ACTA DE SUPERVISIÓN			
Número del contrato:	**14082**	**Informe de supervisión número:**	**02**
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:	Julio
Fecha de la última actualización y actividad en SECOP II:	23 de Julio 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.**
2	Adaptador de corriente 12V / 1A DVR cámaras -Entrada: 100/120 V AC 50/60 HZ -Salida: 12V DC -Salida de corriente: 1000 MA	4
10	Adaptador Raspberry pi 4 5v 3A	1
11	Adaptador SD / Micro SD a USB Macho	4
15	Amarre plástico 3.6 x 250mm (Negro) x 100 unidades. Ancho: 3.6mm Largo: 250mm Color: negro Fabricado en Nylon	4

16	Amarre transparente 15 cm de largo x 0,36 cm de ancho por 100 unidades	6
22	ATORNILLADOR INALAMBRICO 3.6V LI ION 80 PZS MAKITA DF001DW	1
30	Batería alcalina 9V Pack de 8 unidades Pilas alcalinas de alta durabilidad con formula avanzada que aumenta el poder.	1
31	Batería de botón LR 44, 1, V. Paquete por 10 unidades	1
39	Bateria recargable AA x 2 pares, 1000 ciclos, 2000mAh	6
40	Batería recargable AAA x 2 pares, 1000 ciclos	6
41	Batería recargable cuadrada 9V 170 mAh	6
43	Baterias AA alcalinas x 2 pares	10
52	Bomba peristáltica 12 VDC. Bomba dosificadora peristáltica, flujo 0-100ml/min, voltaje 12VDC, corriente 80mA, velocidad de rotación 0.1-100RPM, con control de dirección de flujo. Características: Diámetro motor: 27.6mm Altura: 37.9mm Rotación de motor: 5000RPM Diámetro bomba: 31.7mm Altura: 20.1mm Diámetro tubo: interior 2.5mm, exterior 4.7mm Humedad relativa: < 80% La dirección del flujo es controlada por la polaridad de la conexión.	6
53	Bomba sumergible 12VDC. 280 L/h. Características: Caudal máximo: 280L/H Voltaje: DC 12V Corriente máxima: 416mA Potencia máxima: 5W Elevación máxima: 3m / 9.84 pies Con perilla para ajuste del flujo de agua Con 4 ventosas de goma en la parte inferior, que se pueden adsorber en superficies lisas y reducir el ruido y la vibración. Diámetro exterior de entrada/salida: 8.5mm (0.33 pulgadas) Diámetro interior de entrada/salida: 6mm (0.24 pulgadas) Material del cuerpo de la bomba: PC+AB Grado de impermeabilidad: IP68 Tamaño pequeño, alta eficiencia y bajo nivel de ruido (menos de 35db). Temperatura del líquido: 60°C máxima Longitud del cable: 1m Peso: 67g aprox. Dimensiones: 59.5x49x42mm aprox.	2
60	Bombillo Led 5w 3000°K, 400lm, 110/130V Bi-pin Gu-5.3	25
61	Bombillo Led 5w Gu10 Rca Luz Calida 2700k, 380lm, 85/277V vida util 25000 horas	10

63	Bornera en bloque 30A - 12 pines Bornera en bloque doble fila 12 pines de 30A. Caracteristicas: 380v 30A AWG: 18-20 Material: Plástico Permite cortarse en segmentos	3
64	Bornera en bloque 41A 12 polos 450V 18-10 AWG TEKOX Bornera de conexión en bloque de 12 posiciones. Diseñada para realizar conexiones eléctricas en instalaciones o como componente para equipos y aparatos eléctricos y de iluminación. Características: Voltaje: 450V (600V UL) Temperatura: 110°C Corriente: 41A Número de polos: 12 Cables compatibles: cable rigido: 6mm2/1mm2, AWG: 10. Cable flexible: 4mm2/1mm2, AWG 10 Contactos metálicos Cubierta plástica Permite cortarse en segmentos	3
65	Bornera terminal roscado 2 pines tipo macho de 5mm Ref: WJ103-5.0-2P Características: Número de pines: 2 Separación entre pines: 5mm Voltaje promedio: 300V Corriente máxima: 24A Resistencia de contacto: 20MΩ Resistencia de aislamiento: 5000MΩ/1000VDC Compatible con cables AWG: 12-24AWG	20
66	Bornera terminal roscado 3 pines tipo macho de 5mm Ref: WJ103-5.0-3P Características: Número de pines: 3 Separación entre pines: 5mm Voltaje promedio: 300V Corriente máxima: 24A Resistencia de contacto: 20MΩ Resistencia de aislamiento: 5000MΩ/1000VDC Compatible con cables AWG: 12-24AWG	20
93	Cable conector negro con terminal cabeza de banana M4 a caimán grande	3
94	Cable conector rojo con terminal cabeza de banana M4 a caimán grande	3

