDER-PLA (WHITE) Filamento Blanco de 1,75 mm	Kilogramo	7
NOMBRE	51	Filamento de impresión 3D de PET-G	Filamento Pet-g Premium Para Impresión 3d 1,75mm 1kg	Kilogramo	7
NOMBRE	52	Filamento de impresión 3D de nylon	Filamento 3D Epa Esun de 1.75mm y 1kg natural	Kilogramo	10
NOMBRE	53	Resina de impresión 3D	Anycubic Abs-like Pro2 1kg Mayor Resistencia Y Dureza	Kilogramo	6
	54	Alcohol isopropílico	Alchol isopropilico	Galon	2
NOMBRE	55	Paños de limpieza de microfibra	Paños microfibra	Unidad	20
NOMBRE	56	Barras de pegamento	Pegante en barra seco /caja x12	Caja	1
NOMBRE	57	Filamento de impresión 3D de TPU	Filamento Tpu Sunlu 500gr Flexible 1.75mm Negro Premium	Libras	**2**
NOMBRE	58	Barras de acero al carbono	ACERO REDONDO 1-1/2" AISI-SAE1020 X 6 METROS	Barra	2
	59	Barras de acero al carbono	ACERO REDONDO 1" AISI -SAE 1020 BARRA X 6MTS	Barra	2
NOMBRE	60	Barras de aluminio	ALUMINIO REDONDO MACIZO DIAMETRO 1", BARRA X 6 METROS	Barra	4
NOMBRE	61	Barras de aluminio	ALUMINIO REDONDO MACIZO DIAMETRO 3/4", BARRA X 6 METRO	Barra	4
	62	Barras de aluminio	ALUMINIO REDONDO MACIZO DIAMETRO 2", BARRA X 6 MTS	Barra	4
NOMBRE	63	Tubos estructurales de acero	TUBO CUADRADO ESTRUCTURAL NEGRO DE 1" CALIBRE 14 (2MM) X 6 MTS	Unidad	5
NOMBRE	64	Tubos estructurales de acero	TUBO CUADRADO ESTRUCTURAL NEGRO DE 1-1/2" CALIBRE 14 (2MM) X 6 MTS	Unidad	5
NOMBRE	65	Tubos estructurales de acero	TUBO REDONDO ESTRUCTURAL NEGRO DE 1" CALIBRE 14 (2MM) X 6 MTS	Unidad	5
NOMBRE	66	Tubos estructurales de acero	TUBO REDONDO ESTRUCTURAL NEGRO DE 3/4" CALIBRE 16 (1.5MM) X 6 MTS	Unidad	5
NOMBRE	67	Aceites de corte	ACEITE SINTETICO REFRIGERANTE PARA CORTE METALES SWIS COOL, CANECA POR 5 GALONES	CUÑETE X5GI	5
NOMBRE	68	Aceites lubricantes industriales	ACEITE PARA BANCADAS (VACTRA 2)	CUÑETE X5GI	5
NOMBRE	69	Barras de bronce	BRONCE REDONDO FOSFORADO 1" X BARRA X1M	Metro	2
NOMBRE	70	Placas de aluminio	PLATINA DE ALUMINIO 100MM X 1 METRO Y DE ESPESOR 12MM	Unidad	1
NOMBRE	71	Piedras de esmeril	PIEDRA DE ESMERIL CARBURO DE SILICIO 8"	Unidad	2
	72	Placas de acero al carbono	PLATINA DE ACERO AL CARBONO DE 1/4 X1-1/2" por 6 MT	Unidad	1
NOMBRE	73	Placas de acero al carbono	PLATINA DE ACERO AL CARBONO DE 3/8 X3" por 6 MT	Unidad	1
	74	Tornillos	Allen Phillips - Juego De 480 Tornillos De Cabeza Panoramica	Kit	1
NOMBRE	75	Tornillos con cabeza hexagonal	Juego De 100 Tornillos y 100 Tuercas en milimetros. Con Cabeza Cilíndrica Hexagonal	Kit	1
NOMBRE	76	Tornillos con cabeza hexagonal	Juego Surtido De 100 Tuercas Y 100 Tornillos De Cabeza Hexagonal en pulgadas	Kit	1
NOMBRE	77	Barras de PTFE (teflón)	BARRA DE TEFLON REDONDO DE 2" X 1M	Barra	3
NOMBRE	78	Hojas de segueta	HOJAS DE SEGUETA PARA METALES 12" X 18 DIENTES	Unidad	10
NOMBRE	79	Hojas de segueta	HOJAS DE SEGUETA PARA METALES 12" X 24 DIENTES	Unidad	11
	80	Papel de lija	LIJA DE PAPEL 400	Unidad	15

NOMBRE	81	Papel de lija	LIJA N° 100	Unidad	11
	82	Papel de lija	LIJA No. 80	Unidad	15
NOMBRE	83	Láminas de acero laminado en frío	Lamina cold rolled cal 18	unidad	5
NOMBRE	84	Láminas de acero galvanizado	Lamina galvanizada calibre 18	Unidad	5
NOMBRE	85	Láminas de acero laminado en caliente	Lamina HR 1/4"	Unidad	3
NOMBRE	86	Láminas de acero laminado en caliente	Lamina HR 1/8"	Unidad	3
NOMBRE	87	Ángulos de acero	Angulo 1"x1/8" x 6 metros	Unidad	3
NOMBRE	88	Ángulos de acero	Angulo 1"x3/16" x 6 Metros	Unidad	5
NOMBRE	89	Ángulos de acero	Angulo 1-1/2"x 1/8" x 6 metros	Unidad	5
	90	Ángulos de acero	Angulo 1-1/2"x 3/16"x 6 metros	Unidad	5
NOMBRE	91	Ángulos de acero	Angulo 2"x 1/8"x 6 metros	Unidad	5
	92	Ángulos de acero	Angulo 2"x 3/16"x 6 metros	Unidad	5
	93	Ángulos de acero	Angulo 2"x 1/4"x 6 metros	Unidad	5
NOMBRE	94	Barras de acero	ACERO REDONDO2" AISI -SAE 1020 X Barra de 6MTS	Barra	2
NOMBRE	95	Láminas de acrílico	Lamina de acrilico transparente de 120 cm x 90 cm x 5mm	Unidad	20
NOMBRE	96	Tableros de fibra de densidad media (MDF)	**Lamina de MDF de 183 cm x 244 cm x 5.5mm**	Unidad	10
NOMBRE	97		Carbón activado	Kilogramo	80
NOMBRE	98		Area especial para fltro de agua	Kilogramo	110
NOMBRE	99		Tubo PVC	Unidad	20
NOMBRE	100		Registro PVC de 1/2'' uso Liviano, en interiores o exteriores, Liso para Soldar	Unidad	40
NOMBRE	101		Union Macho Pvc De Presión 1/2	Unidad	30
NOMBRE	102		Solución para pegar tuberia de pvc en presentación de 1/4"	Unidad	4
NOMBRE	103		Filtro Purificador De Agua	Unidad	16
NOMBRE	104		Frasco o Botellón de agua capacidad 20 litros	Unidad	4
NOMBRE					

FIRMA ALMACENISTA	Almacen.
NOMBRE COMPLETO	**JULIETH ANDREA ZORRO AYALA**
N° DE IDENTIFICACIÓN	**1052395400**
CORREO INSTITUCIONAL	jazorro@sena.edu.co

	Versión: 03
	Código: GIL-F-073

PROCESO

GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

NOMBRE DEL FORMATO

FORMATO CONSULTA DE EXISTENCIA DE BIENES EN KARDEX

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública:	X	Pública Clasificada:		Pública Reservada:	

FECHA:	24/09/2025	CIUDAD/MUNICIPIO:	SOGAMOSO
COD REGIONAL:	15	REGIONAL	BOYACÁ
CENTRO DE COSTO:	DESPACHO REGIONAL		
COD CENTRO DE COSTO:	101015		

Una vez consultados y validados los saldos del kárdex del sistema de administración y control de bienes (SACB) de DESPACHO REGIONAL de los bienes solicitados por el área o dependencia de Contratacion se informa las siguientes existencias en almacén:

CONSECUTIVO SACB	NOMBRE	DESCRIPCION U OBSERVACIONES	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES EN KARDEX

Información generada del aplicativo SACB de fecha:	

Relacione los elementos de los cuales no se tiene existencias en Kardex de acuerdo a la solicitud .

NOMBRE	ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA
NOMBRE	1	Guantes Seguridad Nylon Palma Nitrilo Reforzado Impermeable	Unidad	30
	2	Protector Auditivo De Inserción Ultrafit Nrr 25 Db Unidad	Unidad	100
NOMBRE	3	Casco de seguridad Tipo I/Capacidad Dieléctrica Clase E Con Ratchet y Barbuquejo Blanco	Unidad	10
NOMBRE	4	Tapabocas N95 Material Particulado Sin Válvula	Unidad	50
	5	Cable #16awg certificado Rollo X 100mts.	Rollo	5
	6	Cable 14awg certificado Rollo X 100mts	Rollo	4
NOMBRE	7	Cables #12awg certificado Rollo X 100mts	Rollo	1
	8	Gabinete Plástico Cofre 390x290x160mm Ip66	Unidad	6
	9	Contactores trifasicos tripolares de 10 amperios ,bobina 220V + 1 contacto NA	Unidad	25
NOMBRE	10	Contactores trifasicos tripolares de 10 amperios ,bobina 24VCD + 1 contacto NA	Unidad	25
	11	Selectores De Muletilla Metálico de2 Posiciones 22mm + 1 NA+1NC	Unidad	20
NOMBRE	12	Selectores De Muletilla Metálico de 3 Posiciones 22 Mm 2NA+1NC	Unidad	20
	13	Pulsadores rasantes industriales Metálicos Verde 22mm	Unidad	30
NOMBRE	14	Pulsadores rasantes industriales Metálicos Rojo 22mm + 1NC	Unidad	30
NOMBRE	15	Parada Emergencia Metalica Tipo Hongo 22mm	Unidad	20
	16	Piloto Led 220v 22mm Verde/rojo/amarillo/azul	Unidad	30
NOMBRE	16	Piloto Led 24v 22mm Verde/rojo/amarillo/azul	Unidad	30

