	Versión: 02
	Código: GIL-F-073

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Consulta de Existencia de Bienes en Kárdex

FECHA: 18/07/2024 **CIUDAD/MUNICIPIO:** Sogamoso

COD REGIONAL: 15 **REGIONAL** BOYACÁ

CENTRO DE COSTO: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA

COD CENTRO DE COSTO: 13/11/4504

Una vez consultados y validados los saldos del kárdex del sistema de administración y control de bienes (SACB) de (Regional y/o centro de formación) de los bienes solicitados por el área o dependencia de SENA Regional Boyacá. se infoma las siguientes existencias en almacén:

CONSECUTIVO SACB	NOMBRE	DESCRIPCION U OBSERVACIONES	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES EN KARDEX
281414	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACION Y DISTRIBUCION DE ENERGIA	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:FOT07 BATERIA AGM 26AH 12V BATERIA AGM 26AH 12V, RESISTENCIA INTERNA 11 mohmios, CORRIENTE DE CARGA INICIAL <11.2A	CONSUMO SENA	UNIDAD	15
299618	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACION Y DISTRIBUCION DE ENERGIA	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:FOT04 CABLE SOLAR 4MM2 CABLE SOLAR 4mm^2 COBRE LIBRE DE HALOGENOS , aislamiento XLPE	CONSUMO SENA	UNIDAD	75
299618	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACION Y DISTRIBUCION DE ENERGIA	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:FOT05 CABLE VEHICULAR 14AWG NEGRO	CONSUMO SENA	UNIDAD	15
238996	COMPONENTES Y SUMINISTROS DE FABRICACION, ESTRUCTURAS, OBRAS Y	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:FOT06 CONECTOR MC4 PAR HEMBRA-MACHO IP66	CONSUMO SENA	UNIDAD	15
242277	COMPONENTES Y SUMINISTROS DE FABRICACION, ESTRUCTURAS, OBRAS Y	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:FOT03 INVERSOR ONDA MODIFICADA 300W INVERSOR ONDA MODIFICADA 300W, ENTRADA 12VDC, CON 2 SALIDAS A 110VAC, Y SALID USB A A 5V 2.1A, FUSIBLE EXTERNO, INTERRUPTOR DE ENCENDIDO CON LEDS DE INDICACION, CAB	CONSUMO SENA	UNIDAD	10
242574	COMPONENTES Y SUMINISTROS DE FABRICACION, ESTRUCTURAS, OBRAS Y	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:FOT02 CONTROLADOR SOLAR CARGA 10A CONTROLADOR SOLAR CARGA 10A, 12/24V, TECNOLOGIA PWM CON PANTALLA LCD, 2 SALIDAS DE 5V 2.1A, DISIPADOR METALICO	CONSUMO SENA	UNIDAD	10
280782	MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE FABRICACION Y TRANSFORMACION INDUSTRIAL	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:PONCHADORA PROFESIONAL RJ45	CONSUMO SENA	UNIDAD	5
250668	VEHICULOS, ACCESORIOS Y COMPONENTES	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:KEYSTONE JACK RJ45 CAT6	CONSUMO SENA	UNIDAD	19
278573	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACION Y DISTRIBUCION DE ENERGIA	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:PROBADOR DE CABLE DE RED	CONSUMO SENA	UNIDAD	5
291816	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACION Y DISTRIBUCION DE ENERGIA	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:CABLE HDMI BLINDADO DOBLE FILTRO MALLADO PUNTA DORADA x 10 mtrs	CONSUMO SENA	UNIDAD	11
259609	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EN GENERAL	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:CUCHILLA DE CORTE PARA CRIMPADORA DE IMPACTO TERMINAL KEYSTONE JACK	CONSUMO SENA	UNIDAD	8
238995	COMPONENTES Y SUMINISTROS DE FABRICACION, ESTRUCTURAS, OBRAS Y	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:CONECTORES RJ45 CAT6 X BOLSA DE 100 UNIDADES	CONSUMO SENA	UNIDAD	18
234447	EQUIPO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MEDICOS	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:PASTA TERMICA, CREMA DISIPADORA X 10 ML	CONSUMO SENA	UNIDAD	10

280290	SOFTWARE, EQUIPOS INFORMATICOS, PERIFERICOS Y SUMINISTROS DE	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:MEMORIA USB 16 GB TIPO LLAVERO ALUMINIO	CONSUMO SENA	UNIDAD	9
299958	SOFTWARE, EQUIPOS INFORMATICOS, PERIFERICOS Y SUMINISTROS DE	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:MOUSE OPTICO USB Interfaz USB Unidad de sensor Óptico. Cantidad de botones Tres (izquierda, derecha y central con desplazamiento). Resolución (DPI) 1000. Longitud de cable 1.5m. Peso 84 g. Dimensiones	CONSUMO SENA	UNIDAD	1
241243	EQUIPO Y SUMINISTROS DE LIMPIEZA	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRÓNICO EN AEROSOL DE 400 GRS	CONSUMO SENA	UNIDAD	10
280287	EQUIPO Y SUMINISTROS DE LIMPIEZA	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:PAÑOS MICROFIBRA PARA LIMPIEZA DE COMPUTADORES DE 40 X 40 CM	CONSUMO SENA	UNIDAD	18
301143	EQUIPO Y SUMINISTROS DE LIMPIEZA	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:LIMPIADOR ESPUMOSO X 600 ML	CONSUMO SENA	UNIDAD	10
303162	EQUIPO Y SUMINISTROS DE LIMPIEZA	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:LIMPIADOR ANTIESTÁTICO DE PANTALLAS LCD, PLASMA Y LED X 400 ML	CONSUMO SENA	UNIDAD	20
291347	MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:ALCOHOL ISOPROPILICO BOTELLA X 500CC	CONSUMO SENA	UNIDAD	10
257637	SISTEMAS, EQUIPOS Y COMPONENTES DE DISTRIBUCION Y ACONDICIONAMIENT	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:FOT01 PANEL SOLAR 50W	CONSUMO SENA	UNIDAD	15

Información generada del aplicativo SACB de fecha:	**18/07/2024**

Relacione los elemenos de los cuales no se tiene existencias en kardex de acuerdo a la solictud .

LOTE 1: TELEINFORMATICA

LOTE 1: TELEINFORMATICA

ITEM	DESCRIPCION MÍNIMA DE LOS ELEMENTOS Y/O EQUIPOS A ADQUIRIR	UNIDAD	CANTIDAD
1	Kit Arduino Uno R3 Aprendizaje Placa Original 220 Piezas	UNIDAD	1
2	Hub Adaptador Usb Tipo C 8 En 1 Linkon	UNIDAD	1
3	Mouse Óptico Usb 3 Botón Dell Ms111	UNIDAD	1
4	Cable Convertidor Adaptador Usb A HdmiConector de entrada: USB 3.0 Conector de salida: HDMI (hembra); para conectar computadores con puertos USB 3.0 o 2.0 a dispositivos habilitados para HDMI.	UNIDAD	1
5	Adaptador Usb 3.0 a Hdmi y Vga, compatible con Windows y Mac Duplica Extiende Pantalla Conector de entrada: USB Conector de salida: HDMI y Vga. Resolución: 1080p Material: Aleación de aluminio + ABS Compatibilidad: Windows XP, 7, 8, 10, 11 y MAC OS	UNIDAD	1
6	Baterias recargablesAA de 3600 MAHPilas AA recargables de 3600 mAh NI-MH 1.2V Confiabilidad Baterías recargables AA 3600 mAh Blister • Tensión: 1.2 v. • Química: Ni-MH • Capacidad: AA 3600 mAh nominal •Tiempos recargables: hasta 1000 veces. 2x Pilas Baterías AA de 3600 mAh en blíster Mayor capacidad, adecuado para aplicaciones de alto consumo Capacidad de recarga rápida Ideales para tu cámara digital, control remoto, aparatos portátiles y accesorios que funcionen con baterías AA Instrucciones de Carga: Recarga estándar 10 Horas a 160 mA Recarga rápida 4 Horas a 990 mA	UNIDAD	1
7	Multitoma Industrial Multicontacto X 10 *Cuerpo metálico *Cable SJT 3C x 14 AWG *Longitud del cable: 90 cm *Switch iluminado *Clavija y contactos aterrizados *Protege contra picos de corriente *Tensión: 120 V *Corriente: 5 A	UNIDAD	1

8	Cinta de enmascarar Rollo por 55 yardas Cinta de enmascarar multipropósito, gran calidad, amplio cubrimiento, para todo tipo de aplicaciones. Medida 40 metros de largo x 48 mm de ancho Material Crepé Uso General Color Beige	UNIDAD	1
9	Limpiador antiestático de pantallas LCD, Plasma y LED x 400ml	UNIDAD	1
10	CÁMARA WIFI.	Unidad	1
11	CONECTOR JACK TOOLLESS CAT 6 U/UTP.	Unidad	1
12	CINTA VELCRO DOBLE FAZ Rollo x10 metros	Rollo	1
13	AMARES PLASTICOS	paquete	1
14	AMARES PLASTICOS	paquete	1
15	Alambre eléctrico calibre 12 AWG negro- rollo x 100 mts.	Unidad	1
16	Alambre eléctrico calibre 12 AWG verde- rollo x 100 mts.	Unidad	1
17	Alambre eléctrico calibre 12 AWG blanco- rollo x 100 mts.	Unidad	1
18	Plafón plástico color blanco.	Unidad	1
19	Interruptor conmutable sencillo blanco	Unidad	1
20	Interruptor conmutable doble blanco	Unidad	1
21	Interruptor sencillo blanco	Unidad	1
22	Interruptor doble blanco	Unidad	1
23	Toma corriente GFCI	Unidad	1
24	Caja plástica 5800 color blanco.	Unidad	1
25	Breaker automático monopolar enchufable	Unidad	1
26	Tablero Trifásico 12 Circuitos con Puerta NTQ-412 SQtablero trifasico de 12 circuitos con espacio para tolizador	unidad	1
27	multitomas electricas de 6 salidas Kit Multitoma 6 Salidas Blanca con Supresor de Picos de 1800 W	unidad	1
28	caja por 12 breaker de 15 amperios amperios monofasico tipo enchufable, voltaje de 120 voltios Breaker de 20 amperios monopolar enchufable de 120 voltios y	unidad	1

29	interruptor termomagnetico trifasico de 50 amperios	unidad	1
30	Enrutadores inalambricos de banda dual router Wi-Fi 6 AX3000 con una tasa de concurrencia de doble banda de hasta 2976 Mbps o superior 2,4 GHz: 574 Mbps, 5 GHz: 2402 Mbps),tecnología OFDMA+MU-MIMO,	unidad	1
31	ALCOHOL ISOPROPILICO BOTELLA X 500CC	unidad	1
32	CONECTORES RJ45 CAT6 X BOLSA DE 100 UNIDADES	unidad	1
33	KEYSTONE JACK RJ45 CAT6	unidad	1
34	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRÓNICO EN AEROSOL DE 400 GRS	unidad	1
35	MEMORIA USB 16 GB TIPO LLAVERO ALUMINIO	unidad	1
36	PASTA TERMICA, CREMA DISIPADORA X 10 ML	unidad	1
37	PROBADOR DE CABLE DE RED	unidad	1
38	CABLE HDMI*5MTS	unidad	1
39	LATA DE AIRE COMPRIMIDO PARA LIMPIEZA DE EQUIPOS DE COMPUTO X 300 ML	unidad	1
40	PAÑOS MICROFIBRA PARA LIMPIEZA DE COMPUTADORES DE 40 X 40 CM	unidad	1
41	BROCHAS DE 1 PULGADA PARA MANTENIMIENTO DE COMPUTADOR	unidad	1

LOTE 2. CONFECCIONES

ITEM	DESCRIPCION MÍNIMA DE LOS ELEMENTOS Y/O EQUIPOS A ADQUIRIR	UNIDAD	CANTIDAD
1	AGUJAS MAQUINA PLANA DBX1 FFG/SES Punta de bola No 12	CAJA 10 UNIDADES	1
2	AGUJAS MAQUINA PLANA DBX1 FFG/SES Punta de bola No 16	CAJA 10 UNIDADES	1
3	AGUJAS MAQUINA PLANA DP X 5 / 134 FFG/SES Punta de bola No 12	CAJA 10 UNIDADES	1
4	AGUJAS MAQUINA PLANA DP X 5 / 134 FFG/SES Punta de bola No 14	CAJA 10 UNIDADES	1
5	AGUJAS PARA MAQUINA COLLARIN UY128 GAS FFG/SUK Punta de bola No 12	CAJA 10 UNIDADES	1
6	AGUJAS PARA MAQUINA COLLARIN UY128 GAS FFG/SUK Punta de bola No 14	CAJA 10 UNIDADES	1
7	AGUJAS MAQUINA FILETEADORA B27 FFG/SUK Punta de bola No 12	CAJA 10 UNIDADES	1
8	CAUCHO DE 1 CMS DE ANCHO	ROLLO DE 100 mt	1

9	CUELLOS PREHORMADOS PARA CAMISA FEMENINA TALLA S	UNIDAD	1
10	CUELLOS PREHORMADOS PARA CAMISA FEMENINA TALLA M	UNIDAD	1
11	CUELLOS PREHORMADOS PARA CAMISA MASCULINA TALLA 38	UNIDAD	1
12	CUELLOS PREHORMADOS PARA CAMISA MASCULINA TALLA 40	UNIDAD	1
13	CUELLOS PREHORMADOS PARA CAMISA MASCULINA TALLA 42	UNIDAD	1
14	CUELLO TEJIDO TALLAS S COLOR BLANCO	UNIDAD	1
15	CUELLO TEJIDO TALLAS M COLOR BLANCO	UNIDAD	1
16	CUELLO TEJIDO TALLAS L COLOR BLANCO	UNIDAD	1
17	HILO PARA COSER CALIBRE 120 BLANCO	CONO DE 2000 YARDAS	1
18	PAPEL PERIODICO PLIEGO	RESMA DE 100 UNIDADES	1
19	POLUX POLI/ALGODON DE 1.50 mt DE ANCHO COLOR BLANCO	METRO	1
20	ENTRETELA TEJIDA CAMISERÍA ADHESIVA PESO LIVIANO	METRO	1
21	TELA FUSIONABLE AMERICANA 150 mt de ancho COLOR BLANCO	METRO	1
22	TELA DRIL TEMPO GABARDINA 1.60 mt de ancho COLOR BLANCO	METRO	1
23	TELA OXFORD - POLIALGODON 50/50, PESO 4,50 ONZAS, 1.50 mt DE ANCHO COLOR BLANCO	METRO	1
24	AGUJAS MAQUINA PLANA REF 134 R CALIBRE 60, 70, 80 EN CAJA X 10 UNIDADES	UNIDAD	1
25	AGUJAS MAQUINA PLANA REF 16 X257 R CALIBRE 70, 80, 90 EN CAJA X 10 UNIDADES	UNIDAD	1
26	AGUJAS PARA MAQUINA COLLARIN CALIBRE REFERENCIA UY128, CALIBRE 79 Y 80 EN CAJA X 10 UNIDADES	UNIDAD	1
27	CAUCHO COLOR BLANCO DE 3 CMS DE ANCHO	METRO	1
28	DRIL GABARDINA 100% ALGODÓN, PESO DE 7,50 ONZAS, 160 CMS DE ANCHO, COLOR BLANCO	METRO	1
29	DRIL LICRADO 75% ALGODÓN 35% ELASTANO, 150 CMS DE ANCHO COLOR CAQUI	METRO	1
30	HILO CALIBRE 120 COLOR NEGRO, BLANCO, AZUL OSCURO DE 2000 YARDAS	UNIDAD	1
31	LAPIZ MINA 2H DE GRAFITO HEXAGONAL CON BORRADOR	UNIDAD	1

32	PAPEL TRAZO POR PLIEGOS	UNIDAD	1
33	TELA OXFORD - POLIALGODON 50/50, PESO 4,50 ONZAS, 150 CMS DE ANCHO. AZUL CLARO	METRO	1
34	TELA UNIVERSAL ANCHO 1.50, COLOR AZUL NOCHE	METRO	1
35	AGUJAS MAQUINA FILETEADORA B27 FFG/SUK Punta de bola No 11	CAJA 10 UNIDADES	1
36	AGUJAS MAQUINA FILETEADORA B27 FFG/SUK Punta de bola No 14	CAJA 10 UNIDADES	1
37	CINTA METRICA A 1/4 ESCALA	UNIDAD	1
38	HILO PARA COSER CALIBRE 120 ROJO	CONO DE 2000 Y	1
39	HILO PARA COSER CALIBRE 120 GRIS MEDIO	CONO DE 2000 Y	1
40	HILO PARA COSER PESPUNTES CALIBRE 50 COBRE	CONO DE 2500 Y	1
41	TELA CHALIS 1.50 mt de ancho COLOR BLANCO	METRO	1
42	TELA DENIM DE 13 ONZAS 100% ALGODON DE 1.50 mt de ancho AZUL MEDIO	METRO	1
43	TELA DRIL VULCANO 100% ALGODÓN 1.60 mt de ancho COLOR VERDE MILITAR	METRO	1
44	TELA DRIL LICRADO 98% ALGODÓN 2% ELASTOMERO 220 gms 1.50 mt de ancho COLOR BEIGE	METRO	1
45	TELA DRIL LICRADO 98% ALGODÓN 2% ELASTOMERO 220 gms 1.50 mt de ancho COLOR ROJO	METRO	1
46	TELA DRIL LICRADO 98% ALGODÓN 2% ELASTOMERO 220 gms 1.50 mt de ancho COLOR GRIS CLARO	METRO	1
47	FOLDER PITILLO PARA FILETEADORA	UNIDAD	1
48	PIE METALICO PARA CREMALLERA INVISIBLE MAQUINA PLANA INDUSTRIAL	UNIDAD	1
49	PIE METALICO COMPENSADOR DERECHO 1/16 PULGADA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL	UNIDAD	1
50	PIE METALICO COMPENSADOR IZQUIERDO 1/16 PULGADA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL	UNIDAD	1
51	PIE METALICO COMPENSADOR DERECHO 1/4 PULGADA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL	UNIDAD	1
52	PIE METALICO COMPENSADOR IZQUIERDO 1/4 PULGADA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL	UNIDAD	1

53	PIE METALICO COMPENSADOR DERECHO 1/8 PULGADA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL	UNIDAD	1
54	PIE METALICO COMPENSADOR IZQUIERDO 1/8 PULGADA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL	UNIDAD	1
55	PINZAS PARA ENHEBRAR	UNIDAD	1
56	ALGODÓN PERCHADO OLIMPICO ANCHO 1.50 AZUL OSCURO.	UNIDAD	1
57	ALGODÓN PERCHADO OLIMPICO ANCHO 1.50 GRIS CLARO.	UNIDAD	1
58	ALGODÓN PERCHADO OLIMPICO ANCHO 1.50 NEGRO.	UNIDAD	1
59	READ BLANCO POLIALGODON	UNIDAD	1
60	TELA ALGODÓN DOBLE PUNTO BLANCO, ANCHO 1.50M	UNIDAD	1
61	TELA CARIÑOSO ANCHO 1.50M ESTAMPADO PIJAMA VARIADO	UNIDAD	1
62	TELA DACRON ANCHO 1.50M ESTAMPADO MOTIVOS LENCERIA	UNIDAD	1
63	TELA DACRON ANCHO 1.50M ESTAMPADO MOTIVOS INFANTIL	UNIDAD	1
64	TELA FLECEE ANCHO 150CM COLOR AZUL REY	UNIDAD	1
65	TELA FLECEE ANCHO 150CM COLOR BLANCO	UNIDAD	1
66	TELA FLECEE ANCHO 150CM COLOR CAQUI	UNIDAD	1
67	TELA FLECEE ANCHO 150CM COLOR NEGRO	UNIDAD	1
68	TELA FLECEE ANCHO 150CM COLOR ROJO	UNIDAD	1
69	TELA FLECEE ANCHO 150CM COLOR VERDE NAVIDAD	UNIDAD	1
70	TELA FLECEE ANCHO 150CM ESTAMPADO NAVIDEÑO VARIADO	UNIDAD	1
71	TELA FRANELA LICRADA ESTAMPADA MOTIVOS VARIADOS	UNIDAD	1
72	TELA LACOST YUTE/ TELA POLO/ POLI/ALGODÓN ANCHO 1.50, NEGRO/ 220 grs	UNIDAD	1
73	TELA QUIRURJICA/ KAMBREL/ NEOTEX 70gr * 160cm BLANCO	UNIDAD	1
74	TELA TOALLA ESTAMPADA, MOTIVOS COCINA	UNIDAD	1
75	TELA TOALLA UNICOLOR AZUL CLARO DE 90CM AZUL CLARO	UNIDAD	1
76	TELA TOALLA UNICOLOR DE 90CM VERDE MANZANA	UNIDAD	1
77	TELA TOALLA UNICOLOR DE 90 CM BLANCO	UNIDAD	1
78	TELA TOALLA UNICOLOR DE 90CM ROSADO	UNIDAD	1

79	TELA UNIVERSAL ANCHO 1.50, COLOR AZUL NOCHE	UNIDAD	1
80	TELA YERSILON DE 150 CM COLOR PIEL	UNIDAD	1

LOTE 3. MOTOS AUTOMOTRIZ

LOTE 3. MOTOS AUTOMOTRIZ

ITEM	DESCRIPCION DE LA IDENTIFICACIÓN Y CALIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS DE LOS ELEMENTOS A ADQUIRIR	UNIDAD	CANTIDAD
1	ACEITE 10W30 API SM/SN/SP 1000 CC (PARA MOTORES DE 4T), CAJA DE 12 UNIDADES	CAJA X 12	1
2	BANDAS DE FRENO (BAJAJ) TRASERO PULSAR EN EMPAQUE X 2	EMPAQUE X 2	1
3	BANDAS DE FRENO (YAMAHA) TRASERO FZ 16	EMPAQUE X 2	1
4	BANDAS GIXXER KROSS	0	1
5	BANDAS FRENO TRASERO GN 125	EMPAQUE X 2	1
6	BUJIA DPR8EA-9 (BUJIA NGK MOTOS 4T) CAJA DE 10 UNIDADES	UNIDAD	1
7	EXTRACTOR DE VOLANTE TS185/YZR150/	UNIDAD	1
8	FILTRO ACEITE (YAMAHA) FZ 16	UNIDAD	1
9	FILTRO ACEITE GN 125 (SUZUKI) 428H ORIN	UNIDAD	1
10	KIT ARRASTRE GIXXER CASSARELLA CADENA ORIN	UNIDAD	1
11	KIT ARRASTRE BOXER CASSARELLA CADENA ORING	UNIDAD	1
12	KIT ARRASTRE PULSAR 180 520H CASSARELLA CADENA ORING	UNIDAD	1
13	KIT ARRASTRE PULSAR NS200 (PLATO/PIÑON/CADENA ORRINADA)	UNIDAD	1
14	LIQUIDO PARA FRENOS DOT 4 x 250 CC	UNIDAD	1
15	PASTILLAS FRENO (BAJAJ) DE PULSAR 180 EN EMPAQUE X 2	EMPAQUE X 2	1
16	PASTILLAS FRENO SUZUKI GIXXER EN EMPAQUE X 2	EMPAQUE X 2	1
17	PASTILLAS FRENO DELANTERO GN 125	EMPAQUE X 2	1
18	JUEGO DESTORNILLADORES PRO PTA MAGNETICA 10PZS 69-172	JUEGO	1
19	JUEGO CALIBRADOR DE GALGAS 32PZ	JUEGOX32PZ	1
20	CALIBRADOR PIE DE REY 150X 0,5MM	UNIDAD	1
21	MICROMETRO EXTERNO 25-50MM	UNIDAD	1
22	MULTIMETRO DIGITAL AC-DC, MEDICION CORRIENTE VOLTAJE RESISTENCIA, CAPACITORES, TEMPERATURA, REVOLUCIONES.	UNIDAD	1
23	LLAVE EN T COPA 8MM	UNIDAD	1

24	LLAVE EN T COPA 10MM	UNIDAD	1
25	LLAVE EN T COPA 12MM	UNIDAD	1
26	ALICATE PRO MANGO ELECTRICISTA 8"	UNIDAD	1
27	JUEGO DE LLAVES BRISTOL Y TORX 18PZ	JUEGO	1
28	JUEGO DE COPAS CUADRANTE 3/8 23 PZ 6-22MM LARGAS	UNIDAD	1
29	DESTORINILLADOR DE IMPACTO 4 PUNTAS LARGAS	UNIDAD	1
30	HOMBRE SOLO BOCA RECTA 8¨	UNIDAD	1
31	OCILOSCOPIO AUTOMOTRIZ CON CONECTORES PARA MOTO	UNIDAD	1
32	TORQUIMETRO DIGITAL 3/8 5Nm -60Nm	UNIDAD	1
33	MICROMETRO EXTERNO 0MM-25MM	UNIDAD	1

LOTE 4. FOTOVOLTAICOS

LOTE 4. FOTOVOLTAICOS

ITEM	DESCRIPCION DE LA IDENTIFICACIÓN Y CALIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS DE LOS ELEMENTOS A ADQUIRIR	UNIDAD	CANTIDAD
1	PANEL SOLAR 50W POLICRISTALINO, APLICACION CLASE A IMP 2.5A, VMP 21V, TOLERANCIA +-5W CON CAJA DE CONEXIONES IP66 Y CABLE DE CONEXION MC4	UND	1
2	CONTROLADOR SOLAR CARGA 10A, 12/24V, TECNOLOGIA PWM CON PANTALLA LCD, 2 SALIDAS DE 5V 2.1A, DISIPADOR METALICO	UND	1
3	INVERSOR ONDA MODIFICADA 300W, ENTRADA 12VDC, CON 2 SALIDAS A 110VAC, Y SALID USB A A 5V 2.1A, FUSIBLE EXTERNO, INTERRUPTOR DE ENCENDIDO CON LEDS DE INDICACION, CABLES DE CONEXION A BATERIA.	UND	1
4	CABLE SOLAR 4mm^2 COBRE LIBRE DE HALOGENOS , aislamiento XLPE	MTS	1
5	CABLE VEHICULAR 14AWG NEGRO THHN	MTS	1
6	CONECTOR MC4 PAR HEMBRA-MACHO IP66	UND	1
7	BATERIA AGM 26AH 12V, RESISTENCIA INTERNA 11 mohmios, CORRIENTE DE CARGA INICIAL <11.2A	UND	1

LOTE 5. ELECTRICIDAD

LOTE 5. ELECTRICIDAD

ITEM	DESCRIPCION MÍNIMA DE LOS ELEMENTOS Y/O EQUIPOS A ADQUIRIR	UNIDAD	CANTIDAD
1	ALAMBRE AMARILLO Cu THHN # 12 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	ROLLO	1

2	ALAMBRE AZUL Cu THHN # 12 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE	ROLLO	1
3	ALAMBRE BLANCO Cu THHN # 12 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	ROLLO	1
4	ALAMBRE ROJO Cu THHN # 12 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	ROLLO	1
5	ALAMBRE VERDE Cu THHN # 14 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	ROLLO	1
6	BATERIA DE 9 VOLTIOS ALKALINA	UNIDAD	1
7	Batería de 9 voltios Recargable 250mAh	UNIDAD	1
8	BATERIAS DE 1,5 VOLTIOS AA ALKALINA	UNIDAD	1
9	BATERIAS DE 1,5 VOLTIOS AAA ALKALINA	UNIDAD	1
10	BOMBILLO LED 9W LUZ DIA, E27 120VAC.	UNIDAD	1
11	BREAKER 1X15A, TERMOMAGNETICO, ENCHUFABLE	UNIDAD	1
12	BREAKER 1X20 A, TERMOMAGNETICO, ENCHUFABLE	UNIDAD	1
13	BREAKER MONOPOLAR 15A TIPO RIEL	UNIDAD	1
14	CABLE 3X12 ENCAUCHETADO.	METRO	1
15	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. AMARILLO (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO	1
16	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. AZUL (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO	1
17	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. BLANCO (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO	1
18	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. NEGRO (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO	1
19	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. ROJO (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO	1
20	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. VERDE (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO	1
21	CAJA 2400 CON SUPLEMENTO SEGÚN NORMA	UNIDAD	1
22	CAJA 5800 METALICA SEGÚN NORMA	UNIDAD	1
23	CAJA OCTOGONAL METALICA RETIE	UNIDAD	1
24	CINTA AISLANTE COLOR AMARILLO 18mm x 20m x 0.177 mm.	ROLLO	1
25	CINTA AISLANTE COLOR AZUL 18mm x 20m x 0.177 mm.	ROLLO	1
26	CINTA AISLANTE COLOR BLANCO 18mm x 20m x 0.177 mm.	ROLLO	1
27	CINTA AISLANTE COLOR NEGRO 18mm x 20m x 0.177 mm.	ROLLO	1

28	CINTA AISLANTE COLOR ROJO 18mm x 20m x 0.177 mm.	ROLLO	1
29	CINTA AISLANTE COLOR VERDE 18mm x 20m x 0.177 mm.	ROLLO	1
30	CLAVIJA DE CAUCHO TIPO INDUSTRIAL 2 POLOS MAS TIERRA DE 120V Y 15 AMP	UNIDAD	1
31	CURVA MT de 1/2"	UNIDAD	1
32	CURVA MT DE 3/4"	UNIDAD	1
33	DESTORNILLADOR TESTER PROBADOR DE FASE	UNIDAD	1
34	ELECTRODOS DE COBRE 2.40 MTS X 5/8"	UNIDAD	1
35	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE EMPOTRAR	UNIDAD	1
36	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO EMPOTRAR	UNIDAD	1
37	INTERRUPTOR DOBLE 15 AMPERIOS EMPOTRAR	UNIDAD	1
38	INTERRUPTOR SENCILLO 15 AMPERIOS EMPOTRAR	UNIDAD	1
39	PILOTO LUMINOSO LED COLOR AMARILLO, CON VOLTAJE DE 100-240VAC.	UNIDAD	1
40	PILOTO LUMINOSO LED COLOR ROJO, CON VOLTAJE DE 100-240VAC.	UNIDAD	1
41	PILOTO LUMINOSO LED COLOR VERDE, CON VOLTAJE DE 100-240VAC.	UNIDAD	1
42	PLAFON EN CERÁMICA	UNIDAD	1
43	PROTOBOARD WISH BOARD 104-1	UNIDAD	1
44	TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS AL REPOSO DE 0.1 SEG-30 SEG CON BASE.	UNIDAD	1
45	TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS AL TRABAJO DE 0.1 SEG-30 SEG CON BASE.	UNIDAD	1
46	TEMPORIZADORES NEUMÁTICOS AL REPOSO DE 0.1 SEG-30 SEG.	UNIDAD	1
47	TERMINAL CONDUIT 1/2" PVC	UNIDAD	1
48	TERMINAL CONDUIT 3/4" PVC	UNIDAD	1
49	TOMACORRIENTE DE CAUCHO AEREA 120V 15 AMPERIOS CON TERMINAL A TIERRA	UNIDAD	1
50	TOMACORRIENTE DOBLE GFCI	UNIDAD	1
51	TUBO EMT 1/2" X 3M	UNIDAD	1
52	TUBO CONDUIT PVC 3/4" X 3 M	UNIDAD	1
53	TUBO CONDUIT PVC 1/2" X 3 M	UNIDAD	1
54	Interruptor inteligente Wifi con neutro/sin neutro 1 via	UNIDAD	1
55	Interruptor inteligente Wifi con neutro/sin neutro 2 vias	UNIDAD	1

56	Interruptor inteligente Wifi con neutro/sin neutro 3 vias	UNIDAD	1
57	Mini interruptor inteligente Wifi 1 via	UNIDAD	1
58	Mini interruptor inteligente Wifi 2 vias	UNIDAD	1
59	Toma inteligente Wifi 16A	UNIDAD	1
60	Toma inteligente Wifi con dos puertos USB	UNIDAD	1
61	Canaleta ranurada plastica de 25x40x200mm	UNIDAD	1
62	Pinza Amperimetrica Volts AC/DC: 200mV – 600V Capacitancia hasta 60mF Corriente AC: 2A – 600A Resistencia: 200O – 60MO true RMS Medidor de diodos Auto rango Max Mode data Hold autoapagado continuidad con Buzzer Indicador de batería baja Maximo display 5999 Impedancia de entrada DC: 10MONCV Live Wire Test frecuencia 10Hz ~ 10kHz Mordaza 28mm	UNIDAD	1
63	terminal tubular hueco referencia E0506, color naranja, diámetro exterior 1.3mm, longitud 12mm	UNIDAD	1
64	Rollo 100m cable vehicular AWG24 color azul	ROLLO X 100 MTRS	1
65	Rollo 100m cable vehicular AWG24 color café	ROLLO X 100 MTRS	1
66	Rollo 100m cable vehicular AWG24 color negro	ROLLO X 100 MTRS	1
67	Rollo 100m cable vehicular AWG18 color negro	ROLLO X 100 MTRS	1
68	Termoencogible negro 2mm x 1m	METRO	1
69	Termoencogible negro 5mm x 1m	METRO	1
70	Temporizador digital 0 s a 999 h (Rele de retardo de doble pantalla), corriente nominal 10 A Voltaje nominal 100 - 220 V incluye display, dimensiones de 79x26x43mm	UNIDAD	1
71	ALAMBRE VERDE Cu THHN # 14 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	ROLLO	1
72	ALAMBRE PARA BOBINAR NÚMERO 19	KILO	1
73	ALAMBRE PARA BOBINAR NÚMERO 22	KILO	1
74	ALAMBRE PARA BOBINAR NÚMERO 21	KILO	1
75	BREAKER BIPOLAR 16A TIPO RIEL	UNIDAD	1
76	BREAKER TRIPOLAR 32A TIPO RIEL	UNIDAD	1
77	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. AMARILLO (ROLLO X 100 METROS).	UNIDAD	1
78	ESPAGUETI TERMOENCOGIBLE 4mm.	METRO	1
79	ESPAGUETI TERMOENCOGIBLE 5mm.	METRO	1
80	FOTOCELDA 105-285V 1800VA 50/60HZ CON BASE	UNIDAD	1
81	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRONICOS CRC 300 CC	UNIDAD	1

82	TERMINALES MACHO	UNIDAD	1
83	TERMINALES HEMBRA PLANA	UNIDAD	1
84	AISLADOR TIPO CARRETE EN PORCELANA	UNIDAD	1
85	ARANDELA EN ACERO GALVANIZADO CUADRADA DE 5/8"	UNIDAD	1
86	CAJA 5800 PLASTICAS	UNIDAD	1
87	GRAPA DE RETENCIÓN PARA CABLE TRENZADO AISLADA	UNIDAD	1
88	PERNO DE MÁQUINA DE 1/2" X 6" CON TUERCA Y ARANDELA.	UNIDAD	1
89	TENSOR PARA CABLE TRENZADO 1/0	UNIDAD	1
90	Molde para soldadura exotérmica cable varilla 1/0 AWG	UNIDAD	1
91	Molde para soldadura exotérmica cable varilla 2 AWG	UNIDAD	1

LOTE 6. ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

LOTE 6. ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

ITEM	DESCRIPCION MÍNIMA DE LOS ELEMENTOS Y/O EQUIPOS A ADQUIRIR	UNIDAD	CANTIDAD
1	CARRETILLA (Herragro o Similar)	UNIDAD	1
2	HOYADORA O SACATIERRA	UNIDAD	1
3	BARRA 18 LB	UNIDAD	1
4	PALA REDONDA CON EMPATE	UNIDAD	1
5	PALA CUADRADA CON EMPATE	UNIDAD	1
6	PALIN HOYADOR	UNIDAD	1
7	PIKA CON EMPATE	UNIDAD	1
8	PORRO 12 LIBRAS	UNIDAD	1
9	PIZON	UNIDAD	1
10	FLEXOMETRO 5 METROS STANLEY	UNIDAD	1
11	FLEXOMETRO 8 METROS STANLEY	UNIDAD	1
12	CINTA METRICA POR (30 METROS)	UNIDAD	1
13	ODOMETRO O RUEDA DE MEDICION	UNIDAD	1
14	ALICATES	UNIDAD	1
15	PUNTEROS	UNIDAD	1
16	MACETA 4 LB	UNIDAD	1
17	MARTILLO CARPINTERO	UNIDAD	1
18	VALDES NEGROS	UNIDAD	1
19	HILO DE COLOR	UNIDAD	1
20	PALUSTRES 7"	UNIDAD	1
21	LLAVE DE EXPANSIÓN DE 24"	UNIDAD	1
22	CORTATUBOS PVC	UNIDAD	1
23	VISTURY TIPO LAPIZ PROFESIONAL	UNIDAD	1
24	LLAVE DE TUBO DE 36"	UNIDAD	1
25	PISTOLA DE CALAFETEO	UNIDAD	1
26	Tuberia sanitaria 6" * 6 Metros	UNIDAD	1
27	Tuberia sanitaria 4" * 6 Metros	UNIDAD	1
28	Tuberia sanitaria 3" * 6 Metros	UNIDAD	1
29	Tuberia sanitaria 2" * 6 Metros	UNIDAD	1
30	Union sanitaria 6"	UNIDAD	1
31	Union sanitaria 4"	UNIDAD	1

32	Union sanitaria 3"	UNIDAD	1
33	Union sanitaria 2"	UNIDAD	1
34	Semicodo sanitario 3"	UNIDAD	1
35	Semicodo sanitario 2"	UNIDAD	1
36	Tuberia Pvc Presion 3/4" * 6 Metros	UNIDAD	1
37	Tuberia Pvc Presion 1/2" * 6 Metros	UNIDAD	1
38	Limpiador PVC 1/2	UNIDAD	1
39	Soldadura PVC 1/2	UNIDAD	1
40	ESTOPA bolsa	UNIDAD	1
41	LIJA ROJA 150	PLIEGOO	1
42	SILICONA TRANSPARENTE TUBO	UNIDAD	1
43	SIKA FLEX BLANCA	UNIDAD	1
44	CODO SANITARIO 90 CxC 2 GERF	UNIDAD	1
45	CODO SANITARIO 90 CxC 3 GERF	UNIDAD	1
46	TUBO PRESION RDE 13.5 1 GERF	UNIDAD	1
47	TUBO PRESION RDE 11 3/4 GERF	UNIDAD	1
48	TUBO PRESION RDE 9 1/2 GERF	UNIDAD	1
49	CODO PRESION 90 1 GERF	UNIDAD	1
50	CODO PRESION 90 3/4 GERF	UNIDAD	1
51	CODO PRESION 90 1/2 GERF	UNIDAD	1
52	CODO PRESION 45 1 GERF	UNIDAD	1
53	CODO PRESION 45 3/4 GERF	UNIDAD	1
54	CODO PRESION 45 1/2 GERF	UNIDAD	1
55	TEE PRESION 3/4 GERF	UNIDAD	1
56	TEE PRESION 1/2 GERF	UNIDAD	1
57	TEE PRESION REDUCIDA 3/4x 1/2 GERF	UNIDAD	1
58	TAPON PRESION SOLDADO 1 GERF	UNIDAD	1
59	TAPON PRESION SOLDADO 1/2 GERF	UNIDAD	1
60	TAPON PRESION SOLDADO 3/4 GERF	UNIDAD	1
61	BUJE PRESION SOLDADO 3/4x 1/2 GERF	UNIDAD	1
62	UNION PRESION 1 GERF	UNIDAD	1
63	UNION PRESION 3/4 GERF	UNIDAD	1
64	UNION PRESION 1/2 GERF	UNIDAD	1
65	VALVULA CHEQUE HORIZ 1" METAL GRIV	UNIDAD	1
66	VALVULA CHEQUE HORIZ 3/4" METAL GRIV	UNIDAD	1
67	VALVULA CHEQUE HORIZ 1/2" METAL GRIV	UNIDAD	1
68	VALV DE BOLA PVC SOLDAR 1/2 PCP	UNIDAD	1
69	ADAPTADOR PRESION MACHO 1/2 GERF	UNIDAD	1
70	ADAPTADOR PRESION MACHO 3/4 GERF	UNIDAD	1
71	ADAPTADOR PRESION HEMBRA 1/2 GERF	UNIDAD	1
72	ADAPTADOR PRESION HEMBRA 3/4 GERF	UNIDAD	1
73	TUBO ACOMETIDA PEHD 1/2¨x 90mts	UNIDAD	1
74	UNION ACOME PEHDPEHD 1/2"	UNIDAD	1

FIRMA ALMACENISTA
NOMBRE COMPLETO Edwin Eddaly Sibo Ortíz
N° DE IDENTIFICACIÓN 7062001

CORREO INSTITUCIONAL	eesibo@sena.edu.co>