95	Cable conexión fácil Dupont M/H 20cm.Cables de conexión para montajes rápidos en su tarjeta ARDUINO o protoboard. Características: *Número de cables: 10 unidades *Tipo: macho/hembra *Conectores de 2.54mm *Longitud del cable: 20cm *10 Colores diferentes	20
96	Cable conexión fácil Dupont M/M 20cm. Cables de conexión para montajes rápidos en la tarjeta ARDUINO o protoboard. Características: *Número de cables: 10 unidades *Tipo: macho/macho *Conectores macho de 2.54mm *Longitud del cable: 20cm 10 Colores diferentes	10
109	Cable encauchetado THHN/THWN 3 x 12 AWG x metro negro	10
176	Caja plástica de sobreponer 2 x 4 color blanco	1
203	Cautín 20W, voltaje de funcionamiento 110V. Punta N9-1: ø0,2mm Calentador cerámico Rápido calentamiento Color azul con cubierta de goma	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.	2

207	Cinta aislante negra eléctrica de vinilo, con un adhesivo agresivo y refuerzo elástico, que pueda brindar un aislamiento eléctrico primario para empalmes de hasta 600V. Longitud total: 20m Ancho total (Métrico): 19mm Grosor/espesor total de la cinta sin liner (métrico): 0.178mm Elongación de ruptura: 250% Temperatura mínima: -18°C Temperatura máxima de operación: 105°C Resistencia al voltaje: 600V Resistencia a la tensión (SI):26 N/cm Resistencia de aislamiento: > 10^6 megohms Capacidad dieléctrica: 1150 V/mil Tipo de adhesivo: caucho Grado de cinta: profesional Aplicaciones: aislamiento Vida útil: 5 años Color: negro	3
209	Cinta Aislante Super Scoth Super 33+ X 20.1m	2
210	Cinta Aislante x 18m Amarilla R1500 Temflex	4
211	Cinta Aislante x 18m Azul R1500 Temflex	4
212	Cinta Aislante x 18m Blanca R1500 Temflex	4
213	Cinta Aislante x 18m Naranja R1500 Temflex	2
214	Cinta Aislante x 18m Roja R1500 Temflex	2
215	Cinta Aislante x 18m Verde R1500 Temflex	2
238	Conector metálico recto de 2" para coraza	2
261	Convertidor HDMI a VGA con Audio. Entrada: HDMI Salida: VGA + Audio Conector de audio: 3.5 mm Resolución: puede ser hasta 720p/1080i/1080p No requiere alimentación Plug and Play Longitud: 15cm	3
263	Correa Plástica de amarre 10cm Paquete X 100 Unidades blanca/negra	8
264	Correa Plástica de amarre 15cm Paquete X 100 Unidades blanca/negra	8
265	Correa Plástica de amarre 20cm Paquete X 100 Unidades blanca/negra	8
266	Correa Plástica de amarre 25cm Paquete X 100 Unidades blanca/negra	7
267	Correa Plástica de amarre 30cm Paquete X 100 Unidades blanca/negra	4
268	Correa Plástica de amarre 35cm Paquete X 100 Unidades blanca/negra	3
269	Correa Plástica de amarre 55cm Paquete X 100 Unidades blanca/negra	2
270	Correas plásticas (tie racks) 20 cm (resistencia minima de 18 a 25 libras). Paquete por 100 unidades	1

290	Desoldador Antiestático Succión 30 cm-Hg (Proskit 8PK366NA o con las mismas características) Descripción: Color Negro Alta succión 30 cm-Hg Diseño de doble junta tórica, pistón doble con sellos de aceite que evita las fugas de aire y Punta incorporada Resorte duradero antioxidante y punta fácil de reemplazar Modelo antiestático con material conductor para precisión y operación segura Longitud total 205 mm Peso 81 g	1
291	Diodo rectificador 6A 1000V 6A10 Características: Máximo pico recurrente de Voltaje inverso (VRRM): 1000V Voltaje máxima RMS (VRMS): 700V Bloque máximo de Voltaje DC (VDC): 1000V Máxima Corriente Directa (Iav): 6A Encapsulado: R-6	10
292	Diodo Zener de 10V y de 1W. Características: Voltaje Zener Vz: 10V Potencia máxima: 1W	10
293	Diodo Zener de 12V y de 1W. Características: Voltaje Zener Vz: 12V Potencia máxima: 1W.	10
294	Diodo Zener de 5.1V y de 1W. Características: Voltaje Zener Vz: 5.1V Potencia máxima: 1W.	10
330	Espuma limpiadora ultra cleaner con alto poder de limpieza, bajo contenido de agua, no es grasosa, no contiene abrasivos, fácil de aplicar, con agradable aroma cítrico, utilizado en exteriores de equipos electrónicos y eléctricos. Contenido: 370cm3. Presentación en aerosol. Entrega hoja de seguridad.	5
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.	1
349	Fuente de alimentación oficial para Raspberry Pi 5 de 27W Voltaje de entrada: 100–240VAC Voltaje de salida: 5.1V, 5A; 9V, 3A; 12V, 2.25A; 15V, 1.8A (Power Delivery) Potencia máxima: 27W Conector: USB-C. Longitud del cable: 1.2m, 18 AWG	2
350	Fusible Acción rápida, material: vidrio, dimensión 5 mm x 20 mm, Capacidad: 0.5A, 250 V	5
351	Fusible Acción rápida, material: vidrio, dimensión 5 mm x 20 mm, Capacidad: 10A, 250 V	5
375	Herraje 50 x 50 cm pesado con norma RS3016	2