NOMBRE	17	Temporizadores neumaticos tipo trabajo 0.1-30 Seg 1na+1nc	Unidad	6
NOMBRE	18	Temporizadores neumaticos tipo off delay 0.1-30 Seg 1na+1nc	Unidad	4
NOMBRE	19	Rele de tiempo Industrial: Pantalla Digital, 220v +1NA+1NC	Unidad	15
NOMBRE	20	Rele Industrial 110v Ac 10a 14pines + Base	Unidad	4
	21	Relé magnetotermico trifasico 2,5 – 8 Amp	Unidad	15
NOMBRE	22	Kits Terminales Pin Hueco O Canutillo 24-10awg Con Ponchadora	Kit	6
NOMBRE	23	kit de Terminales de ojo mas herramientade crimpado de trinquete para terminales 1.25-14 mm²	Kit	3
NOMBRE	24	Alicate Pelacable Automática De Precisión tipo pinza	Unidad	4
	25	Juego de Destornilladores de 10 Piezas Pala y Estrella	Kit	2
NOMBRE	26	set de brocas escalonadas	Kit	4
NOMBRE	27	Juego de Brocas HSS Titanio de 13pzas de 3mm a 16mm	Kit	4
NOMBRE	28	Riel omega o din para tableros electricos	Metro	5
	29	Juego de 20 Llaves Bristo (Allen hexagonales) Extra Larga Milimetrica	Kit	1
NOMBRE	30	kit de llaves milimetricas y de pulgadas mas copas con ratchet	Kit	1
NOMBRE	31	Juego de Llaves 8 Piezas Torx Extralargas	Kit	1
NOMBRE	32	Tornillo Cabeza Lenteja Punta Broca 8x3/4 paquete 100und	paquete	2
NOMBRE	33	Sensor Inductivo de Proximidad para metal Tipo PNP DC: 5V ~ 36V (12 mm)	Unidad	5
	34	Sensor Capacitivo De Proximidad Detector Npn Abierto 12-24 VCD	Unidad	10
NOMBRE		Sensor optico reflectivo De Proximidad Detector Npn Abierto 12-24 VCD ajustable distancia 5m	unidad	5
NOMBRE	35	Borne de conexcion push-in De 4mm Gris	Unidad	100
	36	Juego de alicates de 3 piezas (cortafrios ,alicates ,pinza punta)	Kit	5
NOMBRE	37	cinta aislante color negro 18mm x 20mm x 0.177 mm	rollo	20
NOMBRE	38	Cinta Electrica Autofundente 18mm X 9.1m Color Negro Liso	rollo	3
NOMBRE	39	Breaker trifasico 20 Amp curva C Para Riel	Unidad	20
	40	Breaker bifasico 10 Amp curva C Para Riel	Unidad	20
NOMBRE	41	Pelacables Cortador De Cables Para Electrónica 10-22 Awg	Unidad	17
NOMBRE	42	Amarre plastico 20 cm	Unidad	200
	43	Flexometro 5m con cinta reforzada	Unidad	53
NOMBRE	44	Llave dinamometrica de 1/2 pulgadas de 1 a 30 Nm	Unidad	2
	45	Paquete 100 resistencias surtidas 1/4W	Paquete	5
NOMBRE	46	Paquete 20 Led de chorro Blanco, Rojo, Amarillo, Azul	Paquete	10
NOMBRE	47	Lamina PCB fibra de vidrio FR4 100 mm x 150 mm una sola cara virgen sin perforaciones	Unidad	50
	48	Soporte de husillo CNC de aluminio de 2.559 in de diámetro para máquina enrutadora CNC	Unidad	10
NOMBRE	49	Juego de 40 brocas de fresado CNC, vástago de 1/8 pulgadas, juego de brocas de tallado que incluye punta plana de 2 flautas y nariz de bola, capa azul nano y capa de titanio, MC40A	Kit	4
NOMBRE				
	50	Carrete de Soldadura de Estaño 500 gr 60/40	Rollo	4
NOMBRE	51	Carrete de Soldadura de Estaño 500 gr libre de plomo	Rollo	5
NOMBRE	52	Juego de 15 pinzas de resorte de precisión para mandril de torno de fresado y grabado CNC, de 1,0 mm a 7,0 mm y 1/4" y 1/8"	Unidad	3
	53	Tintas Antisolder UV de 1 kg	Kilogramo	2
NOMBRE	54	Lamina PCB fibra de vidrio FR4 100 mm x 150 mm una doble cara virgen sin perforaciones	Unidad	40
NOMBRE	55	Flux Liquido Gotero 30 mL - Colofonia Liquida	Unidad	40
		Protoboard cantidad 2360 puntos de inserción		

NOMBRE	56	Protoboard contiene 3260 puntos de inserción en total, 2560 puntos con una separación entre puntos de 2.54 mm y 7 buses de 100 puntos cada uno. Contiene base metálica Incluye 3 borneras para conexiones (Roja, amarilla y Negra) Dimensiones: 26 cm x 24 cm x 3 cm	Unidad	8
NOMBRE				
NOMBRE	57	Placa Universal doble cara Fibra De Vidrio Fr4 7cm X 9cm	Unidad	40
NOMBRE	58	PCB laminado de cobre con base de película de polimida flexible 25 micron, Hoja de 305mm x 457mm	Unidad	10
NOMBRE	59	Juego de Herramientas de asistencia para soldadura 6 en 1 para soldadura superficial, Contiene cuchillo, cepillo, gancho, tenedor, aguja, escariador Longitud: aprox. 17 cm/6,7 pulgadas	Kit	5
NOMBRE				
NOMBRE	60	Kit Destornilladores Precisión electrónica en general 115 En 1, 1 Empuñadura de mano 1 Eje de expansión flexible 1. Barra de crecimiento 1 Pinza 3 Palanquetas de plástico 1 Intrumento de eliminación de tarjetas SIM 1 Eje de apiración 6 Pico de apertura 1 Magneitizadosr. 1 1/4 adaptadores de despazamiento de 4 mm 98 Puntas de Destornillador	Kit	4
NOMBRE				
NOMBRE				
NOMBRE	61	Destornilladores de precisión set x 7pzs incluye: sl2.0*50, sl2.5*50, sl3.0*50, ph00*50, ph0*50, t6*50, t8*50. material: cr-v peso: 0.23 kg.	Kit	4
NOMBRE				
	63	Pantalla LCD 2x16 con conexion I2C	Unidad	10
NOMBRE	64	Caja Organizador 64 Compartimientos 50 Cm Color Negro	Unidad	3
NOMBRE	65	Protoboard 1280 puntos peso 280 g separación de pines 2.54 mm calibre cables de conexión 20~29 awg material terminales bronce fósforo/níquel plateado voltaje que soporta 500va.	Unidad	4
NOMBRE				
	66	Transistores IRF 531	Unidad	20
NOMBRE	67	Amplificador De Instrumentacion Ina333 Zero Drift	Unidad	5
NOMBRE	68	Celda de carga WL1243 con certificación OIML	Unidad	5
NOMBRE	69	Transmisor para celdas de carga jys60 0-10v 4-20ma voltaje de operación 24vdc señal de salida 0-5v o 0-10v a 4-20ma señal de entrada 2.0mv/v 1.5mv/v 1.0mv/v temperatura de operación: -20 a 80 ºc.	Unidad	5
NOMBRE				
NOMBRE	70	Pantalla Oled Ldc 0,96 128×64 I2c Bajo Consumo Amarillo-azul	Unidad	4
	71	Sensor de presion barometrica bm181	Unidad	5
NOMBRE	72	Sensor de presion 4 a 20mA	Unidad	5
NOMBRE	73	Sensor de Presión, Diferencial, 0.8 mV/kPa, 0 kPa, 50 kPa, 10 V, 16 V	Unidad	5
	74	Sensor de color gy32	Unidad	5
NOMBRE	75	Sensor Presion Industrial 1.2 MPa - 174 PSI Transductor	Unidad	5
	76	Placa Electronica	Unidad	10
NOMBRE	77	Kit de inicio de 48 módulos de sensores para sistemas embebidos con LCD, relé de 5 V, receptor IR, módulos LED, servomotor, PIR, sensor de presión, sensor de gas, etc. Programación para principiantes	Kit	10
NOMBRE				
NOMBRE	78	Kit básico de inicio para ESP32-S3-WROOM (incluido) (compatible con placa elctronica , cámara inalámbrica integrada, Python C, tutorial detallado de 419 páginas, 144 artículos, 55 proyectos 2 lenguajes de programación MicroPython y C. Tutorial detallado de 419 páginas incluyendo conocimientos básicos de electrónica El enlace de descarga se puede encontrar en la caja del producto. No hay tutorial en papel. 144 ítems para 55 proyectos	Kit	5
NOMBRE				
NOMBRE				

