incerde
Instituto Cejeño de la Recreación y el Deporte

LA CEJA NUESTRO COMPROMISO
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL

INFORME DE SUPERVISIÓN

1. COMPONENTE INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Nombre del Contratista: LILIANA MARCELA MONTOYA OSORIO			Cédula o NIT: 39.189.237	
Marque con una **X** el tipo de contrato:			Número del Contrato: 2023PS142167	Valor inicial del contrato: $ 12.000.000
PRESTACIÓN DE SERVICIOS	**SUMINISTRO**	**OBRA PÚBLICA**	**Registro presupuestal No: 739**	**Plazo del contrato:** El plazo establecido para la ejecución del objeto del contrato será a partir de la puesta en ejecución en la Plataforma SECOP II, hasta el 15 de diciembre de 2023.
X				
Fecha aprobación del contrato: Día: 14 **Mes:** 09 **Año:** 2023	**Fecha de inicio de ejecución del contrato: Día:** 21 **Mes:** 09 **Año:** 2023		**Fecha del informe: Día:** 08 **Mes:** 11 **Año:** 2023	**Periodo de Cobro: Desde: Día:** 21 **Mes:** 09 **Año:** 2023 **Hasta: Día:** 08 **Mes:** 11 **Año:** 2023
Objeto del contrato: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ELEMENTOS TECNOLÓGICOS DEL INSTITUTO CEJEÑO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE –INCERDE				
Pago número: 1	**Valor del pago:** $ 10.306.002	**Fecha de terminación del contrato: Día:** 15 **Mes:** 12 **Año:**2023		**Factura o cuenta de cobro: N° FECF – 1371 FECF - 1372**

2. EVENTOS DEL CONTRATO

Cesión del Contrato (SI/NO): N/A	Nombre del Cedente: N/A
Suspensión del Contrato (SI/NO): N/A	Tiempo de Suspensión del Contrato: N/A
Prórroga N°. N/A	Tiempo de la Prórroga: N/A
Adicional N°. N/A	Valor: N/A
Valor total del contrato con adiciones: N/A	

3. COMPONENTE ADMINISTRATIVO

3.1. PAGOS REALIZADOS A LOS SISTEMAS DE SALUD, RIESGOS PROFESIONALES, PENSIONES Y APORTES PARAFISCALES

	SI	NO
El supervisor y/o coordinador verifican el cumplimiento por parte del Contratista de sus obligaciones frente a los aportes a los sistemas de salud, pensiones, y cuando a ello haya lugar, riesgos profesionales, aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, y su correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas, de conformidad con la ley 789 de 2002, art. 50.	X	
Marque con una		

3.2. VERIFICACIÓN DE LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES SI LAS TIENE

	SI	NO
El supervisor verificó el cumplimiento por parte del CONTRATISTA de sus obligaciones frente a la póliza de anticipo, Cumplimiento, Responsabilidad Civil Contractual, Prestaciones Sociales y Calidad. Las Garantías se encuentran suscritas a favor del Instituto por todo el Contrato. El Supervisor revisó y confirmó la suscripción de éstas, las cuales hacen parte del paquete del Contrato que se encuentra.		
NO APLICA	X	

4. COMPONENTE INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

1. Valor Inicial del Contrato	$12.000.000
2. Adición N°	$0
3. Valor de la cuota (Debe ser igual al valor de la factura o cuenta de cobro presentada por el Contratista).	$10.306.002
4. Valor Ejecución del Contrato a la fecha del Informe (Debe ser igual a los valores de las facturas o cuentas de cobro presentadas por el Contratista más el anticipo si lo hubo).	$10.306.002

REVISADO incerde

5. COMPONENTE TÉCNICO

5.1. ESTADO DE AVANCE DEL OBJETO CONTRATO

PORCENTAJE DE AVANCE EN EJECUCION FISICA	85.88%
Descripción de las obligaciones específicas del contratista	**Estado de avance de las obligaciones específicas del contratista para el periodo del presente informe**
1. Realizar el mantenimiento a los equipos designados en el objeto contractual, de manera oportuna, y de conformidad con las necesidades presentadas al respecto. 2. Suministrar las partes o accesorios requeridos desde el Instituto. 3. Atender los requerimientos que le sean efectuados por el supervisor del contrato, dentro de las cuatro horas siguientes a la solicitud por parte de la entidad 4. Contar con el personal que realizará las actividades, los elementos de seguridad, herramientas y todo el equipo requerido para la ejecución de las mismas en óptimas condiciones, cumpliendo con los protocolos de seguridad para los mantenimientos solicitados. 5. Responder por los daños eventuales que se puedan presentar, y que sean atribuibles u ocasionados por el personal que ejecuta las labores, sin que ello implique un costo adicional a cargo del Instituto. 6. Entregar la información y evidencias derivadas de las actividades desarrolladas, de acuerdo con lo requerido por el supervisor. 7. Entregar las facturas que soporten los servicios prestados. 8. Todas las propias del contrato de prestación de servicios	**Descripción del Avance:** El contratista cumplió con el desarrollo de las obligaciones específicas # 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

5.2. ACCIONES CORRECTIVAS TOMADAS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO
(Diligencie un bloque por cada problema identificado)

N°	Problemas o hallazgos identificados que afectan la ejecución del Contrato	Causas	Acciones a implementar o implementadas para solucionar los problemas identificados
1	N/A		

¿Se harán efectivas Pólizas/Multas?	SI		NO	
¿Por qué?				

Nota: A la fecha del informe, aún no se requiere hacerlas efectivas.

5.3. LIQUIDACIÓN

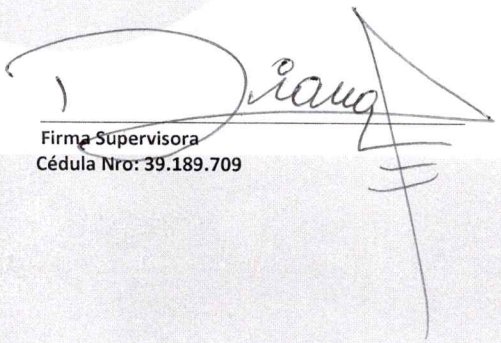
1	Se liquida el Contrato:	SI		NO		
2	Una vez revisados los documentos arriba señalados las partes acuerdan la liquidación del Contrato haciendo constar que el valor del Contrato para todos los efectos legales y fiscales es de $ _____ Más el valor de $ _____ Adición (si la hubiere). El valor de la cuenta final por saldos pendientes es de $ _____. En virtud del análisis efectuado al balance anterior, se concluye, que exceptuando el saldo a favor del Contratista, las partes de común acuerdo se declaran a paz y salvo y se da por terminado el Contrato Nro. _____ renunciando a cualquier reclamación posterior.					

REVISADO incerde

	5.4. RECOMENDACIONES
1	N/A
	6. ANEXOS
1	Informe de ejecución presentado por Liliana Marcela Montoya Osorio
2	Informe, factura electrónica, aporte pago parafiscales.

Nombre del Supervisor

DIANA PATRICIA ECHEVERRI ARANGO



Firma Supervisora
Cédula Nro: 39.189.709

REVISADO incerde

incerde
Instituto Cejeño de la Recreación y el Deporte

LA CEJA NUESTRO COMPROMISO
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL

Mantenimiento de equipo de computo				
	08 de noviembre 2023			
Item	**Descripción.**	**cantidad**	**Valor unitario impuesto agregado**	**Valor total**
11	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO – CORRECTIVO DE EQUIPODE COMPUTO** (LIMPIEZA FÍSICA GENERAL, LUBRICACIÓN DE VENTILADORES Y SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, CAMBIO DE PASTA TÉRMICA, LIMPIEZA DE CONTACTOS ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO FÍSICO DE TECLADO, MOUSE, MONITOR Y CABLEADO DEL EQUIPO). LIMPIEZA DEL REGISTRO DE SISTEMA OPERATIVO, VIRUS INFORMÁTICOS, ARCHIVOS TEMPORALES, ELEMENTOS DE INICIO INSERVIBLES O DAÑINOS Y DESFRAGMENTACIÓN DE UNIDAD DE ALMACENAMIENTO). (COMPUTADORES DE 1. GERENCIA, 2. SECRETARIA DE GERENCIA, 3. DIRECTOR DE DEPORTE Y RECREACION, 4. AUXILIAR ADMINISTRATIVA, 5. TORNEOS, 6. APOYO DIRECCION DE DEPORTE Y RECREACION PROGRAMAS SOCIAL COMUNITARIOS, 7. APOYO DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, 8. COMUNICACIONES, 9.	**14** (1. Secretaria Gerencia SG001, 2.Dirección financiera DAF001,3.Gerencia GG017, 4.apoyo adm DAD033, 5.Auxiliar Dirección deportiva AA001, 6.Direccion Deportiva DAD069, 7.Gestion Documental DAF025, 8.auxiliar gestión documental DAF027, 9.apoyo financiero DAF046, 10.auxiliar financiero DAF024, 11.apoyo administrativo DAD048, 12.comunicador DAD024, 13.torneos. 14.Coordinador social AA019)	$ 100.000	$ 1.400.000
13	MANTENIMIENTO IMPRESORA LÁSER (DESARMADA, LIMPIEZA Y REVISIÓN DE UNIDAD FUSORA, LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PIÑONERIA, LIMPIEZA Y REVISIÓN DE ACETADO Y RODILLOS DE PRESIÓN, REVISIÓN DE BANDEJAS FIJAS Y BYPAS, REVISIÓN DE DÚPLEX Y PIÑONERIA, MANTENIMIENTOS GENERAL Y ARMADA,)	**3** (1. Dirección Financiera DAF004, 2. Gestión Documental DAF020, 3. Auxiliar financiero DAF014, mantenimiento preventivo)	$ 150.000	$ 450.000

REVISADO incerde

14	MANTENIMIENTO IMPRESORA INYECCIÓN (RECARGA CONTINUA): (DESARMADA, LIMPIEZA Y REVISIÓN DEL SISTEMA DE CABEZALES DE IMPRESIÓN, LIMPIEZA INTERNA AL SISTEMA DE CARGA, ALMOHADILLAS, MANTENIMIENTO EL SISTEMA DE PIÑONERIA, ARMADA)	**4** (1. Secretaria de Gerencia SG004, 2. Auxiliar Administrativa AA030, 3. Comunicaciones DAD064. 4. Coordinador social DAD072, mantenimiento preventivo)	$ 130.000	$ 520.000
15	MANTENIMIENTO ESCÁNER (DESARMADA, LIMPIEZA Y REVISIÓN DEL SISTEMA DE PIÑONERIA, LIMPIEZA Y REVISIÓN DEL SISTEMA DE ESCÁNER REVISIÓN DEL DÚPLEX, ARMADA)	**4** (1. secretaria Gerencia SG022, 2. Gestión Documental DAF044, 3. Apoyo Administrativo DAD075, 4. Auxiliar Financiero DAF019)	$ 120.000	$ 480.000
43	MANTENIMIENTO UPS INTERACTIVA	**3** (1 dirección Deportiva, DAD002 2. Auxiliar Administrativa AA003, 3. Dirección Financiera DAF002.)	$ 60.000	$ 180.000
11	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO – CORRECTIVO DE EQUIPODE COMPUTO** (LIMPIEZA FÍSICA GENERAL, LUBRICACIÓN DE VENTILADORES Y SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, CAMBIO DE PASTA TÉRMICA, LIMPIEZA DE CONTACTOS ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO FÍSICO DE TECLADO, MOUSE, MONITOR Y CABLEADO DEL EQUIPO). LIMPIEZA DEL REGISTRO DE SISTEMA OPERATIVO, VIRUS INFORMÁTICOS, ARCHIVOS TEMPORALES, ELEMENTOS DE INICIO INSERVIBLES O DAÑINOS Y DESFRAGMENTACIÓN DE UNIDAD DE ALMACENAMIENTO).	**5** (1 dirección deportiva DAD069, 2. secretaria Gerencia SG001, 3. Auxiliar Administrativa AA001, 4. Coordinador Social Comunitario AA019, 5. Auxiliar Financiero DAF024. Mantenimiento correctivo)	$ 100.000	$ 500.000
24	FORMATEO Y BACKUP (HASTA 50 GB) EQUIPO COMPUTO	**2.** Copia de seguridad	$ 85.000	$ 170.000

