ACTA DE SUPERVISIÓN			
Número del contrato:	**14082**	**Informe de supervisión número:**	**05**
Contratista: OMC S.A.S		**NIT: 890939223-6**	
Representante legal del Proveedor: Jorge Octavio Medina Calderón		**Cédula: 8.276.004**	

COMPONENTE ADMINISTRATIVO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Se incorpora información administrativa esencial que permite hacer seguimiento a la ejecución del contrato, incluyendo la identificación del contrato, los datos del contratista, el objeto contractual, las novedades o modificaciones contractuales que hayan surgido durante el período evaluado y todas situaciones administrativas presentadas.

1. Información Contractual

Relacione el objeto según los términos del contrato: Suministro a demanda de componentes y partes eléctricas, electrónicos y electromecánicos y elementos afines para el correcto funcionamiento de los procesos misionales, estratégicos y de apoyo que integran el Instituto Tecnológico Metropolitano, hasta por el valor del presupuesto oficial y con entregas periódicas.

Fecha de inicio:	**DD**	**MM**	**AA**	**Fecha de terminación:**	**DD**	**MM**	**AA**	**Plazo en días o meses**
	13	**05**	**25**		**15**	**12**	**25**	8 meses

	Monto	**Número del CDP**	**Número de RCP**
Valor inicial:	$ 255,000,000.00	8890	14082
	$ 190,000,000.00	9015	14082
	$ 60,000,000.00	9834	14082
Valor adición:	N/A		
Anticipo:	N/A		
Porcentaje anticipo:	N/A		
Valor total del contrato:	N/A		
Ampliación:	N/A		
Justificación de la Ampliación.	N/A		
Plazo total del contrato:	N/A		

Fecha terminación con ampliación:	N/A
Período de seguimiento:	Octubre
Fecha de la última actualización y actividad en SECOP II:	Septiembre de 2025
OTROSÍ	N/A
Suspensión:	N/A

Garantías	**DESDE (DD -MM- AA)***	**HASTA (DD -MM- AA)***	**VALOR ASEGURADO**
Cumplimiento del contrato	12-05-2025	15-06-2026	$101.000.000
Calidad de los bienes	12-05-2025	15-06-2026	$101.000.000
Calidad del servicio	12-05-2025	15-06-2026	$101.000.000
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	12-05-2025	15-12-2028	$101.000.000

2. Otros seguimientos administrativos
• Sin seguimientos administrativos.

COMPONENTE TÉCNICO EN LOS TÉRMINOS DEL ART 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Se registra y analiza el desarrollo de las actividades ejecutadas en el marco del contrato, con base en los entregables, productos o resultados pactados. Se detalla el avance técnico frente a lo establecido en el cronograma de trabajo, la calidad de los productos entregados, el cumplimiento de los términos técnicos estipulados en el objeto contractual, así como cualquier hallazgo, recomendación o situación que pueda afectar la adecuada ejecución del contrato.

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT.
18	Árbol para copa sierra 3/8 mandril 9/16-1 3/16	2
35	Batería LP-E10 para cámara Canon. Compatible con cargador LC-E10 Canon. Con tecnología Infolithium para saber el nivel de carga. Capacidad de almacenamiento de 2200 mAh. Voltaje 7.4 voltios. (Se especifica la marca porque son las cámaras con que cuenta la institución)	5
42	Batería recargable Ni-MH9 9V 250 mA, caja por 10 unidades	10,8
51	Bloque de contactos pulsador NO modular REF: BE101 Numero de bloques 1 Contacto tipo modular Bloque de contacto Normalmente Abierto (NA, NO) Voltaje de contacto 400Vac Corriente de contacto 10A Vida eléctrica Pulsador 500×10000 Vida mecánica Pulsador 100×10000 Onda de voltaje ±20%	13

	Tensión soportada pf CA 2.5KV/min Resistencia de contacto ≤25MinΩ Resistencia de aislamiento ≥50MΩ Contacto en aleación Zinc-Plata Compatibilidad con pulsadores, selectores o pilotos Series AY5-BE101, XB2-BE101 1P1T (SPST) Alto aislamiento dieléctrico Abrazadera de tornillo Cumple norma IEC947-5-1, IEC60947-5-1, CE, RETIE	
97	Cable convertidor Displayport macho a VGA Hembra	2
105	Cable Display Port A HDMI 1080P 10,8Gbps	2
124	Cable LSHF N° 8 AWG libre de halógenos (color negro)	100
127	Cable LSHF N°12 AWG libre de halógenos (color blanco)	200
130	Cable LSHF N°12 AWG libre de halógenos (color verde)	200
142	Cable Serial Rs232 Db9 A Rj45 Para Routers Y Consolas Cisco. Longitud 1,5 m	15
148	Cable USB A Micro USB (100 cm) Referencia: CAB-0018 Características: Transmisión de datos o alimentacion a cualquier dispositivo con entrada Micro Usb! Una de las grandes ventajas del Micro USB es la gran durabilidad del puerto; puede llegar a soportar más de 10.000 ciclos de conexión.	4
150	Cable USB Tipo A 2.0 a Micro USB Tipo B 3 Metros. Cable USB 2.0 de tipo A a mini USB tipo B. Longitud 30cm. Color: azul. Velocidad de transmisión: 480Mbps. Compatible con PC y Mac. Este cable USB 2.0 a micro USB de alta velocidad con apantallamiento múltiple en papel aluminio y par trenzado de blindaje para ayudar a entregar transmisiones de datos ultrarrápidas y sin errores para un rendimiento superior, especialmente para las conexiones entre PC y dispositivos móviles. El cable USB soporta conexiones Plug and Play para dispositivos tales como teléfonos inteligentes, Tablet, iPad, cámaras digitales, entre otros. Características Conector A: USB 2.0 tipo A macho Conector B: Micro USB Tasa de transferencia: 480 Mbit/s Longitud: 3 Metros Color: Azul	20
176	Caja plástica de sobreponer 2 x 4 color blanco	30
177	Caja plástica rectangular de 2" x 4" en PVC color blanco	50
197	Carrete de 100 metros de cable DMX de alta conductividad (no aleaciones)	1
204	Cautin eléctrico para soldadura tipo lapiz 80W. Profesional, con cabeza de cobre, largo del cable 110 cm, Punta fabricada en cobre con recubrimiento de niquel. Mango ergonómico fabricado en nylon. Potencia: 80 W. Temperatura máxima: 500 ºC. Trabajo: Pesado. Diámetro de la punta: 7 mm. Largo del cautín sin la punta: 25 cm.	1
209	Cinta Aislante Super Scoth Super 33+ X 20.1m	20
211	Cinta Aislante x 18m Azul R1500 Temflex	10
213	Cinta Aislante x 18m Naranja R1500 Temflex	20

253	Contactor Schneider 12 Amp LC1D12. Línea Tesys. Tripolar. Contactos auxiliares: 1NA + 1NC. Voltajes disponibles: 24V, 110V, 220V, 440V AC.	2
254	Contactor Schneider 32 Amp LC1D32. Línea Tesys. Tripolar. Contactos auxiliares: 1NA + 1NC. Voltajes disponibles: 24V, 110V, 220V, 440V AC.	2
260	Convertidor bidireccional de HDMI a SDI / SDI - HDMI	2
297	Display LCD 20x4 interfaz I2C Azul. Pantalla de 20x4 caracteres con backligth azul y tarjeta interfaz I2C que permite la visualización de datos por medio de dos líneas de conexión. Características: 4 filas de 20 caracteres Voltaje de alimentación: 5V Dirección I2C: 0x3F ó 0x27 Con potenciómetro para ajuste de contraste	2
306	Electroválvula de 1/2', voltaje de 12V y capacidad de funcionamiento de hasta 0.8Mpa. Ideal para aplicaciones de control de flujo en sistemas de riego automatizados. Material: Metal y plástico Voltaje: 12V DC Medida: 1/2" Presión de trabajo: 0.01-0.8 Mpa Medio aplicable: Agua Temperatura ambiente: 0-40ºC Características de flujo: 0.02 Mpa, 3 L/min Modo de operación: Normalmente cerrado Potencia: 5W	2
309	Enchufe 15A 125V polo a tierra amarilla NEMA 5-15	20
332	Extensión 3 metros XLR macho a plug stereo. Color negro. Balanceada profesional con conector estéreo DH ONEHERO- conexiones XLR macho a Plug de 1/4 Stereo.	3
335	Extensión de 3 metros, por un extremo viene con conector Plug mono de 6,3 m.-1/4", y por el otro extremo con conector PROEL XLR hembra. Color Negro.	3
336	Extensión de 5" en Acero al Cromo Vanadio Cuadrante 1/2" Fabricada en acero al cromo vanadio. Cuadrante: 1/2". Largo: 5" (127 mm). Diámetro: 17 mm. Dureza: 60 HRc. Torsión máxima: 3.500 lb / in.	1
347	Fotocelda 1000W 105-305V	15
367	Grapa galvanizada doble ojo 3/4"	100
382	Jack Banana Color Rojo 4mm 1000V 32A que se componga de bornes de conexión hembra rígidos de 4mm para montaje en panel. Estos conectores hembra de montaje en panel deben aceptar conectores macho de Ø 4mm. El conector hembra debe estar atornillado en paneles pre-perforados de plástico, metal o madera. Con diámetro de 12 mm y longitud de 23,5 mm.	86
388	Kit de cables conexión fácil, hembra- hembra para montajes rápidos (Arduino ó protoboard). El kit trae 10 cables de diferentes colores. Longitud 20cm .	4
389	Kit de cables conexión fácil, macho- hembra para montajes rápidos (Arduino ó protoboard). El kit trae 10 cables de diferentes colores. Longitud 20cm .	4
390	Kit de cables conexión fácil, macho- macho para montajes rápidos (Arduino). El kit trae 10 cables de diferentes colores. Longitud 20cm .	4
398	Limpiador de contactos para equipos eléctricos y electrónicos, 235 cm3 (la ficha de seguridad debe cumplir con el Sistema Globalmente Armonizado).	2

409	Manilla antiestactica Descripción: material: PU Banda ajustable Puede eliminar la electricidad estática generada en el cuerpo de Buman en 0.1 segundos. Con caiman para agarre.	2
418	Micro Servomotor Análogo SG90 Características: Bajo consumo Engranaje es POM (polyformaldehyde, poliformaldehido) Conector universal tipo “S” Compatible con receptores de radio control incluyendo los Futaba, JR, GWS, Cirrus, Hitec y otros. Modelo SG90 Grados/Ángulo de Rotación Máxima 180° Velocidad de carga 0.12 segundos/60 grados (4.8 V) Ancho de banda muerta de 1µs Par de parada de 1.2-1.8 kg/cm (4.8 V) Temperatura de trabajo -30°C a +60°C Voltaje de funcionamiento 4.8 a 6 Vdc Longitud del cable de 25cm Configuración de pines: Rojo =Alimentación (+), Café = Alimentación (–) o tierra y Naranja= Señal PWM. Contenido: 1 x Micro Servo SG90 con cable de 25cm, 3 Brazos para Servo y 3 Tornillos Dimensiones 21.5mm x 11.8mm x 22.7mm Peso aproximado 9 g	3
439	Panel LED 30 x 120 Incrustar 48W; Luz fría; 3840 lúmenes	20
460	Pie de rey. Rango de medición : 0.05 - 150 mm. Tipo de trabajo : Profesional. Sistema de medición : Manual. Margen de error : 0.1 %. Características : Calibrador pie de rey 6", Medicion en pulgadas y centimetros, Escala 1/128"; Para toma de medidas interiores, exteriores y profundidad, Perilla de fijación.	5
513	Regulador Automático De Voltaje De 8 Salidas Características: Posee 8 tomas de protección de dispositivos periféricos, de los cuales 4 son tomas reguladas y 4 son tomas de protección Regulador automático de altos y bajos voltajes (picos de voltaje) Tiene protección de teléfonos, internet, fax, ADSL Es fácil de usar, con LED indicadores Tiene cavidad para recolección de cables Con protección para niños Voltaje de entrada es 115V AC, con frecuencia de 60Hz Voltaje de salida es 115V AC Potencia aparente nominal de salida de 995VA Potencia activa nominal de salida de 450W El tipo de salida es NEMA 5-15R La protección de módem y teléfono es con conexión RJ-11	1

	El LED verde indica encendido, el LED rojo indica sin protección Dimensiones 8.7 cm x 8.3 cm x 23 cm	
523	Sensor de Nivel de Agua Horizontal Tipo Flotador, se puede usar para medir el nivel de líquidos, activar bombas de agua que no contenga mercurio. Principales Características: Sensor de Nivel de Agua Horizontal Tipo Flotador en Angulo Recto Voltaje Máximo de Interrupción: 250VAC Corriente Máxima de Interrupción: 700 mA Máxima Potencia: 50W Longitud del cable: 40 cm Temperatura de Operación: -20°C ~ 80°C	4
523	Sensor de Nivel de Agua Horizontal Tipo Flotador, se puede usar para medir el nivel de líquidos, activar bombas de agua que no contenga mercurio. Principales Características: Sensor de Nivel de Agua Horizontal Tipo Flotador en Angulo Recto Voltaje Máximo de Interrupción: 250VAC Corriente Máxima de Interrupción: 700 mA Máxima Potencia: 50W Longitud del cable: 40 cm Temperatura de Operación: -20°C ~ 80°C	2
528	Sensor Medidor de Flujo de Agua + Electroválvula 1/2 Pulgada. sensor de flujo de agua se puede utilizar para medir el flujo de líquidos, es decir, el consumo de líquidos en el uso industrial o doméstico. Sensor de flujo de agua consiste en un cuerpo de plástico de la válvula, un rotor de agua, y un sensor de efecto Hall. Cuando el agua fluye a través del rotor, rotor rollos. Su velocidad cambia con una velocidad diferente de flujo. El sensor de efecto Hall da salida a la señal de pulso correspondiente. Voltaje de funcionamiento: de 5 a 24 VCC Max consumo de corriente: 15 mA @ 5V Flujo de Trabajo Calificación: 1 a 30 litros / minuto Temperatura de funcionamiento: -25 a 80 ° C Ámbito de humedad de trabajo: 35% -80% de humedad relativa la presión máxima del agua: 2,0 MPa ciclo de trabajo de salida: 50% + -10% tiempo de subida de la salida: 0.04us	2
529	Sensor mioeléctrico GSR - Grove Voltaje de funcionamiento: 3.3V y 5v Electrodos con correas para los dedos Detecta la conductividad de la piel Usado para detectar emociones fuertes Compatible con conector grove	9
543	Soldadura Sin Plomo 1/2lb 1mm Cable de soldadura libre de plomo, aleación Sn/Cu, peso: 1/2Lb, diámetro 1mm. Estaño (Sn): 99.3% cobre (Cu): 0.7%	1

549	SparkFun ESP32 Thing	1
628	Toma doble 110V, 20A color blanco con tapa	50
635	Tornillo 5/32” x 1/2" con tuerca	500
638	Tornillo autoperforante de 1/2	500
667	Tubería EMT 3/4” x 3 m certificado	50
675	Tubo Led 18W; 120V; T8; 120 cm en policarbonato luz dia (polarizada línea en un extremo y neutro en el otro extremo) 1800 Lúmenes	50
676	Tubo Led 18W; 120V; T8; 120 cm en policarbonato luz dia (polarizada línea y neutro en un solo extremo) 1800 Lúmenes	50
700	Unión EMT 3/4“acero galvanizado	50
ADICIONALES		
	Reflector Led 200W IP 65 luz NEUTRA ***	4
	Reflector Led 50W IP 65 luz NEUTRA ***	4
	Reflector Led 100W IP 65 luz NEUTRA ***	2
	Potenciómetro tipo Shengwei RK09 dúplex vertical 5 pines B10K eje de 13MM	10
	Transistor LM338K	6
	Transistor Original IRFP3206 Power MOSFET 60V, único canal N, 120A, 280W, TO247AC, IRFP3206PBF	6
	Suiche Ref-J-9301A -125-250-VCA J-13054W	12
	Relé de estado sólido monofásico 40-80 Amperios.	1
	Control de temperatura Maxthermo Ref-5438. 120-220 Vac	1
	ESP, JCV120V-150WGB2 Ushio eStore	4
	Kolari Internal Filter for Blackmagic Cinema Camera DIY Repair TYPE 2 590nm	1
	Kolari Internal Filter for Blackmagic Cinema Camera DIY Repair TYPE 4 590nm	1
	Audio-Technica Audio Technica AT829CW Lavalier Microphone for AT UniPak, black	1
	[FC-5A] Fusible corto de vidrio 5A 250V	30
	Cargador Original Canon LC-E6 para bateria LP-E6	3
	SD Card Reader, Memory Card Reader 4 in 1 USB C USB 3.0 Dual Connector Adapter Simultaneously Read SD MS CF TF Cards Supports Micro SD/Micro. Compatible with desktops, Tablets, and USB-C Smartphones	3

	Pantalla táctil ESP32 de 5 pulgadas. IPS Ref: ESP32-8048S050C-I Características: MCU WiFi-Bluetooth Chip: ESP32-S3-WROOM Flash de 16MB PSRAM: 8M Frecuencia de hasta 240MHz Voltaje de operación: 5V Tamaño: 5 pulgadas Resolución: 800x480 pixeles Táctil capacitivo Tipo: TFT Vista: IPS (In-Plane Switching) es una tecnología de visualización de pantallas electrónicas utilizada en LCD. Produce una imagen más nítida y precisa Equipado con conector JST1.25-2P Con conector USB tipo C Puerto para tarjeta TF Admite programación en el IDE de Arduino, IDE ESP, Micropython y Mixly Dimensiones: 137x84mm	2
	Conector Banana Macho Rosca De 4 mm MK615 (Negro) **Características:** Conector banana macho La banana posee un diámetro de 4 mm Con 20 mm de largo De roscar Conexiones chapadas en oro Para cable de calibre 18AWG	24
	Conector Banana Macho Rosca De 4 mm MK615 (Rojo) **Características:** Conector banana macho La banana posee un diámetro de 4 mm Con 20 mm de largo De roscar Conexiones chapadas en oro Para cable de calibre 18AWG	24
	Bornera terminal roscado 3 pines tipo macho de 5mm Ref: WJ103-5.0-3P	50
	[CA-UTP5E-GET] Cable UTP CAT 5E por metro interior Marca GET por metro	20
	Desoldador Antiestático Succión 30cm-Hg	4
	Lubricante 5-56 penetrante 400 o 430cc	2
	[MT-615] Multitoma x 6 Puestos	2
	Regulador Automático De Voltaje De 8 Salidas Unitec MTR8	1
	[TYN412-GEN] SCR TYN412 400V 12A GENERICO	24
	Conector Banana Hembra MK626 color negro	35
	Conector Banana Hembra MK626 color rojo	35
	[PLUG-BAN1R] Plug banana macho 4mm rojo, 15A	92

	[6ES7232-4HA30-0XB0] SIMATIC S7-1200, Salida Analógica SB 1232, 1 AO	2
	Termocupla tipo K. Longitud 1 m. Rango de temperatura -40°C a 400°C.	5
	Cables de TRS de 3,5mm a 2 TS de 1/4 (cables 2x1, no RCA) de alta resistencia, no genéricos.	5
	Carrete de 100 metros de cable XLR de alta conductividad (no aleaciones)	1
	Conectores jack TRS de 3,5 mm, No en L.	15
	Conectores Neutrik Hembra Xlr 3 Pin.	**15**
	Conectores Neutrik Macho Xlr 3 Pin	15
	Multitoma metálico de 6 salidas con fusible de protección (15 A), 115 VAC.	4
	[CAIMAN-54-N] Caimán de 54mm negro	58
	[CAIMAN-54-R] Caimán de 54mm rojo	61
	[PLUG-BAN1R] Plug banana macho 4mm rojo, 15A	10
	Termocuplas tipo K, de respuesta inmediata con bulbo. Rango de temperatura 0 ~ 1100°C	2
	Cabeza fluida con base plana para trípode de cámara.	1
	Cable de poder D-Tap a batería falsa NP-FZ100. Voltaje de entrada 10-20V. Salida 7,6 V/2A.	2
	Jaula para cámara Sony a7siii. Con dos placas laterales de bloqueo y un tornillo de 1/4 de pulgada. Peso de 6.7 onzas. Dimensaiones de 5.75 x 2.54 x 4.24 pulgadas. Materiales: Aleación de aluminio, acero inoxidable y silicona. Con agujeros de 1/4 y 3/8 de pulgada.	2
	Memoria Micro Sd 16Gb Clase 10 + Adaptador Marca Dg	1
	Calibrador Pie Rey Digita 6" Mm/Pul 0.0005"-0.01Mm Características: • Calibre digital de escala dual (mm/pulgada). • Pantalla LCD. • Botón para fijar a cero. • Calibrador micrométrico digital. • Incluye estuche para almacenaje. Especificaciones técnicas: » Largo: 6" (150 mm) » Graduación: .0005" (.01 mm) » Peso: 0.3 Kg » Medidas: 20 largo x 5 alto x 10 ancho (en cms). Herramienta manual para uso profesional, Garantia de por vida útil	4

	Sensor de Ritmo Cardíaco AD8232 Voltaje de funcionamiento: 3.3V consumo de corriente: 170 uA Salida analógica Rechazo de ruido a 60Hz: 80dB Ganancia elevada (G=100), con bloqueo de corriente DC Electrodos: 3 Jack de 3,5 mm para conexión de almohadilla biomédica	5
	[UT139B] Multímetro Digital True RMS UT139B Voltaje DC: 600V Voltaje AC: 600V Corriente DC/AC: 10A Resistencia: 40MΩ Frecuencia: 10Hz ~ 10MHz Capacitancia: 99,99mF Auto Rango / Rango manual, True RMS Ancho de Banda: 45Hz ~ 400Hz Medidor de diodos Data Hold, Auto Apagado, Indicador de Bateria baja Impedancia de entrada DC: 1GΩ, Continuidad con Buzzer Duty Cycle: 0,1% ~ 99,9% Cuentas: 4000	2
	[P6100] Punta para osciloscopio 100MHz - P6100	15
	[ZD-10D] Tercera mano con lupa ZD-10D	4
	Módulo sensor de presión barométrica digital con chip de muestreo AD. Puede conectar un tubo suave de 2.5mm y detectar la presión de aire o el nivel de líquido. Nota: es un sensor de baja precisión diseñado para uso educativo.	1
	Fusible de vidrio de 10A, 250V. De 6x30mm (10 Amperios)	204
	Fusible corto de vidrio de 10A, 250V. De 5x20mm.	153
	Fusible corto de vidrio de 5A, 250V. De 5x20mm.	300
	Pinza digital capaz de medir voltajes y corrientes AC/DC, además de resistencia y capacitancia. Con True RMS. [UT210E] Pinza voltiamperímetrica UT210E	2
	Pulsador redondo 22mm plástico rojo-NC Siemens	10
	Arduino Nano V3 – ATmega328 5V + Cable USB Compatible	4
	Lector Adaptador De Tarjetas Micro SD A USB 2.0	2
	Terminal Conector Rosca Rojo - WNS5 (Set X 500 Unidades)	1
	[TKX-1106] Bornera en bloque 41A 12 polos 450V 18-10 AWG TEKOX	8

	Adaptador Joyo PA-01 Para Pedal De 9 Voltiosl. Adaptador de corriente AC / DC para pedales de efectos de guitarra. Entrada: AC 100V-240V, 50 / 60Hz. Salida: DC 9V, 800mA.	1
	Cable Negro de puntas banana (banana-banana) 2948-60 FE0208 - 5ft (1524.2mm) marca POMONA o con las mismas características Clavija de conexión tipo banana, simple, apilable a Clavija de conexión tipo banana, simple, apilable Cables de empalme 5000VCC (5kV)	16
	[AX-12A] Servomotor Dynamixel 9-12V 15Kg/cm	1
	[HD40P-2M] Header macho xbee 40P - 2mm	10
	[HD40P-M] Header macho 1x40P - 2.54mm	10
	Cable Usb A Tipo-C 1.2M Graphit	6
	[C-CARGA-1K] Celda de carga 1Kg	5
	[TIP31C] Transistor NPN TIP31C 100V 3A	10
	[LCD-2004-I2C-A] Display LCD 20x4 interfaz I2C Azul	2
	[CONV-I2C-LCD16x2] Conversor I2C para LCDs 16x2-20x4	2
	Electroválvula 1/2' 12V 0.8Mpa	2
	[LM555] LM555 Circuito Temporizador	10
	Memoria micro SD 64GB clase 10 SanDisk	4
	[AKX00028] Arduino™ Tiny Machine Learning Kit original italiano	2
	Extensión encauchetada naranja 15 mt Fulgore	2
	Generador de Tonos y Probador RJ45 /RJ11	2
	Filamento Negro PLA para impresora 3D, 1.75mm Ref: PLA-1K-NEGRO Filamento PLA de 1.75mm para impresora 3D, carreta de 1kg, color negro	10
	Ref: PLA-1K-BLANCO Filamento PLA de 1.75mm para impresora 3D, carreta de 1kg, color blanco.	10
	[9529] ULTIMAKER - Print Core AA 0.40 (NLD)	2
	[203641-2] Silicone nozzle cover (CHN) ULTIMAKER	5
	MoKo Funda para iPad Pro de 13 pulgadas con teclado (M4, 2024), iPad Pro 13 con soporte para lápices, teclado inalámbrico desmontable, trackpad multitáctil, retroiluminación de 7 colores, soporte	2
	Barra de sonido con video para teleconferencia marca BOSE	2
	Filamento PLA negro Creality x 4KG	4
	Filamento PLA multicolor Creality x 4KG	4
	Filamento PLA blanco Creality x 4KG	4

	Cámara web para streaming de video	2
	Micrófono inalámbrico	2
	Filamento PLA 3MM (1 verde, 1 purpura, 1 rojo)	3
	Filamento PLA 1.75MM (6 negros, 6 blancos)	12
	Filamento ETG 1.75MM (2 negros, 2 blancos)	4

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio

Indicación: Constátese que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.

Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones	Observaciones del Supervisor
1. Cumplir con el objeto del contrato en la forma dentro del plazo establecido en el contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas señaladas en los estudios previos y los pliegos de condiciones. 2. Cumplir con la entrega de los bienes requeridos en los sitios definidos por la Institución en el pedido, según las especificaciones técnicas indicadas en los estudios previos y los pliegos de condiciones. Las personas vinculadas al contrato garantizarán la prestación del servicio eficiente en cada uno de los campus del ITM.	Se realizaron la entrega de los insumos, directamente en los espacios asignados de los campus Robledo y Fraternidad.	Remisiones firmadas		
Contar con la infraestructura necesaria para el cumplimiento del contrato	El contratista dispone de la logística adecuada para la entrega de los suministros.	RUT		
Presentar junto con la factura o cuenta de cobro, el listado y certificado del pago de aportes a la seguridad social y parafiscales del personal empleado para la ejecución del	El proveedor envió los documentos de aportes de seguridad social y parafiscales.	Certificado del pago de aportes a la seguridad social y parafiscales.		

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio

Indicación: Constátese que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.

Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones	Observaciones del Supervisor
contrato, las remisiones de los elementos suministrados.				
Acatar las recomendaciones del supervisor, como enlace directo entre el ITM y el Contratista.	Se han atendido los requerimientos realizados vía correo electrónico por el supervisor, en cuanto a la entrega en los diferentes laboratorios y la cotización de los ítems extracontractuales.	Correos electrónicos.		
Abstenerse de facturar por encima del presupuesto disponible, de acuerdo con el valor del contrato.	Se verificó que cada uno de los ítems facturados correspondiera a los establecidos en la propuesta económica.	Valores propuesta económica. FBS 008 Actas de entrega.		
Garantizar la entrega de los bienes objeto del contrato, en las condiciones previamente estipuladas entre el contratista y el supervisor. Garantizar que el suministro, cumpla con las especificaciones técnicas, de acuerdo con las órdenes que emite el supervisor del contrato.	Los insumos entregados cumplen con las especificaciones técnica	FBS 008 Actas de entrega.		
Informar por escrito al supervisor, las quejas, dudas, reclamos y demás inquietudes que puedan surgir en el desarrollo del objeto contractual.	El proveedor a enviado las dudas de algunos de los ítems, antes de cotizarlos o entregarlo.	Correos electrónicos		
Atender los requerimientos que sean formulados por el supervisor y para efectos de ejecutar en debida forma el contrato.	El contratista atiende oportunamente los requerimientos de la Institución a través de correo electrónico.	Correos electrónicos		

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio

Indicación: Constátese que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.

Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones	Observaciones del Supervisor
Toda comunicación entre el ITM y el contratista deberá constar por escrito con copia al supervisor del contrato.				
Acreditar, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de ley 789 de 2002 y la ley 828 de 2003 y Articulo 23 de la Ley 1150 de 2007, el cumplimiento del pago mensual de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Cajas de Compensación Familiar, recargos nocturnos y horas extras mediante certificación expedida por el representante legal o revisor fiscal según el caso.	El contratista certificó el pago de seguridad social y aportes parafiscales.	Certificado de pagos de seguridad social y parafiscales, emitido el 15 de octubre de 2025		
Disponer de vehículos idóneos para el transporte de los elementos solicitados, al igual que el personal adecuado y necesario para la entrega y distribución de los insumos, hasta donde sea indicado por el supervisor del contrato y de acuerdo con el alcance del objeto contractual. Disponer del transporte adecuado y acorde con los elementos a entregar y del personal idóneo y así mismo asumir los costos de transporte, distribución y entrega de los elementos hasta donde sea indicado por el supervisor del	El Contratista compartió los documentos vigentes de los vehículos empleados para transportar los insumos.	Revisión técnico-mecánica del vehículo CBJ623 SOAT del vehículo con placa CBJ623 Licencia de conducción de Jhon Jairo Gómez Barrera		

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio

Indicación: Constátese que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.

Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones	Observaciones del Supervisor
contrato y de acuerdo al alcance del objeto contractual.				
Contar con los equipos de comunicación (línea fija y línea celular) para recibir las órdenes de pedido y coordinar la entrega y distribución de los materiales solicitados que se requieren en cada unidad operativa; estas solicitudes de igual manera podrán ser remitidas a través de correos electrónicos y mensajes WhatsApp.	El proveedor estableció comunicación con los responsables de la recepción de insumos en los distintos campus, a través de llamadas telefónicas y mensajes de WhatsApp.	Conversaciones a través de WhatsApp.		

Cumplimiento del objeto contractual	El cumplimiento total del objeto contractual aún se encuentra en proceso, dado que no se han entregado la totalidad de los insumos solicitados. Por tal motivo, se realizó el requerimiento al proveedor para que informe las fechas previstas de entrega
Porcentaje de ejecución física	78,10 %
Estado actual	Parcialmente ejecutado

4. Actividades suspendidas o aplazadas

Actividad	Evidencia de justificación o sustentación	Observación del Supervisor	Reanudación Observaciones	Fecha reanudación actividades
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

5. Cumplimiento de las obligaciones del contratista con el pago de seguridad Social y Parafiscales.

El contratista cumplió con el pago de la seguridad social en (salud pensión y riesgos laborales). Dando cumplimiento a lo dispuesto en la ley 1150 de 2007, a la ley 789 de 2002 art.50, a la Ley 1562 de 2012 y a la Ley 1273 de 2018, detallado de la siguiente manera:

Período de pago	Fecha de pago	Valor del pago	Número de planilla	Certificación de pago de parafiscales	Fecha de la certificación del pago de parafiscales

Pensión: 2025-09 **Salud:** 2025-10	07 de octubre de 2025	$ 120.100.700	9493012359	Se adjunta	15 de octubre de 2025

6. Informe técnico del contrato

De acuerdo con la **COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE LA OFERTA del proceso Selección abreviada subasta inversa - SA 07 DE 2025**, la cual establece el valor y la forma de pago, Se harán pagos parciales mensuales de acuerdo con la ejecución del contrato, previa a la entrega del servicio y presentación de actas de entrega a satisfacción dentro de los 30 días siguientes a la entrega real y material del suministro a demanda de componentes y partes eléctricas, electrónicos y electromecánicos y elementos afines para el correcto funcionamiento de los procesos misionales, estratégicos y de apoyo que integran el Instituto Tecnológico Metropolitano, hasta por el valor del presupuesto oficial y con entregas periódicas. Es así, como pueden evidenciarse:

- **ACTA DE ENTREGA DE BIENES Y/O SERVICIOS de los días 06 y 09 de junio, 09 y 11 de julio, 15, 13 y 18 de agosto, 10 y 15 de septiembre, 02, 09 y 14 de octubre de 2025**, firmadas tanto por el supervisor del contrato, como por quiénes revisan técnicamente las especificaciones del servicio prestado por el contratista.
- **RECIBIDO A SATISFACCIÓN DE BIENES, OBRAS O SERVICIOS del día 20 de junio, 25 julio de 2025, 22 de agosto, 24 de septiembre y octubre de 2025,** por parte del supervisor, donde se certifica cumplimiento por parte de **OMC S.A.S.**

Por lo anterior, se evidencia a la fecha de elaboración del presente informe parcial, una ejecución del contrato que cumple técnicamente de acuerdo con el porcentaje de ejecución del **78,10 %,** correspondiente al suministro a demanda de componentes y partes eléctricas, electrónicos y electromecánicos y elementos afines para el correcto funcionamiento de los procesos misionales, estratégicos y de apoyo que integran el Instituto Tecnológico Metropolitano, hasta por el valor del presupuesto oficial y con entregas periódicas. En este sentido, se cumplen las especificaciones técnicas requeridas.

En conclusión, se evidencia una ejecución del contrato que cumple técnicamente de acuerdo con el porcentaje de avance del contrato de Suministros.

Entrega de productos por parte del contratista

A la fecha, el contratista ha realizado la entrega parcial de los pedidos, cumpliendo con los criterios técnicos establecidos. Las entregas fueron efectuadas directamente en los espacios asignados de los campus Robledo y Fraternidad, y se encuentran soportadas mediante remisiones firmadas.

El contratista presentó la factura correspondiente a los productos entregados en octubre, incluyendo los documentos requeridos para su trámite. No se han recibido informes técnicos adicionales distintos a las remisiones.

Cumplimiento del cronograma

El cronograma de ejecución ha tenido cumplimiento parcial. Se han solicitado varios ítems que aún no han sido entregados; se continuará realizando el seguimiento para evitar un posible incumplimiento que pueda afectar el desarrollo de las actividades académicas.

COMPONENTES FINANCIERO Y CONTABLE EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Se presenta un análisis detallado del comportamiento presupuestal y contable del contrato, verificando la correcta ejecución de los recursos asignados. En él se incluyen los registros de pagos realizados, la relación de facturas o cuentas de cobro presentadas, así como cualquier observación relacionada con la gestión financiera y la trazabilidad de los recursos durante el período evaluado.

7. **Relación de pagos del Contrato**					
Número de factura	**Valor**	**Iva**	**Total**	**Porcentaje de pago**	**Observaciones**
FV10052	$ 88.704.429	$16.853.841,51	$105.558.270,51	20,90 %	
FV10177	$ 33.998.182	$ 6.459.654,58	$ 146.016.107,09	28,91 %	
FV10325	$ 56.632.362	$ 10.760.148,78	$ 213.408.617,87	42,26 %	
FV10528	$ 71.926.361	$ 13.666.008,59	$ 299.000.987,46	59,21 %	
FV10655	$ 80.182.430	$ 15.234.661.71	$ 394.418.079,18	78,10 %	
Ejecución financiera:		$ 394.418.079,18			
Pendiente de ejecución:		$ 110.581.920,82			
Porcentaje de ejecución financiera:		78,10 %			
Presupuesto restante:		$ 205.999.012,54			

COMPONENTE JURÍDICO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Verificar el cumplimiento normativo y contractual en la ejecución del contrato. En este apartado se analizan aspectos como la legalidad del contrato, la validez de los actos administrativos asociados, así como posibles situaciones jurídicas que afecten o puedan afectar la ejecución del contrato, incluyendo controversias o requerimientos legales.

8. **Monitoreo de riesgos según la matriz de riesgos adjunto a los estudios previos**
No se materializa ningún riesgo.

9. **Seguimiento jurídico**
• Las capacidades legales, técnicas y logísticas acreditadas por el contratista para la ejecución del contrato se mantienen vigentes y en condiciones adecuadas para el cumplimiento del objeto contractual.

- Se ha realizado seguimiento a los riesgos identificados en la matriz correspondiente al suministro de insumos eléctricos, constatándose que, hasta el momento, ninguno de estos riesgos se ha materializado y no se han presentado eventos que afecten la continuidad o calidad del servicio contratado.

10. Observaciones del desarrollo del contrato

Está pendiente la respuesta del proveedor respecto a las fechas de entrega de los insumos solicitados.

11. Novedades adicionales o comentarios oportunos sobre el contratista

Sin novedades o comentarios

12. Recibo a satisfacción

Dando cumplimiento a la Ley 1474 de 2011, artículo 83, la Supervisión del contrato hace constar que se hizo seguimiento Técnico, Administrativo, Financiero, Contable y Jurídico sobre el cumplimiento del objeto.

El Contratista, aportó los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales. De conformidad con lo dispuesto en la ley.

El objeto del contrato fue ejecutado conforme a lo pactado, se verificó el cumplimiento de los compromisos y/o actividades establecidas y recibido a satisfacción por el ITM, en el Periodo de seguimiento para pago.

13. Documentos anexos

- RUT actualizado
- Certificación Bancaria
- Certificado de parafiscales y seguridad social
- Resolución de Autorización de la DIAN
- Factura

14. Aval de la Supervisión del Contrato

Fecha: 22 de octubre de 2025			
Nombre del Supervisor:	Mauricio Figueroa Carrillo	Nombre de apoyo a la Supervisión:	Natalia Restrepo Ruiz
Mauricio Figueroa C **Firma del Supervisor**		NATALIA RESTREPO **Firma del apoyo a la supervisión**	