NOMBRE		tutorial en papel 144 items para 55 proyectos Cada proyecto tiene diagramas de circuito y código verificado con explicaciones detalladas.		
NOMBRE	79	Kit de desarrollo ESP8266 Thing – Dev Board (with Headers) Breadboard – Self-Adhesive (White) Humidity and Temperature Sensor – RHT03 Mini Photocell LED – Assorted (20 pack) USB microB Cable – 6 Foot Jumper Wires Standard 7" M/M – 20 AWG (30 Pack) Resistor 10K Ohm 1/6th Watt PTH – 20 pack Resistor 330 Ohm 1/6 Watt PTH – 20 pack Getting Started Guide Azure IoT Developer Center Thing Dev Schematic Thing Dev Eagle Files Thing Dev Graphical Datasheet Microsoft AzureC	Unidad	5
NOMBRE				
NOMBRE				
NOMBRE				
NOMBRE	80	Microcontrolador Pi Pico WH IoT Starter Kit with Soldered Header Pin 、 UPS OLED Module and Sensors	Unidad	8
NOMBRE	81	Kit De Estación Meteorológica Para Iot Con Tutorial, Sensores De Humedad Y Presión Ambiental ESP8266, 1 x 1 x ESP8266-12E 1 x BMP180 1 x BH1750FVI 1 x pantalla OLED 1 x cable USB 2 x tablero 20 x cable Dupont	Kit	15
NOMBRE				
NOMBRE	82	Micro Servo SG90 con piñonería y eje plástico. Rotación de 180°	Unidad	10
NOMBRE	83	Servomotor MG995 Piñoneria Metálica 360° Rotación Continua	Unidad	5
NOMBRE	84	Servo motor MG995 de alta velocidad, rotación de 180° y con engranaje y bujes metálicos	Unidad	25
NOMBRE	85	Sensor Ultrasónico con Carcasa de Fijación	Unidad	10
NOMBRE	86	Sensor de temperatura Piro Sensor de Matriz Lineal.	Unidad	5
NOMBRE	87	Medidor Analógico de Distancias por Infrarrojos SHARP GP2D12, 10 - 80 cm	Unidad	10
NOMBRE	88	Medidor de Distancias Preajustado a 24 cm SHARP GP2D16	Unidad	20
NOMBRE	89	Medidor Ultrasónico de Distancias SRF05	Unidad	20
	90	Medidor de Distancias I2C Gran Alcance srf08 para robot	Unidad	5
NOMBRE	91	Sensor Distancias Resistente al Agua. SRF485WPR	Unidad	5
NOMBRE	92	Sensor Distancias Simple Conexión Serie SRF01	Unidad	10
	93	Sensor de distancia IR Digital 2-10cm	Unidad	15
NOMBRE	94	Sensor de Proximidad Infrarojo 38 KHZ	Unidad	5
	95	Sensor Infrarrojo de movimiento Piroelectrico HC-SR501 PIR	Unidad	8
NOMBRE	96	Sensor de corriente ACS714 de 30A	Unidad	8
	97	Sensor de Temperatura con Salida Analógica lm35	Unidad	10
NOMBRE	98	Sensor brujula digital CMPS03	Unidad	8
	99	Sensor de Inclinación SW-520D	Unidad	10
NOMBRE	101	Sensor Giroscópico para Servos de un Canal	Unidad	10
	102	Sensor Microfono para Robots	Unidad	10
NOMBRE	103	Sensor Detector de Luz para Robot.	Unidad	10
	104	Tarjeta módulo de 4 Relés de 5V@ ~20 mA con aislamiento.	Unidad	20
NOMBRE	105	Modulo de Relé 5V de activación y salida de 250VAC@1A para arduino u otro microcontrolador	Unidad	15
NOMBRE		NMRV030 Reductor de engranajes helicoidales Relación de velocidad 10: 1 RV30 NMRV-030		
NOMBRE	106	Reductor de velocidad de la caja de engranajes helicoidales Tipo cuadrado para Nema23 Motor paso	Unidad	4
NOMBRE				
NOMBRE	107	Nema23 Kit de motor paso a paso de bucle cerrado 2N.m 4.2A, servomotor de bucle cerrado 2Nm 2.992 in, controlador híbrido HSS57 Kit CNC 24-50V DC para fresadora de	Unidad	4

		grabado de enrutador CNC		
NOMBRE	108	Actuador lineal 12V, actuador lineal IP65 impermeable de 20 pulgadas, 660lbs/3000N 0.19"/s Actuador de movimiento lineal con soporte de montaje para uso en exteriores	Unidad	2
NOMBRE				
NOMBRE	109	Motorreductor con Encoder 352 RPM 1.2 Kg.cm 1:34 12V	Unidad	12
	110	Motorreductor Ga25-370 12v 130rpm Encoder	Unidad	12
NOMBRE	111	Encoder Rotativo KY-040 Sensor de Posición Angula	Unidad	10
NOMBRE	113	Modulo Higrometro Sensor Humedad del suelo Resistente a Corrosion DC (VCC): 3.3V ~ 12V	Unidad	10
NOMBRE	114	Sensor de Temperatura y Humedad relativa DHT11 DC 3.5V a 5.5V	Unidad	30
NOMBRE	115	Termohigrometro Digital Higrometro,termometro,reloj Alarma con baterias recargables	Unidad	6
NOMBRE	116	Cable Duplex 2x18 X 100 Mts	Unidad	1
NOMBRE	117	Microaspersor Riego Rociador Ajustable Manguera para Manguera de 4-7 mm paquete 60 unidades	Unidad	4
NOMBRE	119	Mini Bomba De Agua Sumergible 240 Litros/hora minimo 12 a 24V Dc Ip68	Unidad	5
NOMBRE	120	Bomba Diafragma 72w 12v Motor 6L Presión De Salida 130psi	Unidad	5
NOMBRE	121	Medidor Sensor Flujo De Agua Caudalímetro Arduino DC 5 a 15V	Unidad	5
	122	Herramienta De Grabado, Impresora, Pulir Y Limpiar, Kit 3d H	Kit	2
NOMBRE	123	Válvula Solenoide Entrada Agua G 1/4 Acero Inoxidable DC 12-24V	Unidad	5
NOMBRE	124	Decametro Cinta en fibra de vidrio y pvc de 50 Metros	Unidad	22
	125	Panel Solar 230w Monocristalino	Unidad	2
NOMBRE	126	Controlador MPPT 100V 30A SRNE 12/24V	Unidad	3
NOMBRE	128	Inversor Solar De 1000w 12v/24v 110vac 60Hz	Unidad	3
	129	Termoencogible para Fibra optica ppor paquetes	Unidad	10
NOMBRE	130	Par de Tranceiver de 1 Hilo	Unidad	5
	131	Par de Tranceiver de 2 Hilos	Unidad	5
NOMBRE	132	Patchcord de Fibra Multimodo LC	Unidad	10
	133	Caja Secadora De Filamento Creality 2.0 Pla Petg Tpu Abs	Unidad	1
NOMBRE	134	Patchcord de Fibra Multimodo SC	Unidad	30
	135	Patchcord de Fibra Monomodo LC	Unidad	10
NOMBRE	136	Cajas NAP	Unidad	10
	137	ODF	Unidad	10
NOMBRE	138	Cajas de empalme fibra optica	Caja	10
	139	Fibra multimodo 8 hilos	Metro	10
	140	Fibra monomodo 8 hilos	Metro	11
NOMBRE	141	Cable UTP cat 6	Metro	100
	142	Conector RJ45	caja	5
NOMBRE	143	Alcohol isopropilico galon mas dispensador	Galon	10
	144	Paños de limpieza para fibra optica	caja	20
NOMBRE	145	Adaptador enfrentador Sat Sc/upc para fibra optica pack x10	Paquete	15
	146	Rele programable	Unidad	6
NOMBRE	147	Modulo controlador de temperatura PID (0 a 1300 grados), salida a rele, incluye termocupla tipo K, rele de estado solido, soporte y manuales	Unidad	4
NOMBRE				
	148	Paneles solares semiflexibles	Unidad	6
NOMBRE	149	Controlador para motor paso a paso nema 23	unidad	6
	150	Tubo EMT 1/2-pulg	unidad	20
NOMBRE	151	Union De Acero Para Tubo Emt Acero 1 1/2Pg	unidad	30
	152	Concector Acero Para Tubo Emt Acero 1 1/2 Pg.	unidad	30
NOMBRE	153	Curva Emt Corta 1/2Pulg corta	unidad	30

NOMBRE	154	Curva Emt Corta 1/2Pulg	unidad	30
	155	Caja Emt 2400	unidad	20
NOMBRE	157	Cable Unifilar de 6 mm2 SOLAR PV 1,5kV	Metro	10
	158	Cable Rojo 6mm2 SOLAR PV ZZ-F	Metro	10
NOMBRE	159	Batería de GEL 12V 250Ah	unidad	2
	160	Cable Rojo 10mm2 SOLAR PV ZZ-F	Metro	10
NOMBRE	161	Cable Negro 10mm2 SOLAR PV ZZ-F	Metro	10
	162	Terminal de Ojo- Cable 10mm, Ojo 10mm	Unidad	2
NOMBRE	163	Conectores RETIE MC4	Unidad	2
	164	Conector Paralelo 2 Paneles MC4 Tipo T Rigido	Unidad	2
NOMBRE	165	Kit Material Eléctrico 12VDC Protección 15A	Unidad	1
	166	1 x DPS Solar DC 2P 600VDC 20/40kA	Unidad	2
NOMBRE	167	Cable AWG 10 Blanco.	Metro	20
	168	Cable AWG 10 Negro.	Metro	20
NOMBRE	169	Cable AWG 10 Verde.	Metro	20
	170	Cable de pestaña para IBC	caja	5
NOMBRE	171	Célula Solar	caja	2
	172	Célula Solar	Unidad	5
	173	Célula Solar	Unidad	4
NOMBRE	174	onector Fotovoltaico De Caja De Conexiones Sola	Unidad	8
	175	Pinza Voltiamperimetrica	Unidad	20
NOMBRE	176	Multimetro Digital true-rms, Voltaje, corriente AC/DC	Unidad	16
NOMBRE	177	Estación de Soldadura para circuitos impresos 120 w, calentamiento rápido de 3 segundos hasta 400 °C 3 puntas	Unidad	12
NOMBRE	178	Rele Programable Logo 12 a 24 v	Unidad	7
NOMBRE	179	Destornillador eléctrico	Unidad	15
NOMBRE	180	Disco Duro Externo antigolpes 2TB	Unidad	8
	181	Kit de módulos de sensor compatible con Arduino	Unidad	45
NOMBRE	182	Kit de robot compatible con Raspberry Pi	Unidad	10
NOMBRE	183	Prototipadora 3D de resina	Unidad	2
	184	Resina para prototipadora 3D	Unidad	12
NOMBRE	185	Pack of 10 BBC micro: bit V2s with accesories para programación MicroBit.	Unidad	15
NOMBRE	186	Kit Arduino Uno R3 Placa Original 220 Pcs + Kit 37	Unidad	20
NOMBRE	187	Tools Juego De Herramientas Mecánicas	Unidad	4
	188	Taladro de mano	Unidad	10
NOMBRE	189	juego de brocas para metal mm y inch	Juego	4
NOMBRE	190	Motor Tool Con 6 Velocidades Lijas Fresas Piedras X 183 Piezcon accesorios y guaya flexible	Unidad	10
	191	piedras de corte para motor tool compatible con item 16	Unidad	20
NOMBRE	192	pulidora de mano	Unidad	2
	193	discos de corte y pulido compatible item 18	Und	50
	194	Raspberry Pi 4 Model B	Unidad	1
NOMBRE	195	10 Unidades Baquelita Universal De Circuito Impreso Mw205	Unidad	100
	196	Baquela 20x15 Baquelita Fr2 Pcb Virgen Lamina Plagueta Cobre	Unidad	100
NOMBRE	197	Lamina Mdf 60x45 Cm 3mm	Unidad	200
NOMBRE	198	Lamina Acrílico Transparente Original 2mm De 51x37 Cm	Unidad	200
	199	Lápiz 3d Pen / Bolígrafo / Lapicero Dibujo 3d +12 Filamentos	Unidad	200
NOMBRE	200	Protoboard o Breadboard	Unidad	60
		Motor Reductor + Rueda Llanta 65mm		