REVISADO incerde

		computado auxiliar financiero en dos ocasiones DAF024.		
13	MANTENIMIENTO IMPRESORA LÁSER (DESARMADA, LIMPIEZA Y REVISIÓN DE UNIDAD FUSORA, LIMPIEZA Y REVISIÓN DE PIÑONERIA, LIMPIEZA Y REVISIÓN DE ACETADO Y RODILLOS DE PRESIÓN, REVISIÓN DE BANDEJAS FIJAS Y BYPAS, REVISIÓN DE DÚPLEX Y PIÑONERIA, MANTENIMIENTOS GENERAL Y ARMADA,)	**1** (Direccion Financiera DAF004, mantenimiento correctivo)	$ 150.000	$ 150.000
14	MANTENIMIENTO IMPRESORA INYECCIÓN (RECARGA CONTINUA): (DESARMADA, LIMPIEZA Y REVISIÓN DEL SISTEMA DE CABEZALES DE IMPRESIÓN, LIMPIEZA INTERNA AL SISTEMA DE CARGA, ALMOHADILLAS, MANTENIMIENTO EL SISTEMA DE PIÑONERIA, ARMADA)	**2** (1 Impresora Comunicaciones DAD064, 2. secretaria gerencia SG004 correctivo)	$ 130.000	$ 260.000
9	MANO DE OBRA REORGANIZACIÓN DE RACK PRINCIPAL, PONCHADA DE CABLEADO, PEINADA DE RACK, CONFIGURACIÓN DE REDES ALÁMBRICAS E INHALÁMBRICAS	**1**	$ 650.000	$ 650.000
29	VISITA TÉCNICA DIAGNOSTICO – MONITOREO PUTO DE RED	**8**	$ 60.000	$ 480.000
10	PROGRAMACIÓN MIKROTICK PARA LEVANTAR SERVICIOS DE INTERNET Y CREACIÓN DE VLAN, SEPARACIÓN DE MBS POR CADA PUERTO PARA REPARTIR INTERNET ESPECÍFICO A PUNTOS ESTRATÉGICOS, INCLUYENDO ADECUAR LA CONEXIÓN ESTABLE DE TODO LOS SERVICIOS QUE SE VAN A INSTALAR CONFIGURANDO LA LÍNEA CON SWITCHE ADMINISTRABLE	**1**	$ 670.000	$ 670.000
8	MANO DE OBRA PARA ADECUACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PUNTOS NUEVOS EN CANALETA DESDE EL RACK PRINCIPAL	**3**	$ 150.000	$ 450.000
31	MANTENIMIENTO CAMARAS DE SEGURIDAD	**10**	$ 75.000	$ 750.000

REVISADO incerde

	ESTATICAS, DESARMADA, LIMPIEZA INTERNA, REVISIÓN COMPONENTES, DESMONTADA Y MONTADA	(**1** Cámara estática tipo domo ubicada en poste de madera al costado derecho vía principal de acceso, **2.** Cámara estática tipo bala, ubicada en poste de material, diagonal al extremo suroccidente de oficinas **3**. Cámara estática tipo domo, ubicada en extremo derecho oficinas **4**. Cámara estática tipo bala, ubicada esquina extrema suroriental coliseo **5**. Cámara estática tipo domo, ubicada centro del muro norte coliseo **6**. Cámara estática tipo domo, ubicada centro del muro sur del coliseo **7**. Cámara estática tipo bala, ubicada en el extremo noroccidental cancha de tejo **8**. Cámara estática tipo bala, ubicada extremo noroccidental canchas de tejo **9**. Cámara estática tipo domo, ubicada en el centro de la reja occidental canchas sinteticas**10**. Cámara estática tipo domo, ubicada en el centro de la reja		

REVISADO incerde

		suroriental canchas sintéticas		
33	KIT PUNTO DE MONITOREO (VIDEO BALUM PASIVO - FUENTE 12V 2A - CAJA ORGANIZADORA - UTP (EXTERIOR) - SELLANTE ANTI FLUIDOS)	**6**	$ 60.000	$ 360.000
35	PANTALLA PORTATIL 14"	**2**	$ 480.000	$ 960.000
2	CABLE UTP COBRE 100 % CATEGORÍA 6E CERTIFICADO PARA ADECUACIÓN DE NUEVOS PUNTOS DE RED OFICINAS	**536**	$ 3.500	$ 1.876.002

Revisó:

DIANA PATRICIA ECHEVERRI ARANGO

Cédula Nro: 39.189.709

REVISADO incerde

COMPUFAST
SOLUCIONES INTEGRALES EN SISTEMAS

Factura Electrónica de Venta FECF - 1371

Representación Gráfica
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764053690294 de 14/08/2023 - 14/02/2024 autoriza FECF-1264 a FECF-2000

LILIANA MARCELA MONTOYA OSORIO NIT 39189237
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	08/11/2023 11:43
Fecha de Vencimiento	08/11/2023 11:43
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

DATOS DEL EMISOR

Razón Social	LILIANA MARCELA MONTOYA OSORIO
Nombre Comercial	
CC	39189237
Obligación	IVA
Email	compufastlaceja@gmail.com
Teléfono	3105142289
Dirección	CR 21 19 67
Ciudad, Depart.	LA CEJA, ANTIOQUIA (CO)

DATOS DEL CLIENTE

Razón Social	INSTITUTO CEJEÑO DE LA RECREACION Y EL DEPORTE
Nombre Comercial	INCERDE
NIT	811002944
Obligación	NO APLICA
Email	incerde@laceja-antioquia.gov.co
Teléfono	6044484497
Dirección	CL 19 13 94
Ciudad, Depart.	LA CEJA, ANTIOQUIA (CO)

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	PRECIO	IMP	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
1	SERVICIOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE COMPUTO LIMPIEZA GENERAL DE HARDWARE Y SOFTWARE	14	EA	$84,034.00	IVA 19%	$1,176,471.00	$1,400,000.00
2	SERVICIOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORA LASER	3	EA	$126,050.00	IVA 19%	$378,151.00	$450,000.00
3	SERVICIOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORA INYECCIÓN (RECARGA CONTINUA)	4	EA	$109,244.00	IVA 19%	$436,975.00	$520,000.00
4	SERVICIOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER	4	EA	$100,840.00	IVA 19%	$403,361.00	$480,000.00
5	SERVICIOS	MANTENIMIENTO UPS INTERACTIVA	3	EA	$50,420.00	IVA 19%	$151,261.00	$180,000.00
6	SERVICIOS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO DE COMPUTO	5	EA	$84,034.00	IVA 19%	$420,168.00	$500,000.00
7	SERVICIOS	FORMATEO Y BACKUP (HASTA 50 GB) EQUIPO COMPUTO	2	EA	$71,429.00	IVA 19%	$142,857.00	$170,000.00
8	SERVICIOS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LÁSER	1	EA	$126,050.00	IVA 19%	$126,050.00	$150,000.00
9	SERVICIOS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA INYECCIÓN (RECARGA CONTINUA)	2	EA	$109,244.00	IVA 19%	$218,487.00	$260,000.00
10	SERVICIOS	MANO DE OBRA REORGANIZACIÓN DE RACK PRINCIPAL	1	EA	$546,218.00	IVA 19%	$546,218.00	$650,000.00
11	SERVICIOS	VISITA TÉCNICA DIAGNOSTICO – MONITOREO PUTO DE RED	8	EA	$50,420.00	IVA 19%	$403,361.00	$480,000.00
12	SERVICIOS	PROGRAMACIÓN MIKROTICK PARA LEVANTAR SERVICIOS DE INTERNET Y RED LAN	1	EA	$563,025.00	IVA 19%	$563,025.00	$670,000.00

REVISADO incerde

CUFE: 0b912af83025c71283b8e1a250f360d72ef77332ec23a743fd7d0ec65f6bf45365e17a7af869e6a0ce4d099516a834df
Software DATAICO fabricado por Proveedor Tecnológico DATAICO SAS 901223648

COMPUFAST
SOLUCIONES INTEGRALES EN SISTEMAS

Factura Electrónica de Venta FECF - 1371

Representación Gráfica
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764053690294 de 14/08/2023 - 14/02/2024 autoriza FECF-1264 a FECF-2000

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	08/11/2023 11:43
Fecha de Vencimiento	08/11/2023 11:43
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

LILIANA MARCELA MONTOYA OSORIO NIT 39189237
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

13	SERVICIOS	MANO DE OBRA PARA ADECUACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PUNTOS NUEVOS	3	EA	$126,050.00	IVA 19%	$378,151.00	$450,000.00
14	SERVICIOS	MANTENIMIENTO CAMARAS DE SEGURIDAD ESTATICAS	10	EA	$63,025.00	IVA 19%	$630,252.00	$750,000.00

14

Subtotal	$5,974,790.00
IVA 19%	$1,135,210.00
Total a Pagar	**$7,110,000.00**

Unidades de medida: EA = cada

FIRMA EMISOR

FIRMA CLIENTE

REVISADO incerde

COMPUFAST
SOLUCIONES INTEGRALES EN SISTEMAS

Factura Electrónica de Venta FECF - 1372

Representación Gráfica
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764053690294 de 14/08/2023 - 14/02/2024 autoriza FECF-1264 a FECF-2000

LILIANA MARCELA MONTOYA OSORIO NIT 39189237
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	08/11/2023 11:33
Fecha de Vencimiento	08/11/2023 11:33
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

DATOS DEL EMISOR

Razón Social	LILIANA MARCELA MONTOYA OSORIO
Nombre Comercial	
CC	39189237
Obligación	IVA
Email	compufastlaceja@gmail.com
Teléfono	3105142289
Dirección	CR 21 19 67
Ciudad, Depart.	LA CEJA, ANTIOQUIA (CO)

DATOS DEL CLIENTE

Razón Social	INSTITUTO CEJEÑO DE LA RECREACION Y EL DEPORTE
Nombre Comercial	INCERDE
NIT	811002944
Obligación	NO APLICA
Email	incerde@laceja-antioquia.gov.co
Teléfono	6044484497
Dirección	CL 19 13 94
Ciudad, Depart.	LA CEJA, ANTIOQUIA (CO)

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	PRECIO	IMP	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
1	kit	KIT PUNTO DE MONITOREO	6	EA	$50,420.00	IVA 19%	$302,521.00	$360,000.00
2	PANTALLA	PANTALLA PORTATIL 14"	2	EA	$403,361.00	IVA 19%	$806,723.00	$960,000.00
3	CABLE	CABLE UTP COBRE 100 % CATEGORÍA 6E	536	EA	$2,941.00	IVA 19%	$1,576,472.00	$1,876,002.00

3

Subtotal	$2,685,716.00
IVA 19%	$510,286.00
Total a Pagar	**$3,196,002.00**

Unidades de medida: EA = cada

FIRMA EMISOR

FIRMA CLIENTE

REVISADO incerde

CUFE: 1c2f90652f0a3231b32a4086d4a7860511179a4aea04a36c752deed766cd2a2477c23ecd82b0aa74187481325ff5d935
Software DATAICO fabricado por Proveedor Tecnológico DATAICO SAS 901223648

INFORME 01, CONTRATO 2023 PS142167
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ELEMENTOS TECNOLÓGICOS DEL INSTITUTO CEJEÑO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE INCERDE

SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA

Se procede a hacer la evaluación visual en el DVR (Dispositivo concentrador y centro de administración y monitoreo del sistema de video vigilancia) y como resultado se encuentra que hay buena funcionalidad de este en control de mando y salida de video, pero solo hay 2 canales con cámaras de seguridad en funcionamiento óptimo (ver imagen 01 - cámaras) y se nos comunica que son alrededor de 10 unidades las que deben aparecer, además se nos indica por personal del INCERDE el recorrido con las posibles ubicaciones de dichas cámaras. Después de hacer el recorrido indicado, evaluar el estado de cada uno de los puntos donde se encuentran ubicadas las cámaras, verificando tanto la red eléctrica como la red de señal y hacer el respectivo mantenimiento, encontramos diferentes situaciones y tipos de daño los cuales se describen a continuación.

