



Jamundí, 29 de diciembre de 2025

Señores:

MUNICIPIO DE JAMUNDÍ VALLE DEL CAUCA.

Tercer Piso – Alcaldía de Jamundí

Cra. 10 #9-74

Ciudad

**INFORME DE FINALIZACIÓN DE CONTRATO
CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES ESPECÍFICAS**

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO	
CONTRATISTA	Promedical Surgical SAS
CONTRATANTE	Alcaldía Municipal de Jamundí
OBJETO DEL CONTRATO	Contratar la logística integral requerida para la ejecución de los proyectos de inversión de la Secretaría General: "Fortalecimiento de Tecnologías Avanzadas para la Innovación Digital en Jamundí", "Fortalecimiento a las Estrategias Productivas y de Capacidades de los Comerciantes de la Plaza de Mercado del Municipio de Jamundí, Valle del Cauca", "Implementación de Mecanismos y Estrategias que Fortalezcan la Atención al Ciudadano" y "Diseño de Esquemas para el Manejo y Organización de Documentos e Información".
NÚMERO CONTRATO	No. MC-SGE-1689 de 2025
DURACIÓN CONTRATO	30 días
FECHA DE INICIO CONTRATO	19/12/2025
FECHA DE TERMINACIÓN	31 de diciembre del 2025

2. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS

A continuación, se detalla el cumplimiento de cada una de las obligaciones específicas, según los términos de la aceptación de la oferta.



ITEM	Obligación específica	Estado	Evidencias u observaciones
1	Suministrar la totalidad de los equipos tecnológicos y materiales de telecomunicaciones conforme a las especificaciones técnicas, cantidades y condiciones de calidad definidas.	Cumplido	Se realizó la entrega total de los equipos y materiales de telecomunicaciones conforme a las especificaciones técnicas, cantidades y condiciones de calidad establecidas en los estudios previos y términos de referencia.
2	Garantizar que los equipos y materiales cumplan con estándares de calidad, eficiencia energética, certificaciones de fábrica e interoperabilidad.	Cumplido	Los equipos suministrados cuentan con certificaciones de fábrica, cumplen estándares de calidad y eficiencia energética, y fueron verificados como interoperables con la infraestructura tecnológica existente de la Oficina TIC.
3	Entregar manuales de operación, uso, mantenimiento, documentación de garantía y certificados de calidad.	Cumplido	Se entregaron manuales de operación, uso y mantenimiento, así como documentos de garantía y certificados de calidad de los fabricantes, permitiendo una adecuada gestión de los equipos por parte del personal.
4	Realizar pruebas de funcionamiento de los equipos y entregar acta de recibo a satisfacción.	Cumplido	Se efectuaron pruebas de funcionamiento a la totalidad de los equipos, dejando constancia escrita de los resultados y suscribiendo las respectivas actas de recibo a satisfacción.
5	Brindar orientación y acompañamiento a los funcionarios sobre el uso y operación de los equipos.	Cumplido	Se brindó orientación y acompañamiento al personal de la Entidad, asegurando la correcta comprensión del uso, manejo, funcionalidades y procedimientos de operación de los equipos tecnológicos entregados.



6	Atender solicitudes de garantía o soporte técnico dentro de los tiempos contractuales.	Cumplido	Se da garantía de los equipos suministrados.
7	Empacar y entregar los equipos en condiciones adecuadas, organizados e identificados.	Cumplido	Los equipos y materiales fueron empacados y entregados en condiciones adecuadas, organizados en lotes debidamente identificados y acompañados de la relación de elementos para su verificación por la supervisión.
8	Cumplir con las políticas de seguridad de la información y conectividad de la Oficina TIC.	Cumplido	La configuración y puesta en funcionamiento de los equipos se realizó conforme a las políticas de seguridad de la información y conectividad definidas por la Oficina TIC, respetando los protocolos internos de acceso, monitoreo y gestión.
9	Presentar informe de cierre con actas, pruebas y certificación de cumplimiento.	Cumplido	Se presentó el informe de cierre del contrato, anexando las actas de recibo a satisfacción, constancias de entrega y capacitación y certificación del cumplimiento de las obligaciones contractuales.
10	Cumplir criterios ambientales y de sostenibilidad en el suministro e instalación.	Cumplido	Se priorizó el uso de insumos reciclables y tecnologías de bajo consumo energético, en concordancia con criterios ambientales y los principios de Transformación Digital Sostenible.
11	Asegurar la interoperabilidad de los equipos con la infraestructura tecnológica existente de la Alcaldía de Jamundí.	Cumplido	Los equipos entregados fueron integrados de manera eficiente con la infraestructura tecnológica existente de la Alcaldía de Jamundí, garantizando su correcto funcionamiento sin inconvenientes técnicos.

11	Garantizar el cumplimiento de los protocolos de seguridad de la información.	Cumplido	Los equipos cumplen con los protocolos de seguridad de la información establecidos por la Oficina TIC, asegurando el control de accesos, monitoreo, gestión de datos y protección frente a ciber amenazas.
13	Proveer un informe final detallado con todas las evidencias de cumplimiento.	Cumplido	Se entregó un informe final detallado que incluye actas de recibo a satisfacción, constancias de capacitación, pruebas de funcionamiento y demás evidencias que respaldan el cumplimiento de las especificaciones contractuales.

En relación con la garantía mínima de un (1) año para todos los equipos tecnológicos, nos comprometemos a honrar la garantía cubriendo defectos de fabricación y fallas técnicas, de acuerdo con las condiciones contractuales.

IMPORTANTE: Esta garantía quedará totalmente invalidada en caso de que los equipos sean abiertos, reparados por terceros no autorizados, o si se detecta que los sellos de seguridad originales han sido rotos o alterados. La manipulación interna de los equipos sin el debido procedimiento anula la cobertura.

3. DOCUMENTOS ADJUNTOS

- Anexo A: Acta de Entrega y Recibido a Satisfacción.
- Anexo B: Oferta económica del proceso
- Anexo C: Cantidades requeridas y solicitadas por la entidad
- Anexo D: Evidencia fotográfica de la capacitación al personal de la Oficina TIC
- Anexo E: Evidencia fotográfica de la entrega de material.

Con la presente, se certifica el cumplimiento total de las obligaciones específicas derivadas del Contrato No. MC-SGE-1689 de 2025, dejando este Informe de Cierre para la constancia y fines contractuales.

Atentamente,

Francisco Caceres P.

En Jamundí, a los (29) días del mes de Diciembre del año 2025, se reunieron Isabella Roldán en representación de la Alcaldía de Jamundí y Francisco Córdoba, en representación de la empresa Promedical Surgical Sas, con el objeto de dejar constancia de la entrega y recibo a satisfacción por parte del contratante, de los entregables que se relacionan a continuación, sobre los cuales se realizaron las revisiones pertinentes, estableciendo que cumplen con las especificaciones establecidas.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO	
OBJETO DEL CONTRATO	Contratar la logística integral requerida para la ejecución de los proyectos de inversión de la Secretaría General: "Fortalecimiento de Tecnologías Avanzadas para la Innovación Digital en Jamundí", "Fortalecimiento a las Estrategias Productivas y de Capacidades de los Comerciantes de la Plaza de Mercado del Municipio de Jamundí, Valle del Cauca", "Implementación de Mecanismos y Estrategias que Fortalezcan la Atención al Ciudadano" y "Diseño de Esquemas para el Manejo y Organización de Documentos e Información".
NÚMERO CONTRATO	No. MC-SGE-1689 de 2025
FECHA DE INICIO CONTRATO	19/12/2025
FECHA DE TERMINACIÓN	31 de diciembre de 2025.

2. MATERIALES ENTREGABLES OBJETO DE APROBACIÓN

EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA			
1	SWITCH	Switch capa 3 cuenta con 5 puertos SFP de 1 Gbps y 1 puerto combo Ethernet Gigabit (RJ45/SFP). Incorpora CPU AR9344 a 600 MHz, 128 MB RAM DDR2, 16 MB flash, y funciona con RouterOS. Soporta VLAN 802.1Q, LACP, STP/RSTP/MSTP, QoS, routing estático básico y gestión completa vía RouterOS. Alimentación 24 V DC, consumo ~9 W. Chasis metálico compacto con ventilación pasiva. Compatible con módulos SFP estándar para enlaces ópticos o de cobre. Ideal para agregación de enlaces, segmentación VLAN y ruteo básico. Sistema operativo router OS.	1
2	MODULO SFP	Módulo SFP monomodo de 2 hilos, 1.25 Gbps, 1310 nm, alcance de hasta 20 km, con receptáculo dúplex LC, láser y fotodetector PIN, compatible con los estándares SFP MSA y SFF-8472, cuenta con diagnóstico y monitoreo digital, calibración interna o externa, cumplimiento RoHS y homologable con los elementos de los ítems 1.1 y	12

		1.2 del presente anexo	
3	FIBRA DROP	Fibra Drop Monomodo 6 Hilos Con Mensajero De Acero X 1 Km (OS2 G.652D o G.657A2. - Construcción: Tight buffer o de distribución Indoor/LSZH)	
4	DISPOSITIVO PARA FUSION DE FIBRAS	D YEDEMC SM&MM Kit de empalmador y cuchilla de fusión de fibra óptica inteligente automático (AI-9), dispositivo de fusión para fibras monomodo y multimodo, con medidor de potencia óptico integrado (850–1625 nm), localizador visual de fallas de hasta 15 km, batería de litio de 7800 mAh (carga ≤ 3.5 h) para 200 ciclos de uso continuo, y pérdidas de empalme típicas ≤ 0.025 dB (SM). Compatible con fibras G.652, G.657, G.651, DS y NZDS; incorpora control de arco en tiempo real, almacenamiento de registros con opción de sincronización en la nube, actualizaciones automáticas, y pantalla LCD de 5 pulgadas de alta resolución con aumentos de hasta 300x. Opera en rangos de temperatura de -15 °C a +50 °C y humedad <95%. Alimentación AC 100–240 V con salida DC 13.5 V/4 A.	1
5	KIT PROBADOR DE PERDIDA DE FIBRA OPTICA	Kit de probador de pérdida de fibra óptica FTTH Kit de herramientas de fibra Komshine KLT-12E con medidor de potencia óptica KPM-11 OPM+fuentes de luz óptica SM 1310/1550nm OLS+localizador de fallas	1
6	GABINETE RACK	Gabinete rack de 9UR con medidas de 47 cm de alto, 52 cm de ancho y 51 cm de fondo, incluye una bandeja para rack, una multitoma de 8 servicios y ocho tornillos M6 con su canastilla.	3
7	ROUTER 5 PUERTOS	Router compacto con 5 puertos Ethernet Gigabit y 1 puerto SFP para enlaces de fibra óptica o cobre, equipado con un procesador ARM de alto rendimiento y memoria suficiente para manejar routing, firewall, VPN y VLANs mediante RouterOS. Soporta routing estático y dinámico, firewall, NAT, QoS, VPNs (IPSec, PPTP, L2TP) y gestión vía Winbox, WebFig o CLI, ideal para pequeñas y medianas empresas o sucursales que requieren conectividad estable y flexible con opciones de enlace de alta velocidad.- Sistema operativo RouterOS.	5

Termohigrometro: Sensor Inteligente De Temperatura Y Humedad Vta App Tipo: Ambiental + sensor externo (cable) – Rango temperatura ambiente (IN): -10c A 50c resolución 0.1c – Rango temperatura ambiente (OUT): -50c A 70c resolución 0.1c – Largo del cable (sensor out) fijo: 194cm – Rango humedad relativa: 20 % hr A 99%hr resolución 1%hr – Tamaño del instrumento: 110mm x 98mm x 22mm – Tamaño de los números: 27mm – Exactitud: +/- 1.0c – 5% HR – Alimentación: 1 batería AAA (incluida) Fijación: Rotículo al respaldo para ser colgado o soporte para sobreponer – Display grande y de fácil lectura – El sensor externo cable (out) puede ser retirado.	1
Sensor de medición: Diodo de silicio. Rango de medición de luz: 0 a 200,000 Lux (0 a 20,000 Fc) en cuatro rangos. Resolución y precisión de luz: Varía según el rango, por ejemplo, el engranaje X1 tiene una resolución de 0.1 Lux y precisión de $\pm 3\%$ rdg + 5dpts. Repetibilidad: $\pm 2\%$. Frecuencia de actualización: 2 veces por segundo. Sensor de temperatura: Termistor NTC. Rango de medición de temperatura: -20 a 50 °C (-4 a 122 °F). Precisión de temperatura: ± 1.0 °C (± 2.0 °F). Almacenamiento de datos: Automático: hasta 2000 grupos. Manual: hasta 60 grupos. Unidades: Conmutable entre Lux/Fc y °C/°F. Conectividad: Conexión Bluetooth para usar con la aplicación "Lux-Meter" en Android. Alimentación: 3 pilas AAA. Función de apagado automático: Predeterminado a 10 minutos, puede ser reiniciado. Pantalla: LCD con retroiluminación.	1
Capacidad de eliminación de humedad: 50 pintas por día Capacidad de flujo de aire: 27,5 L/día Dimensiones: Dimensiones: 25 cm de profundidad x 32 cm de ancho x 51 cm de alto Peso del artículo: 7 kg Voltaje: 200 vatios Características especiales: Apagado automático, tanque extraíble, filtro lavable, indicador de nivel de agua, temporizador, salida de manguera de drenaje, operación continua, descongelación automática, operación silenciosa	2
PLANOTECA HORIZONTAL DE 5 GAVETAS FONDO Cuerpo fabricado en lámina CL 20, acabado en pintura electrostática en polvo homeable, incluye chapa de seguridad. Medidas: 0.70 ALTO x 1.20 ANCHO x 0.80 FONDO	1
Abanico plegable con estuche para fácil portabilidad. MATERIAL: Poliéster 190T.	130

	MEDIDAS: 25 cm. ÁREA IMPRESIÓN APROXIMADA: Diámetro: 12 cm. 1 tinta.	
	Abanico plegable con estuche para fácil portabilidad. MATERIAL: Poliéster 190T. MEDIDAS: 25 cm. ÁREA IMPRESIÓN APROXIMADA: Diámetro: 12 cm. 1 tinta.	130
	Estuche en forma circular con cierre de rosca, que contiene capa impermeable. Con mosquetón plástico. MATERIAL: PS. MEDIDAS: 6,5 cm de Diámetro. ÁREA DE IMPRESIÓN APROXIMADA: 3,2 x 2 cm. Tampografía Variedades 1 tinta	131
	Bolsa ecológica, con base en el fondo y 2 agarraderas. Útil para tiendas de comestibles, mercados, tiendas de libros, ropa, etc.	130
	Bolsa dos colores con cordón para ajustar y cargar. Bolsillo delantero en malla con cremallera y orificio para audífonos. MATERIAL: Poliéster 210D. MEDIDAS: 34 x 44 cm. ÁREA IMPRESIÓN APROXIMADA: 23 x 10 cm. Hasta 5 tintas.	125
	Libreta ecológica de 68 hojas en papel blanco, argollado doble O. Con elástico sujetador y porta bolígrafo. Incluye bolígrafo de color similar. Tamaño aproximado: A6. MATERIAL: Papel reciclado + Cartón. MEDIDAS: Libreta: 9 x 14,6 x 0,8 cm. Bolígrafo: 13,8 cm. ÁREA IMPRESIÓN APROXIMADA: Libreta: 6 x 6 cm. Bolígrafo: 5 x 0,6 cm. Tampografía Variedades hasta 5 tintas.	125
	Mug doble Pared. Interior de acero inoxidable 304 y exterior de polipropileno. Pintura acabado mate. Tapa plástica transparente a presión con anillo de silicona y cierre de silicona a tono con el color del cuerpo. Medidas: Ø 7,7 x 13 cm. Capacidad: 350 ml. Materiales: Acero inoxidable, silicona, polipropileno y poliestireno. Presentación: en caja de regalo kraft. Métodos de impresión: Tampografía, Serigrafía, Impresión Digital, Impresión 360° Digital, DTF UV (Transfer Digital UV) Información adicional: Caja de regalo, RECICLABLE, REUTILIZABLE Packing Medidas: 53,00 x 36,00 x 29,50 cm Volumen: 0,034 m³	120
	Tamaños: 2,40 x 2,40 m 2,40 x 3,0 m 2,40 x 3,60 m 3,0 x 3,0 Impresión: Impresión sobre Banner / Impresión Sublimación sobre Tela (según tipo de backing), Alta resolución Material Estructura: Aluminio Estuche tela para transportar	1

Material Tela Marca: FULL COLOR Talla L	4
Backing Trimalla de marco retráctil resistente en aluminio, con fijación de impresión en velcro. Decoralo con tela o banner, sistema de armado fácil y rápido. Su gran versatilidad lo convierte en el sistema ideal para transportar en avión. (Solo estructura)	1
Cantidad: 1 unidad Tamaño: 2 x 1 m Impresión: Impresión digital en plóter full color, Alta resolución Material: Base RollUp en aluminio + Banner 13 oz. (Tela PVC).	2
Pasacalle 600 cm x 100 cm impreso full color en lona 130 onz con bastidor de madera en las puntas	2
SEÑALETICA EN ACRILICO DE 30*15 DISEÑO E IMPRESIÓN A CONVENIR	18
CARTILLA CON IMPRESIÓN CARATULA A COLOR, IMPRESIÓN A DOS TINTAS TAMAÑO 21 CM * 13,5 CM	330
FULL COLOR 1/2 PLIEGO 65CM X 47CM PROPALCOTE	50
CHAQUETA EN TELA LA FAYETTE TELA IMPERMEABLE CON LOGO BORDADO O ESTAMPADO	20
Medidas (cm): 72 ancho, 180 largo, 73 alto Capacidad: 6/8 personas Material: Polipropileno (Plástico) y patas metálicas Garantía de 12 meses por defectos de fábrica*	5
Parlante de 5¼" full rango + Tweter de 1" Selector de potencia externo Soporte de pared ajustable incluido D26:D28 Bafle de pared de dos vías, con excelente calidad de sonido para una gran cantidad de aplicaciones. Está equipado con un selector de potencia externo de 30W, 15W, 7,5W, 3,75W y 1,9W. Disponible en color blanco y negro. Construido en resina ABS para máxima duración	25
Micrófono vocal dinámico perfecto para principiantes. Ofrece un sonido claro y natural. Ideal para presentaciones, karaoke, multimedia e instrumentos. El micrófono de voz cardioide reduce la retroalimentación y ofrece una excelente calidad de sonido. Incluye: ✓ Cable XLR y 2 años de garantía.	1

Potencia de salida 100V/70v: un canal 480W, dos canales 400 W, sensibilidad de entrada 0,9-1,1 V (0+/-1dBV), impedancia de entrada 20Kohms (balanceado) 10Kohm (no balanceado), 50 Hz-15KHz, Ganancia (100V) 40dB, THD+N<0,1%, Relacion S/R >95dB, factor damping >200, Amplificador Clase D, Voltaje alimentación 110 V 60 Hz-240V AC 50 Hz, conectores entrada y salida Euroblock, controles: Frente: interruptor AC, Control Volumen por canal, Posterior: selector 70V/100V; indicadores Led verde para señal, led rojo para clip, led verde encendido, led rojo protección, led verde/rojo Prior, Dimensiones Ancho: 483 mm, Alto: 44mm, Profundo: 360 mm, Peso 5,1 kg

1

Se deja constancia de la entrega de los elementos mencionados anteriormente, haciendo referencia de su recibido a satisfacción en el Anexo 1. Los elementos cuentan con las garantías exigidas y estas solo serán válidas si no son abiertos o reparados previamente por un tercero.

QUIEN ENTREGA

Francisco Caceres P

QUIEN RECIBE

ANEXO 1 - RELACIÓN DE EQUIPOS ENTREGADOS

El presente Anexo 1 hace parte integral del Acta de Entrega de los elementos suministrados a la Alcaldía de Jamundí. En este documento se relacionan los equipos entregados, con el fin de dejar constancia del cumplimiento del contrato y la entrega de los mismos al contratante.

ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES	CANT	ENTREGADO
EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA				
1	SWITCH	Switch capa 3 cuenta con 5 puertos SFP de 1 Gbps y 1 puerto combo Ethernet Gigabit (RJ45/SFP). Incorpora CPU AR9344 a 600 MHz, 128 MB RAM DDR2, 16 MB flash, y funciona con RouterOS. Soporta VLAN 802.1Q, LACP, STP/RSTP/MSTP, QoS, routing estático básico y gestión completa vía RouterOS. Alimentación 24 V DC, consumo ~9 W. Chasis metálico compacto con ventilación pasiva. Compatible con módulos SFP estándar para enlaces ópticos o de cobre. Ideal para agregación de enlaces, segmentación VLAN y ruteo básico. Sistema operativo router OS.	1	
2	MODULO SFP	Módulo SFP monomodo de 2 hilos, 1.25 Gbps, 1310 nm, alcance de hasta 20 km, con receptáculo dúplex LC, láser y fotodetector PIN, compatible con los estándares SFP MSA y SFF-8472, cuenta con diagnóstico y monitoreo digital, calibración interna o externa, cumplimiento RoHS y homologable con los elementos de los ítems 1.1 y 1.2 del presente anexo	12	
3	FIBRA DROP	Fibra Drop Monomodo 6 Hilos Con Mensajero De Acero X 1 Km (OS2 G.652D o G.657A2. - Construcción: Tight buffer o de distribución Indoor/LSZH)		
4	DISPOSITIVO PARA FUSION DE FIBRAS	D YEDEMC SM&MM Kit de empalmador y cuchilla de fusión de fibra óptica inteligente automático (AI-9), dispositivo de fusión para fibras monomodo y multimodo, con medidor de potencia óptico integrado (850–1625 nm), localizador visual de fallas de hasta 15 km, batería de litio de 7800 mAh (carga ≤ 3.5 h) para 200 ciclos de uso continuo, y pérdidas de empalme típicas ≤ 0.025 dB (SM).	1	

		Compatible con fibras G.652, G.657, G.651, DS y NZDS; incorpora control de arco en tiempo real, almacenamiento de registros con opción de sincronización en la nube, actualizaciones automáticas, y pantalla LCD de 5 pulgadas de alta resolución con aumentos de hasta 300x. Opera en rangos de temperatura de -15 °C a +50 °C y humedad <95%. Alimentación AC 100–240 V con salida DC 13.5 V/4 A.		
5	KIT PROBADOR DE PERDIDA DE FIBRA OPTICA	Kit de probador de pérdida de fibra óptica FTTH Kit de herramientas de fibra Komshine KLT-12E con medidor de potencia óptica KPM-11 OPM+fuentes de luz óptica SM 1310/1550nm OLS+localizador de fallas	1	
6	GABINETE RACK	Gabinete rack de 9UR con medidas de 47 cm de alto, 52 cm de ancho y 51 cm de fondo, incluye una bandeja para rack, una multitoma de 8 servicios y ocho tornillos M6 con su canastilla.	3	
7	ROUTER 5 PUERTOS	Router compacto con 5 puertos Ethernet Gigabit y 1 puerto SFP para enlaces de fibra óptica o cobre, equipado con un procesador ARM de alto rendimiento y memoria suficiente para manejar routing, firewall, VPN y VLANs mediante RouterOS. Soporta routing estático y dinámico, firewall, NAT, QoS, VPNs (IPSec, PPTP, L2TP) y gestión vía Winbox, WebFig o CLI, ideal para pequeñas y medianas empresas o sucursales que requieren conectividad estable y flexible con opciones de enlace de alta velocidad.- Sistema operativo RouterOS.	5	

A continuación se relacionan los seriales de los routers y el switch:

Switch	CR\$310-1G•5S•4S+IN E01: 04: F4: 1C: 64:20: C1 E10: 04: F4: 1C: 64:20: CA SN: HJZOANKM2DB	Router 5 puertos (1)	hEX S ID: RB7601GS E01: 04: F4: 1C: 81: AC: 14 E06: 04: F4: 1C: 81: AC: 19 SN: HK40ATMAFJN/r2
Router 5 puertos (2)	hEX S ID: RB7601GS E01: 04: F4: 1C: 81: AB: 8A	Router 5 puertos (3)	hEX S ID: RB7601GS E01: 04: F4: 1C: 81: AB: D6

	E06: 04: F4: 1C: 81: AB: 8F SN: HK40AG0RH8X/r2		E06: 04: F4: 1C: 81: AB: DB SN: HK40AWZCQVF/r2
Router 5 puertos (4)	hEX S ID: RB7601GS E01: 04: F4: 1C: 81: A6: C0 E06: 04: F4: 1C: 81: A6: C5 SN: HK40AZJEPEQ/r2	Router 5 puertos (5)	hEX S ID: RB760iGS E01: 04: F4: 1C: 81: A7: 4A E06: 04: F4: 1C: 81: A7: 4F SN: HK40AHVVJ1E/r2

Termohigrometro: Sensor Inteligente De Temperatura Y Humedad Vta App Tipo: Ambiental + sensor externo (cable) – Rango temperatura ambiente (IN): -10c A 50c resolución 0.1c – Rango temperatura ambiente (OUT): -50c A 70c resolución 0.1c – Largo del cable (sensor out) fijo: 194cm – Rango humedad relativa: 20 % hr A 99%hr resolución 1%hr – Tamaño del instrumento: 110mm x 98mm x 22mm – Tamaño de los números: 27mm – Exactitud: +/- 1.0c – 5% HR – Alimentación: 1 batería AAA (incluida) Fijación: Rotículo al respaldo para ser colgado o soporte para sobreponer – Display grande y de fácil lectura – El sensor externo cable (out) puede ser retirado.	1
Sensor de medición: Diodo de silicio. Rango de medición de luz: 0 a 200,000 Lux (0 a 20,000 Fc) en cuatro rangos. Resolución y precisión de luz: Varía según el rango, por ejemplo, el engranaje X1 tiene una resolución de 0.1 Lux y precisión de $\pm 3\%$ rdg + 5dpts. Repetibilidad: $\pm 2\%$. Frecuencia de actualización: 2 veces por segundo. Sensor de temperatura: Termistor NTC. Rango de medición de temperatura: -20 a 50 °C (-4 a 122 °F). Precisión de temperatura: ± 1.0 °C (± 2.0 °F). Almacenamiento de datos: Automático: hasta 2000 grupos. Manual: hasta 60 grupos. Unidades: Conmutable entre Lux/Fc y °C/°F. Conectividad: Conexión Bluetooth para usar con la aplicación "Lux-Meter" en Android. Alimentación: 3 pilas AAA. Función de apagado automático: Predeterminado a 10 minutos, puede ser reiniciado. Pantalla: LCD con retroiluminación.	1

Capacidad de eliminación de humedad: 50 pintas por día Capacidad de flujo de aire: 27,5 L/día Dimensiones: Dimensiones: 25 cm de profundidad x32 cm de ancho x 51 cm de alto Peso del artículo: 7 kg Voltaje: 200 vatios Características especiales: Apagado automático, tanque extraíble, filtro lavable, indicador de nivel de agua, temporizador, salida de manguera de drenaje, operación continua, descongelación automática, operación silenciosa	2
PLANOTECA HORIZONTAL DE 5 GAVETAS FONDO Cuerpo fabricado en lámina CL 20, acabado en pintura electrostática en polvo horneable, incluye chapa de seguridad. Medidas: 0.70 ALTO x 1.20 ANCHO x 0.80 FONDO	1
Abanico plegable con estuche para fácil portabilidad. MATERIAL: Poliéster 190T. MEDIDAS: 25 cm. ÁREA IMPRESIÓN APROXIMADA: Diámetro: 12 cm. 1 tinta.	130
Abanico plegable con estuche para fácil portabilidad. MATERIAL: Poliéster 190T. MEDIDAS: 25 cm. ÁREA IMPRESIÓN APROXIMADA: Diámetro: 12 cm. 1 tinta.	130
Estuche en forma circular con cierre de rosca, que contiene capa impermeable. Con mosquetón plástico. MATERIAL: PS. MEDIDAS: 6,5 cm de Diámetro. ÁREA DE IMPRESIÓN APROXIMADA: 3,2 x 2 cm. Tampografía Variedades 1 tinta	131
Bolsa ecológica, con base en el fondo y 2 agarraderas. Útil para tiendas de comestibles, mercados, tiendas de libros, ropa, etc.	130
Bolsa dos colores con cordón para ajustar y cargar. Bolsillo delantero en malla con cremallera y orificio para audífonos. MATERIAL: Poliéster 210D. MEDIDAS: 34 x 44 cm. ÁREA IMPRESIÓN APROXIMADA: 23 x 10 cm. Hasta 5 tintas.	125
Libreta ecológica de 68 hojas en papel blanco, argollado doble O. Con elástico sujetador y porta bolígrafo. Incluye bolígrafo de color similar. Tamaño aproximado: A6. MATERIAL: Papel reciclado + Cartón. MEDIDAS: Libreta: 9 x 14,6 x 0,8 cm. Bolígrafo: 13,8 cm. ÁREA IMPRESIÓN APROXIMADA: Libreta: 6 x 6 cm. Bolígrafo: 5 x 0,6 cm. Tampografía Variedades hasta 5 tintas.	125
Mug doble Pared. Interior de acero inoxidable 304 y exterior de polipropileno. Pintura acabado mate. Tapa plástica transparente a presión con anillo de silicona y cierre de silicona a tono con el color del cuerpo. Medidas: Ø 7,7 x 13 cm. Capacidad: 350 ml. Materiales: Acero inoxidable, silicona, polipropileno y poliestireno. Presentación: en caja de regalo kraft.	120

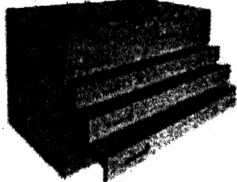
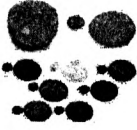
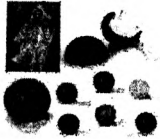
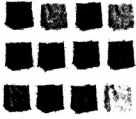
	Métodos de impresión: Tampografía, Serigrafía, Impresión Digital, Impresión 360° Digital, DTF UV (Transfer Digital UV) Información adicional: Caja de regalo, RECICLABLE, REUTILIZABLE Packing Medidas: 53,00 x 36,00 x 29,50 cm Volumen: 0,034 m³	
	Tamaños: 2,40 x 2,40 m 2,40 x 3,0 m 2,40 x 3,60 m 3,0 x 3,0 Impresión: Impresión sobre Banner / Impresión Sublimación sobre Tela (según tipo de backing), Alta resolución Material Estructura: Aluminio Estuche tela para transportar	1
	Material Tela Marca: FULL COLOR Talla L	4
	Backing Trimalla de marco retráctil resistente en aluminio, con fijación de impresión en velcro. Decoralo con tela o banner, sistema de armado fácil y rápido. Su gran versatilidad lo convierte en el sistema ideal para transportar en avión. (Solo estructura)	1
	Cantidad: 1 unidad Tamaño: 2 x 1 m Impresión: Impresión digital en plóter full color, Alta resolución Material: Base RollUp en aluminio + Banner 13 oz. (Tela PVC).	2
	Pasacalle 600 cm x 100 cm impreso full color en lona 130 onz con bastidor de madera en las puntas	2
	SEÑALETICA EN ACRILICO DE 30*15 DISEÑO E IMPRESIÓN A CONVENIR	18
	CARTILLA CON IMPRESIÓN CARATULA A COLOR, IMPRESIÓN A DOS TINTAS TAMAÑO 21 CM * 13,5 CM	330
	FULL COLOR 1/2 PLIEGO 65CM X 47CM PROPALCOTE	50
	CHAQUETA EN TELA LA FAYETTE TELA IMPERMEABLE CON LOGO BORDADO O ESTAMPADO	20
	Medidas (cm): 72 ancho, 180 largo, 73 alto Capacidad: 6/8 personas Material: Polipropileno (Plástico) y patas metálicas Garantía de 12 meses por defectos de fábrica*	5

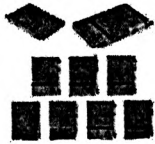
Parlante de 5¼" full rango + Tweter de 1" Selector de potencia externo Soporte de pared ajustable incluido D26:D28 Bafle de pared de dos vías, con excelente calidad de sonido para una gran cantidad de aplicaciones. Está equipado con un selector de potencia externo de 30W, 15W, 7,5W, 3,75W y 1,9W. Disponible en color blanco y negro. Construido en resina ABS para máxima duración	25
Micrófono vocal dinámico perfecto para principiantes. Ofrece un sonido claro y natural. Ideal para presentaciones, karaoke, multimedia e instrumentos. El micrófono de voz cardioide reduce la retroalimentación y ofrece una excelente calidad de sonido. Incluye: ✓ Cable XLR y 2 años de garantía.	1
Potencia de salida 100V/70v: un canal 480W, dos canales 400 W, sensibilidad de entrada 0,9-1,1 V (0+/-1dBV), impedancia de entrada 20Kohms (balanceado) 10Kohm (no balanceado), 50 Hz-15KHz, Ganancia (100V) 40dB, THD+N<0,1%, Relacion S/R >95dB, factor damping >200, Amplificador Clase D, Voltaje alimentación 110 V 60 Hz-240V AC 50 Hz, conectores entrada y salida Euroblock, controles: Frente:interruptor AC, Control Volumen por canal, Posterior: selector 70V/100V; indicadores Led verde para señal, led rojo para clip, led verde encendido, led rojo protección, led verde/rojo Prior, Dimensiones Ancho: 483 mm, Alto:44mm, Profundo: 360 mm, Peso 5,1 kg	1

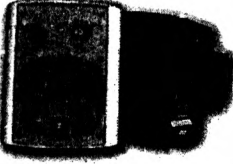
QUIEN ENTREGA

Fernando Cardoso P

QUIEN RECIBE

Categoría	Nombre del ítem	Imagen	Cantidad
GESTIÓN DOCUMENTAL	TERMOHIGRÓMETRO		1
	LUXÓMETRO		1
	DESHUMIDIFICADOR		2
	PLANOTECA		1
MATERIAL POP	BO0192 Bolso Plegable Easy Bag		130
	VI0179 Abanico Plegable Park.		130
	PA0066 Impermeable Ball.		131
	BO0022 Bolsa Gaby		130

BO0018 Mochila Comer.		125
OF0149 Eco Book.		125
Mug «CAPSUL»		120
Backing 3,40m x 2,30m		1
banderines estáticos talla L		4
Backing trimalla 2,30m x 2,30m		1
Pendón Roll up en tela PVC		2
PASACALLE 4M X 1M		2
SEÑALETICAS		18

	IMPRESIÓN MANUAL PLAZA		330
	AFICHE CARTA DEL TRATO DIGNO		50
	CHAQUETA IMPERMEABLE		20
	MESA PLEGABLE 160 x 72 x 73 CM DE ALTO		5
PLAZA DE MERCADO	DIFUSOR YAMAKI CON TRANSFORMADOR DE LINEA 30WTS PARA SONIDO AMBIENTAL		25
	MICROFONO SHURE SV100		
	AMPLIFICADOR ST1000BC PRODJ		
	ROUTER		5
	SWITCH		

OFICINA TICS

MODULO SFP

12

FIBRA DROP

DISPOSITIVO PARA FUSION DE FIBRAS

KIT PROBADOR DE PERDIDA DE FIBRA
OPTICA

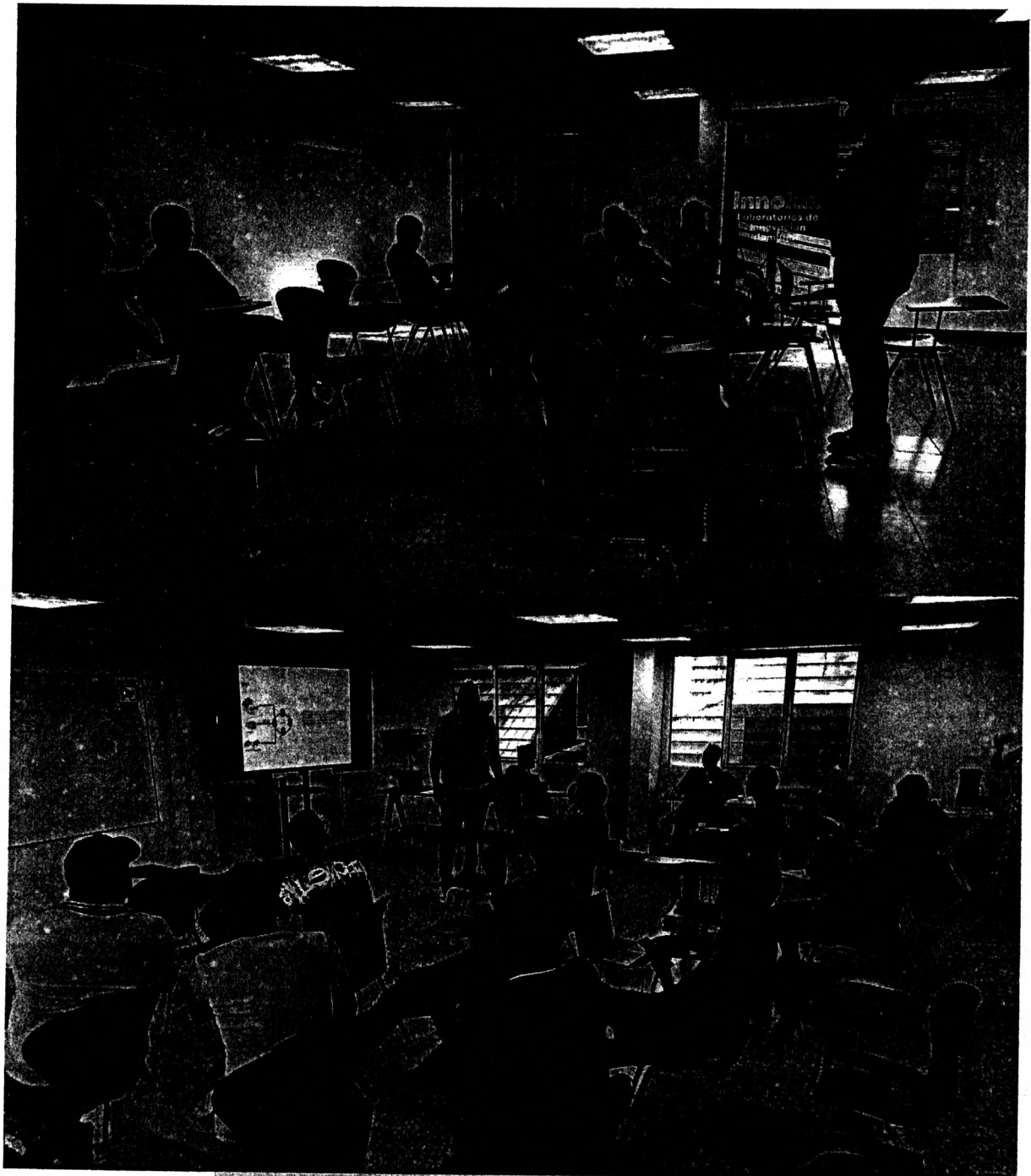
11

GABINETE RACK

3

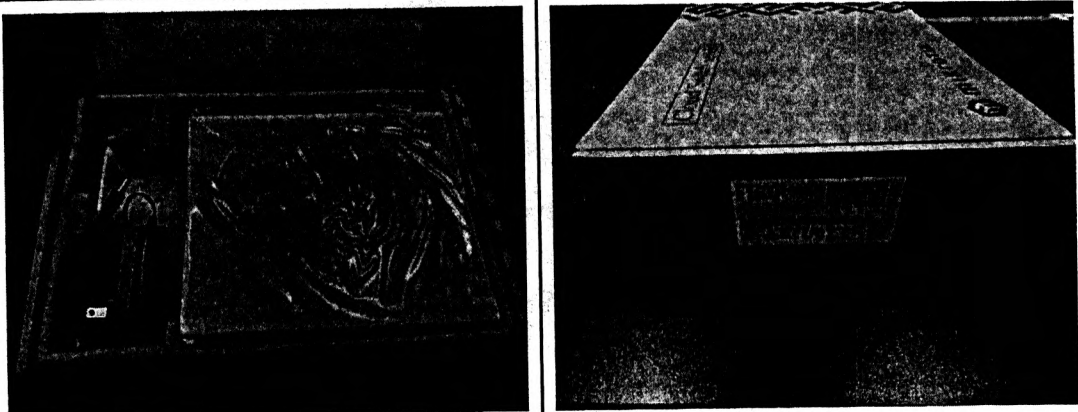
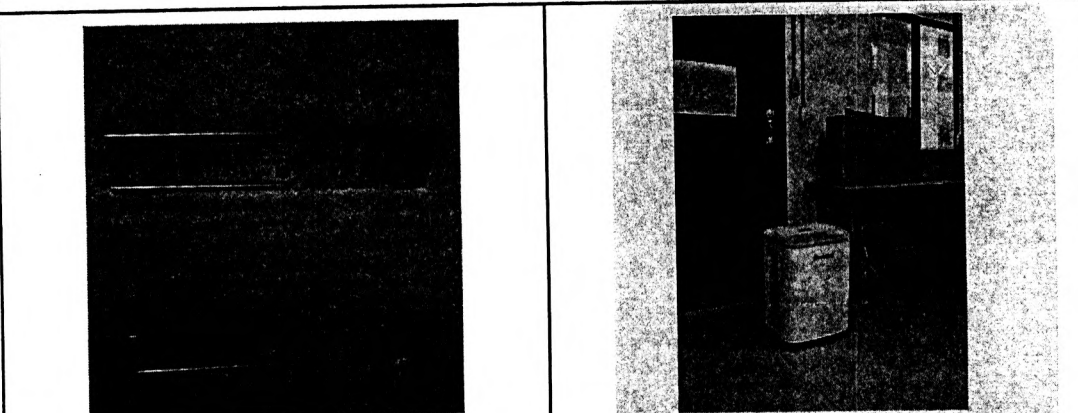
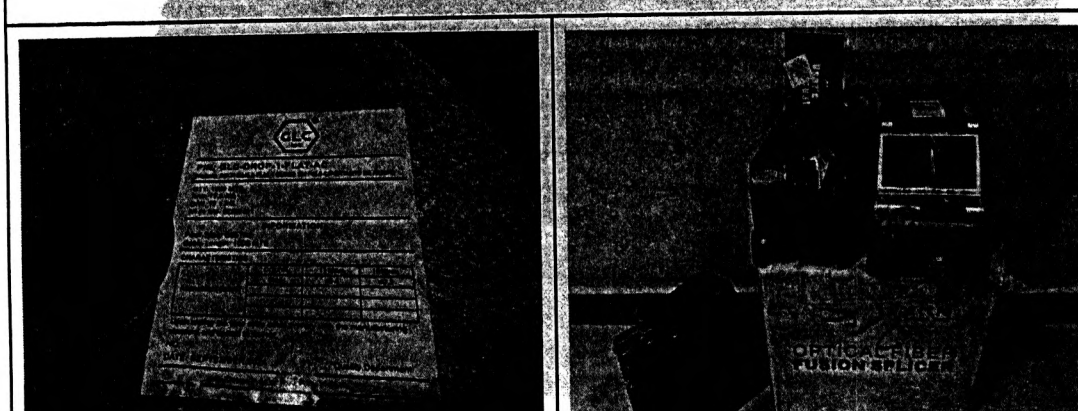


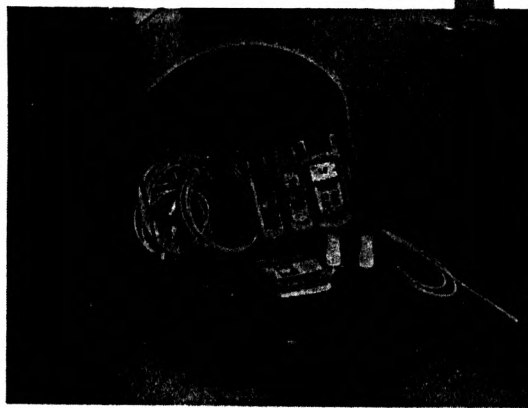
ANEXO D. EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS CAPACITACIÓN



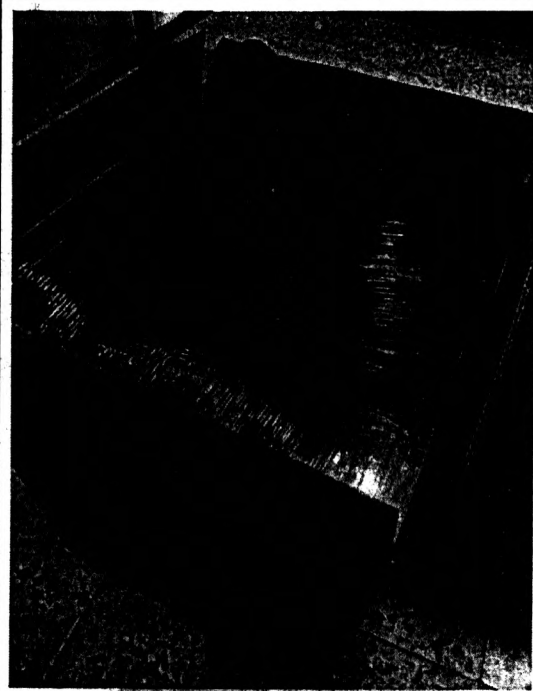


ANEXO E
Evidencia fotográfica de la entrega de material.

	
SWITCH	
	
MÓDULO SFP / DESHUMIDIFICADOR	
	
FIBRA DROP	DISPOSITIVO PARA FUSION DE FIBRAS



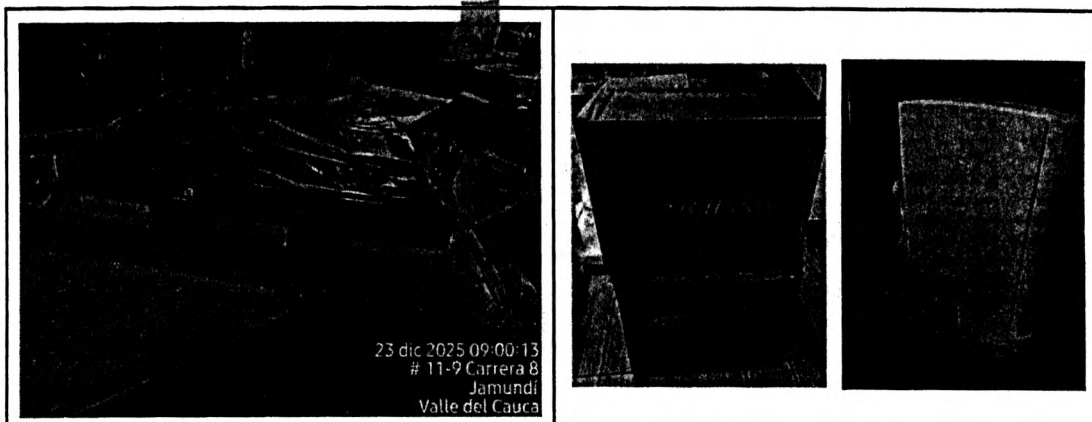
**KIT PROBADOR DE
PERDIDA DE FIBRA
OPTICA**



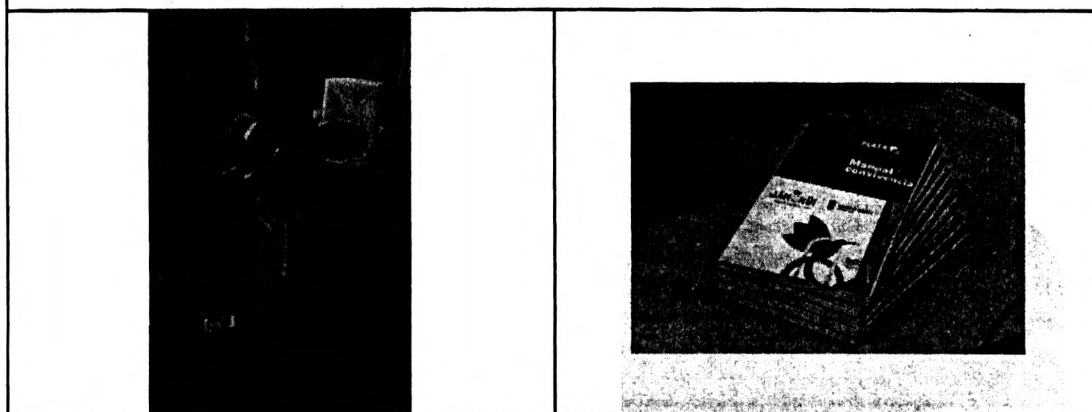
GABINETE RACK



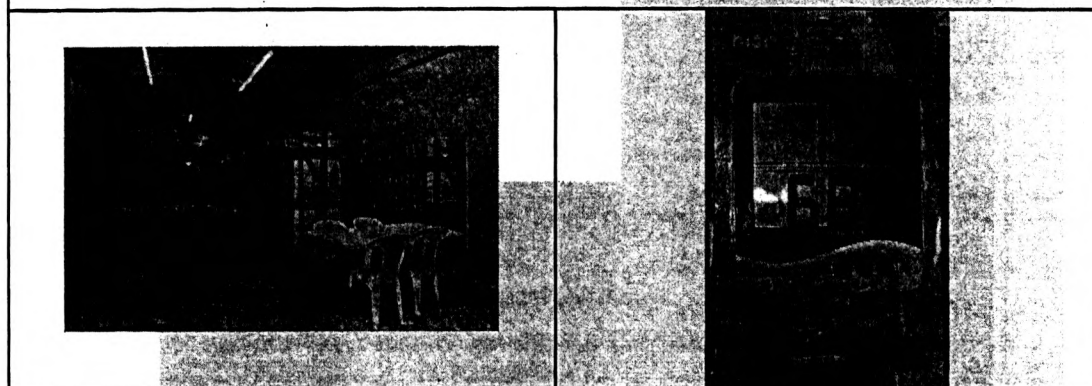
ROUTER 5 PUERTOS



AMPLIFICADOR Y DISFUSORES YAMAKI



MICROFONO SHURE SV 100 / IMPRESIÓN MANUAL PLAZA



PLANOTECA

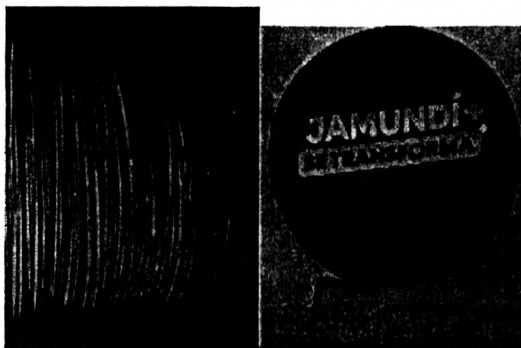
TERMOHIGORMETRO



BOLSA GABY



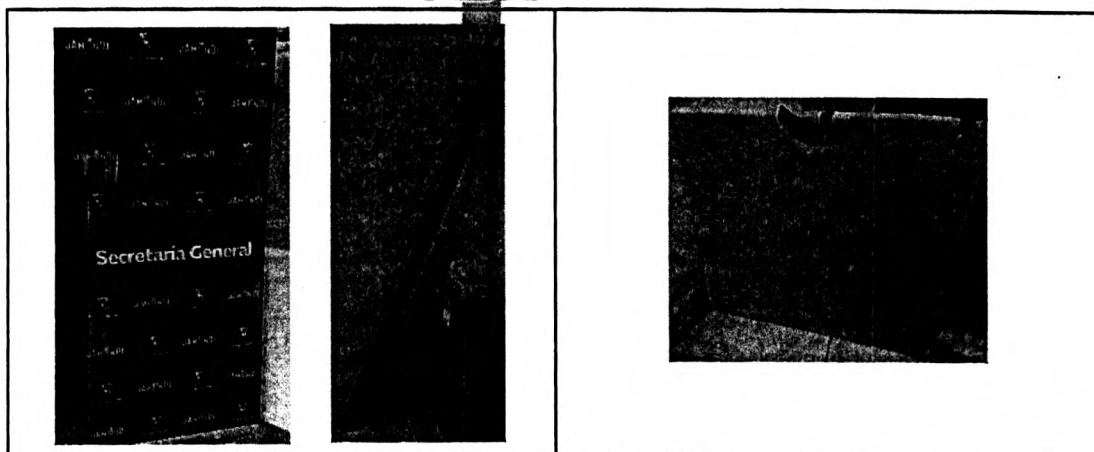
LUXÓMETRO



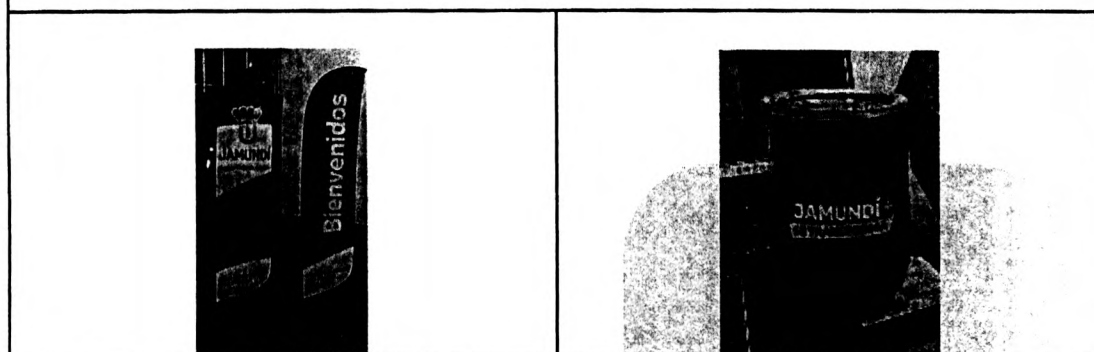
ABANICOS / PASACALLES



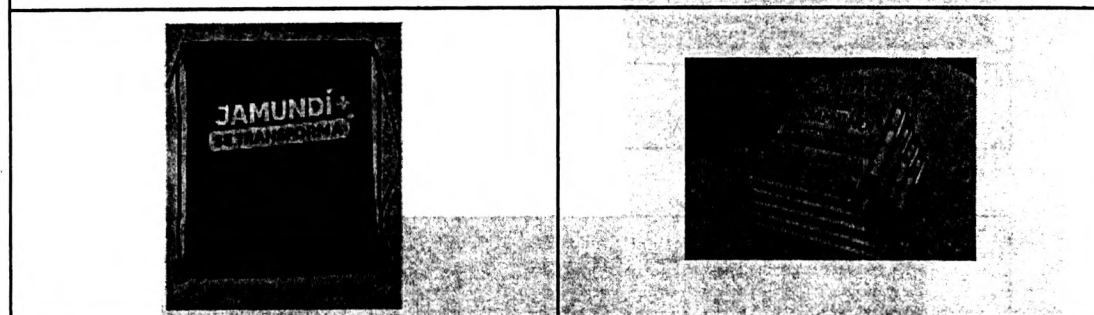
BACKING TRIMALLA Y BACKING IMPRESO



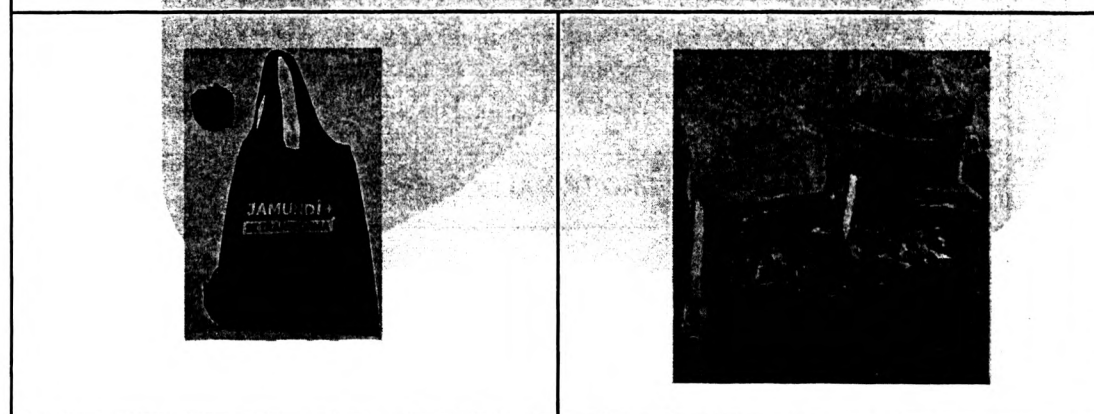
PENDONES / TABLONES



BANDERINES ESTATICOS T L / MUG CAPSUL



MOCHILA CORNER / ECO BOOK

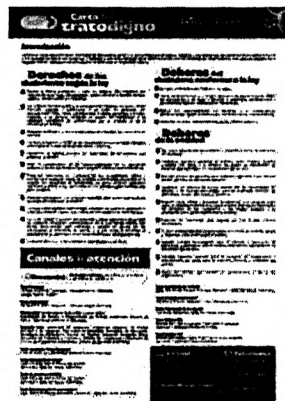




BOLSA PLEGABLE / CHAQUETAS LOGOTIPO ALCALDIA



SEÑALÉTICAS / IMPERMEABLE BALL



IMPRESIÓN AFICHE