NOMBRE	201	(motorreductor Robot)	Unidad	50
	202	Kit Carro Robot Seguidor De Línea	Unidad	30
NOMBRE	205	Bombillo Led Inteligente Rgb Wifi Google Alexa 9w A19 110V	Unidad	20
NOMBRE	206	Crimpadora De Terminales Cables De Batería Awg 8-1/0 Tubular	Unidad	15
NOMBRE	207	Cargador Doble Puerto	Unidad	10
	208	Baterías Pilas Recargables Aa 2700	Unidad	10
NOMBRE	209	Baterías Pilas Recargables AAA 2700mA con cargador	Unidad	10
	210	Juego con Sensores y Pulsadores	Unidad	5
	211	Sunfounder Kit De Auto Robot Inteligente Para Raspberry Pi	Unidad	3
	212	Kit Robot Educativo Para Aprender A Programar	Unidad	1
NOMBRE	213	Cartuchos Kit X4	Unidad	3
	214	Cables 20 Cmt Dupont Conexión Modulos Arduino	Kit	50
NOMBRE	215	Sensor De Ph Para Arduino	Unidad	42
	216	Sensor De Turbidez Analógica Para Arduino	Unidad	42
NOMBRE	217	Tm1637, Módulo 4, Panel De Pantalla Led De Tubo Digital De 4	Unidad	42
	218	Fuente De Alimentación Del Adaptador De 7.5v 9v Ac Dc 1	Unidad	6
NOMBRE	219	Linterna Uv Led Lampara Luz Azul Ultravioleta Púrpura	Unidad	30
NOMBRE	220	Manómetro Con Puntero Para Medir La Presión Del Agua, 1/2 Pu	Unidad	12
	221	Cronometro Profesional Digital Kadio Kd-6128 Reloj Alarma	Unidad	12
NOMBRE	222	Calibrador Micrómetro Para Exteriores De 0-25 X 0.001mm	Unidad	18
NOMBRE	223	Calibrador Pie Rey 0/150mm Medidas Metálico Con Estuche	Unidad	30
	224	Calibrador Pie De Rey Digital Fibra De Carbono + Batería	Unidad	30
NOMBRE	225	Caja De Herramientas Móvil 45kg 3 En 1	Unidad	24
NOMBRE	226	Trípode de Alta Resistencia Profesional Trípode de Vídeo	Unidad	1
	227	Batería Recargable Ion Lithium De 2280 Mah - Np-fz100	Unidad	4
NOMBRE	228	Packs de limpieza	Unidad	3
	229	Reflector 5 en 1	Unidad	2
NOMBRE	230	Mini Micrófono De Solapa Inalambrico Para Android / Tab	Unidad	6
	231	Medidor Digital Ph Con Atc Ph Metro+medidor Tds Calidad Agua	Unidad	4
NOMBRE	232	Alambre dulce	**Kilo**	**20**
	233	Alicate universal	**Unidad**	**10**
NOMBRE	234	Alicate de corte diagonal	**Unidad**	**10**
	235	Cemento	**Unidad**	**3**
NOMBRE	236	Cegueta y hojas de cegueta	**Unidad**	**10**
	237	Piedra Decorativa Gravilla Mona	**bulto**	**3**
NOMBRE	238	Disco Piezoeléctrico De 27mm - Electrónica Plug And Play	**Unidad**	**300**
	239	Microscopios Cientifico Laboratorio Escolar	**Unidad**	**4**
NOMBRE	240	Termómetros digitales	**Unidad**	6
NOMBRE	241	Vasos de precipitados	**Unidad**	**24**
	242	Pipetas	**Unidad**	**2**
	243	Brújula	**Unidad**	**10**
NOMBRE	244	Pegante boxer	**Unidad**	**5**
	245	Pilas AA Y AAA Recargable	**Par**	**15**
NOMBRE	246	Botiquín básico	**Unidad**	**5**
	247	Parlante con micrófono	**Unidad**	**1**
NOMBRE	248	Unidad graficadora de alta resolucion	**Unidad**	**1**
	249	Baterias Drone Inspire 2	**unidad**	**2**

NOMBRE	250	Control rc inspire 2	unidad	1
	251	Baterias Phantom 4	unidad	2
NOMBRE	252	Bateria Camara sony alpha 6500	Unidad	4
	253	Baterias 9 voltios recargables	Unidad	16

FIRMA ALMACENISTA	
NOMBRE COMPLETO	JULIETH ANDREA ZORRO AYALA
N° DE IDENTIFICACIÓN	1052395400
CORREO INSTITUCIONAL	jazorro@sena.edu.co

	Versión: 03
	Código: GIL-F-073

PROCESO

GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

NOMBRE DEL FORMATO

FORMATO CONSULTA DE EXISTENCIA DE BIENES EN KARDEX

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública:	X	Pública Clasificada:		Pública Reservada:	

FECHA:	24/09/2025	CIUDAD/MUNICIPIO:	SOGAMOSO
COD REGIONAL:	15	REGIONAL	BOYACÁ
CENTRO DE COSTO:	DESPACHO REGIONAL		
COD CENTRO DE COSTO:	101015		

Una vez consultados y validados los saldos del kárdex del sistema de administración y control de bienes (SACB) de DESPACHO REGIONAL de los bienes solicitados por el área o dependencia de Contratacion se informa las siguientes existencias en almacén:

CONSECUTIVO SACB	NOMBRE	DESCRIPCION U OBSERVACIONES	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES EN KARDEX

Información generada del aplicativo SACB de fecha:	

Relacione los elementos de los cuales no se tiene existencias en Kardex de acuerdo a la solicitud .

	ITEM	Nombre de	NOMBRE DEL ELEMENTO DE	UNIDAD DE	CANTIDAD
NOMBRE	1	Indicadores y	SULFATO DE COBRE	Kilogramos	1
	2	Indicadores y	SULFATO DE ZINC	Kilogramos	1
	3	Compuestos	SULFATO DE MAGNESIO	Kilogramos	1
	4	Compuestos	SULFATO DE POTASIO(Grado	Kilogramos	0,5
	5	Compuestos	SULFATO DE HIERRO	Kilogramos	1
	6	Compuestos	SULFATO DE MANGANESO	Kilogramos	1
NOMBRE	7	Indicadores y	SULFATO DE AMONIO(Grado	Kilogramos	1
	8	Compuestos	CLORURO DE CALCIO	Kilogramos	1
	9	Compuestos	CLORURO DE CALCIO	Kilogramos	0,5
	10	Indicadores y	CLORURO DE COBALTO	Kilogramos	1
	11	Indicadores y	CLORURO DE COBRE	Kilogramos	0,25
	12	Indicadores y	CLORURO DE	Kilogramos	0,1
NOMBRE	13	Indicadores y	NITRATO DE AMONIO(Grado	Kilogramos	1
	14	Compuestos	NITRATO DE CALCIO	Kilogramos	1
	15	Compuestos	NITRATO DE SODIO(Grado	Kilogramos	0,5
	16	Compuestos	NITRATO DE PLATA(Grado	Kilogramos	0,25
NOMBRE	17	Compuestos inorganicos	HIDRÓXIDO DE POTASIO(Grado analitico)	Kilogramos	1
			HIDRÓXIDO DE SODIO EN		
	18	catalizadores	LENTEJAS(Grado analitico)	Kilogramos	1
NOMBRE	19	Compuestos inorganicos	FOSFATO DE POTASIO DIBASICO(Grado analitico)	Kilogramos	1
	20	Compuestos inorganicos	FOSFATO DE POTASIO MONOBÁSICO(Grado analitico)	Kilogramos	1
NOMBRE	21	Compuestos inorganicos	FOSFATO DE CALCIO MONOBASICO(Grado analitico)	Kilogramos	1
		Compuestos	FOSFATO DE SODIO DIHIDRÓGENO(Grado		
	22	inorganicos	analitico)	Kilogramos	0,5
NOMBRE	23	Productos bioquimicos	MES MONOHIDRATO(Grado analitico)	Kilogramos	0,025
		Compuestos	ACIDO BÓRICO (Grado		
NOMBRE	24	inorganicos	analitico)	Kilogramos	1
NOMBRE	25	Derivados orgánicos y compuestos sustituidos	ACIDO P AMINOBENZOICO (Grado analitico)	Kilogramos	1
NOMBRE	26	Derivados orgánicos y compuestos sustituidos	ACIDO CÍTRICO(Grado analitico)	Kilogramos	1