Se reponen 61 metros de cable dúplex CENTESA 2X12 a 6 metros de altura. Faltantes para llevar energía a cámaras de seguridad ubicadas en las canchas sintéticas (valor metro de cable $8.900, valor instalación metro $7.000). Se hace el cambio de 93 metros de cable UTP (el cual se encentra cristalizado) a 6 metros de altura por cable neopreno 2X16 resistente a intemperie (Valor metro de cable $3.500, valor de la instalación retirando el cable cristalizado e instalando las 2 líneas de neopreno $8.000).

Se hace el cambio de 74 metros de cable UTP (el cual se encentra cristalizado) en la terraza de la parte externa del coliseo a una altura de 7 metros por cable UTP negro de exteriores, el cual permite a futuro agregar una cámara adicional (valor del cable $4.000, valor de la instalación $7.000)

Se hace el mantenimiento de 10 cámaras de seguridad estáticas; desmontada de la caja de paso y montaje posterior, revisión componentes, desarmada y limpieza interna. Se enfocan según indicaciones y se hace el cambio de 6 unidades de kit para punto de monitoreo (video balum pasivo - fuente 12V - 2A)

Después del mantenimiento de las cámaras y de la evaluación y corrección de las redes eléctrica y de señal de video, se entregan en óptimo funcionamiento los siguientes 10 puntos de monitoreo; descritos como canal 01 a canal 10 del DVR (ver imagen 02 - cámaras):

REVISADO
incerde

Canal 01: Cámara estática tipo domo, de exteriores, marca Hikvision; ubicada en poste de madera inmunizada sobre el costado derecho de la vía principal de acceso al INCERDE. Muestra **enfoque óptimo** del acceso vehicular al instituto e ingreso a gimnasio al aire libre.

Canal 02: Cámara estática tipo bala, de exteriores, marca Hikvision; ubicada en poste de Material, que se encuentra diagonal al extremo suroccidente del edificio de las oficinas. Muestra **enfoque óptimo** de acceso a la pista atlética.

Canal 03: Cámara estática tipo domo, de interiores, marca Hikvision; ubicada en el extremo suroccidente del edificio de las oficinas. Muestra **enfoque óptimo** de acceso a la oficina de gerencia.

Canal 04: Cámara estática tipo bala, de exteriores, marca Hikvision; ubicada en la esquina externa suroriental del coliseo. Muestra **enfoque óptimo** de la glorieta al frente del acceso principal del coliseo Samuel Bernal.

Canal 05: Cámara estática tipo domo, de exteriores, marca Hikvision; ubicada en el centro del muro norte, en la parte interna del coliseo Samuel Bernal. Muestra **enfoque óptimo** de la parte interna oriental del coliseo Samuel Bernal.

Canal 06: Cámara estática tipo domo, de exteriores, marca Hikvision; ubicada en el centro del muro sur, en la parte interna del coliseo Samuel Bernal. Muestra **enfoque óptimo** de la parte interna occidental del coliseo Samuel Bernal.

Canal 07: Cámara estática tipo bala, de exteriores, marca Hikvision; que se encuentra ubicada en extremo noroccidental de las canchas de tejo. Muestra **enfoque óptimo** de las canchas de tejo.

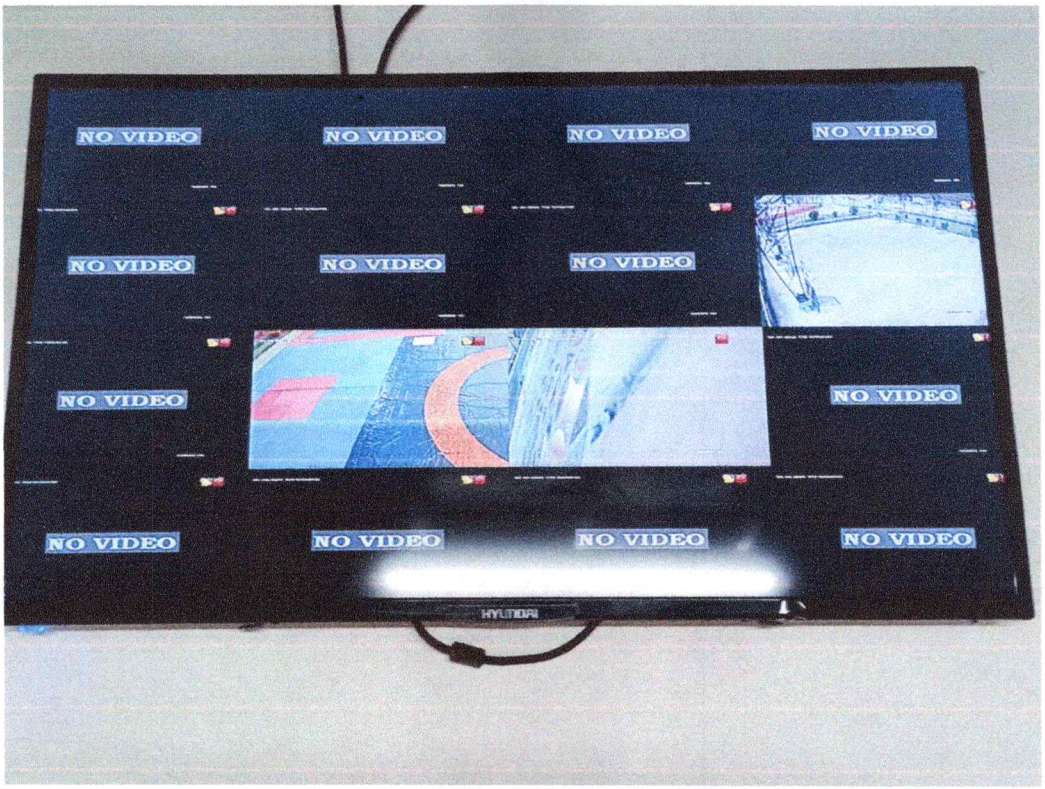
Canal 08: Cámara estática tipo bala, de exteriores, marca Hikvision; que se encuentra ubicada en extremo nororiental de las canchas de tejo. Muestra **enfoque óptimo** del acceso sur a las canchas sintéticas.

Canal 09: Cámara estática tipo domo, de exteriores, marca Hikvision; ubicada en el centro de la reja occidental de las canchas sintéticas. Muestra **enfoque óptimo** del extremo nororiental de las canchas sintéticas.

Canal 10: Cámara estática tipo domo, de exteriores, marca Hikvision; ubicada en el centro de la reja occidental de las canchas sintéticas. Muestra **enfoque óptimo** del extremo suroriental de las canchas sintéticas.

REVISADO
incerde

IMAGEN 01 – CAMARAS SEPTIEMBRE 18 2023



Se evidencia que solo hay 2 canales con cámaras de seguridad en funcionamiento óptimo, que son: el canal número 8 que muestra la imagen de la cámara que se encuentra ubicada en extremo noroccidental de las canchas de tejo y el canal numero 10 que muestra la imagen de la cámara que se encuentra ubicada en el centro del muro norte de la parte interna del coliseo. En el canal número 11 como lo muestra la imagen se nota mala señal sin identificar el punto, ni el objetivo de enfoque.

REVISADO
incerde

IMAGEN 02 – CAMARAS OCTUBRE 09 2023



REVISADO
incerde

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS DE LOS ELEMENTOS TECNOLOGICOS

Realizamos un total de 14 mantenimientos preventivos a equipos de cómputo incluyendo mantenimiento de software y hardware (ver imagen pc 01 hasta imagen pc 14), 3 mantenimientos preventivo de impresora láser (ver imagen laser 01 hasta laser 03), 4 mantenimientos preventivo de impresora de inyección de tinta recarga continua (ver imagen inyección 01 hasta inyección 04), 4 mantenimientos preventivo de escáner de cama plana y de bandeja (ver imagen escáner 01 hasta escáner 04), 3 mantenimientos preventivo ups interactiva (ver imagen UPS 01 hasta UPS 03).

SERVICIOS CORRECTIVOS DE RED

Se prestan un total de once (11) servicios técnico correctivo para solución a problemas de red relacionados con: acceso a internet, acceso a software de SAYMIR Y acceso de punto de red en la LAN (red de área local) del INCERDE (WORKGROUP). Reorganización de rack principal para la correcta conexión ethernet de la red alámbrica y conexión de dispositivos necesarios para las conexiones inalámbricas. (MICROTIC) Programación del router principal de la institución al dispositivo G-PON Instalado por el proveedor del servicio de internet (ISP) para puesta en buen funcionamiento de todos los servicios de internet y red inalámbrica en general con conexión al switche principal para la adecuación estable de todos servicios que se utilizan en el INCERDE. los anteriores servicios se realizan en el domicilio de las instalaciones físicas del instituto cejeño de la recreación y el deporte.

SERVICIOS CORRECTIVOS A PROBLEMAS DE IMPRESORAS

Atendimos el llamado para la prestación de 3 (tres) servicios a la solución de problemas de funcionamiento y de calidad de impresión los cuales se relacionan en la factura como mantenimiento correctivo impresora láser (impresora HP 1102W, configuración de dispositivo, usuario: Diana Echeverry) y mantenimiento correctivo impresora inyección recarga continua (1: impresora EpsonL355, desbloqueo por almohadillas, usuario: Luisa Bedoya. 2: impresora Epson L5190, configuración en entorno de red, usuario: Catalina Buriticá).

SERVICIOS DE REPARACION O CORRECTIVOS A COMPUTADOR DE ESCRITORIO Y PORTATIL

En servicios de reparación (mantenimientos correctivos) en equipo de cómputo se realizaron 9 como se enuncia a continuación: 2 formateo y backup (hasta 50 gb) equipo computo, 2 cambio de pantalla portátil 14", 1 reparación por daño de virus informático, 2 daños de sistema operativo (Windows 10), 2 reparaciones de inicio de sistema operativo (Windows 10).