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
397	Limpiador de contactos eléctricos y electrónicos, remueve el polvo, pelusas, mugre y aceite liviano de alta presión, por 430 cm3 (la ficha de seguridad debe cumplir con el Sistema Globalmente Armonizado).	1
398	Limpiador de contactos para equipos eléctricos y electrónicos, 235 cm3 (la ficha de seguridad debe cumplir con el Sistema Globalmente Armonizado).	7
399	LM555 Circuito Temporizador. Características: Numero de circuitos: 1 Familia: timer oscillator, tipo 555 Voltaje de alimentacion: 4.5V~16V Consumo de corriente VCC = 5V, RL = ∞: 3mA típicamente Rango de temperatura de operación segura: 0ºC a 70ºC Temperatura de almacenamiento: - 65°C ~ 150°C Encapsulado: 8DIP	10
400	Lubricante penetrante, densidad: 0.79 grs./c.c, Kilo/galón: 2.99, solubilidad: insoluble en agua, color: ambar, olor: disolvente alifático. Contenido: 400 cm3. Entregar hoja de seguridad.	9
404	Luminaria LED alumbrado público 60W IP 67	6
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
410	Marco en aluminio 30cm x 120cm incrustar para panel	70
429	Multimetro Digital Voltajes DC: 40mV ~ 600V Voltajes AC: 40mV ~ 600V Corriente DC/AC: 400uA ~ 10A Resistencia: 400Ω ~ 40MΩ Frecuencia: 10Hz ~ 10MHz Capacitancia: 9,999nF ~ 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	1

431	Multitoma 6 tomas Características: Número de salidas: 6 Voltaje de entrada: 125VAC/ 60Hz Amperaje: 15A Vatiaje: 1875W Cable: 3x14 AWG Suiche iluminado	1
433	Multitoma con regulador de voltaje. Voltaje de entrada: 88 - 144 VAC Voltaje de salida: 108 - 132 VAC Potencia: 900 VA Protección de sobrecarga: fusible térmico Protección telefónica Señalización: encendido y nivel de voltaje Peso: 1,58 kg Dimensiones (largo x ancho x alto): 22,3 x 11,9 x 7,8 Tipo de salida: 8 tomas	1
436	Optoacoplador MOC3010 Ref: MOC3010 Características: Voltaje de Aislamiento: 7500Vac (pico) Canales: 1 Entrada: Tipo DC 1.5V, 15mA máximo Salida: Tipo Triac Temperatura de operación: - 40°C ~ 85°C Temperatura de almacenamiento: - 40°C ~ 150°C Encapsulado: 6DIP	10
446	Paquete de 4 Pilas AA Recargables, de 3600 mAh con cargador	1
447	Paquete de 4 Pilas AAA Recargables, de 1200 mAh con cargador	1
455	Pasta para soldar de 55g, para soldadura de estaño	4
456	Pelacable Ajustable Tipo de Mango Ergonómico Antideslizante Ligero, compacto, fácil de llevar Tornillo de ajuste para usarse con diferentes calibres de cable Mango de PVC para uso confortable Muelle central de resorte que facilita su uso Para uso en aplicaciones de electrónica, electricistas, en el hogar, entre otros Capacidad: Cable 10 AWG ~ 30 AWG (0.25 mm ~ 2.6 mm) Tamaño: 5 Pulgadas	4