NOMBRE		Derivados orgánicos y compuestos	ACIDO ETILENDIAMINOTETRAACÉTICO(Grado analitico)		
NOMBRE	27	sustituidos		Kilogramos	1
NOMBRE		Derivados orgánicos y compuestos	ACIDO ACETILSALICILICO(Grado analitico)		
	28	sustituidos		Kilogramos	0,1
NOMBRE	29	Productos bioquímicos	ACIDO ASCÓRBICO(Grado analitico)	Kilogramos	0,5
	30	Productos bioquímicos	ACIDO FÓLICO VITAMINA(Grado analitico)	Kilogramos	0,025
NOMBRE		Derivados orgánicos y compuestos	ACIDO LÁCTICO (Grado analitico)		
	31	sustituidos		Litros	1
NOMBRE	32	Indicadores y reactivos	ACIDO FOSFÓRICO(Grado analitico)	Litros	1
	33	Medios, kits y equipo de	AGAR MRS(Grado analitico)	Kilogramos	1,5
NOMBRE		Medios, kits y equipo de	AGAR- AGAR(Grado analitico)		
NOMBRE	34	propagación y		Kilogramos	1,5
NOMBRE		Medios, kits y equipo de	AGAR PC(Grado analitico)		
NOMBRE		propagación y transformación de			
NOMBRE	35	microorganismos		Kilogramos	0,5
NOMBRE		Medios, kits y equipo de	AGAR EXTRACTO DE MALTA(Grado analitico)		
NOMBRE		propagación y transformación de			
NOMBRE	36	microorganismos		Kilogramos	0,5
NOMBRE		Medios, kits y equipo de	AGAR NUTRITIVO(Grado analitico)		
NOMBRE		propagación y transformación de			
NOMBRE	37	microorganismos		Kilogramos	1,5
NOMBRE		Medios, kits y equipo de	AGAR TRIPTOSA SOYA(Grado analitico)		
NOMBRE		propagación y transformación de			
NOMBRE	38	microorganismos		Kilogramos	0,5
NOMBRE		Medios, kits y equipo de	AGAR OGYE(Grado analitico)		
NOMBRE		propagación y transformación de			
NOMBRE	39	microorganismos		Kilogramos	1,5
NOMBRE		Kits de ensayos manuales,	AGAROSA(Grado analitico)		
NOMBRE		controles de calidad,			
NOMBRE	40	calibradores y normativas		Kilogramos	0,1
NOMBRE		Medios, kits y equipo de			
NOMBRE		propagación y transformación de			
NOMBRE		microorganismos	GOMA GELLAN, AGENTE GELIFICANTE SUSTITUTO DEL		
NOMBRE	41		AGAR (Grado analitico)	Kilogramos	0,25
NOMBRE		Derivados organicos y	AGARGELLAM(Grado analitico)		
NOMBRE	42	sustitutos		Kilogramos	0,5
NOMBRE		Derivados organicos y	SORBITOL(Grado analitico)		
NOMBRE	43	sustitutos		Kilogramos	0,5
NOMBRE	44	Productos bioquimicos	CASEIN(Grado analitico)	Kilogramos	0,5
NOMBRE	45	indicadores y reactivos	PVP 40 (Grado analitico)	Kilogramos	0,5
NOMBRE	46	Productos bioquimicos	CASEIN HIDROLIZADA(Grado analitico)	Kilogramos	0,5
NOMBRE		Medios, kits y equipo de	PEPTONA SOYA(Grado analitico)		
NOMBRE		propagación y transformación			

NOMBRE		de microorganismo			
NOMBRE	47	s		Kilogramos	0,5
NOMBRE		Medios, kits y equipo de propagación y	PEPTONA TIPO 1(Grado analitico)		
NOMBRE		transformación de			
NOMBRE	48	microorganismo s		Kilogramos	1
NOMBRE		Medios, kits y equipo de	PEPTONA(Grado analitico)		
NOMBRE		propagación y transformación			
NOMBRE		de			
NOMBRE	49	microorganismo s		Kilogramos	1
NOMBRE		Derivados organicos y	SACAROSA(Grado analitico)		
NOMBRE	50	sustitutos		Kilogramos	1
NOMBRE		Derivados	AGUA DE TRIPTONA(Grado analitico)		
NOMBRE		orgánicos y compuestos			
NOMBRE	51	sustituidos		Litros	0,5
NOMBRE		Derivados	DEXTROSA ANHIDRA(Grado analitico)		
NOMBRE		orgánicos y compuestos			
NOMBRE	52	sustituidos		Kilogramos	0,25
NOMBRE		Derivados	POLVO DE BANANO(Grado analitico)		
NOMBRE		orgánicos y compuestos			
NOMBRE	53	sustituidos		Kilogramos	0,5
NOMBRE		Derivados	POLVO DE COCO(Grado comercial)		
NOMBRE		orgánicos y compuestos			
NOMBRE	54	sustituidos		Kilogramos	0,5
NOMBRE		Compuestos	FLOROGLUCIONOL(Grado analitico)		
NOMBRE	55	aromáticos y alifaticos		Kilogramos	0,1
NOMBRE		Derivados	PUTRICINA(Grado analitico)		
NOMBRE		orgánicos y compuestos			
NOMBRE	56	sustituidos		Kilogramos	0,001
NOMBRE		Derivados	POLVO DE MANZANA(Grado analitico)		
NOMBRE		orgánicos y compuestos			
NOMBRE	57	sustituidos		Kilogramos	0,5
NOMBRE			GLUCONATO DE		
NOMBRE	58	mpuestos inorgani	CALCIO(Grado comercial)	Litros	0,5
NOMBRE		Derivados	CITRATO DE AMONIO(Grado analitico)		
NOMBRE		orgánicos y compuestos			
NOMBRE	59	sustituidos		Kilogramos	0,5
NOMBRE		Derivados	EXTRACTO DE MALTA(Grado comercial)		
NOMBRE		orgánicos y compuestos			
NOMBRE	60	sustituidos		Kilogramos	1
NOMBRE		Indicadores y	GLUTAMINA(Grado comercial)		
NOMBRE	61	reactivos		Kilogramos	0,25
NOMBRE		Derivados	TRIS BASE(Grado analitico)		
NOMBRE		orgánicos y compuestos			
NOMBRE	62	sustituidos		Kilogramos	0,5
NOMBRE		Derivados	CARRAGENINA(Grado analitico)		
NOMBRE		orgánicos y compuestos			
NOMBRE	63	sustituidos		Kilogramos	0,125
NOMBRE		Desecadores y	SILICAGEL(Grado analitico)		
NOMBRE	64	desecantes de laboratorio		Kilogramos	1
NOMBRE		Medios, kits y equipo de	CALDO DE EXTRACTO DE MALTA(Grado analitico)		
NOMBRE		propagación y transformación			
NOMBRE		de			
NOMBRE	65	microorganismo s		Kilogramos	0,5
NOMBRE		Derivados	HARINA DE PAPA(Grado		
NOMBRE	66	organicos y sustitutos	analitico)	Kilogramos	0,5
NOMBRE		Derivados	GLUCOSA ANHIDRA(Grado analitico)		
NOMBRE		orgánicos y compuestos			
NOMBRE	67	sustituidos		Kilogramos	0,25
NOMBRE		Compuestos	CARBON ACTIVADO(Grado		
NOMBRE	68	inorgánicos	analitico)	Kilogramos	0,5
NOMBRE		Indicadores y	ALGINATO DE SODIO(Grado		

NOMBRE	69	reactivos	analitico)	Kilogramos	0,5
NOMBRE		Derivados	YODURO DE POTASIO(Grado analitico)		
NOMBRE		orgánicos y compuestos			
NOMBRE	70	sustituidos		Kilogramos	0,25
NOMBRE		Compuestos	MOLIDATO DE SODIO(Grado analitico)		
NOMBRE	71	inorgánicos		Kilogramos	0,25
NOMBRE		Medios, kits y	MEDIO BÁSICO MS CON VITAMINAS(Grado analitico)		
NOMBRE		equipo de propagación y			
NOMBRE		transformación de			
NOMBRE		microorganismo			
NOMBRE	72	s		Litros	1
NOMBRE		Medios, kits y	EXTRACTO DE LEVADURA GRADO		
NOMBRE		equipo de propagación y	MICROBIOLOGÍA(Grado analitico)		
NOMBRE		transformación de			
NOMBRE		microorganismo			
NOMBRE	73	s		Kilogramos	0,5
NOMBRE		Derivados orgánicos y	BAP (6 BENZYLADENINE)(Grado analitico)		
NOMBRE	74	compuestos sustituidos		Kilogramos	0,1
NOMBRE		Derivados orgánicos y	GA3 ACIDO GIBERELICO AL 90%(Grado analitico)		
NOMBRE	75	compuestos sustituidos		Kilogramos	1
NOMBRE		Derivados orgánicos y	2,4 D (ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO) (Grado analitico)		
NOMBRE	76	compuestos sustituidos		Kilogramos	0,25
NOMBRE		Derivados orgánicos y	2IP (2-ISOPENTENIL-ADENINA)(Grado analitico)		
NOMBRE	77	compuestos sustituidos		Litros	0,005
NOMBRE		Derivados orgánicos y	IBA (3 INDOLEBUTYRICO)(Grado analitico)		
NOMBRE	78	compuestos sustituidos		Kilogramos	0,025
NOMBRE	79	Productos bioquímicos	D BIOTIN VITAMINA (Grado analitico)	Kilogramos	0,005
NOMBRE		Derivados orgánicos y	ACIDO TRICLOROACETICO(Grado analitico)		
NOMBRE	80	compuestos sustituidos		Kilogramos	0,1
NOMBRE		Indicadores y	METIL BUTANO(Grado analitico)		
NOMBRE	81	reactivos		Litros	1
NOMBRE	82	Surfactantes	TWEEN 20(Grado analitico)	Litros	0,05
NOMBRE	83	Surfactantes	TWEEN 80(Grado analitico)	Litros	1
NOMBRE		Indicadores y	ACIDO NICOTINICO		
NOMBRE	84	reactivos	98%(Grado analitico)	Kilogramos	0,005
NOMBRE		Productos	GLYCINE(Grado analitico)		
NOMBRE	85	bioquímicos		Kilogramos	0,1
NOMBRE		Productos	CYSTEINE 99%(Grado analitico)		
NOMBRE	86	bioquímicos		Kilogramos	0,05
NOMBRE		Productos	ADENINA(Grado analitico)		
NOMBRE	87	bioquímicos		Kilogramos	0,025
NOMBRE			LIMPIADOR DE		
NOMBRE	88	Antisepticos	VIDRIOS(Grado comercial)	Litros	1
NOMBRE			DETERGENTE NEURO EXENTO		
NOMBRE	89	Baño y cuerpo	DE FOSFATO(Grado comercial)	Litros	10
NOMBRE	90	Indicadores y reactivos	AV 21B(Grado comercial)	Litros	4
NOMBRE	91	compuestos inorganicos	PEROXIDO DE HIDROGENO 50%(Grado analitico)	Litros	1
NOMBRE	92	Antisepticos	DETERGENTE LIQUIDO NEUTRO	Litros	10
NOMBRE	93	Indicadores y reactivos	GLUTARALDEHIDO 2% PH ALCALINO	Litros	3,8
NOMBRE	94	Antisepticos	SOLUCION DE YODO	Litros	1,5
NOMBRE			JABON		
NOMBRE	95	Baño y cuerpo	ANTIBACTERIAL(Grado analitico)	Litros	10
NOMBRE	96	Antisepticos	BIOQUAT(Grado analitico)	Litros	20
NOMBRE		indicadores y	REACTIVO TBA(Grado analitico)		
NOMBRE	97	reactivos		kilogramos	0,025
NOMBRE		Derivados	MALONALDEHÍDO(Grado analitico)		
NOMBRE		orgánicos y compuestos			
NOMBRE	98	sustituidos		Litros	0,25
NOMBRE			1,1,3,3-TETRAETOXIPROPANO(Grado		
NOMBRE	99	indicadores y reactivos	analitico)	Litros	0,1
NOMBRE	100	indicadores y reactivos	ETANOL 99,5% PUREZA(Grado analitico)	Litros	1
			REACTIVO DE WILLIS(Grado		