IMAGEN PC 01
Catalina Buriticá

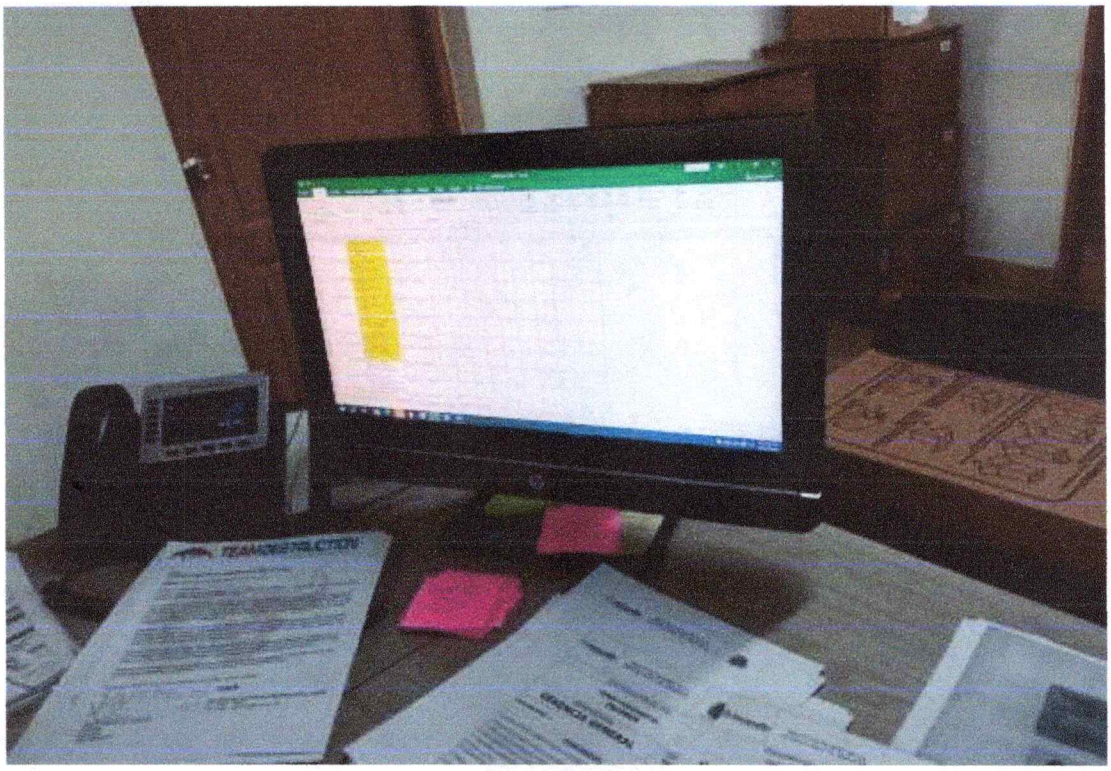
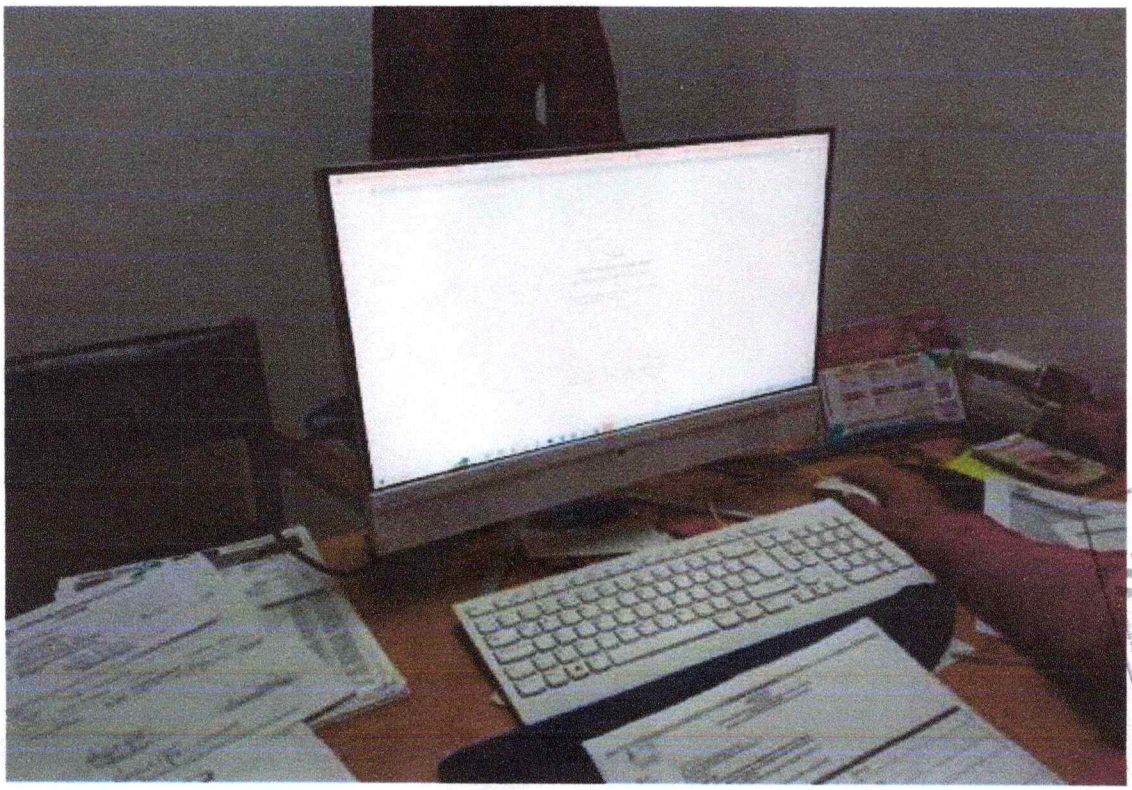


IMAGEN PC 02
Diana Echeverry



REVISADO
incerde

IMAGEN PC 03
Edison Osorio

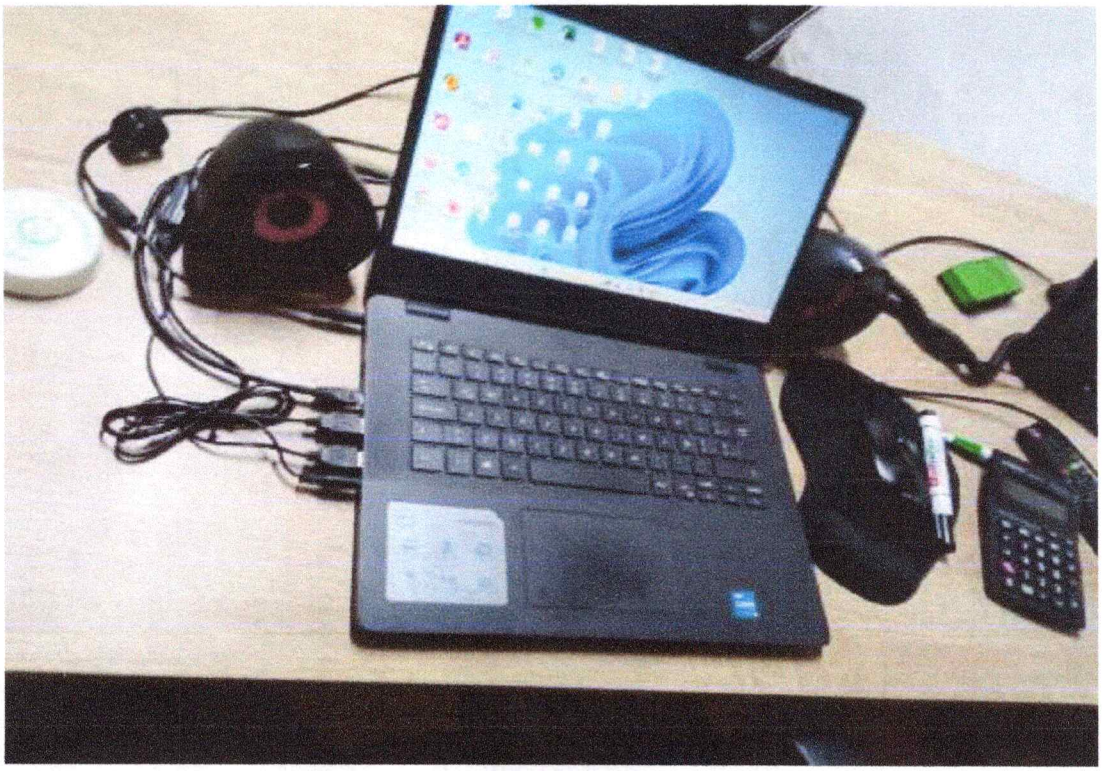
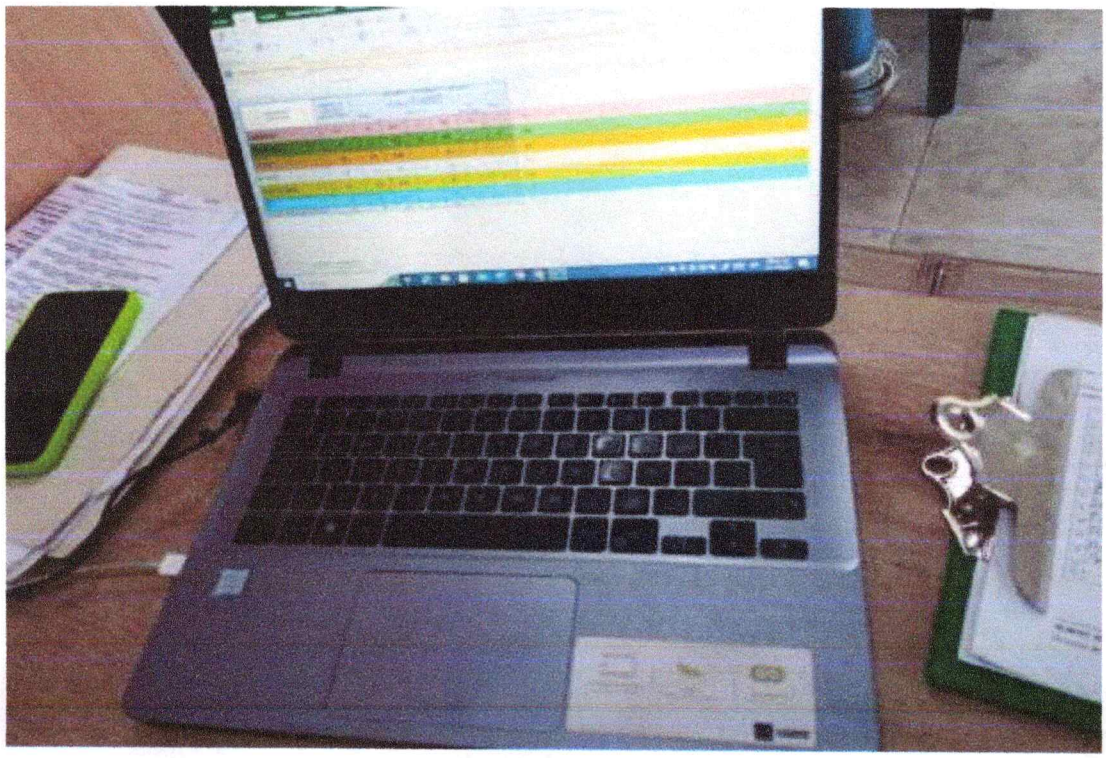


