



<b>ACTA No. 001</b>			
<b>NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:</b> Reunión para definir lista maestra de materiales de formación del programa de Articulación con la Media para el año 2026			
<b>CIUDAD Y FECHA:</b>	Ibagué, 6 de febrero de 2026	<b>HORA INICIO:</b> 8:00 AM	<b>HORA FIN:</b> 9:00 AM
<b>LUGAR Y/O ENLACE:</b>	Coordinación Académica	<b>DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:</b> Centro de Industria y construcción, Regional Tolima	
<b>AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Saludo y verificación del quorum</li><li>2. Definir lista maestra de materiales de formación del área de e identificar su clasificación</li><li>3. Cierre</li></ol>			
<b>OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:</b> Realizar reunión para definir lista maestra de materiales de formación para el programa de Articulación con la Media e identificar la clasificación del bien definir lista maestra de materiales de formación e identificar la clasificación del bien para el año 2026.			
<b>DESARROLLO DE LA REUNIÓN</b>			
<b>1. Saludo y verificación del quorum</b>  Siendo las 8:00 am del 6 de febrero de 2026, se reunieron las siguientes personas, El coordinador académico Patricia Liliana Correa Rueda, el almacenista Jorge Humberto Camargo, los instructores Viviana Mejía Ospina, Demetrio Melo Urrego, Pablo Cesar Monroy, Yovanny Murillo Yate, Angela Nayibe Guzman del programa de Articulación con la Media, en constancia de esto se firma la asistencia.			
<b>2. Definir lista maestra de materiales de formación del programa de Articulación con la Media e identificar su clasificación de acuerdo con el Instructivo Almacenamiento Bienes en bodega GIL-I-001</b>  A partir de la asignación de presupuestal de veintinueve millones cuatrocientos cinco mil seiscientos setenta y cinco pesos (29.405.675,00) M/CTE. IVA incluido, para la adquisición de los materiales de formación para el programa de			



Articulación con la Media , se definió la lista maestra de materiales de formación requeridos y se clasificaron según su naturaleza en bienes de consumo o devolutivos.

Estos materiales de formación son requeridos para desarrollar la etapa lectiva de las siguientes formaciones:

FICHA	PROGRAMA
3160424	PROGRAMACION DE SOFTWARE
3162945	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3160475	PROGRAMACION DE SOFTWARE
3160567	PROGRAMACION DE SOFTWARE
3162974	PROGRAMACION DE SOFTWARE
3162992	PROGRAMACION DE SOFTWARE
3174508	INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES
3162998	PROGRAMACION DE SOFTWARE
3160348	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3160530	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3162224	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3162252	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3162274	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL



3163425	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3163445	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3162113	INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES
3162319	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL
3162371	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3162424	CARPINTERÍA
3162443	OPERACION EN TORNO Y FRESADORA
3162464	CONSTRUCCIÓN
3162500	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3162539	PROGRAMACION DE SOFTWARE
3162536	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INTERNET DE LAS COSAS
3162602	INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES
3162578	INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES
3162620	INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES
3162933	INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES
3162934	INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES
3162935	INSTALACIÓN DE REDES DE COMPUTADORES



3162936	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3162959	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3162963	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3162968	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL
3162970	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3162980	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3163009	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL
3163024	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3163269	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3165679	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3165688	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3163323	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3163480	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3163524	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3163543	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3163555	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3163602	SISTEMAS TELEINFORMATICOS



3163608	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3163655	CARPINTERÍA
3163663	OPERACION EN TORNO Y FRESADORA
3163669	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES
3163695	PROGRAMACION DE SOFTWARE
3163712	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES
3164351	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3164358	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INTERNET DE LAS COSAS
3164378	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS
3164394	INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES
3164399	CARPINTERIA METALICA
3164406	OPERACION EN TORNO Y FRESADORA
3164427	CARPINTERÍA
3164429	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES
3164488	INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES
3164501	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3164513	INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES



3164534	INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES
3164591	INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES
3164607	CARPINTERIA METALICA
3164618	CARPINTERÍA
3165575	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES
3165591	DIBUJO ARQUITECTONICO
3165600	MANTENIMIENTO DE VEHICULOS LIVIANOS
3165614	OPERACION EN TORNO Y FRESADORA
3165651	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3165695	INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES
3165712	PROGRAMACION DE SOFTWARE
3165718	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
3167320	PROGRAMACION DE SOFTWARE



Los materiales requeridos son los siguientes:

ITEM	CLASIFICACIÓN DEL ÍTEM BIEN DE CONSUMO / DEVOLUTIVO	CODIGO NACIONES UNIDAS	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
1	CONSUMO	41113630	MULTIMETROS	Multímetro digital 600V AC/DC medición de temperatura CAT II 600V. CARACTERISTICAS: Recuento de pantalla 2000 Apagado automático / Retroiluminación automática apagada SI Test de diodo / zumbador de continuidad SI Prueba de caída de 2 m / soporte de sonda de prueba SI Selección de rango: Manual Poder Batería 1.5V (AAA) x 2 Pantalla: 66 mm x 51 mm. Peso del producto: 206g Tamaño del producto: 134 mm x 77 mm x 47 mm Accesorios estándar: Baterías, cables de prueba, termopar tipo K	UND	10
2	CONSUMO	27112115	PINZAS DE CERRADO	Pinza Ponchadora Red Rj45 Rj11 Rj9. CARACTERISTICAS: Ancho 53, Alto 0.20, Largo 0.19, Tipo de alicate Otras pinzas, Tipo de trabajo Industrial, Material del mango Acero.	UND	10
3	CONSUMO	27112151	ALICATES PELACABLES	Pelacable para Cable UTP - STP / Ponchadora Impacto 110. CARACTERISTICAS: Material: Plástico, Color: Amarillo, Dimensiones: 98 mm x 30 mm	UND	20
4	CONSUMO	31201502	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA	Cinta aislante 3M Super 33+ 19mm x 20mt Negro	UND	16
5	CONSUMO	12161803	AEROSOLES	Limpiador De Contactos Electricos 400 MI	UND	16
6	CONSUMO	44102912	SOLUCIONES LIMPIADORAS PARA EQUIPOS DE OFICINA	Kit Limpia Pantallas Con Cepillo Y Paño Lcd Led Notebook Cel 100 MI	UND	16
7	CONSUMO	44102912	SOLUCIONES LIMPIADORAS PARA EQUIPOS DE OFICINA	Lata aire comprimido 400 ml	UND	16
8	CONSUMO	44102912	SOLUCIONES LIMPIADORAS PARA EQUIPOS DE OFICINA	Limpiador Espuma Handboss FH-HB016 650ml Plástico Vidrio	UND	16
9	CONSUMO	15121905	GRASA TÉRMICA	Pasta Térmica Medellín Electrónica Hy510 Jeringa 32gr Para CPU y Coolers	UND	16
10	CONSUMO	43223307	CAJA DE CABLES PARA SISTEMAS DE RED	Cable Utp Cat 6 Interior Aleación Caja 305 Mts	UND	6
11	CONSUMO	39121405	TERMINALES DE CABLE O ALAMBRE	Conector De Red Rj45 Cat6 Bolsa 100 Unidades Terminal Rj45	UND	30
12	CONSUMO	27112115	PINZAS DE CERRADO	Pinza Ponchadora De Impacto Para Jack Rj45 Red Lan. CARACTERISTICAS: material ABS+PC, material de la hoja 40cr, tamaño de la hoja 110/66/88, peso 75 g. Tamaño: 7.1 x 1.2 x 1.2 in.	UND	10

GOR-F-084 V02



13	CONSUMO	39121405	TERMINALES DE CABLE O ALAMBRE	Jack Rj45 Cat6 X Caja 50u	UND	3
14	CONSUMO	39121405	TERMINALES DE CABLE O ALAMBRE	Kit Jack Rj45 Cat6e + Face Plate *1 + Caja 5800	UND	20
15	CONSUMO	43222643	PROBADOR CABLE DE RED	Tester Probador de Red UT681L para Cables RJ45 RJ11. Certificaciones: CE, UKCA, Función de prueba: Rango Para probar: RJ45/RJ11, Modo de prueba rápido, Descripción LED1~LED8, LED_G, Modo de prueba lento Descripción LED1~LED8, LED_G Para probar el caso de cortocircuito, cruce, circuito abierto, etc. Cable Ethernet: prueba blindada/sin blindaje, Función de apagado manual, Función de apagado automático Descripción Sin operación dentro de 10 minutos, el dispositivo se apagará automáticamente, Operación con una sola tecla, Fuente de alimentación: batería de 9V, Detección de batería baja, Descripción Menos de 7.2V, Entorno de aplicación: Rango Temperatura de funcionamiento: 0~40 °C, Temperatura de almacenamiento: -10~50°C, Humedad de funcionamiento: 20~80% HR, Humedad de almacenamiento: 10~90% HR, Altitud: ≤2000 metros, Norma de seguridad: CE EN61326-1: 2013; EN61326-2-2: 2013, Indicador LED de estado Comprobación automática de circuito abierto/cortocircuito/cruzado	UND	10
16	CONSUMO	47121814	SEPARADOR DE POLVO	Sopladora/aspiradora Pistola Sopladora de Aire 13000RPM 350w 2.3cbm/min . CARACTERISTICAS: Potencia 350W, Revoluciones 13000RPM, Corriente de aire 2.3 CBM/min, 110 V, Incluye Pistola sopladora, boquilla, bolsa de polvo, manual.	UND	10
17	CONSUMO	27111728	JUEGO DE DESTORNILLADORES	Kit de miniherramientas Torx 31 en 1 para hendiduras de precisión de Philips	UND	10
18	CONSUMO	47131500	TRAPOS Y PAÑOS DE LIMPIEZA	Paño Microfibra 40cmx40 cm	UND	16
19	CONSUMO	23271806	CAUTÍN	Cautin Para Soldar 60w Usi0268	UND	10
20	CONSUMO	23271813	ALAMBRE DE SOLDADURA	Soldadura De Estaño Tech 60/40 1mm 100gr	UND	16
21	CONSUMO	23271816	PASTA DE CAUTÍN	Pasta Crema Flux Para Soldar Estaño 55gr	UND	16
22	CONSUMO	30101504	ANGULOS DE ACERO	ACERO 1020 DIAMETRO (1 - 1/2")	M	6
23	CONSUMO	30101504	ANGULOS DE ACERO	ACERO 1020 DIAMETRO (1 ")	M	6
24	CONSUMO	30101504	ANGULOS DE ACERO	ACERO 1020 DIAMETRO (3/4")	M	6
25	CONSUMO	27111910	BURILES	Buril de acero HSS de 1/2" x 1/2" X 4"	UND	15
26	CONSUMO	23242119	BROCAS DE TORNO	Brocas de centro No. 5 de diametro 7/16"	UND	10
27	CONSUMO	30264905	BARRA DE ALUMINIO SERIE SAE 3000	Barra Redonda de Aluminio de 3" de diametro	M	2
28	CONSUMO	31231404	PLATINA DE ALUMINIO	Platina de aluminio de 1/4" x 2" x 118"(0,0065M X 0,05M X 3M)	M	2
29	CONSUMO	31191510	PIEDRAS ABRASIVAS	PIEDRAS PARA TUNSGTENO DIAMTRO 6" X3/4	UND	4



30	CONSUMO	23291800	HERRAMIENTA DE ROSCADO INDUSTRIAL	JUEGOS DE MACHUELOS 6MM,8MM, 10MM,12MM	UND	2
31	CONSUMO	41112301	CALIBRADORES	PIE DE REY DE 6" MARCA SOMEXT	UND	2
32	CONSUMO	41111601	MICROMETROS	MICROMETROS DE 25MM	UND	2
33	CONSUMO	60121124	PAPEL KRAFT	Papel Kraft Marron por pliegos	PL	30
34	CONSUMO	11162200	TELAS NO TEJIDAS	TELA TELON VERDE LINO FONDO ESTUDIO CHROMA KEY 3 X 4 METROS. CARACTERISTICAS: MEDIDAS 3 m x 4 m, - Bordes reforzados para evitar daños futuros de tela.- Fondo perfecto para televisión, producción de vídeo y fotografía digital. - Con ojal para insertar tubo de soporte, en la parte superior.	UND	2
35	CONSUMO	32101622	MEMORIA FLASH	MEMORIA USB 3.2 DE ALTA VELOCIDAD KINGSTON DATATRAVELER DTX/256GB	UND	4
36	CONSUMO	14111506	PAPEL PARA IMPRESIÓN DE COMPUTADORES	Opalina De 180 Gr Tamaño Oficio De 21,6 X 33 X 500 Unidades Blanco	PQ	4
37	CONSUMO	56101536	TRÍPODES PARA INSTRUMENTOS	<p>KIT DE SOPORTE DE TELON DE FONDO DE 10 X 8.5 PIES, 2.6X3M/8.5X10 FT . CARACTERISTICAS: bolsa de transporte portatil. [2 piezas] Bolsa de arena Ayuda en las circunstancias ventosas o desequilibradas del suelo para mayor estabilidad. (Nota: esta bolsa viene vacia). Abrazadera de resorte resistente de 4 pulgadas 4 pulgadas de largo x 2.75 pulgadas de ancho. Apertura maxima de 2 pulgadas. [4 piezas] Clip de cuerda elastico para telon de fondo Un practico accesorio para eliminar las arrugas de los fondos y mantenerlos apretados con un ajuste elastico. Soporte de tripode ajustable de alta calidad Material: metal. Altura minima: 31.5 in. Altura maxima: 102.4 in. Retractil, puede ajustar la altura del soporte de acuerdo a tus necesidades, y tiene un boton de bloqueo para fijar la altura del soporte. Barra transversal de metal ajustable Material: metal. Longitud minima: 46.5 in. Longitud maxima: 118.1 in. [1 x soporte de telon de fondo mas audaz y grueso de 8.5 x 9.8 ft, [3 x ] abrazaderas de resorte, [1 x ] funda de transporte / 12 meses de garantia para defectos de fabricacion.</p> <p>,-Ajuste de ancho y altura: 4 x 29 pulgadas. Barras transversales de seccion: el ancho se puede ajustar de 46 pulgadas a 118 pulgadas (118.1 in), puedes combinar 3 o 4 secciones para adaptarse bien; 2 tripodes: la altura se puede ajustar de 31 pulgadas a 102 pulgadas para satisfacer tus diferentes necesidades.</p>	UND	2



38	CONSUMO	39101609	LÁMPARAS DE ESCENARIO O ESTUDIO	<p>Kit De Iluminación Lumen 900W Iluminación Continua 2x Bombillo E27 Difusor. CARACTERISTICAS: El combo para iluminación de estudio compuesto por 2 Softbox de 50x70cm cada uno es multifuncional, ideal para fotografía o video de alta calidad. Incluye 2 bombillos súper potentes de 95w (equivalente resplandor incandescente de 450w) de temperatura de 5500K que se instalan en la roseta integrada en cada softbox. La montura permite direccionar la luz de manera precisa para obtener iluminación uniforme y con tonalidad suave y amigable. Trípodes resistentes hechos en aleación de aluminio con altura variable de hasta 2 metros. Softbox: Tamaño: 50x70cm, Material: Nylon, Ventana Difusora: Sí, Tipo de rosca: E27, Voltaje: 110V. Bombillos: Color de temperatura: 5500K, Potencia incandescente: 450w, Rosca: E27, Vida útil: 8.000 horas. Trípodes: Hecho a base de aluminio. Altura máxima: 200cm. Capacidad máxima de carga: 3,5 kg. Paquete incluye: 2x Softbox con roseta e interruptor, 2x Bombillo 95w, 2x Trípode, 2x Difusor, 1x Maletín</p>	UND	3	
39	CONSUMO	52161520	MICRÓFONOS	<p>Kit 2 Microfonos Inalambricos 2.4ghz Usb Tipo C Boya By-v20 Color Negro. CARACTERISTICAS: Sistema de 2 micrófonos corbateros inalámbricos 2.4ghz puerto USB-C, Rango de frecuencia: 2,4 GHz, • Margen de funcionamiento: hasta 50 metros (sin obstáculo), • Patrón polar de captación: Omnidireccional, • Sensibilidad Micrófono: -42dB, • Rango de frecuencia: 20Hz-16kHz, • Relación señal-ruido: 80dB, • Profundidad de bits: 16 bits</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación: Batería de iones de litio incorporada (95 mAh),</li> <li>• Carga mediante puerto USB del tipo C (DC 5V),</li> <li>• Autonomía aproximada: 10 Horas,</li> <li>• Peso Aprox: TX: 9,5g / RX: 6g,</li> <li>• Dimensiones: TX: 52,22 × 25,23 × 19,75 mm RX: 43,92 × 24,7 × 9,3 mm,</li> <li>• Micrófono inalámbrico con tecnología RF digital de 2.4 G pequeño y ligero y es mu fácil de utilizar. Incluye: • 2 Emisores</li> <li>• Receptor, • Filtro espuma • Cable de carga USB-C a USB</li> </ul>	UND	3	



40	CONSUMO	45121602	TRIPODES PARA CAMARAS	<p>Tripode Para Camara O Celular Mas Estuche 170cm. Aluminio.</p> <p>CARACTERISTICAS: Altura máxima de funcionamiento: 1675 mm. Altura mínima de funcionamiento: 640 mm. Altura cuando está plegado: 660mm. Diámetro máximo del tubo: 28.5 mm. Peso neto: 1580 gms. Incluye plataforma vertical de 90°. Cuenta con placa de cabezal de liberación rápida en 3 direcciones. Abrazadera central con asa para transporte. Equipado con gancho. Piernas de liberación rápida con seguros antideslizantes en pies de plástico ajustables. Peso 1,58 kg, Material Aluminio, Dispositivos compatibles Celulares, Cámara profesional de foto, Videocámaras, Tipo de cabezal Panorámica, Tipo de rosca 1/4", Altura máxima 167,5 cm, Altura mínima 64 cm, Peso máximo soportado 3 kg, Cantidad de secciones 2, Flexible No, Incluye nivel de burbuja Sí, Incluye cabezal Sí, Incluye estuche Sí, Tipo Tradicional , Accesorios incluidos Adaptador, Bolso, Apertura máxima de piernas 360°</p>	UND	3
41	CONSUMO	52161514	AUDIOFONOS	<p>AUDIFONOS DIADEMA ACOLCHADA AJUSTABLE CON SUPRESIÓN DE RUIDO RESPUESTA DE FRECUENCIA: CASCO TELEFÓNICO: 20 HZ - 20 KHZ. MICRÓFONO: 100 HZ - 10 KHZ. SENSIBILIDAD DE ENTRADA: -62 DBV/μBAR, -42 DBV/PA +/- 3 DB. CABLE: 2,4 M. CONEXIONES: COMPATIBLE CON USB (1.1 Y 2.0).</p>	UND	6
42	CONSUMO	39101609	LÁMPARAS DE ESCENARIO O ESTUDIO	<p>Kit Aro De Luz 45 Cm Rgb Led 110/220v + Trípode Profesional Control Remoto. ARO DE LUZ 45 CM RGB + BLANCO + BLANCO CALIDO + BLANCO NEUTRO. Tiene luz cálida y luz fría, las cuales se pueden combinar para variar el tipo de iluminación. • Diámetro aproximado 45 cm. • Largo aproximado del cable 180 cm. • 7 colores y hasta 15 combinaciones de iluminación. • Intensidad y temperatura de color variable y regulable. • Potencia 65 W • Temperatura de color 3000K – 6000KVoltaje: 110/220V, Color de la estructura Negro, Tipos de alimentación Corriente eléctrica, Potencia 65 W, Formatos de la luz Led, Es dimeable Sí, Es LED Sí, Accesorios incluidos SOPORTE CELULAR, Trípode de 72 pulgadas, material aluminio, La altura ajustable y la rotacion de 360 grados del tripode hacen que sea facil encontrar la configuracion optima para cualquier situacion.</p>	UND	3
43	CONSUMO	26121540	CABLE GALVANIZADO	Alambre Galvanizado Calibre 20 x 30 m	UND	3
44	CONSUMO	14121812	PAPEL DE FOTOGRAFÍA	Paquete 40 Hojas De Papel Adhesivo Transparente Para Impresora A4	UND	6



45	CONSUMO	23271712	KIT DE SOLDADURA - SOLDADURA DEBIL	Lupa Aid Hand Clip Led Para Soldar Con Soporte Para Soldar	UND	8
46	CONSUMO	60106401	KITS DE ELECTRÓNICA	Nodemcu Esp32 Wifi Ch340g Usb-c + Shield Placa Expansion 30p	UND	8
47	CONSUMO	60106401	KITS DE ELECTRÓNICA	PLACA FR- 4 PCBs	UND	8
48	CONSUMO	60106401	KITS DE ELECTRÓNICA	Protoboard 830 Puntos	UND	10
49	CONSUMO	60106401	KITS DE ELECTRÓNICA	Kit De 37 Sensores Arduino, Pic, Rapberry	UND	6
50	CONSUMO	41111714	LUPAS	Lupa De Microscopio Con Zoom Digital Usb Con Función Otg	UND	5
51	CONSUMO	60106401	KITS DE ELECTRÓNICA	Raspberry Pi 5 4gb Ra	UND	2
52	CONSUMO	60106401	KITS DE ELECTRÓNICA	100 Pulsadores Para Protoboard Pulsador 4 Pines 5.0mmx6.0mm	PQ	2
53	CONSUMO	60106401	KITS DE ELECTRÓNICA	Fotoresistencia Ldr Fotoresistor De Luz 5mm X 5 Uds	PQ	8
54	CONSUMO	60106401	KITS DE ELECTRÓNICA	Por 250und Diodo Led Rgb Brillante Tricolor 4p Catodo Comun	PQ	1
55	CONSUMO	60106401	KITS DE ELECTRÓNICA	Display 7 Segmentos Cátodo Común Rojo 0.56 X 20un.	PQ	2
56	CONSUMO	60106401	KITS DE ELECTRÓNICA	3 Pantallas Display Lcd 16x2 + 3 Interfaz Convertidor I2c	PQ	5
57	CONSUMO	60106401	KITS DE ELECTRÓNICA	6 Pcs 28byj-48 Uln2003 5v Motor Paso A Paso + Placa De Contr	PQ	2
58	CONSUMO	60106401	KITS DE ELECTRÓNICA	Lamina Acrílico 100% Original Transparente 4mm 55x55cm N/a	UND	2
59	CONSUMO	23271712	KIT DE SOLDADURA - SOLDADURA DEBIL	Kit De Soldadura Electrónica Inalámbrica Plata 20x10x3cm	UND	4
60	CONSUMO	26111704	CARGADORES DE BATERÍAS	Cargador De Batería Inteligente Pantalla Lcd Branuras Aa-aaa	UND	4
61	CONSUMO	26111701	BATERÍAS RECARGABLES	Pilas Baterías Recargables Aa 4800mah Nominales Blister X4	CJ	4
62	CONSUMO	30262401	ALAMBRE DE COBRE	ALAMBRE 12 COBRE NEGRO CENTELSA - CERTIFICADO THHN/THWN-2 600V x 100MTS	UND	3
63	CONSUMO	30262401	ALAMBRE DE COBRE	ALAMBRE 12 COBRE BLANCO CENTELSA - CERTIFICADO THHN/THWN-2 600V X 100MTS	UND	3
64	CONSUMO	26121634	CABLE DE COBRE	Cable # 16 AWG CU THWN 600V A 75 C. COLOR NEGRO ROLLO DE 100 METROS	UND	2
65	CONSUMO	39121523	TEMPORIZADORES	TEMPORIZADOR ANALOGICO -TIMER PROGRAMABLE 110 V EBC 78191	UND	4



66	CONSUMO	39121640	BREAKER DE CIRCUITO ELÉCTRICO	BREAKER DE CIRCUITO ELÉCTRICO, INTERRUPTOR DE 1 X 16 A UNIPOLAR TIPO RIEL, INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO DE UN POLO 1 X 16A, CODIGO CHINT UB-1-16C. N.º DE POLOS: 1. ANCHO: 1 MÓDULO (18MM). INTENSIDAD: 16A. PODER DE CORTE: 6KA (6000A). CURVA: C. VIDA ELÉCTRICA: 4000 MANIOBRAS. VIDA MECÁNICA: 10000 MANIOBRAS	UND	6
67	CONSUMO	39121640	BREAKER DE CIRCUITO ELÉCTRICO	BREAKER DE CIRCUITO ELECTRICO - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 6 A BIPOLAR TIPO RIEL, INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO DE DOS POLOS 2X6A, CHINT EBG-2-6C. N.º DE POLOS: 2. ANCHO: 2 MÓDULOS (36MM). INTENSIDAD: 6A. PODER DE CORTE: 6KA (6000A). CURVA: C. VIDA ELÉCTRICA: 8000 MANIOBRAS. VIDA MECÁNICA: 20000 MANIOBRAS	UND	4
68	CONSUMO	23271712	KIT DE SOLDADURA - SOLDADURA DEBIL	Tablero de Distribución Plástico Monofásico 4 Circuitos – Tipo Riel (DIN)	UND	3
69	CONSUMO	39131719	TUBERÍA METÁLICA ELÉCTRICA EMT	CURVA EMT DE 1/2	UND	10
70	CONSUMO	39131719	TUBERÍA METÁLICA ELÉCTRICA EMT	tubos metálicos eléctricos (emt) de 1/2		5
71	CONSUMO	43223332	KIT HERRAMIENTAS FIBRA ÓPTICA	Kit Fibra Óptica + Power Meter+ Cortadora Fibra Ftth + Vfl	UND	3
72	CONSUMO	26121607	CABLE FIBRA ÓPTICA	Fibra Optica Tipo Drop Plano Dielectrico 1 Hilo Monomodo 1km	UND	1
73	CONSUMO	39122203	INTERRUPTOR SENSIBLE	Interruptor Touch Doble Link lot Vta+ Smart Home Color Blanco	UND	4
74	CONSUMO	27111704	ENCHUFES	Enchufe Inteligente Toma Corriente Alexa Tuya Smart Wifi Color Blanco	UND	3
75	CONSUMO	43201553	CONVERTIDORES DE TRANSCPTORES Y MEDIOS	Convertidor De Medios De Fibra 10/100 E De 1 Par	UND	3
76	CONSUMO	43223310	CONECTOR DE FIBRA OPTICA	Conector Fibra Optica Mecanico Rapido Sc Apc Monomodo X 10ud	CJ	3
77	CONSUMO	46171610	CAMARAS DE SEGURIDAD	Nvr Tp-link 8 Cámaras Ip 1hdd 5mp Onvif Vigi-nvr1008h 220v	UND	1
78	CONSUMO	46171610	CAMARAS DE SEGURIDAD	Cámara C6N Wifi Full Hd Ezviv Audio Interior 360 Color Blanco	UND	3
79	CONSUMO	12352104	ALCOHOLES O SUSTITUTOS	Galón Alcohol Isopropílico Alta Pureza Limpiador Electronic	GL	3
80	CONSUMO	60106401	KITS DE ELECTRÓNICA	Wwzmdib - Kit De 5 Unidades Mfrc522 Rfid Para Arduino Raspberry Pi (módulo Sensor Rc522 + Tarjeta En Blanco S50 + Llavero )	PQ	1
81	CONSUMO	27111704	ENCHUFES	Tomacorriente Doble Con Tapa Para Exterior Gris	UND	5
82	CONSUMO	44103206	MAQUINA DE HUELLAS PARA CONTROL DE ACCESO	Lector/módulo/sensor/escáner De Huellas Dactilares Capacitiv	UND	4
83	CONSUMO	43201614	EXTENSORES DE CONSOLA	Cable De Consola Compatible Con Cisco, 6.0 Ft, Ftdi Usb A Ca	UND	2
84	CONSUMO	43222609	ENRUTADORES (ROUTERS) DE RED	Router TP-Link blanco TL-WR850N	UND	2



85	CONSUMO	43222609	ENRUTADORES (ROUTERS) DE RED	Router, Access point, Extensor de alcance, WISP, WMM TP-Link TL-WR V2	UND	2
86	CONSUMO	60106401	KITS DE ELECTRÓNICA	Kit X5 Mini Pinzas Alicata Corta Frio Herramienta Electronic Diseño 1	CJ	2
87	CONSUMO	27111728	JUEGO DE DESTORNILLADORES	Juego De Destornilladores 6ud Stmt66672-840	CJ	16
88	CONSUMO	31231404	PLATINA DE ALUMINIO	PLATINA DE 3 1/2" X 1/4" DE 6 MTS	UND	4
89	CONSUMO	30102006	LÁMINA DE ALUMINIO	LAMINA COOL ROL DE 2m X 1 m CALIBRE 18	UND	2
90	CONSUMO	30102406	VARILLAS DE ALUMINIO	VARILLAS CUADRADAS DE 1/2" 6 MTS	UND	10
91	CONSUMO	31231404	PLATINA DE ALUMINIO	PLATINAS DE 3/16" X 1/8" 6 MTS	UND	10
92	CONSUMO	30102406	VARILLAS DE ALUMINIO	VARILLAS REDONDAS DE 3/16 X 6 MTS	UND	10
93	CONSUMO	30102306	PERFILES DE ALUMINIO	MARCO PERFIL TIPO ALUMINIO PARA VENTANA	UND	10
94	CONSUMO	30102306	PERFILES DE ALUMINIO	TEE PERFIL TIPO ALUMINIO PARA VENTANA	UND	10
95	CONSUMO	30102306	PERFILES DE ALUMINIO	PASAMANOS PERFIL TIPO ALUMINIO	UND	20
96	CONSUMO	30102306	PERFILES DE ALUMINIO	PERFIL PARA HOJA DE VENTANA	UND	10
97	CONSUMO	30102306	PERFILES DE ALUMINIO	MARCO PERFIL TIPO ALUMINIO PARA PUERTA	UND	10
98	CONSUMO	30102306	PERFILES DE ALUMINIO	TEE PERFIL TIPO ALUMINIO PARA PUERTA	UND	10
99	CONSUMO	30102306	PERFILES DE ALUMINIO	PEINAZO PERFIL TIPO ALUMINIO PARA PUERTA 8 X 4	UND	10
100	CONSUMO	30264900	BARRAS DE ALUMINIO	TUBO CUADRADO DE 3/4" CALIBRE 18	UND	10
101	CONSUMO	30102006	LÁMINA DE ALUMINIO	PEINAZO LISO PARA PUERTA 8 X 4	UND	10
102	CONSUMO	30101506	ÁNGULOS DE ALUMINIO	ANGULO DE 1" X 1/8	UND	10
103	CONSUMO	30101506	ÁNGULOS DE ALUMINIO	MARCO PUERTA CORRIENTE DE 5X4	UND	10
104	CONSUMO	30102006	LÁMINA DE ALUMINIO	PEINAZO CON BATIENTE CORRIENTE 10 X4	UND	10
105	CONSUMO	30102306	PERFILES DE ALUMINIO	TEE PARA PUERTA CORRIENTE	UND	10
106	CONSUMO	30102306	PERFILES DE ALUMINIO	CAJON PARA TEE DE PUERTA CORRIENTE	UND	10
107	CONSUMO	30102306	PERFILES DE ALUMINIO	MARCO VENTANA CORRIENTE	UND	10
108	CONSUMO	30102306	PERFILES DE ALUMINIO	TEE Y CAJON PARA VENTANA	UND	10
109	CONSUMO	30264900	BARRAS DE ALUMINIO	TUBO REDONDO DE 2" X 6 MTS	UND	10
110	CONSUMO	23271810	ELECTRODO DE SOLDADURA	ELECTRODOS - 6013 / - 3/32	Kg	40
111	CONSUMO	27111552	SEGUETA	HOJAS DE SEGUETA PARA LAMINA	UND	30
112	CONSUMO	27111552	SEGUETA	HOJAS DE SEGUETA PARA HIERRO	UND	30
113	CONSUMO	31162403	GOZNES O BISAGRAS	BISAGRAS REDONDA DE 1/2	UND	20
114	CONSUMO	23271810	ELECTRODO DE SOLDADURA	ELECTRODOS - 6013 / - 1/8	Kg	40
115	CONSUMO	30103604	REVESTIMIENTO O LÁMINAS DE MADERA	Tablero Mdp Wengue Rh Vesto 15mm 2.15x2.44 Metros	UND	6



116	CONSUMO	30103604	REVESTIMIENTO O LÁMINAS DE MADERA	Canto Flexible 22mm Wengue	M	100
117	CONSUMO	30103604	REVESTIMIENTO O LÁMINAS DE MADERA	Mdf 15mm 1.83x2.44 Metros	UND	4
118	CONSUMO	30103604	REVESTIMIENTO O LÁMINAS DE MADERA	Mdf 1 Cara Blanco 2.8x1.85x2.44 Metros	UND	2
119	CONSUMO	31201610	PEGAMENTOS	Pegante cemento de contacto	GL	2
120	CONSUMO	30103604	REVESTIMIENTO O LÁMINAS DE MADERA	Triplex Refopanel Blanco 15mm x 1.22m x 2.44m	UND	4
121	CONSUMO	31161508	TORNILLOS DE ROSCA PARA MADERA	Tornillo Aglomerado Autoperforante 6X2 x 100 unidades	PQ	7
122	CONSUMO	31161508	TORNILLOS DE ROSCA PARA MADERA	Tornillo Aglomerado Autoperforante 6X1,5 x 100 unidades	PQ	7
123	CONSUMO	31201610	PEGAMENTOS	GALONES DE ADHESIVO - PEGAMENTO DE PVA PARA MADERA.	UND	2
124	CONSUMO	31162801	CHAPAS O POMOS	Chapilla Moho Mallado	UND	5
125	CONSUMO	31162801	CHAPAS O POMOS	Chapilla Nogal Mallado	UND	5
126	CONSUMO	27121602	CILINDROS HIDRÁULICOS	Brazo DTC Puerta Doble ST	UND	2
127	CONSUMO	31162403	GOZNES O BISAGRAS	Bisagra Cierre Lento Parche Semiacodada 35mm2Und95Gr	PR	10
128	CONSUMO	30103100	RIELES	Guia De Cajon Pesado Full Ext Negro 40Cm 45Kg	PR	10
129	CONSUMO	47101516	MEDIDORES DE TURBIEDAD	<p>Medidor De Turbidez Portátil: -El medidor de turbidez utiliza detección óptica de alta precisión, mide la turbidez con luz dispersa de 90 a través de una fuente de luz infrarroja y se puede calibrar a cero. DISEÑO DIGITAL;AMPLIAMENTE UTILIZADO: Se puede utilizar ampliamente en la medición de turbidez en plantas de energía, plantas de agua pura, plantas de agua, plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas, agua industrial, industria del alcohol, industria farmacéutica, departamentos de prevención de epidemias, hospitales y otros departamentos. Especificaciones del producto:- Pantalla de cristal líquido LCD, panel de control, medidor de turbidez de escritorio, los parámetros de visualización son más intuitivos y la operación es más conveniente.- Buena estabilidad, medición de muestra más precisa, fuente de luz LED, longitud de onda de 850 nm, amplio rango de mediciónNombre del producto: Medidor de turbidez portátilFuente de alimentación: CA 110 VModo de visualización: Pantalla de cristal líquido LCDPrincipio de medición: luz dispersa a 90Rango de medición (NTU): 0-200Indicación mínima (NTU): 0,1Error de indicación: 8% (2,5% FS)</p>	UND	1



130	CONSUMO	41115609	MEDIDORES DE CONDUCTIVIDAD	<p>Medidor de conductividad digital para la calidad del agua: CARACTERÍSTICAS: En el Medidor de conductividad mide en multi rangos: 1.999 mS y 19.99 mS, El rango de medición de temperatura es de 0 a 60°C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presenta un circuito incorporado descompensación de temperatura automático ajustable entre 0 y 5.0 % por °C, Circuito microprocesador con función inteligente. Graba las mediciones Máximas y Mínimas con función de llamado posterior, - Función de Retención de Datos.</li> </ul> <p>La función de Auto apagado resguarda la vida de la Batería. Carcasa resistente compacta de alta duración diseñada para ser llevada fácilmente. Interface serial RS32 para entrada en PC. Función de cambio de unidad de temperatura C° y F°. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Circuito: Microprocesador LSI. Pantalla: 51mm x 32mm, LCD, función dual tamaño de los dígitos de 15 mm (0.6"). Efectividad: +/- (3% F. S. + 1d) en escala total. Rangos y Mediciones: Dos Rangos: 1.999 mS y 19.99 mS Memoria: Guarda las lecturas máxima y mínima. Retención de Datos: Con solo presionar un botón en el panel frontal. Aviso de Sobrecarga: aparecerá un símbolo en la pantalla «—».</p> <p>«. Temperatura de Operación: de 0 a 50°C. Humedad de Operación: Máximo 89% R. H.</p> <p>Fuente de Poder: 006P, MN1604 (PP3) Baterías DC 9 V o equivalente alcalinas, o de alta duración. Dimensiones del Equipo: 200mm (L) x 60mm (W) x 30mm (H). Peso 270g / 0.60 lbs</p>	UND	1	
131	CONSUMO	41103417	MONITOR DE CALIDAD DE AIRE	<p>Medidor Digital Portátil de Calidad del Aire: Modelo de referencia: PM2.5/PM10 + CO2 + CO - Partículas PM2.5 y PM10 (ug/m3). - Monóxido de carbono (CO), - Dióxido de carbono (CO2), - Compuestos orgánicos volátiles (TVOC), - Rango de medición: - PM2.5/PM10: 0 - 999 ug/m3, - CO2: 0 - 5000 ppm, - CO: 0 - 1000 ppm, - Resolución: 1 ug/m3 (partículas), 1 ppm (gases), - Precisión: ±5 % para partículas, ±50 ppm para CO2, - Pantalla: LCD a color con gráficos en tiempo real, - Funciones adicionales: - Registro de valores Máx/Min - Alarmas configurables - Batería recargable (duración 6-8 horas) - Puerto USB para carga - Dimensiones: 15</p>	UND	1	



132	CONSUMO	41115603	MEDIDORES DE PH	<p>Kit Analizador O Medidor De Ph Y Cloro Con Goteros:- Reactivos incluidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- OTO (Orthotolidina): para análisis de cloro, frasco gotero de 15–20 ml , -</li> <li>- Phenol Red (Rojo de Fenol): para análisis de pH, frasco gotero de 15–20 ml , -</li> <li>- Cubetas comparadoras: -</li> <li>- Compartimento izquierdo: lectura de cloro (graduado 0.3–3 ppm). -</li> <li>- Compartimento derecho: lectura de pH (graduado 6.8–8.2). Material: Plástico rígido resistente, color azul, con tapa protectora. -</li> <li>- Accesorios: - Caja externa de transporte , - Instrucciones impresas en español</li> </ul>	UND	1
133	CONSUMO	41104007	BOTELLA PLASTICO MEDIDORA CON TAPA PARA TOMA DE MUESTRA DE AGUA POTABLE.	<p>Botella plastico medidora on tapa para toma de muestra de agua potable 500 ml :- Material: - Polietileno de alta densidad (PEAD) , - Libre de contaminantes y apto para contacto con agua. - Capacidad: 500 ml – 1000 ml (según requerimiento). - Tapa: - Rosca hermética, con sello de seguridad. - Opción con tapa estéril para microbiología. - Color: Transparente , - Graduación: Marcado en mililitros para control de volumen. - Resistencia: - Temperatura: -10 °C a 80 °C. Impacto: alta resistencia mecánica.</p>	UND	1

### 3. Cierre

Siendo las 9:00 am se da por terminada la reunión

### CONCLUSIONES

Se realizó reunión del programa de Articulación con la Media, para definir la lista maestra de materiales de formación requeridos para la vigencia 2026, y se definió su clasificación de acuerdo con el Instructivo Almacenamiento Bienes en bodega GIL-I-001

### ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL



**DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES**

<b>NOMBRE</b>	<b>DEPENDENCIA/ EMPRESA</b>	<b>APRUEBA (SI/NO)</b>	<b>OBSERVACIÓN</b>	<b>FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL</b>
Jorge Humberto Camargo	<b>CIC</b>	<b>SI</b>		
Patricia Liliana Correa Rueda	<b>CIC</b>	<b>SI</b>		Patricia Correa R
Viviana Mejía Ospina	<b>CIC</b>	<b>SI</b>		Viviana Mejía Ospina
Demetrio Melo	<b>CIC</b>	<b>SI</b>		
Angela Nayibe Guzman	<b>CIC</b>	<b>SI</b>		
Yovany Murillo	<b>CIC</b>	<b>SI</b>		Yovany Murillo Y. 93'399 385
Pablo Cesar Monroy	<b>CIC</b>	<b>SI</b>		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

**ANEXOS**

GIL-F-073-Formatoconsultabienesenkardex\_Materiales