NOMBRE	101	Indicadores y reactivos	REACTIVO DE WIJS(Grado analitico)	Litros	1
NOMBRE	102	Compuestos inorganicos	SULFITO DE SODIO(Grado analitico)	kilogramos	0,5
NOMBRE		Derivados orgánicos y	FENOLFTALEINA INDICADOR ACS,REAG. PH EUR (25G)(Grado analitico)		
NOMBRE	103	compuestos sustituidos		kilogramos	0,125
NOMBRE	104	indicadores y reactivos	ACIDO CLORHIDRICO 37%(Grado analitico)	Litros	2
NOMBRE	105	Catalizadores	CATALIZADOR KJELDAHL(Grado analitico)	Unidad de medida	250 tabletas
NOMBRE		Compuestos	ACIDO SULFURICO CONCENTRADO(Grado		
NOMBRE	106	inorgánicos	analitico)	Litros	2
NOMBRE		Compuestos	ACIDO ACETICO 99.8%(Grado		
NOMBRE	107	inorgánicos	analitico)	Litros	1
NOMBRE		indicadores y	CARBONATO DE SODIO		
NOMBRE	108	reactivos	99%(Grado analitico)	Kilogramo	1
NOMBRE		indicadores y	CLOROFORMO/TRICLOROMET		
NOMBRE	109	reactivos	ANO(Grado analitico)	Litros	1
NOMBRE		indicadores y	CICLOHEXANO(Grado		
NOMBRE	110	reactivos	analitico)	Litros	2,5
NOMBRE		Derivados	ETER DIETILICO		
NOMBRE	111	orgánicos y sustitutos	ESTABILIZADO(Grado analitico)	Litros	1
NOMBRE		Derivados orgánicos y	ETER DE PETROLEO(Grado analitico)		
NOMBRE	112	sustitutos		Litros	1
NOMBRE		Derivados orgánicos y	DICLOROMETANO(Grado analitico)		
NOMBRE	113	sustitutos		Litros	1
NOMBRE	114	Tintes	FENOFTALEINA 1% EN ETANOL(Grado analitico)	Litros	0,25
NOMBRE	115	Compuestos inorgánicos	HIDROXIDO DE POTASIO 85%(Grado analitico)	Kilogramo	0,5
NOMBRE	116	Compuestos inorgánicos	HIDROXIDO DE SODIO 97%(Grado analitico)	Kilogramo	1
NOMBRE	117	Compuestos inorgánicos	HIDROXIDO DE SODIO 32%(Grado analitico)	Litros	2,5
NOMBRE	118	Tintes	INDICADOR TASHIRO(Grado analitico)	Litros	0,25
NOMBRE	119	Solventes hidrocarburos	HEXANO(Grado analitico)	Litros	1
NOMBRE		Derivados orgánicos y	SALES BILIARES(Grado analitico)		
NOMBRE	120	compuestos sustituidos		kilogramo	0,01
NOMBRE	121	Productos bioquímicos	GLUCOSA(Grado analitico)	kilogramo	0,25
NOMBRE		Kits de ensayos	BUFFER TE 1X(Grado analitico)		
NOMBRE		manuales, controles de			
NOMBRE		calidad, calibradores y			
NOMBRE	122	normativas		Litros	1
NOMBRE		Kits de ensayos	LISOZIMA 10MG/ML-1(Grado analitico)		
NOMBRE		manuales, controles de			
NOMBRE		calidad, calibradores y			
NOMBRE	123	normativas		Unidad	10x1 ml
NOMBRE		Kits de ensayos	SDS 10%(Grado analitico)		
NOMBRE		manuales, controles de			
NOMBRE		calidad, calibradores y			
NOMBRE	124	normativas		Litros	0,5
NOMBRE		Kits de ensayos	PROTEINASA K 20 MG ML-1(Grado analitico)		
NOMBRE		manuales, controles de calidad, calibradores y			
NOMBRE	125	normativas		Litros	0,01
NOMBRE		Kits de ensayos	CTAB(Grado analitico)		
NOMBRE		manuales, controles de calidad,			
NOMBRE	126	calibradores y normativas		kilogramo	0,5
NOMBRE		Kits de ensayos manuales,	ALCOHOL ISOAMÍLICO(Grado analitico)		
NOMBRE		controles de calidad, calibradores y			

	127	normativas		Litros	1
NOMBRE		Kits de ensayos	RNASA 10 mg ml-1(Grado analitico)		
NOMBRE		manuales, controles de calidad, calibradores y			
	128	normativas		unidad	ampolla x 1 ml
NOMBRE		Kits de ensayos	ISOPROPANOL(Grado analitico)		
NOMBRE		manuales, controles de calidad, calibradores y			
	129	normativas		Litros	1
NOMBRE		Indicadores y	ETANOL 70%(Grado analitico)		
	130	reactivos		Litros	3,8
NOMBRE		Kits de ensayos	AZUL DE BROMOFENOL(Grado analitico)		
NOMBRE		manuales, controles de calidad, calibradores y			
	131	normativas		kilogramo	0,025
NOMBRE		Kits de ensayos	BUFFER TBE 1X(Grado analitico)		
NOMBRE		manuales, controles de calidad,			
	132	calibradores y normativas		Litros	1
NOMBRE			AGAROSA(Grado analitico)		
		Kits de ensayos			
NOMBRE		manuales, controles de calidad,			
	133	calibradores y normativas		kilogramo	0,1
NOMBRE			MÉTODO COLORIMÉTRICO CON TIRAS DE ENSAYO 10 - 25 - 100 - 250 - 500 MG/L NI (Grado analitico)		
	134	indicadores y reactivos		unidad	100 test
NOMBRE			MÉTODO COLORIMÉTRICO CON TIRAS DE ENSAYO 2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80 MG/L NO_2(Grado analitico)		
NOMBRE	135	indicadores y reactivos		unidad	100test
NOMBRE			MÉTODO FOTOMÉTRICO, DMP 0.10 - 25.0 MG/L NO_3-N 0.4 - 110.7 MG/L NO_3^-(Grado analitico)		
	136	indicadores y reactivos		unidad	100 test
NOMBRE	137	indicadores y reactivos	KIT DETERMINACIÓN DE CLORURO(Grado analitico)	unidad	110 pruebas
NOMBRE	138	indicadores y reactivos	KIT DETERMINACIÓN DE CLORO(Grado analitico)	unidad	50 pruebas
			KIT PARA ANÁLISIS DE SILICE.		
NOMBRE	139	indicadores y reactivos	RANGO 0,5 A 100 PPM(Grado analitico)	unidad	50 pruebas
		indicadores y	KIT PARA ANÁLISIS DE		
NOMBRE	140	reactivos	HIERRO(Grado analitico)	unidad	90 pruebas
	141	indicadores y reactivos	NITROGENO TOTAL EST.CELDASX 25 DET. (0.5-15.0(Grado analitico)	unidad	50 test
NOMBRE	142	indicadores y reactivos	KIT ALCALINIDAD DE CARBONATOS(Grado analitico)	unidad	110 pruebas
NOMBRE		indicadores y	AMONIO REA EST.REA X 250 DET. (0.010 - 3.00 MG/L NH4-N(Grado analitico)		
	143	reactivos		unidad	250 test
NOMBRE	144	indicadores y reactivos	TIOSULFATO DE SODIO PENTAHIDRTADO(Grado analitico)	Kilogramo	0,5
NOMBRE	145	Compuestos inorgánicos	YODURO DE POTASIO(Grado analitico)	Kilogramo	0,25
NOMBRE	146	Derivados orgánicos y compuestos sustituidos	ALMIDON SOLUBLE PARA PRUEBAS ISO(Grado analitico)	kilogramo	0,25
NOMBRE	147	Desecadores y desecantes de laboratorio	PERLAS DE CRICONSERVACIÓN AZUL(Grado analitico)	unidad	paquete por 20
NOMBRE	148	Compuestos inorgánicos	HIPOCLORITO DE SODIO AL 15%(Grado analitico)	Litros	3,8
NOMBRE	149	Derivados orgánicos y compuestos sustituidos	ALMIDON SOLUBLE PARA PRUEBAS ISO(Grado analitico)	kilogramo	0,25
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y			

NOMBRE	150	suministros generales de laboratorio	caja petri de vidrio 100x15 mm	Unidad	108
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio			
NOMBRE	151		caja petri de vidrio 60x 15 mm	Unidad	50
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio			
NOMBRE	152		bureta a compacta llave ptfe 25 ml division: 0.05ml	Unidad	2
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio			
NOMBRE	153		bureta a compacta llave ptfe 50 ml division: 0.1ml	Unidad	2
NOMBRE	154	Instrumentos de laboratorio	pinzas con nuez o de sujecion doble para bureta con nuez apertura de 3 cm	Unidad	2
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio			
NOMBRE	155		vidrio de reloj corriente diam 100 mm	Unidad	2
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio			
NOMBRE	156		vidrio de reloj corriente diam 50 mm	Unidad	2
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio			
NOMBRE	157		vidrio de reloj corriente diam 150 mm	Unidad	2
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio			
NOMBRE	158		vidrio de reloj corriente diam 80 mm	Unidad	2
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio			
NOMBRE	159		frasco tapa roscada azul 250 ml	Unidad	3
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio			
NOMBRE	160		frasco tapa roscada azul 500 ml	Unidad	3
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio			
NOMBRE	161		frasco tapa roscada azul 1000 ml	Unidad	3
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio			
NOMBRE	162		vaso de precipitado forma baja 50 ml	Unidad	2
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio			
NOMBRE	163		vaso de precipitado forma baja 100 ml	Unidad	2
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio			
NOMBRE	164		vaso de precipitado forma baja 250 ml	Unidad	2
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio			
NOMBRE	165		vaso de precipitado forma baja 1000 ml	Unidad	2
NOMBRE	166	Desecadores y desecantes de laboratorio	desecador con tapa con llave de 300 mm y placa porcelana	Unidad	3
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio			
NOMBRE	167		frasco tapa rosca azul 100 ml	Unidad	3
		Equipo y			

NOMBRE		Equipo y suministros para la mezcla, la dispersión y la			
NOMBRE	168	homogeneizació n en laboratorio	barra magnetica 40 x 8 mm cilindirca ptfe	Unidad	1
NOMBRE	169	Instrumentos de laboratorio	micropipeta transferpette s volumen fijo 100 ul (puntas 2-200ul)	Unidad	1
NOMBRE		Equipo y suministros de pipetas y	puntas de pipeta sueltas libres de adn, dnasa rnasa 2-200 µl sin ester con grad pqte x 1000		
NOMBRE	170	manipulación de líquidos		PQX1000	1
NOMBRE	171	Crisoles	crisol f/mediana s/tapa 38 ml 45 x 36 mm temperatura hasta 1000ºC	Unidad	2
NOMBRE		Equipo y suministros de			
NOMBRE	172	pipetas y manipulación de líquidos	pipeta volumetrica as certificada 2 ml	Unidad	2
NOMBRE		Equipo y suministros de pipetas y			
NOMBRE	173	manipulación de líquidos	pipeta volumetrica as certificada 5 ml	Unidad	2
NOMBRE		Equipo y suministros de pipetas y manipulación de			
NOMBRE	174	líquidos	pipeta volumetrica as certificada 10 ml	Unidad	2
NOMBRE		Equipo y suministros de			
NOMBRE	175	pipetas y manipulación de líquidos	pipeta volumetrica as certificada 20 ml	Unidad	2
NOMBRE		Equipo y suministros de pipetas y			
NOMBRE	176	manipulación de líquidos	pipeta graduada as certificada 1 ml: division 0.01 ml vacido total	Unidad	2
NOMBRE		Equipo y suministros de pipetas y manipulación de			
NOMBRE	177	líquidos	pipeta graduada as certificada 10 ml: division 0.1 ml vacido total	Unidad	2
NOMBRE		Equipo y suministros de			
NOMBRE	178	pipetas y manipulación de líquidos	pipeta graduada as certificada 5 ml: division 0.1 ml vacido total	Unidad	2
NOMBRE		Equipo y suministros de pipetas y			
NOMBRE	179	manipulación de líquidos	pipeta graduada as certificada 25 ml: division 01 ml vacido total	Unidad	2
NOMBRE		Equipo y suministros para la mezcla, la dispersión y la			
NOMBRE	180	homogeneizació n en laboratorio	varilla agitadora 8x250 vidrio	Unidad	2
NOMBRE		Equipo y suministros para la mezcla, la dispersión y la			
NOMBRE	181	homogeneizació n en laboratorio	varilla agitadora 6x300 vidrio	Unidad	2
NOMBRE		Equipo y suministros de pipetas y manipulación de	pera de goma, caucho natural, 3 valvulas modelo universal, pipetas hasta 100 ml		
NOMBRE	182	líquidos		PQX1	3
NOMBRE	183	Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	erlenmeyer cuello angosto 50 ml	Unidad	3
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros			
NOMBRE	184	generales de laboratorio	erlenmeyer cuello angosto 125 ml	Unidad	3
		Artículos de vidrio			

NOMBRE		o plástico y suministros generales de laboratorio	erlenmeyer cuello angosto 250 ml	Unidad	3
NOMBRE	185	Artículos de vidrio			
NOMBRE		o plástico y suministros generales de laboratorio	erlenmeyer cuello angosto 2000 ml	Unidad	3
NOMBRE	186	Artículos de vidrio			
NOMBRE		o plástico y suministros generales de laboratorio	erlenmeyer cuello angosto 1000 ml	Unidad	3
NOMBRE	187	Artículos de vidrio			
NOMBRE		o plástico y suministros generales de laboratorio	erlenmeyer cuello angosto 500 ml	Unidad	3
NOMBRE	188	Artículos de vidrio			
NOMBRE		o plástico y suministros generales de laboratorio	rastrillo bacteriologico 14 cm triangular acero Inoxidable	Unidad	2
NOMBRE	189	Equipo de lavado			
NOMBRE		de laboratorio	frasco lavador pe-ld 250 ml	Unidad	2
NOMBRE	190	Artículos de vidrio			
NOMBRE		o plástico y suministros generales de laboratorio	gradilla metalicas en acero inox para 30 tubos hueco de 18 mm de diame g54	Unidad	2
NOMBRE	191	Artículos de vidrio			
NOMBRE		o plástico y suministros generales de laboratorio	tubo de cultivo tapa roscada 20 x 150 capacidad 30 ml	Unidad	50
NOMBRE	192	Artículos de vidrio			
NOMBRE		o plástico y suministros generales de laboratorio	tubo de cultivo tapa roscada 25 x 150 capacidad 50 ml	Unidad	100
NOMBRE	193	Artículos de vidrio			
NOMBRE		o plástico y suministros generales de laboratorio	Probeta graduada forma alta en vidrio a certificada 50 ml division: 1ml	Unidad	2
NOMBRE	194	Artículos de vidrio			
NOMBRE		o plástico y suministros generales de laboratorio	brobeta graduada forma alta en vidrio a certificada 100 ml division: 1ml	Unidad	2
NOMBRE	195	Artículos de vidrio			
NOMBRE		o plástico y suministros generales de laboratorio	brobeta graduada pp forma alta 250 ml division: 2 ml	Unidad	2
NOMBRE	196	Artículos de vidrio			
NOMBRE		o plástico y suministros generales de laboratorio	brobeta graduada forma alta en vidrio a certificada 500 ml division: 5 ml	Unidad	2
NOMBRE	197	Equipo y suministros de pipetas y manipulación de líquidos	micropipeta transferpette s volumen variable 0.1 - 2.5ul (puntas 05-20ul)	Unidad	1
NOMBRE	198				
NOMBRE		Puntas de pipeta	puntas de pipeta sueltas libres de adn, dnasa rnasa 0,5-20 µl sin ester con grad pqte x 1000	PQX1000	2
NOMBRE	199				
NOMBRE		Tubos de ensayo	tubo centrifuga tipo falcon pp graduado 50 ml no esteril tapa roscada	PQX 25	1
NOMBRE	200	Instrumentos de laboratorio	espatula acanalada	Unidad	2
NOMBRE	201	Instrumentos de laboratorio	espatula combinada de 185 mm	Unidad	2
NOMBRE	202	Instrumentos de laboratorio	espatula soble pala pequeña largo 17.5 cm ancho pala 0.5 cm	Unidad	2
NOMBRE	203	Instrumentos de laboratorio	microsespatula pala- cucahra en acero	Unidad	2
NOMBRE	204		pinza para tubo en ensayo metalica en acero		

NOMBRE	205	Instrumentos de laboratorio	innoxidable apertura de 3 cm y 12 cm de long	Unidad	2
NOMBRE	206	Instrumentos de laboratorio	aguja para diseccion con mango metalico curva	Unidad	2
NOMBRE	207	Instrumentos de medida de temperatura y calor	termometro varilla inmersion total -10/150 ºc franja amarilla	Unidad	2
NOMBRE	208	Instrumentos de laboratorio	Lactodensimetro con termometro quevenne 1.015 - 1.040: 0.001 g/mL, T=20°C - Termómetro 0 - 40oc - Longitud 290 x 22 mm	Unidad	1
NOMBRE	209	Instrumentos de suministros evaluación química	spectroqanto colorimeter move 100	Unidad	2
NOMBRE	210	Instrumentos de suministros evaluación química	alcoholimetro gay lussac y cartier 0-100/10-45 temp ref 15ºc con termometro 0+40. 1ºc de alcohol	Unidad	2
NOMBRE	211	Instrumentos de suministros evaluación química	hidrometro baume 0-70 1/1 ºbe sin termometro ref temp 15ºc 250 mm de largo	Unidad	2
NOMBRE	212	Instrumentos de suministros evaluación química	picnometro calibrado /certificado 10 ml	Unidad	2
NOMBRE	213	Instrumentos de suministros evaluación química	picnometro calibrado /certificado 25 ml	Unidad	2
NOMBRE	214	Instrumentos de suministros evaluación química	picnometro calibrado /certificado 5 ml	Unidad	2
NOMBRE	215	Instrumentos de suministros evaluación química	picnometro calibrado /certificado 50 ml	Unidad	2
NOMBRE	216	Instrumentos de suministros evaluación química	picnometro con termometro de 10 ml	Unidad	2
NOMBRE	217	Instrumentos de suministros evaluación química	picnometro con termometro de 25 ml	Unidad	2
NOMBRE	218	Instrumentos de suministros evaluación química	picnometro con termometro de 50 ml	Unidad	2
NOMBRE	219	Equipo y suministros de filtrado para laboratorio	embudo de filtracion 100 mm valuware	Unidad	2
NOMBRE	220	Equipo y suministros de filtrado para laboratorio	embudo de filtracion 55 mm valuware	Unidad	2
NOMBRE	221	Equipo y suministros de filtrado para laboratorio	embudo de filtracion 75 mm valuware	Unidad	2
NOMBRE	222	Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	balon volumetrico blaubrand calse a cert. 25 ml, duran, ns 10/19, tapon en pp	Unidad	2
NOMBRE	223	Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	balon volumetrico blaubrand calse a cert. 50 ml, duran, ns 12/21, tapon en pp	Unidad	2
NOMBRE	224	Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	balon volumetrico blaubrand calse a cert. 100 ml, duran, ns 12/21, tapon en pp	Unidad	2
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de	balon volumetrico blaubrand calse a cert. 250 ml, duran, ns		

	225	laboratorio	14/23, tapon en pp	Unidad	2
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de			
NOMBRE					
NOMBRE	226	laboratorio	178/3 balon fondo redondo con tubo lateral 100 ml	Unidad	2
		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de			
NOMBRE	227	laboratorio	balon fondo plano 250 ml	Unidad	2
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de			
NOMBRE	228	laboratorio	balon fonfo plano 500 ml valuware	Unidad	2
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de			
NOMBRE	229	laboratorio	butirometro 0 - 6 - 12% escala 9.05 cuello liso	Unidad	2
		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de			
NOMBRE	230	laboratorio	butimetro crema 0-50	Unidad	2
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de			
NOMBRE	231	laboratorio	butimetro de precision 0-4%	Unidad	2
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de			
NOMBRE	232	laboratorio	butimetro nata 0-70%	Unidad	1
		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de			
NOMBRE	233	laboratorio	butimetro para crema 0-50%:1.0	Unidad	1
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de			
NOMBRE	234	laboratorio	butimetro para leche desnatada 0-4%	Unidad	2
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de			
NOMBRE	235	laboratorio	butimetro para leche desnatada 0-0.5%	Unidad	2
		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de			
NOMBRE	236	laboratorio	butimetro para leche desnatada 0-5%	Unidad	2
NOMBRE		Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de			
NOMBRE	237	laboratorio	botellas winkiler dbo tapon de vidrio, class d, no numeradas	Unidad	2
NOMBRE		Equipo y suministros de filtrado para			
NOMBRE	238	laboratorio	embudo de separacion 125 ml con llave de teflon	Unidad	2
NOMBRE		Equipo y suministros de filtrado para			
NOMBRE	239	laboratorio	embudo de separacion 250 ml con llave de teflon	Unidad	2
		Equipo y suministros de filtrado para			
NOMBRE	240	laboratorio	embudo de separacion 500ml con llave de teflon	Unidad	2
NOMBRE		Equipo y suministros de filtrado para			
NOMBRE	241	laboratorio	embudo de separacion 100 ml con llave de teflon	Unidad	2
NOMBRE	242	Crisoles	capsula porcel red 63 mm 35 mm	Unidad	2
	243	Crisoles	capsula porcel red 80 mm 75 mm	Unidad	2
NOMBRE	244	Crisoles	capsula porcel red 125 mm 250 mm	Unidad	2
NOMBRE		Equipo y suministros para la mezcla, la			

NOMBRE	245	dispersión y la homogeneización en laboratorio	mortero 80 ml c/pistilo int 65 mm altura 40 mm	Unidad	2
NOMBRE	246	Equipo y suministros para la mezcla, la dispersión y la homogeneización en laboratorio	mortero 100 ml c/pistilo int 80 mm altura 50 mm	Unidad	2
NOMBRE	247	Estantes, soportes y bandejas de laboratorio	tripode pequeño aro de 10 cm de diam ext y alt 16,5 cm con variables cromadas desmontables	Unidad	1
NOMBRE	248	Equipo y suministros de filtrado para laboratorio	embudo buchner porcelana diam 115 mm vastago de 75 mm	Unidad	1
NOMBRE	249	Equipo y suministros de filtrado para laboratorio	embudo buchner porcelana diam 150 mm	Unidad	1
NOMBRE	250	Instrumentos de laboratorio	pinzas para bureta en aluminio doble	Unidad	2
NOMBRE	251	Instrumentos de laboratorio	pinza para bureta en aluminio sencilla	Unidad	2
NOMBRE	252	Instrumentos de laboratorio	placa protectora ceran 135x135	Unidad	1
NOMBRE	253	Instrumentos de laboratorio	pinzas para grisol en acero cold rolled y cromadas de 23 cm de long total y apert de 4 cm	Unidad	1
NOMBRE	254	Instrumentos de laboratorio	pinza diseccion con garra 14.5 cms	Unidad	1
NOMBRE	255	Instrumentos de laboratorio	pinza diseccion sin garra 14.5 cms	Unidad	1
NOMBRE	256	Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	frasco gotero color ambar 50 ml	Unidad	2
NOMBRE	257	Equipo y suministros de pipetas y manipulación de líquidos	dispensador dispensettes organic tipo variable 10-100 ml sin valvula	Unidad	2
NOMBRE	258	Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	laminilla cubre objetos de 24x60 caja x 100	CJAX100	2
NOMBRE	259	Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	laminas porta objetos 3x1 caja x50 unidad	Caja	2
NOMBRE	260	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	bolsas plasticas para almacemaiento de residuos (Bolsa Basura 70x90cm Rollo X10Und Mediana Blanco Negro Verde)	paquete	10
NOMBRE	261	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	papel indicador del ph ph 1 - 14 indicador universal rollo (4,8 m) con escala colorimetrica (3rolle	3ROLLES	2
NOMBRE			10 galones ambiental contenido:		
NOMBRE			*10 hojas absorbentes para químicos 40x50 cm		
NOMBRE			*2 barreras absorbentes para químicos 3"x4" (1.20 m)		
NOMBRE			*1 par de guantes de nitrilo 13"		
NOMBRE			*4 bolsas hazmat rojas "riesgo biologico" x 70 cm		
NOMBRE			*1 chaleco con doble banda reflectiva		
NOMBRE			*1 cinta de señalización "peligro no pase" 50 mts		
NOMBRE			*1 caneca azul para almacenar el kit (remanufacturada)		
			*1 absorbente granulado		

NOMBRE		Kits de ensayos	*1 absorbente granulado para químicos x kg *1 desengrasante ultragrip certificado x 500 cc *1 martillo de caucho antichispa *1 masilla epoxica pequeña x 40 g *1 recogedor de mano		
NOMBRE		manuales, controles de calidad,			
NOMBRE	262	calibradores y normativas		Kit	2
NOMBRE	263	Ropa de seguridad	bata quirurgica desechable (10 uni)	Unidad	2
NOMBRE	264	Ropa de seguridad	bata laboratorio manga larga antifluido	Unidad	2
NOMBRE	265	Guantes y accesorios medicos	guante nitrilo 18 quimicos	Unidad	10
NOMBRE	266	Guantes y accesorios medicos	guantes descartables antideslizantes azul talle m de nitrilo (100 uni)	Unidad	10
NOMBRE	267	Sujeciones y accesorios	gafas de seguridad contra salpicaduras quimicas	Unidad	2
NOMBRE	268	Protección de la respiración	respirador 6200 3m media cara + cartuchos 6006 multigas	Unidad	3
NOMBRE	269	Protección de la respiración	caja 50 mascarillas 3m n95 9010	Unidad	7
NOMBRE	270	Protección de la respiración	mascarilla desechable (50 uni)	Unidad	10
NOMBRE	271	Sujeciones y accesorios	gorro quirúrgico tipo oruga desechable (100 uni)	Unidad	7
NOMBRE	272	Sujeciones y accesorios	Delantal De Vinilo Resistente A Productos Químicos	Unidad	2
NOMBRE			guantes reforzados para altas temperatura (Longitud: 450		
NOMBRE	273	Ropa de seguridad	mm Cortos THERMAPREM - Talla: 8, 10)	Unidad	2
NOMBRE		Kits de ensayos manuales, controles de calidad,			
NOMBRE	274	calibradores y normativas	rollo de papel 200 metros de 24 pulgadas	unidad	2
NOMBRE	275	Puntas de pipeta	Puntas Azules Para Micropipeta Volumen Varia De 100 A 200ul por 1000 unidades	Unidad	1
NOMBRE	276	Puntas de pipeta	Puntas Azules Para Micropipeta Volumen Varia De 500ul por 1000 unidades	Unidad	1
NOMBRE	277	Puntas de pipeta	Puntas Azules Para Micropipeta Volumen Varia De 1000ul por 1000 unidades	Unidad	1
NOMBRE	278	Puntas de pipeta	Puntas Azules Para Micropipeta Volumen 5000ul por 1000 unidades	unidad	1

FIRMA ALMACENISTA	Almacen
NOMBRE COMPLETO	JULIETH ANDREA ZORRO AYALA
N° DE IDENTIFICACIÓN	1052395400
CORREO INSTITUCIONAL	jazorro@sena.edu.co