IMAGEN PC 04
Carolina Carmona



REVISADO
Sincerde

IMAGEN PC 05
Nora Rios

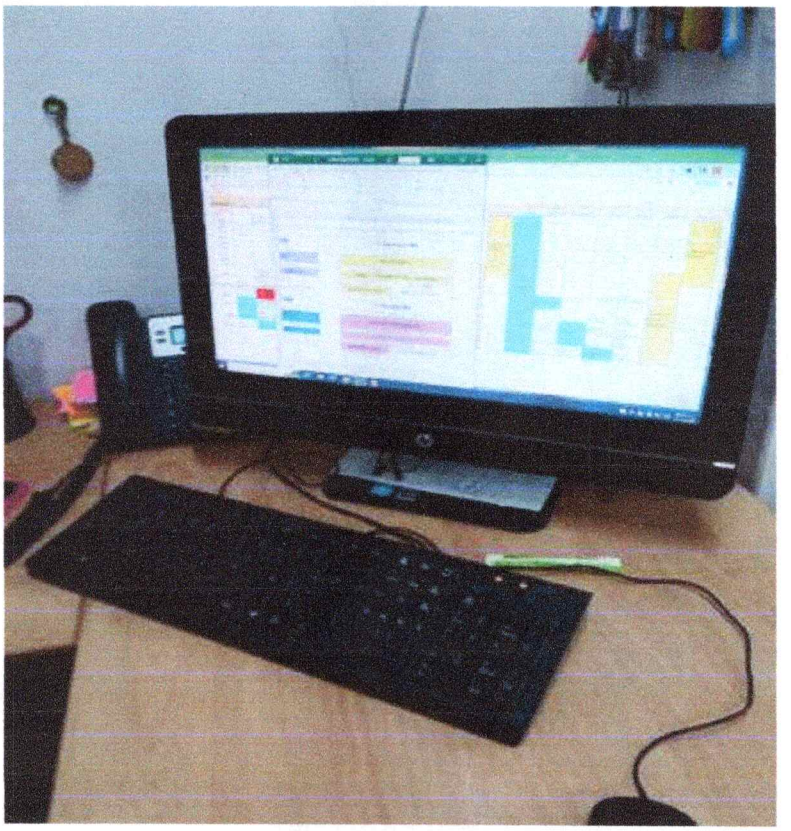
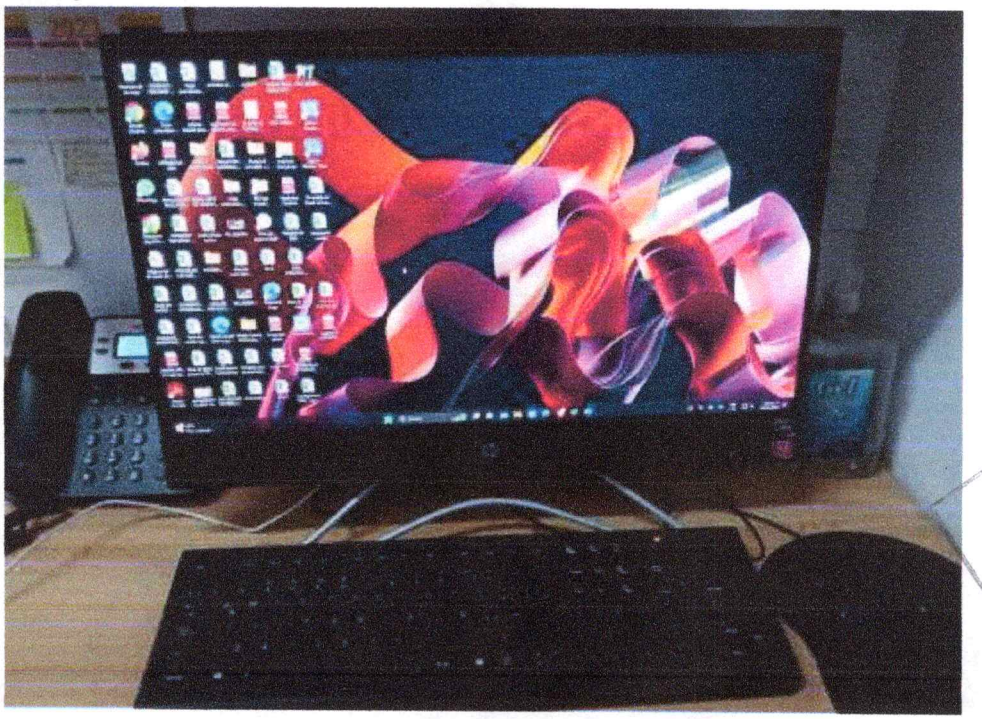
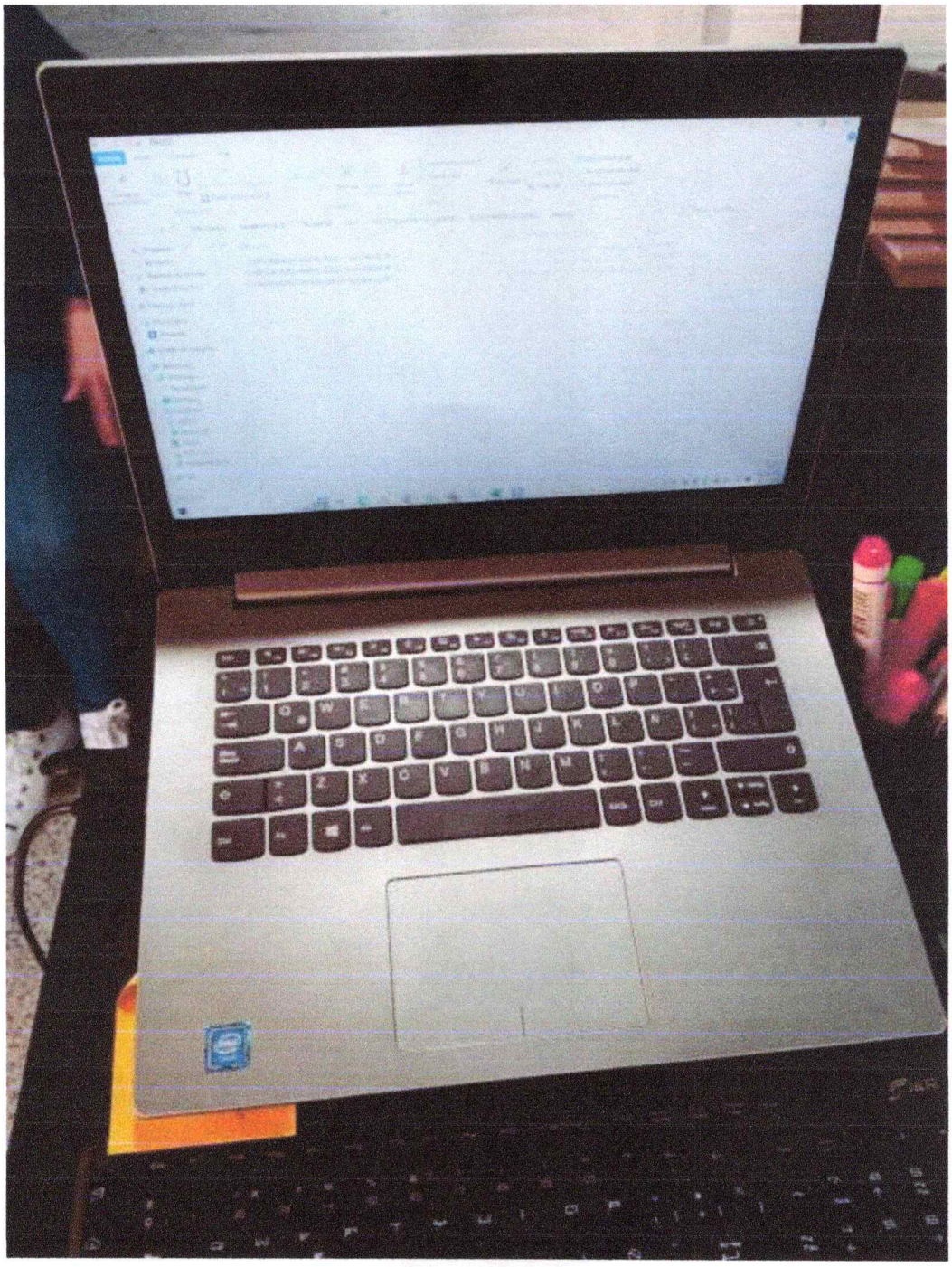


IMAGEN PC 06
Albert Bedoya



REVISADO
incerde

IMAGEN PC 07
Luisa Patiño



REVISADO
incerde

IMAGEN PC 08

Martha Cardona



IMAGEN PC 09

Sebastian Patiño



REVISADO incerde

IMAGEN PC 10

Carlos Correa

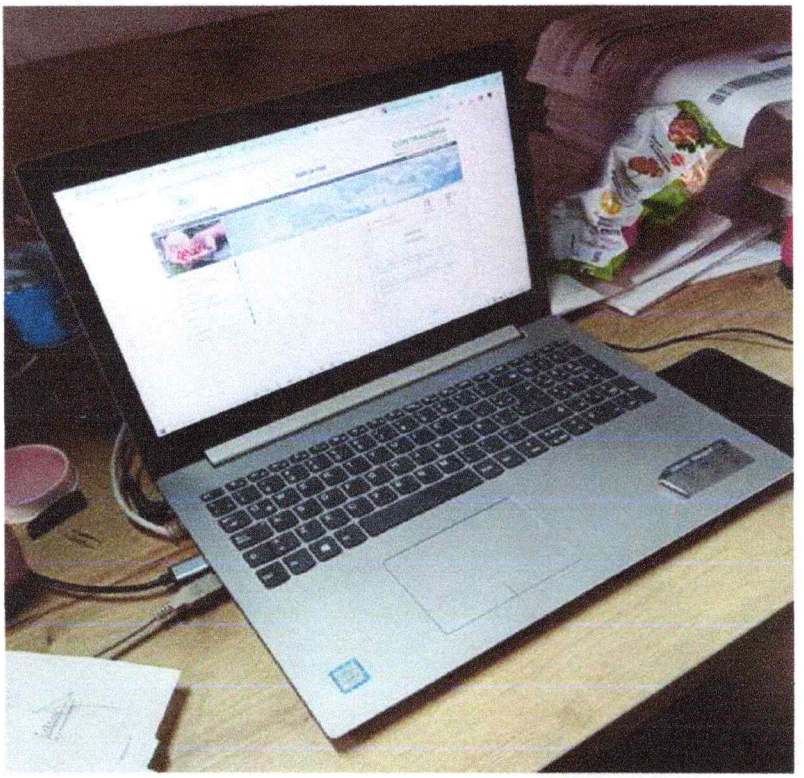
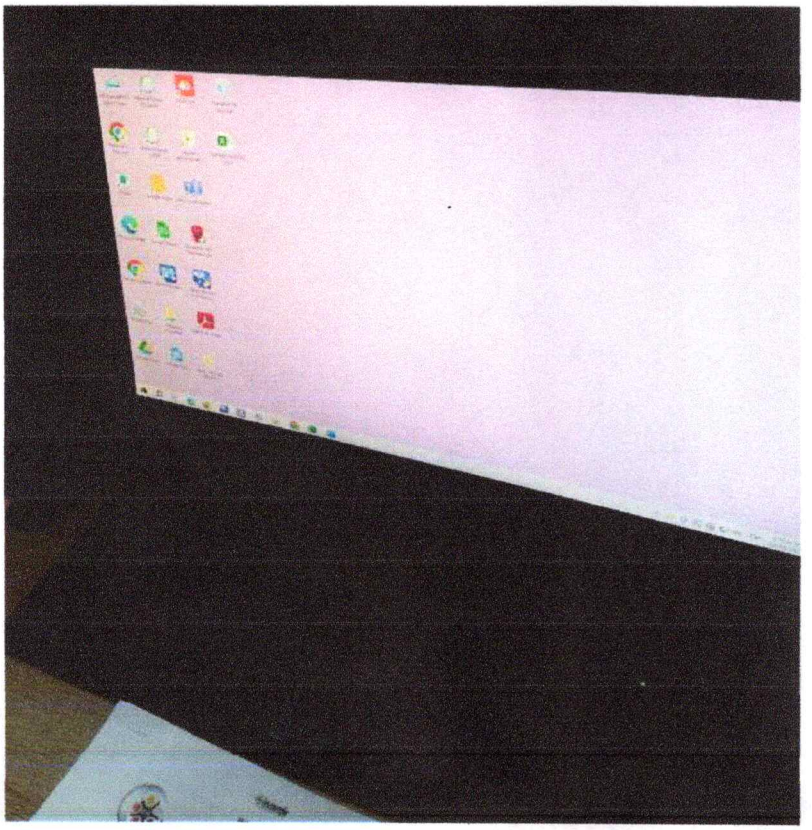