491	Raspberry Pi 5 -8GBCPU Arm Cortex-A76 Broadcom BCM2712 de 2,4 GHz de cuatro núcleos y 64 bits, con extensiones de criptografía, cachés L2 por núcleo de 512 KB y caché L3 compartida de 2 MB -GPU VideoCore VII, compatible con OpenGL ES 3.1, Vulkan 1.2 -Salida de pantalla HDMI dual 4Kp60 con soporte HDR -Bluetooth 5.0 / Bluetooth de baja energía (BLE) -Ranura para tarjeta microSD, con soporte para modo SDR104 de alta velocidad	3
500	Reflector Led 200W IP 65 luz día	10
518	Sensor de concentración de oxígeno y ritmo cardiaco MAX30100 Voltaje de funcionamiento: 3V ~ 5V Sensor MAX30100 Interface: I2C Temperatura de operación: - 40ºC ~ 85ºC Temperatura de almacenamiento: - 40ºC ~ 105ºC Dimensiones: 14mm x 14mm	10
519	Sensor de distancia ultrasónico 2-450cm, HC-SR04 Voltaje: 5V DC. Corriente: Menor a 2mA. Ángulo detección: menor a 15 grados. Rango detección: de 2 a 450 cm. Presición: cerca a los 2mm.	10
521	Sensor de humedad de suelo con sonda	1
536	SILICONA HEAVY DUTY para proteger carcasas de la luz ultravioleta UV 235ML CRC X UND, no ataca plasticos, poder lubricante, evita el requebrajamiento, evita adherencia del polvo	3
541	Socket para bombillo dicroico GU10	15
549	SparkFun ESP32 Thing	2
595	Terminal EMT 2” acero	10
604	Terminal ponchar 70A 4 AWG	10
608	Termocuplas tipo K, de respuesta inmediata con bulbo. Rango de temperatura 0 ~ 1100°C Diámetro del termopozo 5mm Longitud del sensor 50mm Longitud del cable 1m Protección externa blindaje metálico Salida conexión terminal en U	2
620	Toma 3 x 30 seguridad nema L530	4
628	Toma doble 110V, 20A color blanco con tapa	1
638	Tornillo autoperforante de 1/2	500
675	Tubo Led 18W; 120V; T8; 120 cm en policarbonato luz dia (polarizado linea en un extremo y neutro en el otro extremo) 1800 Lúmenes	100

676	Tubo Led 18W; 120V; T8; 120 cm en policarbonato luz dia (polarizado linea y neutro en un solo extremo) 1800 Lúmenes	50
684	Tubo PVC conduit 1” x 3 m	10
685	Tubo PVC conduit 2” x 3 m	2
686	Tubo PVC conduit 3/4” x 3 m	10
699	Unión EMT 2” acero galvanizado	7
ADICIONALES		
	Reflector Led 200w Rgb Con Control	4
	Terminal 1 1/2" IMC ***	2
	Bombillo led 12W 120V E27 luz calida 3000°K ***	10
	Caimán de 35mm rojo	50
	Caimán de 35mm negro	50
	[JACK-BAN3G] Jack banana 4mm negro, 1200V, 10A	24
	[JACK-BAN3G] Jack banana 4mm rojo, 1200V, 10A	24
	[JACK-BAN3G] Jack banana 4mm verde, 1200V, 10A	24
	[JACK-BAN2] Jack banana 4mm negro, 600V, 5A	50
	[JACK-BAN2] Jack banana 4mm rojo, 600V, 5A	50
	[JACK-BAN2BK] Jack banana 4mm verde, 600V, 5A	50
	[PLUG-BAN4R) Plug banana de seguridad de 4mm Recto Negro	20
	[PLUG-BAN4R) Plug banana de seguridad de 4mm Recto rojo	20
	[PLUG-BAN4-BK-M] Plug banana macho, 15A, negro, 4mm	50
	[PLUG-BAN4-BK-M] Plug banana macho, 15A, rojo, 4mm	50
	[ZD-137LED] Lámpara de Aumento ZD137	1
	[BM00506] Terminal tubular aislado azul 14AWG largo 14mm	100
	[E1018] Terminal tubular aislado cafe 8 AWG largo 27.5mm	100
	[460412] Terminal tubular aislado rojo 16 AWG largo 12mm	100
	[BM005081] Terminal tubular aislado gris 12AWG largo 12mm	100
	[BM00391] Terminal tipo FAST ON aislada hembra plana - 10-12AWG	100
	[BM00380] Terminal macho plana aislada 6.3mm - AWG 12-10	100
	[ZD-415R] Cautín de repuesto 4 pines 24V 60W para estación ZD	1
	[P-10K] Potenciómetro rotativo de 10k	10
	[P-20K] Potenciómetro rotativo de 20k	10
	[P-50K] Potenciómetro rotativo de 50k	10
	[P-100K] Potenciómetro rotativo de 100k	10
	[KBL410] Puente Rectificador Vertical 1000V 4A	15
	[ADAP-9V-2A] Adaptador 9V 2A	6
	[PWR-110-24V-1A] Conversor AC/DC Reductor 24V 1A	3
	[PWR-110-12V-1A] Conversor AC/DC Reductor 12V 0.4A	3
	[MT-1290] Batería Recargable de 12V / 9.0Ah - Dimensiones: 15.1cm x 6.5cm x 9.4cm	1

	[CON-179] Portafusible plástico 5x20mm corto	10
	[CON-183] Portafusible plástico para chasis 6x30mm largo	10
	[E91-BP-2] Pila alkalina AA X2	40
	[E92-BP-2] Pila alkalina AAA X2	40
	[PD-372] Mini prensa con base de succion	1
	[KIT-RT-PRECS-2600] Kit Resistencias de Precisión. 2600 Características: Cantidad: 2600 piezas 130 valores, 20 unidades por cada valor de resistencia Rango de resistencia: 1Ω – 3MΩ Potencia: 1/4W Montaje through hole Valores de resistencias 1Ω, 1.2Ω, 1.5Ω, 1.8Ω, 2Ω, 2.2Ω, 2.4Ω, 2.7Ω, 3Ω, 3.3Ω, 3.6Ω, 3.9Ω, 4.3Ω, 4.7Ω, 5.1Ω, 5.6Ω, 6.2Ω, 6.8Ω, 7.5Ω, 8.2Ω, 9.1Ω 10Ω, 12Ω, 15Ω, 18Ω, 20Ω, 22Ω, 24Ω, 27Ω, 30Ω, 33Ω, 36Ω, 39Ω, 43Ω, 47Ω, 51Ω, 56Ω, 62Ω, 68Ω, 75Ω, 82Ω, 91Ω 100Ω, 120Ω, 150Ω, 180Ω, 200Ω, 220Ω, 240Ω, 270Ω, 300Ω, 330Ω, 360Ω, 390Ω, 430Ω, 470Ω, 510Ω, 560Ω, 620Ω, 680Ω, 750Ω, 820Ω, 910Ω 1KΩ, 1.2KΩ, 1.5KΩ, 1.8KΩ, 2KΩ, 2.2KΩ, 2.4KΩ, 2.7KΩ, 3KΩ, 3.3KΩ, 3.6KΩ, 3.9KΩ, 4.3KΩ, 4.7KΩ, 5.1KΩ, 5.6KΩ, 6.2KΩ, 6.8KΩ, 7.5KΩ, 8.2KΩ, 9.1KΩ 10KΩ, 12KΩ, 15KΩ, 18KΩ, 20KΩ, 22KΩ, 24KΩ, 27KΩ, 30KΩ, 33KΩ, 36KΩ, 39KΩ, 43KΩ, 47KΩ, 51KΩ, 56KΩ, 62KΩ, 68KΩ, 75KΩ, 82KΩ, 91KΩ 100KΩ, 120KΩ, 150KΩ, 180KΩ, 200KΩ, 220KΩ, 240KΩ, 270KΩ, 300KΩ, 330KΩ, 360KΩ, 390KΩ, 430KΩ, 470KΩ, 510KΩ, 560KΩ, 620KΩ, 680KΩ, 750KΩ, 820KΩ, 910KΩ 1M, 1.5M, 2M, 3M	1
	[KIT-TE] Kit de Termoencogibles Número de piezas: 392 Colores: verde, amarillo, rojo, blanco, azul, negro y transparente Diámetros: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 y 12mm Longitudes: 40, 45, 65 y 90mm	1
	[PASO-100] Pasta para soldar 100gr	1
	Diodo 600V 1A de alta velocidad	20
	[BZX-5.1V-1W] Diodo Zener de 5.1V, 1W 1N4733A	10
	[1N4007SMA] Diodo propósito general 1000V 1A SMA DO-214AC	30
	[FR307] Diodo rectificador 1000V/3A FR307	13

	[KIT-CAP-ELECT-78-LF] Kit de capacitores electrolíticos para baja frecuencia. 78 unidades Características: Cantidad: 78 piezas 11 valores Capacitancia: 1uf – 100uF Rango de voltaje: 400V Frecuencia: baja frecuencia Dieléctrico: alumino Temperatura de trabajo: 105 °C Montaje through hole Contiene: 10 de 1uF, 400V 10 de 2.2uF, 400V 10 de 3.3uF, 400V 10 de 4.7uF, 400V 10 de 6.8uF, 400V 10 de 10uF, 400V 6 de 22uF, 400V 6 de 33uF, 400V 2 de 47uF, 400V 2 de 68uF, 400V 2 de 100uF, 400V Palabras claves: capacitor, condensador, electrolítico Kit de capacitores electrolíticos para baja frecuencia. 78 unidades Kit de capacitores e	1

	[KIT-CAP-ELECT-1000-LF] Kit de capacitores electrolíticos para baja frecuencia. 1000 unidades Características: Cantidad: 1000 piezas 36 valores Capacitancia: 0.1uf – 1000uF Rango de voltaje: 16V-50V Frecuencia: baja frecuencia Dieléctrico: alumino Temperatura de trabajo: -10-85 °C Montaje through hole Contiene: 50 de 0.1uF, 50V 30 de 0.22uF, 50V 30 de 0.47uF, 50V 30 de 1uF, 50V 50 de 2.2uF, 50V 50 de 3.3uF, 50V 50 de 4.7uF, 50V 50 de 10uF, 25V 30 de 10uF, 50V 50 de 22uF, 16V 50 de 22uF, 25V 30 de 22uF, 50V 50 de 33uF, 16V 50 de 47uF, 10V 30 de 47uF, 16V 30 de 47uF, 25V 30 de 47uF, 35V 20 de 47uF, 50V 30 de 100uF, 10V 30 de 100uF, 16V 30 de 100uF, 25V 15 de 100uF, 50V 30 de 220uF, 10V 20 de 220uF, 16V 20 de 220uF, 25V 15 de 220uF, 35V 10 de 220uF, 50V 10 de 330uF, 16V 10 de 330uF, 25V 10 de 330uF, 35V 10 de 470uF, 10V 10 de 470uF, 16V 10 de 470uF, 25V 10 de 680uF, 16V 10 de 1000uF, 10V 10 de 1000uF, 16V	1

	[KIT-TERM-AISL-2120] Kit de terminales tubulares aislados para cable. 2120 unidades Características: Número de piezas: 2120 6 tamaños diferentes Material del aislante: Polipropileno Compatibles con cables desde AWG 5 a AWG 22 Conveniente y práctico Duradero y fácil de instalar Muchos modelos que puede satisfacer su demanda diferente Con caja transparente Contiene: 10 verdes AWG 5 10 rojos AWG 5 150 rojos AWG 14 150 azules AWG 14 200 rojos AWG 16 200 negros AWG 16 200 amarillos AWG 18 200 rojos AWG 18 100 azules AWG 20 100 verdes AWG 20 100 amarillos AWG 20 100 rojos AWG 20 100 blancos AWG 20 100 negros AWG 20 200 naranjas AWG 22 200 blancos AWG 22	1
	Caimán de 35mm rojo	50
	Caimán de 35mm negro	50
	[JACK-BAN3G] Jack banana 4mm negro, 1200V, 10A	24
	[JACK-BAN3G] Jack banana 4mm rojo, 1200V, 10A	24
	[JACK-BAN3G] Jack banana 4mm verde, 1200V, 10A	24
	[S160] Tapete aislante de calor para estación de soldadura S160	2
	[8PK-366NA] Extractor de soldadura	1
	[MT-1290] Batería Recargable de 12V / 9.0Ah - Dimensiones: 15.1cm x 6.5cm x 9.4cm	2

	[KIT-RT-PRECS-2600] Kit Resistencias de Precisión. 2600 Características: Cantidad: 2600 piezas 130 valores, 20 unidades por cada valor de resistencia Rango de resistencia: 1Ω – 3MΩ Potencia: 1/4W Montaje through hole Valores de resistencias 1Ω, 1.2Ω, 1.5Ω, 1.8Ω, 2Ω, 2.2Ω, 2.4Ω, 2.7Ω, 3Ω, 3.3Ω, 3.6Ω, 3.9Ω, 4.3Ω, 4.7Ω, 5.1Ω, 5.6Ω, 6.2Ω, 6.8Ω, 7.5Ω, 8.2Ω, 9.1Ω 10Ω, 12Ω, 15Ω, 18Ω, 20Ω, 22Ω, 24Ω, 27Ω, 30Ω, 33Ω, 36Ω, 39Ω, 43Ω, 47Ω, 51Ω, 56Ω, 62Ω, 68Ω, 75Ω, 82Ω, 91Ω 100Ω, 120Ω, 150Ω, 180Ω, 200Ω, 220Ω, 240Ω, 270Ω, 300Ω, 330Ω, 360Ω, 390Ω, 430Ω, 470Ω, 510Ω, 560Ω, 620Ω, 680Ω, 750Ω, 820Ω, 910Ω 1KΩ, 1.2KΩ, 1.5KΩ, 1.8KΩ, 2KΩ, 2.2KΩ, 2.4KΩ, 2.7KΩ, 3KΩ, 3.3KΩ, 3.6KΩ, 3.9KΩ, 4.3KΩ, 4.7KΩ, 5.1KΩ, 5.6KΩ, 6.2KΩ, 6.8KΩ, 7.5KΩ, 8.2KΩ, 9.1KΩ 10KΩ, 12KΩ, 15KΩ, 18KΩ, 20KΩ, 22KΩ, 24KΩ, 27KΩ, 30KΩ, 33KΩ, 36KΩ, 39KΩ, 43KΩ, 47KΩ, 51KΩ, 56KΩ, 62KΩ, 68KΩ, 75KΩ, 82KΩ, 91KΩ 100KΩ, 120KΩ, 150KΩ, 180KΩ, 200KΩ, 220KΩ, 240KΩ, 270KΩ, 300KΩ, 330KΩ, 360KΩ, 390KΩ, 430KΩ, 470KΩ, 510KΩ, 560KΩ, 620KΩ, 680KΩ, 750KΩ, 820KΩ, 910KΩ 1M, 1.5M, 2M, 3M	1
	[KIT-TE] Kit de Termoencogibles Número de piezas: 392 Colores: verde, amarillo, rojo, blanco, azul, negro y transparente Diámetros: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 y 12mm Longitudes: 40, 45, 65 y 90mm	1
	[E92-BP-2] Pila alcalina AAA X2	20
	[ENR-9VALK] Pila 9V alcalina	10
	Batería litio 3.7V 2600 mAh	30

	[KIT-CAP-ELECT-1000-LF] Kit de capacitores electrolíticos para baja frecuencia. 1000 unidades Características: Cantidad: 1000 piezas 36 valores Capacitancia: 0.1uf – 1000uF Rango de voltaje: 16V-50V Frecuencia: baja frecuencia Dieléctrico: alumino Temperatura de trabajo: -10-85 °C Montaje through hole Contiene: 50 de 0.1uF, 50V 30 de 0.22uF, 50V 30 de 0.47uF, 50V 30 de 1uF, 50V 50 de 2.2uF, 50V 50 de 3.3uF, 50V 50 de 4.7uF, 50V 50 de 10uF, 25V 30 de 10uF, 50V 50 de 22uF, 16V 50 de 22uF, 25V 30 de 22uF, 50V 50 de 33uF, 16V 50 de 47uF, 10V 30 de 47uF, 16V 30 de 47uF, 25V 30 de 47uF, 35V 20 de 47uF, 50V 30 de 100uF, 10V 30 de 100uF, 16V 30 de 100uF, 25V 15 de 100uF, 50V 30 de 220uF, 10V 20 de 220uF, 16V 20 de 220uF, 25V 15 de 220uF, 35V 10 de 220uF, 50V 10 de 330uF, 16V 10 de 330uF, 25V 10 de 330uF, 35V 10 de 470uF, 10V 10 de 470uF, 16V 10 de 470uF, 25V 10 de 680uF, 16V 10 de 1000uF, 10V 10 de 1000uF, 16V	1

	[KIT-TERM-AISL-2120] Kit de terminales tubulares aislados para cable. 2120 unidades Características: Número de piezas: 2120 6 tamaños diferentes Material del aislante: Polipropileno Compatibles con cables desde AWG 5 a AWG 22 Conveniente y práctico Duradero y fácil de instalar Muchos modelos que puede satisfacer su demanda diferente Con caja transparente Contiene: 10 verdes AWG 5 10 rojos AWG 5 150 rojos AWG 14 150 azules AWG 14 200 rojos AWG 16 200 negros AWG 16 200 amarillos AWG 18 200 rojos AWG 18 100 azules AWG 20 100 verdes AWG 20 100 amarillos AWG 20 100 rojos AWG 20 100 blancos AWG 20 100 negros AWG 20 200 naranjas AWG 22 200 blancos AWG 22	1
	Termocupla tipo K con terminal plano	6
	Relevo 8 Pines Redondos 110vac Ref47700 (incluye Base 51210)	6
	Relevo 8 Pines Redondos 220vac Ref47700 (incluye Base 51210)	6
	Pulsador Plano Rojo 1NC 22MM	5
	Pulsador Plano paro de emergencia 1NC 22MM	3
	BR-8P] Base para relevo 8 pines - RIEL DIN - PF083A	12
	[AD16-22-B-220V] Indicador luminoso azul 220V	4
	[AD16-22-R-220V] Indicador luminoso rojo 220V	3
	[AD16-22-G-220V] Indicador luminoso verde 220V	4
	[AD16-22-Y-220V] Indicador luminoso amarillo 220V	4
	[CON-USB-M-A-S] Conector USB Macho tipo A superficial	6

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	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
para la ejecución del 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	El proveedor a enviado las dudas de algunos de los	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
demás inquietudes que puedan surgir en el desarrollo del objeto contractual.	ítems, antes de cotizarlos o entregarlo.			
Atender los requerimientos que sean formulados por el supervisor y para efectos de ejecutar en debida forma el contrato. Toda comunicación entre el ITM y el contratista deberá constar por escrito con copia al supervisor del contrato.	El contratista atiende oportunamente los requerimientos de la Institución a través de correo electrónico.	Correos electrónicos		
El contratista y/o empleador deberá dar cumplimiento a la norma NTC-ISO 14001 de 2015, que establece el Sistema de Gestión Ambiental SGA.	El contratista envió los documentos que evidencian el cumplimento de la normatividad.	1. Política del Sistema Integrado de Gestión en la que se describe el compromiso ambiental. 2. Compromisos éticos y responsabilidad corporativa. 3. Programa de gestión ambiental.		
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,	El contratista certificó el pago de seguridad social y aportes parafiscales.	Certificado de pagos de seguridad social y parafiscales, emitido el 17 de julio de 2025		

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
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, será responsable de gestionar todos los accidentes laborales que pueda sufrir su personal, y si hay lugar a las indemnizaciones correrán por su cuenta hacer todas las gestiones respectivas ante la ARL, así mismo se verificará la respectiva afiliación a riesgos profesionales de acuerdo con el grado de riesgo en el que se encuentre cada trabajador.	El contratista compartió la carta, donde se hace responsable de los accidentes laborales que pueda sufrir su personal.	Carta del representante legal.		
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	El Contratista compartió los documentos vigentes de los vehículos empleados para transportar los insumos.	Matrícula del vehículo TRI510 Revisión técnico-mecánica del vehículo TRI510 SOAT del vehículo con placa TRI510 Licencia de conducción de William David Upegui Idarraga.		

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
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 contrato y de acuerdo al alcance del objeto contractual.		SOAT del vehículo con placa DJN773 Revisión técnico-mecánica del vehículo DJN773		
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.		
El contratista deberá realizar la entrega de las fichas de seguridad de los elementos solicitados, esto deberá realizarse en el momento de la entrega y hará parte	El contratista compartió las Fichas de Seguridad del limpiador de contactos, espuma limpiadora,	Fichas de Datos de Seguridad.		

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
de los anexos del proceso de facturación.	lubricante multipropósito.			
El contratista y/o empleador deberá dar cumplimiento al decreto 1072 de 2015 que establece el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST en lo que aplique. El contratista, está en la obligación de aplicar lo señalado en la Resolución 0312 del año 2019, del Ministerio del Trabajo donde se establecen los estándares mínimos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST) acorde con la clasificación de riesgos que tiene cada operario definido en el presupuesto. El contratista se compromete legal y contractualmente con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo de acuerdo con el decreto 1072 de 2015, la resolución 0312 de 2019 y, con las demás normas vigentes en Colombia, y, se	El contratista envió los documentos que evidencian el cumplimento de la normatividad.	1.Reporte de cumplimiento de los estándares mínimos del SGSST presentado a Mintrabajo en marzo de 2025. 2. Nombramiento del responsable del SGSST 3. Documentos del responsable del SGSST: licencia y curso 20 horas SGSST.		

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
responsabiliza del personal contratado por su cuenta y riesgo para la ejecución del objeto contratado con el ITM, a cumplir las disposiciones referentes a SG-SST, y, lo establecido en la Resolución 202401144 del 25 de junio de 2024, POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL NUEVO MANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG-SST PARA CONTRATISTAS DEL INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO –				

Cumplimiento del objeto contractual	El cumplimiento total del objeto contractual se encuentra en curso, teniendo en cuenta que algunos de los productos restantes corresponden a referencias de importación, lo que ha generado tiempos adicionales para su entrega.
Porcentaje de ejecución física	28,91 %
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: 2025-06 **Salud:** 2025-07	07 de julio de 2025	$115,779,300	9488538660	Se adjunta	17 de julio 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 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 y julio 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 **28,91%,** 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 julio, 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. La entrega inicial se realizó dentro del tiempo estipulado; sin embargo, algunas referencias pendientes no se han entregado debido a que son productos de importación, situación informada previamente por el contratista.

Se continuará con el seguimiento de las entregas para evitar que se afecte la atención en los laboratorios.

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 %	
Ejecución financiera:		$ 146.016.107,09			
Pendiente de ejecución:		$ 358.983.892,91			
Porcentaje de ejecución financiera:		28,91 %			
Presupuesto restante:		$ 358.983.892,91			

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

Sin observaciones

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: 23 de julio 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**	