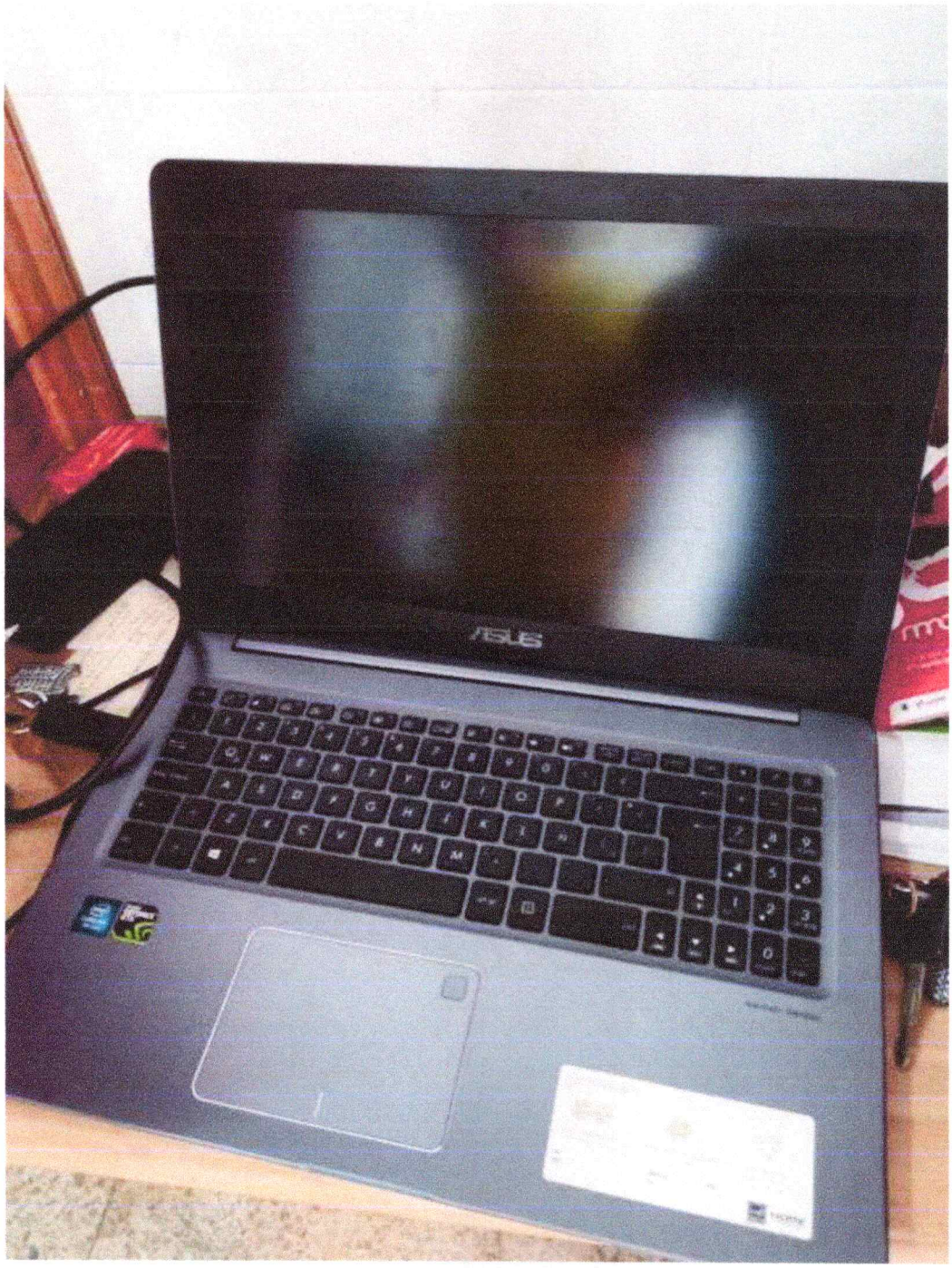
IMAGEN PC 11

Luisa Bedoya



REVISADO incerde

IMAGAEN PC 12
Camilo Flórez García



REVISADO
incerde

IMAGEN PC 13

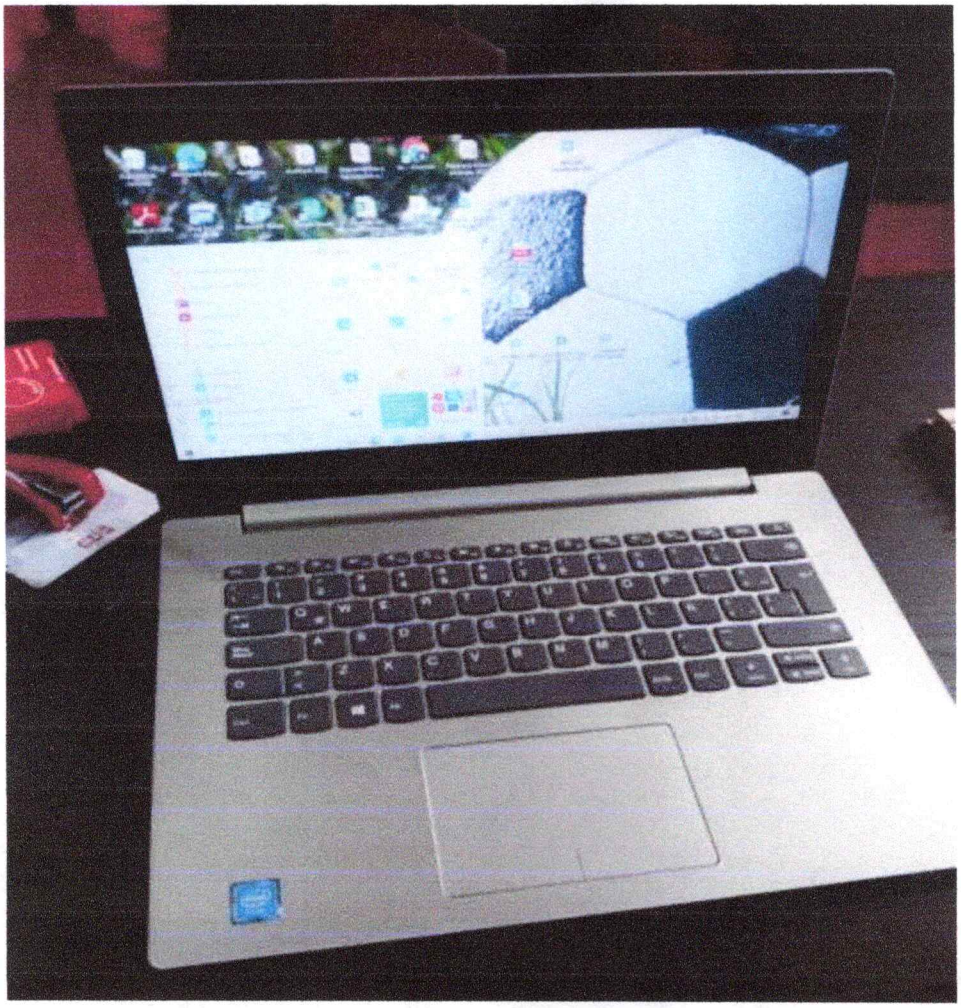
Julián Londoño



REVISADO
incerde

IMAGEN PC 14

Wilson Castro Morales



REVISADO
incerde

IMAGEN LASER 01

Diana Echeverry

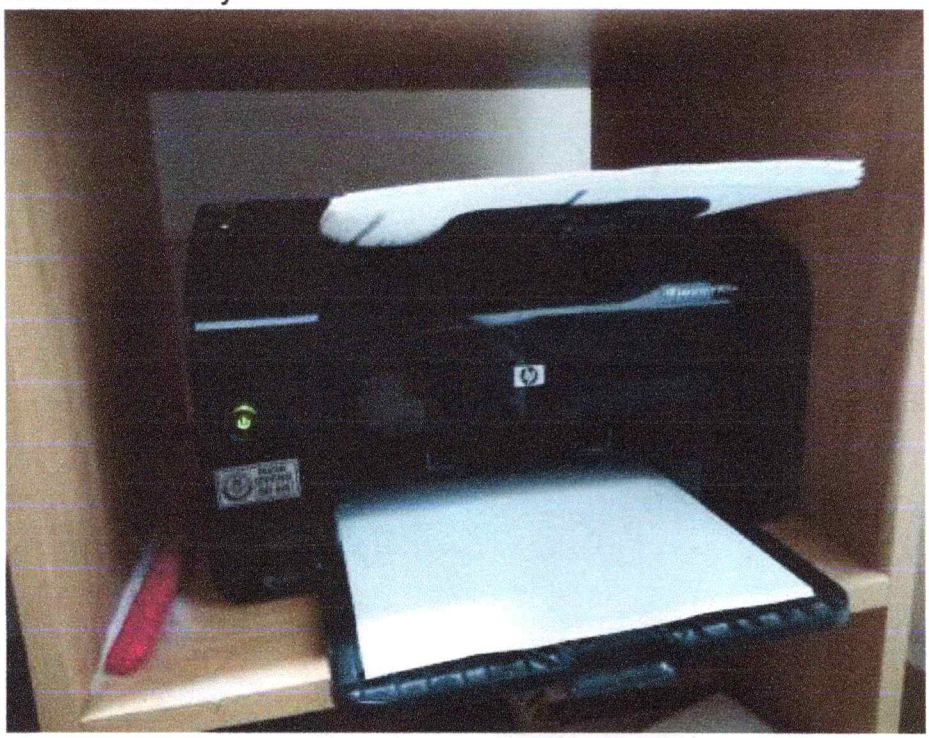


IMAGEN LASER 02

Luisa Patiño



REVISADO
incerde

IMAGEN LASER 03
Sebastián Patiño



REVISADO
incerde

IMAGEN INYECCION 01
Catalina Buriticá



IMAGEN INYECCION 02
Nora Rios



REVISADO
incerde

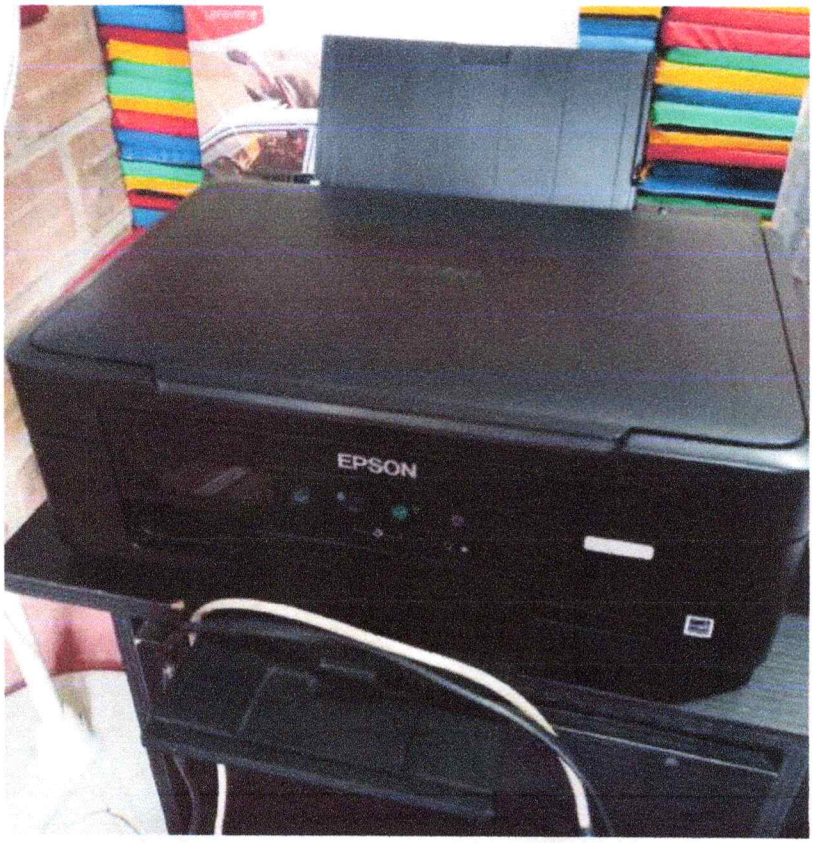
IMAGEN INYECCION 03

Luisa Bedoya



IMAGEN INYECCION 04

Wilson Castro Morales



REVISADO
incerde

IMAGEN ESCANER 01

Catalina Buriticá



IMAGEN ESCANER 02

Luisa Patiño



REVISADO
incerde

IMAGEN ESCANER 03
Luisa Bedoya

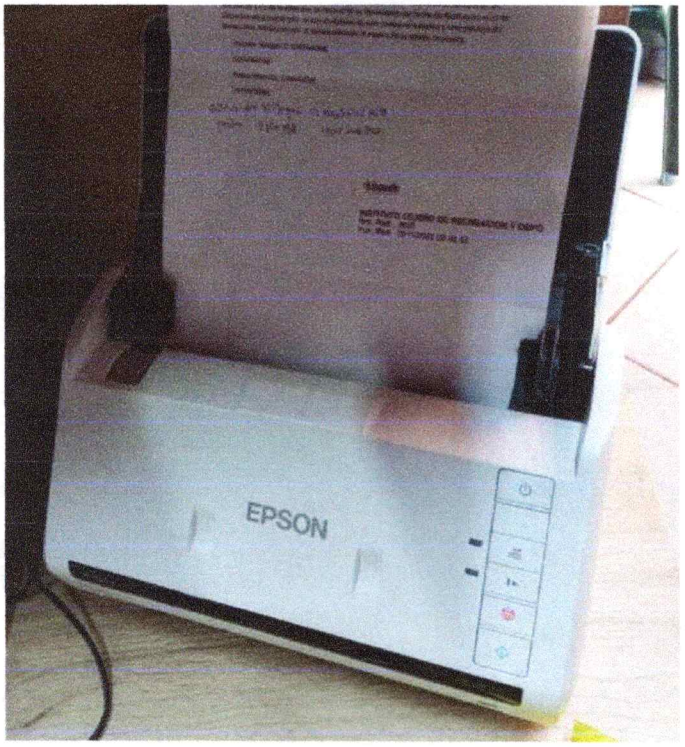
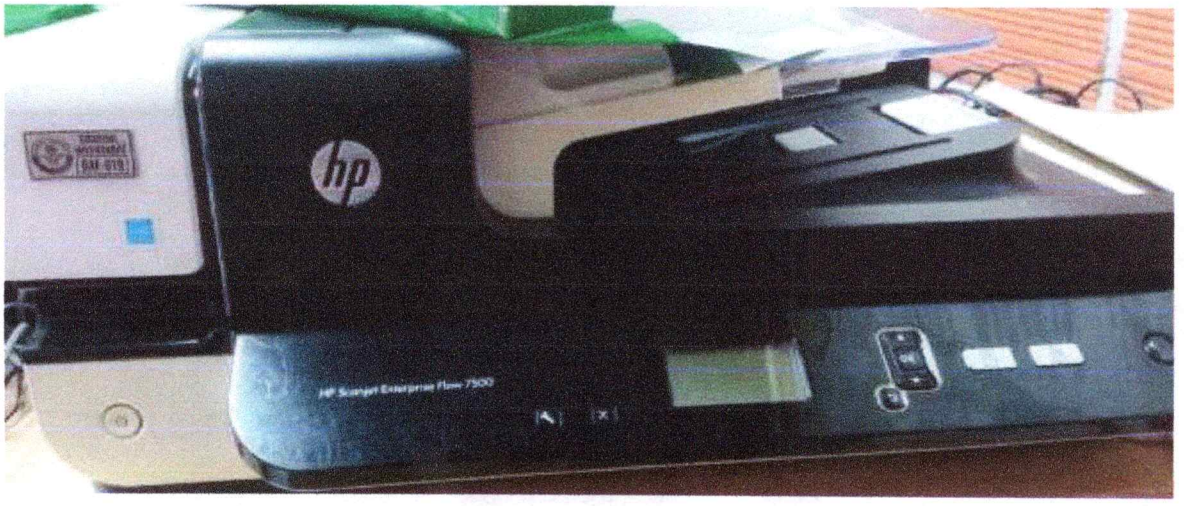


IMAGEN ESCANER 04
Carlos Correa



REVISADO
incerde

IMAGEN UPS 01

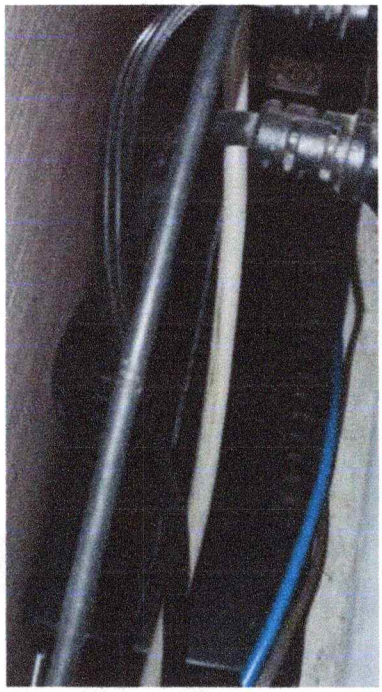


IMAGEN UPS 02



REVISADO
incerde

IMAGEN UPS 03



RELACION DE SERVICIOS DE REPARACION O CORRECTIVOS A COMPUTADOR DE ESCRITORIO Y PORTATIL

NUMERO 1
Equipo: Todo en uno HP Ryzen 5 3500u
Usuario: Albert Bedoya

NUMERO 2
Equipo: Todo en uno HP 4300 Core i5 3470s
Usuario: Secretaría – Catalina Buriticá

NUMERO 3
Equipo: Todo en uno HP Core i5 3470s
Usuario: Nora Ríos

NUMERO 4
Equipo: Portátil Lenovo Celeron N3350
Usuario: Wilson Castro

NUMERO 5
Equipo: Portátil Lenovo Core i36006u
Usuario: Carlos Correa

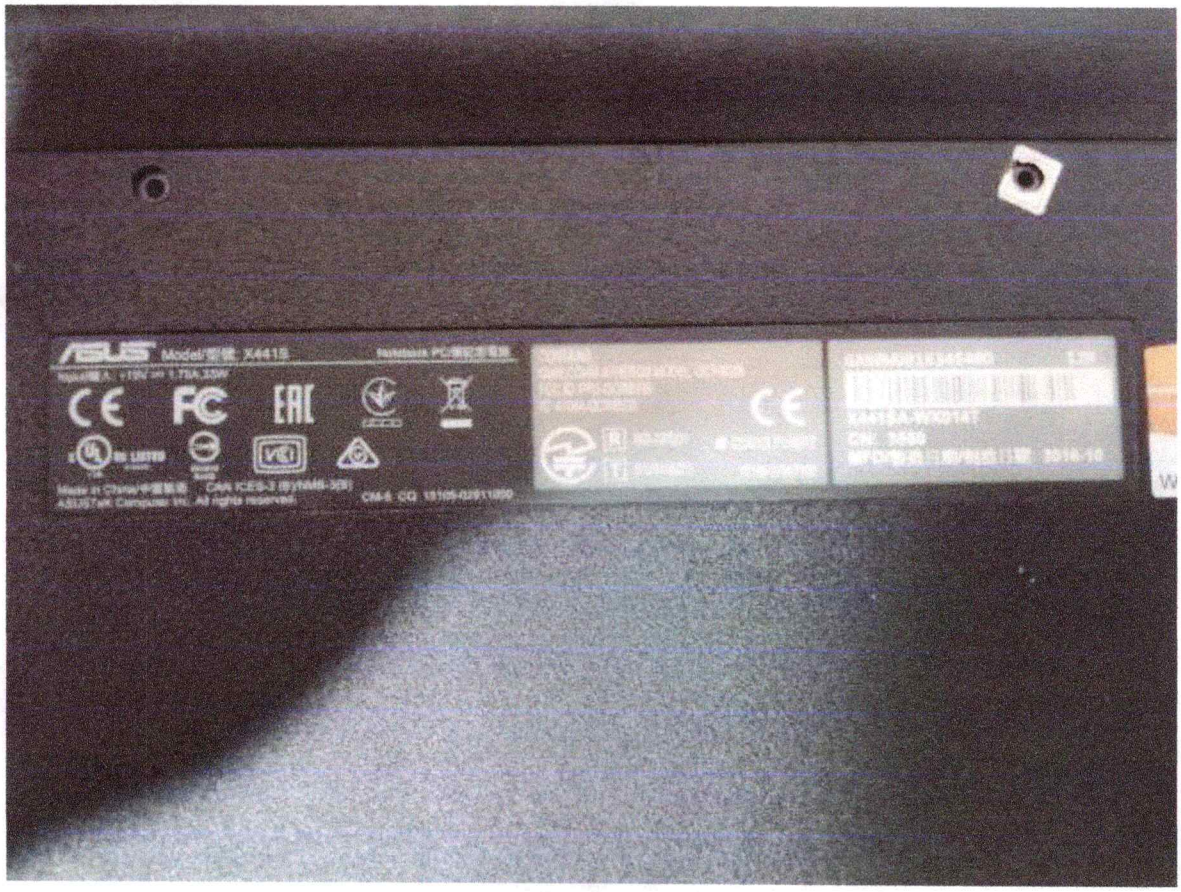
REVISADO incerde

RECOMENDACIONES

A continuación, se enumeran los equipos que luego del mantenimiento preventivo de hardware y software presentan problemas de rendimiento y pueden mejorarse, actualizando su capacidad de memoria RAM y cambiando las unidades de disco duro mecánico por unidades de estado sólido:

NUMERO 1

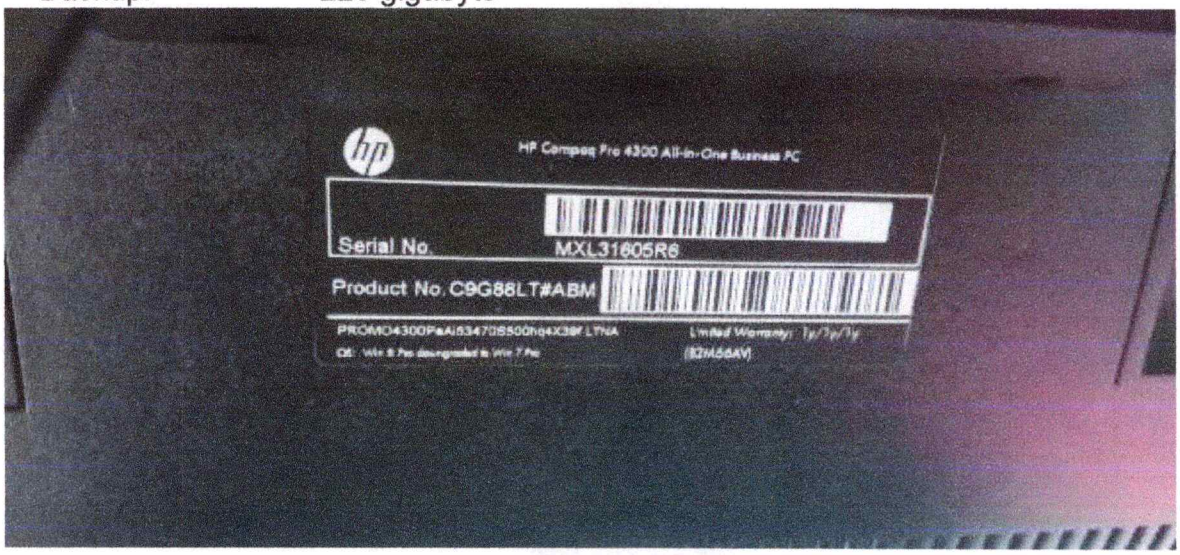
Equipo:	Portátil Asus Celeron n3060
Usuario:	Martha Cardona
Memoria:	4 gigabyte de memoria RAM
Almacenamiento:	Disco duro Mecánico.
Backup:	3 gigabyte de información



REVISADO incerde

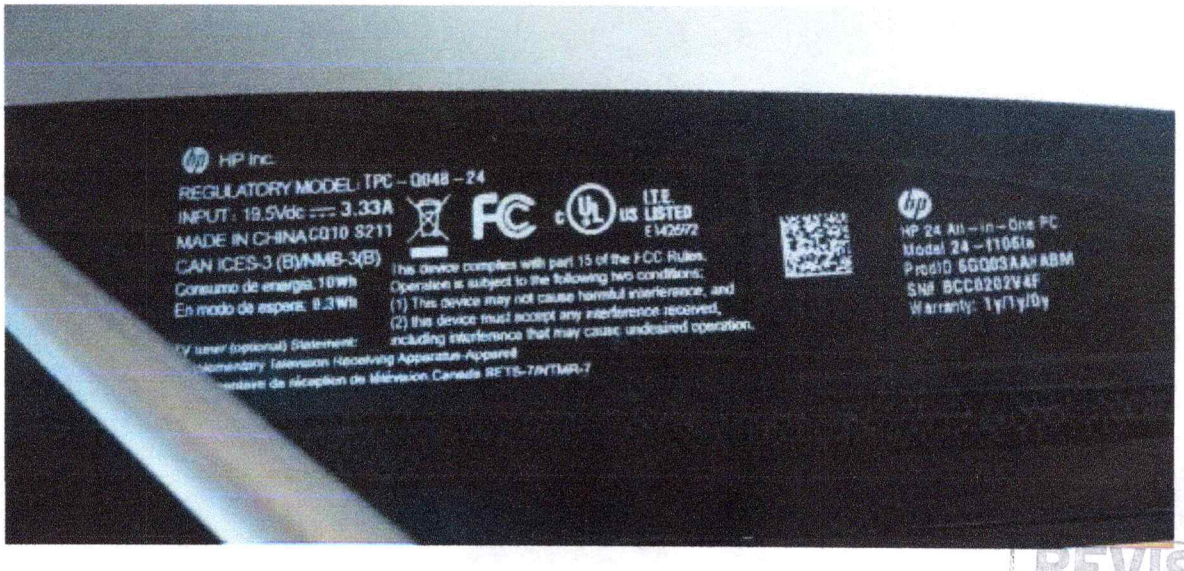
NUMERO 2

Equipo:	Todo en uno HP 4300 Core i5 3470s
Usuario:	Secretaría - Catalina
Memoria:	4 gigabyte de RAM
Almacenamiento:	Disco duro Mecánico
Backup:	220 gigabyte



NUMERO 3

Equipo:	Todo en uno HP Ryzen 5 3500u
Usuario:	Albert Bedoya
Memoria:	8 gigabyte de RAM
Almacenamiento:	Disco duro Mecánico
Backup:	22 gigabyte



REVISADO incerde

NUMERO 4

Equipo:	Todo en uno HP Core i5 3470s
Usuario:	Nora Ríos
Memoria:	8 gigabyte de RAM
Almacenamiento:	Disco duro Mecánico
Backup:	100 gigabyte



NUMERO 5

Equipo:	PC clon
Usuario:	Torneos
Memoria:	2 gigabyte de RAM
Almacenamiento:	Disco duro Mecánico
Backup:	40 gigabyte

SIN IMAGEN

REVISADO incerde

NUMERO 6

Equipo:	Portátil Lenovo Celeron N3350
Usuario:	Wilson Castro
Memoria:	8 gigabyte de RAM
Almacenamiento:	Disco duro Mecánico
Backup:	14 gigabyte



NUMERO 7

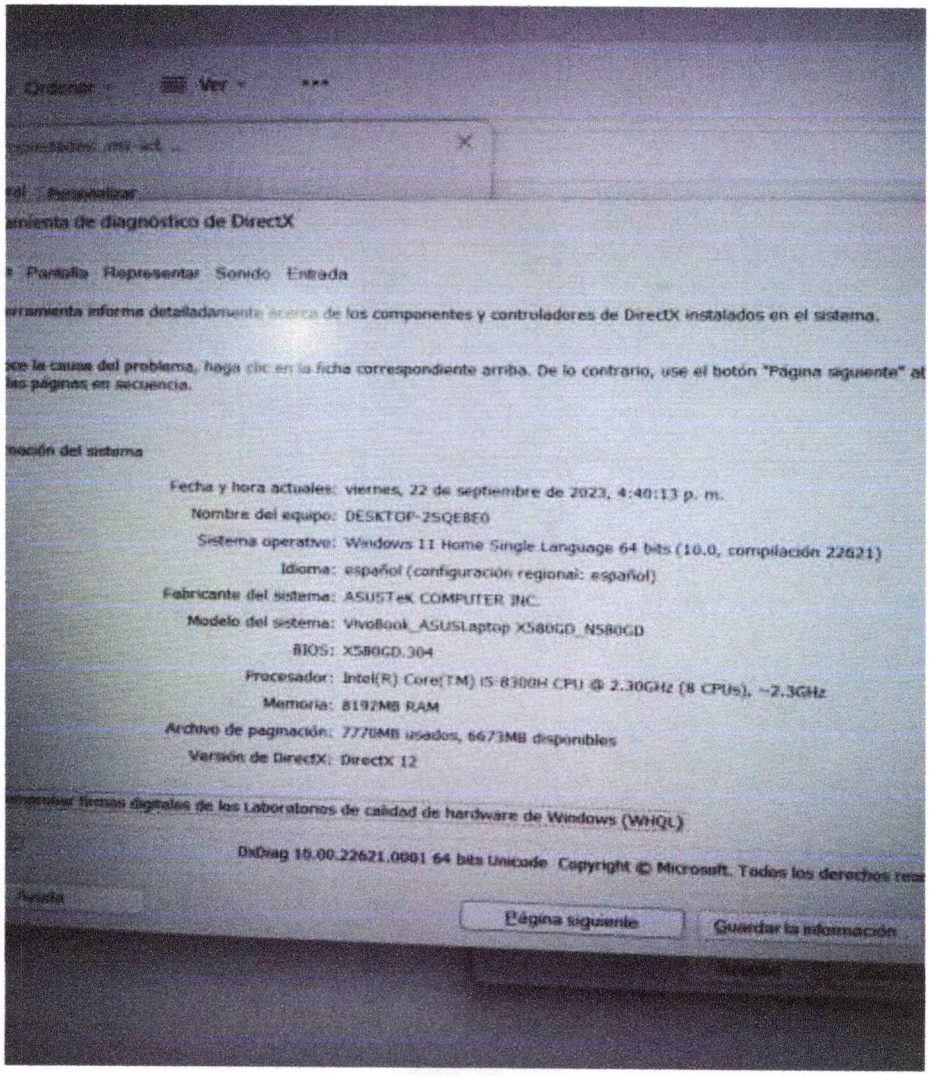
Equipo:	Portátil Lenovo Core i36006u
Usuario:	Carlos
Memoria:	4 gigabyte de RAM
Almacenamiento:	Disco duro Mecánico
Backup:	HDD 2.30 gb - 124gb Google drive

SIN IMAGEN

REVISADO incerde

NUMERO 8

Equipo: Portátil Asus vivobook
Usuario: Camilo
Memoria: 8 gigabyte de RAM
Almacenamiento: Disco duro Mecánico
Backup: 20 gigabyte



NUMERO 9

Equipo: Escáner
Scanner HP SCANJET ENTERPRISE FLOW 7500
Requerimiento: Kit de mantenimiento

REVISADO incerde

PAZ Y SALVO DE APORTES PARAFISCALES

SEÑORES: INSTITUTO CEJEÑO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE

REF: **CONTRATO 2023 PS142167 - PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ELEMENTOS TECNOLÓGICOS DEL INSTITUTO CEJEÑO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE INCERDE**

ASUNTO: Carta de cumplimiento aportes parafiscales

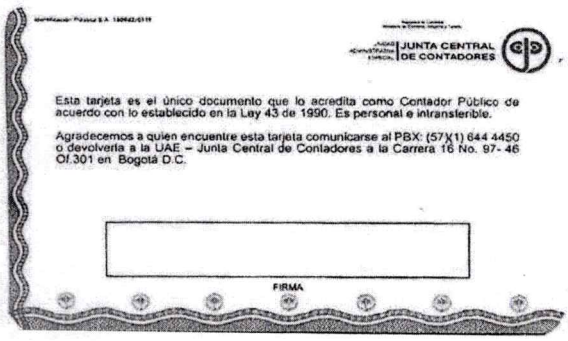
El suscrito Liliana Marcela Montoya, Representante legal de la empresa COMPUFAST, certifica a la fecha 29 de noviembre de 2023 se encuentra PAZ Y SALVO por concepto de aportes a las cajas de compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar — ICBF, así como a los sistemas de Salud, Pensión y riesgos profesionales ARP (Artículo 50 de la ley 789 de 2002) correspondiente a la nómina de los últimos seis (6) meses.

CORDIALMENTE:

Angélica Cardona.

ANGELICA MARIA CARDONA TORO
C.C. 39191244
TP 269083-T
Contadora





REVISADO incerde

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 39191244

CARDONA TORO
APELLIDOS

ANGELICA MARIA
NOMBRES

Angélica Cardona
FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 11-DIC-1981

LA CEJA
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.57
ESTATURA

O+
G.S. RH

F
SEXO

15-DIC-1999 LA CEJA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

P-0116300-14080083-F-0039191244-20000531 01081 00152A 01 082188466

REVISADO
incerde

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

9 9 8 B 9 0 C F 7 C 9 6 5 A 8 9

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ANGÉLICA MARÍA CARDONA TORO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 39191244 de LA CEJA (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 269083-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *