Página 1 de 7	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0034		
Fecha: 27/06/2012	ACEPTACION DE OFERTA MINIMA CUANTIA	
Versión: 1		

No. GS-2022– /JEFAD – GRUCO. 17.5

San Juan de Pasto, 18 de marzo de 2022

Señores
MINOLTA DEL SUR
Representante legal **ALICIA DEL CARMEN ORTIZ DE SANCHEZ**
CL 20 N° 23-59 B/ LAS CUADRAS
Teléfono: 7212276 - 3206327453
Correo Electrónico: minoltadelsur@gmail.com
Pasto - Nariño

Asunto: Aceptación Oferta Proceso de Mínima Cuantía PN MEPAS MIC 014 2022

Con toda atención me permito informarle que la propuesta presentada por usted el 09/03/2022, dentro del proceso de Mínima Cuantía **PN MEPAS MIC 014 2022**, cuyo objeto es contratar la **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO Y SOPORTE DE IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS (INCLUYENDO CAMBIO DE ACCESORIOS DE LOS EQUIPOS EN CASO DE SER NECESARIO) PARA LA POLICÍA METROPOLITANA SAN JUAN DE PASTO, EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA NARIÑO, DISTRITO ESPECIAL DE POLICÍA TUMACO Y DISTRITO ESPECIAL DE POLICÍA TÚQUERRES";** ha sido aceptada por el Comandante de la Policía Metropolitana San de Juan de Pasto, así:

CONTRATO	No. 94-7-10012-22
CONTRATANTE	POLICIA METROPOLITANA DE SAN DE JUAN DE PASTO
ORDENADOR DEL GASTO	Coronel **JOSE ARTURO SANCHEZ VALDERRAMA**
CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	79.616.474 de Bogotá D.C.
CARGO	COMANDANTE POLICIA METROPOLITANA DE SAN JUAN DE PASTO
DISPOSICIÓN DE NOMBRAMIENTO	Resolución 00195 del 03 de febrero de 2021
RESOLUCIÓN DE DELEGACIÓN	Resolución 00277 del 27 de enero de 2020
CONTRATISTA	NOMBRE: **MINOLTA DEL SUR** REPRESENTANTE LEGAL: **ALICIA DEL CARMEN ORTIZ DE SANCHEZ** C.C. No. **27.075.378 de Pasto.** NIT: **27075378-9** CIUDAD NOTIFICACIÓN: **Pasto** DIRECCION: **CL 20 N° 23-59 B/ LAS CUADRAS** Teléfono: 7212276 - 3206327453 Correo Electrónico: minoltadelsur@gmail.com

271675055

SUPERVISOR DEL CONTRATO	El servicio se realizará en los laboratorios y/o instalaciones del contratista favorecido, quien entregará el servicio y/o producto solicitado de manera oportuna, según los grupos establecidos, así: Para el **GRUPO 1** el supervisor del contrato será el señor Jefe de Telemática de la Policía Metropolitana de San Juan de Pasto o quien con posterioridad designe el Ordenador del Gasto quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con la Resolución No.00090 del 15 de enero de 2018. Para el **GRUPO 2** el supervisor del contrato será el señor Jefe de Telemática del Departamento de Policía Nariño o quien haga sus veces, o quien con posterioridad designe el Ordenador del Gasto quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con la Resolución No.00090 del 15 de enero de 2018. Para el **GRUPO 3** el supervisor del contrato será el señor Comandante de Distrito Especial de Policía Tumaco o quien haga sus veces o quien con posterioridad designe el Ordenador del Gasto quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con la Resolución No.00090 del 15 de enero de 2018. Para el **GRUPO 4** el supervisor del contrato será el señor Comandante de Distrito Especial de Policía Tùquerres o quien haga sus veces o quien con posterioridad designe el Ordenador del Gasto quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con la Resolución No.00090 del 15 de enero de 2018. De igual forma el supervisor deberá realizar seguimiento continuo a las condiciones estipuladas en el contrato, verificando de igual forma posibles novedades con el mismo, para lo cual deberá informar las mismas de manera inmediata al contratista y al ordenador del gasto, cargando posteriormente de manera mensual en la plataforma del SECOP II de Colombia Compra Eficiente lo correspondiente a los informes de supervisión y facturas de los bienes /o servicios adquiridos en el presente proceso, tal cual como se establece en la Guía de Gestión Contractual del SECOP II.
FORMA DE PAGO	El pago se realizará dentro de los sesenta (60) días hábiles siguientes una vez presentada la factura, certificación y recibido a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato, junto con los documentos requeridos por el Área Administrativa de la Policía Metropolitana San Juan de Pasto, de acuerdo al derecho a turno y la programación del Plan Anual de Caja (PAC). Para el pago se requiere: • Constancia de recibo a plena satisfacción del servicio objeto del contrato, suscrita por el supervisor del contrato. • Factura o cuenta de cobro. • Certificación del pago de aportes parafiscales conforme a lo consagrado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás normas vigentes. • El contratista favorecido deberá, cargar en la plataforma de contratación SECOP II, la facturación correspondiente al proceso suscrito, lo cual será objeto de verificación por parte del supervisor del contrato, cabe anotar que los datos registrados son tal como se establece en la Guía de Gestión Contractual del SECOP II por ende, la facturación que no sea registrada en el portal de contratación no se le asignara derecho turno **I. ACTIVIDADES Y ROLES QUE SE DEBEN TENER EN CONSIDERACION EN EL PROCESO DE RECEPCION** A continuación, se describen las actividades de cada uno de los roles que interviene en el proceso:

Fiel copia del Original

271675055

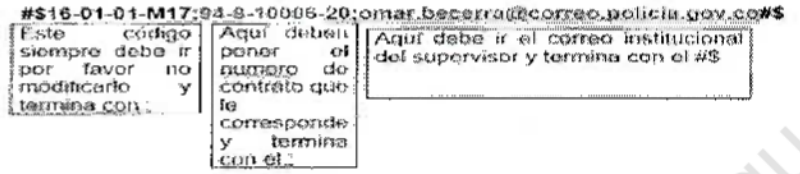
A) Contratista o proveedor (emisor).

1. Elaborar factura electrónica mediante operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, previa habilitación ante la DIAN.

2. Diligenciar en la sección de la factura **Datos del Emisor**, en el campo "**correo**" la dirección electrónica, en donde le será notificada en caso de existir fallas en la validación del correo.

3. Diligenciar en el asunto o en la sección de la factura **Notas**, lo siguiente : **#S** luego el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja ,menor, finalizando con **#S**, debidamente separados por punto y coma, según ej. adjunto.

   Se ilustra con el siguiente ejemplo:

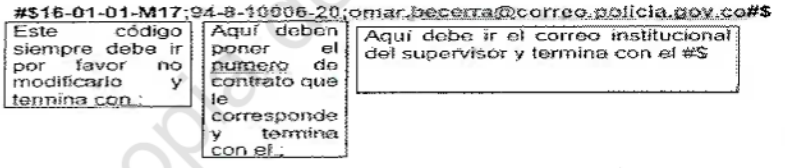
   

4. Registrar en la sección de la factura **Datos del Adquiriente** en el campo "Correo", en el buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Publico, con el fin que, una vez generada la factura electrónica a través del medio seleccionado, está la envié automáticamente.

5. Generar factura obteniendo el contenedor electrónico – Documento zip (PDF, XML).

6. Enviar al buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Publico, el contenedor electrónico – Documento zip (PDF, XML), referenciando en el asunto de este correo el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, f}datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja menor, debidamente separados por un punto y coma, según ej. adjunto:

   Se ilustra con el siguiente ejemplo:

   Nota importante: De no darse el envió automático por parte del proveedor o contratista desde el operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, descrito en el numeral 4, estos podrán retiñir la factura al buzón indicado para tal fin.

7. La factura se puede direccionar a la entidad de PGN o al supervisor del contrato, según el esquema que la entidad establezca para la recepción de la factura electrónica, siempre y cuando se diligencien los datos requeridos en el numeral 3 o en el numeral 6 o en los dos, y, de no registrarse dicha información de estas dos opciones, la factura será devuelta al correo registrado en el numeral 2, es decir, al correo electrónico registrado en los datos del emisor en el documento electrónico.

Fiel copia del original julio guerrero

271675055

	Si los documentos en referencia son devueltos por la Policía Metropolitana San Juan de Pasto por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, la Policía Metropolitana de San Juan de Pasto, se *obliga a la asignación* nuevamente del turno, siempre y cuando se hubiere subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado. El oferente deberá cumplir a cabalidad lo establecido en la ley 1819 en el párrafo transitorio segundo del decreto 308 modifica el artículo 616-1 del estatuto tributario, establecido que a fecha de 1 de enero de 2019 todos los contribuyentes obligados a declarar y pagar IVA y el impuesto al consumo deberán expedir factura electrónica. Y todas aquellas normas y leyes en el referente de la facturación electrónica. Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Lo mismo se predicará en el caso de que el CONTRATISTA no elabore y presente las respectivas actas o facturas a la **POLICÍA METROPOLITANA DE SAN JUAN DE PASTO.** NOMBRE BENEFICIARIO: **ALICIA DEL CARMEN ORTIZ DE SANCHEZ** CUENTA No. **203805572** TIPO DE CUENTA: **AHORROS** ENTIDAD FINANCIERA: **BANCO COMERCIAL AV VILLAS** SUCURSAL: **PASTO**
APROPIACIÓN PRESUPUESTAL	Certificado de Disponibilidad Presupuestal SIIF No. **6322** del 03/03/2022, expedido por el Jefe de Presupuesto de la Policía Metropolitana de San Juan de Pasto.
VALOR DEL CONTRATO	El valor total del presupuesto para el presente proceso corresponde a **treinta y tres millones trecientos mil pesos M/L ($33.300.000),** incluido el IVA. impuestos municipales, departamentales y nacionales que haya lugar a cargo del contratista, (cualquier tipo de impuesto que genere la ejecución del contrato será a cargo del contratista), Distribuidos en los siguientes grupos con recurso así:

Mantenimiento preventivo y correctivo de impresoras y fotocopiadoras

GRUPO	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO ASIGNADO
1	MEPAS TELEM – Mantenimiento general de equipos de oficina (Mantenimiento correctivo fotocopiadoras y/o impresoras normal y multifuncional.	$18.000.000
2	DENAR TELEM – Mantenimiento general de equipos de oficina (Mantenimiento correctivo fotocopiadoras y/o impresoras normal y multifuncional.	$11.000.000
3	DIETU TELEM – Mantenimiento general de equipos de oficina (Mantenimiento correctivo fotocopiadoras y/o impresoras normal y multifuncional.	$2.500.000
4	DITUQ TELEM – Mantenimiento general de equipos de oficina (Mantenimiento correctivo fotocopiadoras y/o impresoras normal y multifuncional.	$1.800.000
	VALOR TOTAL	**$33.300.000**

Valores unitarios ofertados que deberán permanecer durante la ejecución del contrato:

1. MANTENIMIENTO FOTOCOPIADORAS SHARP LINEA- AL-2040CS			
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR UNITARIO CON DESCUENTO OFERTADO CON IVA**

Fiel copia original jurid. Herreroo

271675055

1	Cambio rodillo presión fusor	1	162.000,00
2	Cambio rodillo fusor	1	126.000,00
3	Cambio buje fusor x2	1	31.500,00
4	Cambio piñón del fusor	1	27.000,00
5	Cambio uñas fusoras	1	45.000,00
6	Cambio piñón triple	1	36.000,00
7	Cambio piñón driver	1	27.000,00
8	Cambio piñón prefusor	1	27.000,00
9	Cambio piñón fusor	1	22.500,00
10	Cambio piñón del motor principal	1	22.500,00
11	Cambio piñón cloutch doble	1	31.500,00
12	Cambio clutch _Sprin B	1	36.000,00
13	Cambio rodillo alimentador	1	54.000,00
14	Cambio Termostato	1	36.000,00
15	Cambio bus de datos del escáner	1	72.000,00
16	Cambio unidad de imagen	1	225.000,00
17	Cambio DRUM (cilindro)	1	54.000,00
18	Cambio unidad fusora completa	1	405.000,00
19	Cambio unidad de revelado completa	1	342.000,00
20	Cambio hilo de corona	1	9.000,00
21	Cambio uña de registro	1	45.000,00
22	Cambio Revelador	1	36.000,00
23	Cambio Cuchilla de limpieza	1	18.000,00
24	Cambio chip	1	18.000,00
25	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	45.000,00
2 MANTENIMIENTO MULTIFUNCIONAL LEXMARK MX710			
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA**
1	Cambio unidad fusora	1	1.332.000,00
2	Cambio piñón driver	1	144.000,00
3	Cambio kit fusor de letras	1	180.000,00
4	Cambio rodillo de transferencia	1	81.000,00
5	Cambio banda de alimentación del ADF	1	189.000,00
6	Cambio piñón del fusor	1	126.000,00
7	Mantenimiento bandeja alimentadora ADF	1	18.000,00

Fiel copia del original julio guerrero

271675055

8	Cambio piñón del motor principal	1	135.000,00
9	Cambio DRUM (cilindro)	1	396.000,00
10	Cambio termostato de la unidad de fusión	1	72.000,00
11	Cambio kit de fusión	1	810.000,00
12	Cambio unidad de imagen	1	360.000,00
13	Cambio tarjeta lógica	1	315.000,00
14	Cambio de tarjeta reguladora de voltaje	1	135.000,00
15	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	54.000,00

3. MANTENIMIENTO MULTIFUNCIONAL LEXMARK MX 511

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio Unidad de Imagen	1	486.000,00
2	Cambio unidad fusora	1	1.125.000,00
3	Cambio rodillo fusor	1	234.000,00
4	Cambio sensor flag de bandeja	1	27.000,00
5	Cambio kit de mantenimiento ADF	1	72.000,00
6	Cambio Tarjeta controladora	1	297.000,00
7	Cambio de solenoide	1	31.500,00
8	Cambio rodillo de recogida ADF	1	54.000,00
9	Cambio rodillo de separación ADF	1	49.500,00
10	Cambio rodillo de baja presión	1	153.000,00
11	Mantenimiento bandeja alimentadora ADF	1	18.000,00
12	Cambio de tarjeta reguladora de voltaje	1	297.000,00
13	Cambio kit de mantenimiento	1	1.215.000,00
14	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	45.000,00

4. MANTENIMIENTO MULTIFUNCIONAL LEXMARK MX 410

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio Unidad de Imagen	1	540.000,00
2	Cambio Kit de fusión	1	1.035.000,00
3	Cambio rodillo fusor	1	234.000,00
4	Cambio rodillo de recogida ADF	1	45.000,00
5	Cambio rodillo de separación ADF de goma para neumáticos	1	45.000,00
6	Cambio kit ADF	1	72.000,00
7	Cambio Solenoide inverso	1	31.500,00

Fiel copia del original julio guerrero

271675055

8	Cambio rodillo de presión	1	153.000,00
9	Cambio de tarjeta reguladora de voltaje	1	270.000,00
10	Cambio kit de mantenimiento	1	1.395.000,00
11	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	45.000,00

5. MANTENIMIENTO IMPRESORA LASER LEXMARK T644

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio piñones de engranaje	1	63.000,00
2	Cambio sensores	1	54.000,00
3	Cambio kit unidad fusora	1	1.215.000,00
4	Cambio Kit mantenimiento	1	1.260.000,00
5	Cambio rodillo térmico	1	153.000,00
6	Cambio rodillo de transferencia	1	99.000,00
7	Cambio Banda de transferencia	1	270.000,00
8	Cambio rodillo fusor	1	189.000,00
9	Cambio rodillos de carga	1	153.000,00
10	Cambio rodillo de presión inferior	1	180.000,00
11	Cambio engranaje impulsor	1	63.000,00
12	Cambio conjunto redrive (tapa trasera ref 40x0030	1	117.000,00
13	Cambio Ensamble del brazo de selección	1	72.000,00
14	Cambio alineación de conjunto de alimentación de papel	1	63.000,00
15	Cambio puerta de ensamblaje trasera	1	153.000,00
16	Cambio pieza rodillo de impresión	1	45.000,00
17	Cambio cartucho toner negro ref 64016HE	1	396.000,00
18	Cambio cilindro toner OPC	1	54.000,00
19	Cambio cuchilla de limpieza	1	22.500,00
20	Cambio muelle de tensión	1	45.000,00
21	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	45.000,00

6. MANTENIMIENTO IMPRESORA LASER KYOCERA ECOSYS P2135 DN

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio Unidad de Imagen	1	378.000,00
2	Cambio unidad de fusión	1	315.000,00
3	Cambio rodillo fusor	1	108.000,00
4	Cambio cuchilla	1	31.500,00

Fiel copia del original julio.guerrero

271675055

5	Cambio piñones rodillo fusor superior	1	63.000,00
6	Cambio lámpara fusora	1	90.000,00
7	Cambio tambor OPC	1	135.000,00
8	Cambio juegos piñones unidad fusora	1	126.000,00
9	Cambio bujes rodillo fusor	1	63.000,00
10	Cambio unidad de revelado	1	342.000,00
11	Cambio Kit de mantenimiento MK-172 /100000 Paginas	1	990.000,00
12	Cambio Kit de sistema de arrastre de papel (gomas)	1	135.000,00
13	Cambio de toner negro TK-172/7.200 paginas.	1	162.000,00
14	Cambio termostato de la unidad de fusión	1	54.000,00
15	Cambio laser lk-170	1	243.000,00
16	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	36.000,00

7. MANTENIMIENTO IMPRESORA LASER KYOCERA 3040+ – 3140MFP+

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio Kit de mantenimiento MK 350	1	630.000,00
2	Cambio unidad de imagen DK 320	1	585.000,00
3	Cambio unidad revelado DV 352	1	270.000,00
4	Cambio unidad fusora FK 350	1	405.000,00
5	Cambio termostato de la unidad de fusión	1	63.000,00
6	Cambio rodillo fusor de presión	1	153.000,00
7	Cambio piñones rodillo fusor superior	1	63.000,00
8	Cambio rodillo fusor superior	1	144.000,00
9	Cambio lámpara fusora	1	99.000,00
10	Cambio tambor OPC	1	180.000,00
11	Cambio kit engranaje ocioso	1	63.000,00
12	Cambio bujes rodillo fusor	1	99.000,00
13	Cambio rodillos de arrastre	1	63.000,00
14	Cambio transporte interruptor	1	117.000,00
15	Cambio Contenedor residual	1	18.000,00
16	Cambio tarjeta reguladora de energía	1	189.000,00
17	Cambio tarjeta principal	1	522.000,00
18	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	45.000,00

8. MANTENIMIENTO IMPRESORA LASER KYOCERA ECOSYS M2035DN

Fiel copia del original juliogueiro

271675055

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio bujes para rodillo fusor	1	63.000,00
2	Cambio kit rodillo de alimentación	1	45.000,00
3	Cambio bushing o cojinete para rodillo de presión	1	63.000,00
4	Cambio bujes rodillo de presión	1	54.000,00
5	Cambio gomas de tracción	1	54.000,00
6	Cambio drum cilindro	1	144.000,00
7	Cambio kit cilindro y cuchilla	1	180.000,00
8	Cambio rodillo fusor	1	108.000,00
9	Cambio unidad de drive	1	180.000,00
10	Cambio unidad fusora FK171	1	360.000,00
11	Cambio rodillo de arrastre y cauchos	1	63.000,00
12	Cambio cartucho toner	1	153.000,00
13	Cambio Piñon fusor	1	45.000,00
14	Cambio unidad de imagen	1	387.000,00
15	Cambio kit de mantenimiento	1	810.000,00
16	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	45.000,00

9. MANTENIMIENTO IMPRESORA LASER KYOCERA ECOSYS M6026CDN

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio kit de mantenimiento	1	2.610.000,00
2	Cambio toner color negro	1	315.000,00
3	Cambio toner color amarillo	1	342.000,00
4	Cambio toner color azul	1	342.000,00
5	Cambio toner color magenta	1	342.000,00
6	Cambio Kit fotoconductores	1	342.000,00
7	Cambio banda de transferencia	1	765.000,00
8	Mantenimiento bandeja de alimentación	1	45.000,00
9	Cambio kit ADF	1	144.000,00
10	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	72.000,00

10. MANTENIMIENTO IMPRESORA LASER KYOCERA ECOSYS FS1035

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio kit de mantenimiento	1	810.000,00
2	Mantenimiento bandeja de alimentación ADF	1	18.000,00

Fiel copia del original julio.guerrero

271675055

3	Cambio kit ADF	1	63.000,00
4	Cambio unidad fusora	1	378.000,00
5	Cambio toner kyocera	1	153.000,00
6	Cambio unidad de imagen	1	360.000,00
7	Cambio drum cilindro	1	135.000,00
8	Cambio rodillo fusor	1	108.000,00
9	Cambio cuchilla	1	27.000,00
10	Cambio kit bisagras ADF	1	45.000,00
11	Cambio laser lk-170	1	216.000,00
12	Cambio Cauchos alimentadores de papel	1	45.000,00
13	Cambio Tarjeta principal ADF	1	162.000,00
14	Cambio Tarjeta principal	1	306.000,00
15	Cambio unidad de revelado	1	252.000,00
16	Cambio bujes de rodillo	1	72.000,00
17	Cambio kit de engranaje para fusor	1	45.000,00
18	Cambio kit rodillo	1	108.000,00
19	Cambio tarjeta de voltaje	1	225.000,00
20	Cambio kit engranaje	1	99.000,00
21	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	45.000,00

11. MANTENIMIENTO IMPRESORA LASER KYOCERA ECOSYS FS 1120MFP

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio kit de mantenimiento	1	792.000,00
2	Kit cauchos para papel	1	45.000,00
3	Cambio gomas de alimentación	1	54.000,00
4	Cambio rodillos de arrastre	1	63.000,00
5	Cambio kit de mantenimiento ADF	1	72.000,00
6	Cambio cilindro	1	135.000,00
7	Cambio cuchilla	1	27.000,00
8	Mantenimiento bandeja de alimentación ADF	1	225.000,00
9	Cambio unidad de imagen	1	36.000,00
10	Cambio tarjeta principal	1	378.000,00
11	Cambio tarjeta de voltaje	1	315.000,00
12	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	45.000,00

Fiel copia del original Julio Guerrero

271675055

12. MANTENIMIENTO IMPRESORA LASER KYOCERA ECOSYS FS 1025MFP			
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio kit de mantenimiento	1	585.000,00
2	Cambio cilindro	1	135.000,00
3	Cambio unidad fusora	1	315.000,00
4	Cambio kit de mantenimiento bandeja ADF	1	108.000,00
5	Cambio toner tk1122 con chip	1	153.000,00
6	Cambio unidad de tambor	1	288.000,00
7	Cambio bandeja completa ADF	1	90.000,00
8	Cambio unidad de imagen	1	162.000,00
9	Cambio piñón de unidades	1	54.000,00
10	Cambio caucho de papel	1	45.000,00
11	Cambio rodillo de presión	1	180.000,00
12	Cambio unidad de revelado	1	198.000,00
13	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	45.000,00

13. MANTENIMIENTO IMPRESORA LASER KYOCERA ECOSYS FS4000MFP			
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio kit de mantenimiento	1	882.000,00
2	Cambio cilindro	1	135.000,00
3	Cambio unidad fusora	1	378.000,00
4	Cambio kit de mantenimiento bandeja ADF	1	63.000,00
5	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	45.000,00

14. MANTENIMIENTO IMPRESORA CANON INYECCIÓN DE TINTA MP280—MP190			
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio de Cabezal de impresora MP280	1	144.000,00
2	Cambio de Cabezal de impresora MP280	1	144.000,00
3	Cambio cartucho MP 280	1	117.000,00
4	Cambio de Cabezal de impresora MP190	1	144.000,00
5	Cambio de Cabezal de impresora MP190	1	144.000,00
6	Cambio cartucho MP 190	1	117.000,00
7	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	36.000,00

Fiel copia de original julio.guerrero

271675055

15. MANTENIMIENTO IMPRESORA CANON INYECCIÓN DE TINTA G5010			
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio kit Cabezal de impresora	1	225.000,00
2	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	36.000,00

16. MANTENIMIENTO IMPRESORA INYECCIÓN DE TINTA EPSON L210			
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio cabezal	1	225.000,00
2	Cambio almohadilla de desecho	1	63.000,00
3	Cambio inyector	1	135.000,00
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	63.000,00
5	Cambio bus de datos	1	99.000,00
6	Cambio correa carro	1	63.000,00
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	54.000,00
8	Cambio Lampara de escáner	1	135.000,00
9	Cambio conjunto de mangueras	1	54.000,00
10	Cambio sensor de papel Epson	1	63.000,00
11	Cambio motor de carro	1	99.000,00
12	Cambio tarjeta logica	1	135.000,00
13	Cambio sensor encoder	1	54.000,00
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	108.000,00
15	Cambio cartucho de tinta	1	63.000,00
16	Cambio encoder óptico de carro	1	108.000,00
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

17. MANTENIMIENTO IMPRESORA INYECCIÓN DE TINTA EPSON L220			
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio cabezal	1	162.000,00
2	Cambio almohadilla de desecho	1	63.000,00
3	Cambio inyector	1	108.000,00
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	63.000,00
5	Cambio bus de datos	1	108.000,00
6	Cambio correa carro	1	63.000,00
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	54.000,00

Fiel copia del original julio.guerrero

271675055

8	Cambio Lampara de escáner	1	135.000,00
9	Cambio conjunto de mangueras	1	45.000,00
10	Cambio sensor de papel Epson	1	63.000,00
11	Cambio motor de carro	1	108.000,00
12	Cambio tarjeta logica	1	135.000,00
13	Cambio sensor encoder	1	54.000,00
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	99.000,00
15	Cambio cartucho de tinta	1	63.000,00
16	Cambio encoder óptico de carro	1	108.000,00
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

18. MANTENIMIENTO IMPRESORA INYECCIÓN DE TINTA EPSON L355

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio cabezal	1	225.000,00
2	Cambio almohadilla de desecho	1	63.000,00
3	Cambio inyector	1	126.000,00
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	63.000,00
5	Cambio bus de datos	1	108.000,00
6	Cambio correa carro	1	72.000,00
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	54.000,00
8	Cambio Lampara de escáner	1	135.000,00
9	Cambio conjunto de mangueras	1	45.000,00
10	Cambio sensor de papel Epson	1	63.000,00
11	Cambio motor de carro	1	108.000,00
12	Cambio tarjeta logica	1	135.000,00
13	Cambio sensor encoder	1	54.000,00
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	99.000,00
15	Cambio cartucho de tinta	1	63.000,00
16	Cambio encoder óptico de carro	1	108.000,00
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

19. MANTENIMIENTO IMPRESORA INYECCIÓN DE TINTA EPSON L365

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio cabezal	1	225.000,00

Fiel copia del original julio guerrero

271675055

2	Cambio almohadilla de desecho	1	63.000,00
3	Cambio inyector	1	117.000,00
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	63.000,00
5	Cambio bus de datos	1	108.000,00
6	Cambio correa carro	1	72.000,00
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	54.000,00
8	Cambio Lampara de escáner	1	135.000,00
9	Cambio conjunto de mangueras	1	45.000,00
10	Cambio sensor de papel Epson	1	63.000,00
11	Cambio motor de carro	1	108.000,00
12	Cambio tarjeta logica	1	135.000,00
13	Cambio sensor encoder	1	54.000,00
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	99.000,00
15	Cambio cartucho de tinta	1	63.000,00
16	Cambio encoder óptico de carro	1	108.000,00
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

20. MANTENIMIENTO IMPRESORA INYECCIÓN DE TINTA EPSON L555

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio cabezal	1	225.000,00
2	Cambio almohadilla de desecho	1	63.000,00
3	Cambio inyector	1	108.000,00
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	63.000,00
5	Cambio bus de datos	1	108.000,00
6	Cambio correa carro	1	63.000,00
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	54.000,00
8	Cambio Lampara de escáner	1	135.000,00
9	Cambio conjunto de mangueras	1	45.000,00
10	Cambio sensor de papel Epson	1	63.000,00
11	Cambio motor de carro	1	108.000,00
12	Cambio tarjeta logica	1	135.000,00
13	Cambio sensor encoder	1	54.000,00
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	99.000,00
15	Cambio cartucho de tinta	1	63.000,00
16	Cambio encoder óptico de carro	1	108.000,00

Fiel copia del original juliocesarguerrero

271675055

17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

21. MANTENIMIENTO IMPRESORA INYECCIÓN DE TINTA EPSON L565

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio cabezal	1	225.000,00
2	Cambio almohadilla de desecho	1	63.000,00
3	Cambio inyector	1	108.000,00
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	63.000,00
5	Cambio bus de datos	1	108.000,00
6	Cambio correa carro	1	63.000,00
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	54.000,00
8	Cambio Lampara de escáner	1	135.000,00
9	Cambio conjunto de mangueras	1	45.000,00
10	Cambio sensor de papel Epson	1	63.000,00
11	Cambio motor de carro	1	108.000,00
12	Cambio tarjeta logica	1	135.000,00
13	Cambio sensor encoder	1	54.000,00
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	99.000,00
15	Cambio cartucho de tinta	1	63.000,00
16	Cambio encoder óptico de carro	1	108.000,00
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

22. MANTENIMIENTO IMPRESORA INYECCIÓN DE TINTA EPSON L575

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio cabezal	1	225.000,00
2	Cambio almohadilla de desecho	1	63.000,00
3	Cambio inyector	1	108.000,00
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	63.000,00
5	Cambio bus de datos	1	108.000,00
6	Cambio correa carro	1	63.000,00
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	54.000,00
8	Cambio Lampara de escáner	1	135.000,00
9	Cambio conjunto de mangueras	1	45.000,00
10	Cambio sensor de papel Epson	1	63.000,00

Fiel copia del original julio.guerrero

271675055

11	Cambio motor de carro	1	108.000,00
12	Cambio tarjeta logica	1	135.000,00
13	Cambio sensor encoder	1	54.000,00
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	99.000,00
15	Cambio cartucho de tinta	1	63.000,00
16	Cambio encoder óptico de carro	1	108.000,00
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

23. MANTENIMIENTO IMPRESORA INYECCIÓN DE TINTA EPSON L606

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio cabezal	1	225.000,00
2	Cambio almohadilla de desecho	1	63.000,00
3	Cambio inyector	1	108.000,00
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	63.000,00
5	Cambio bus de datos	1	108.000,00
6	Cambio correa carro	1	63.000,00
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	54.000,00
8	Cambio Lampara de escáner	1	135.000,00
9	Cambio conjunto de mangueras	1	45.000,00
10	Cambio sensor de papel Epson	1	63.000,00
11	Cambio motor de carro	1	108.000,00
12	Cambio tarjeta logica	1	135.000,00
13	Cambio sensor encoder	1	54.000,00
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	99.000,00
15	Cambio cartucho de tinta	1	63.000,00
16	Cambio encoder óptico de carro	1	108.000,00
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

24. MANTENIMIENTO IMPRESORA INYECCIÓN DE TINTA EPSON L3110

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio cabezal	1	225.000,00
2	Cambio almohadilla de desecho	1	63.000,00
3	Cambio inyector	1	108.000,00
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	63.000,00

Fiel copia del original julio.guerrero

271675055

5	Cambio bus de datos	1	108.000,00
6	Cambio correa carro	1	63.000,00
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	54.000,00
8	Cambio Lampara de escáner	1	135.000,00
9	Cambio conjunto de mangueras	1	45.000,00
10	Cambio sensor de papel Epson	1	63.000,00
11	Cambio motor de carro	1	108.000,00
12	Cambio tarjeta logica	1	135.000,00
13	Cambio sensor encoder	1	54.000,00
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	99.000,00
15	Cambio cartucho de tinta	1	63.000,00
16	Cambio encoder óptico de carro	1	108.000,00
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

25. MANTENIMIENTO IMPRESORA INYECCIÓN DE TINTA EPSON L3150

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio cabezal	1	225.000,00
2	Cambio almohadilla de desecho	1	63.000,00
3	Cambio inyector	1	108.000,00
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	63.000,00
5	Cambio bus de datos	1	108.000,00
6	Cambio correa carro	1	63.000,00
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	54.000,00
8	Cambio Lampara de escáner	1	135.000,00
9	Cambio conjunto de mangueras	1	45.000,00
10	Cambio sensor de papel Epson	1	63.000,00
11	Cambio motor de carro	1	108.000,00
12	Cambio tarjeta lógica	1	135.000,00
13	Cambio sensor encoder	1	54.000,00
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	99.000,00
15	Cambio cartucho de tinta	1	63.000,00
16	Cambio encoder óptico de carro	1	108.000,00
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

Fiel copia del original jurídico

271675055

26. MANTENIMIENTO IMPRESORA INYECCIÓN DE TINTA EPSON L3160			
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio cabezal	1	225.000,00
2	Cambio almohadilla de desecho	1	63.000,00
3	Cambio inyector	1	108.000,00
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	63.000,00
5	Cambio bus de datos	1	108.000,00
6	Cambio correa carro	1	63.000,00
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	54.000,00
8	Cambio Lampara de escáner	1	135.000,00
9	Cambio conjunto de mangueras	1	45.000,00
10	Cambio sensor de papel Epson	1	63.000,00
11	Cambio motor de carro	1	108.000,00
12	Cambio tarjeta lógica	1	135.000,00
13	Cambio sensor encoder	1	54.000,00
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	99.000,00
15	Cambio cartucho de tinta	1	63.000,00
16	Cambio encoder óptico de carro	1	108.000,00
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

27. MANTENIMIENTO IMPRESORA INYECCIÓN DE TINTA EPSON L5190			
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio cabezal	1	225.000,00
2	Cambio almohadilla de desecho	1	63.000,00
3	Cambio inyector	1	108.000,00
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	63.000,00
5	Cambio bus de datos	1	108.000,00
6	Cambio correa carro	1	63.000,00
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	54.000,00
8	Cambio Lampara de escáner	1	135.000,00
9	Cambio conjunto de mangueras	1	45.000,00
10	Cambio sensor de papel Epson	1	63.000,00
11	Cambio motor de carro	1	108.000,00
12	Cambio tarjeta lógica	1	135.000,00

Fiel copia del original luis.guerrero

271675055

13	Cambio sensor encoder	1	54.000,00
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	99.000,00
15	Cambio cartucho de tinta	1	63.000,00
16	Cambio encoder óptico de carro	1	108.000,00
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

28. MANTENIMIENTO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER JET HP 1536DNF

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio kit de mantenimiento	1	360.000,00
2	Cambio unidad de cilindro	1	72.000,00
3	Cambio kit rodillos de bandeja ADF	1	72.000,00
4	Mantenimiento bandeja ADF	1	36.000,00
5	Cambio kit rodillos de carga	1	36.000,00
6	Cambio unidad fusora	1	252.000,00
7	Cambio unidad de cilindro	1	72.000,00
8	Cambio toner laser Ref 78A	1	36.000,00
9	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

29. MANTENIMIENTO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER JET PRO HP M404DW

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio kit de mantenimiento	1	468.000,00
2	Cambio unidad de cilindro	1	72.000,00
3	Cambio kit rodillos de carga	1	36.000,00
4	Cambio unidad fusora	1	252.000,00
5	Cambio toner laser Ref 58A	1	81.000,00
6	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

30. MANTENIMIENTO IMPRESORA LASER JET 1005

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio rodillo de presión inferior	1	162.000,00
2	Cambio rodillo de presión	1	144.000,00
3	Cambio kit gomas de arrastre	1	54.000,00
4	Cambio casquillo de fusor	1	54.000,00
5	Cambio kit de engranaje	1	108.000,00

Fiel copia del original julio.guerrero

271675055

6	Cambio piñon closk	1	54.000,00
7	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

31. MANTENIMIENTO IMPRESORA HP LASER 4555 MFP

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio kit de mantenimiento	1	1.080.000,00
2	Cambio rodillo de presión	1	216.000,00
3	Cambio acetato fusor	1	162.000,00
4	Cambio kit de arrastre de papel	1	72.000,00
5	Cambio cuchilla de serrado	1	54.000,00
6	Cambio rodillo de transferencia	1	54.000,00
7	Cambio kit rodillos ADF	1	108.000,00
8	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

32. MANTENIMIENTO IMPRESORA HP LASER JET P1102W

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio rodillo de almohadilla y separador	1	36.000,00
2	Cambio rodillo guía salida de papel	1	54.000,00
3	Cambio acetato y rodillo de presión	1	54.000,00
4	Cambio piñon engranaje oscilante	1	54.000,00
5	Cambio kit bujes	1	63.000,00
6	Cambio solenoide	1	36.000,00
7	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

33. MANTENIMIENTO IMPRESORA HP LASER JET J4660 ALL-IN-ONE

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio rodillo de almohadilla y separador	1	45.000,00
2	Cambio rodillo guía salida de papel	1	54.000,00
3	Cambio acetato y rodillo de presión	1	54.000,00
4	Cambio piñon engranaje oscilante	1	54.000,00
5	Cambio kit bujes	1	63.000,00
6	Cambio solenoide	1	36.000,00
7	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

Fiel copia del original julio.guerrero

34. MANTENIMIENTO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP LASER JET 400 MFP			
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio rodillo de almohadilla y separador	1	72.000,00
2	Cambio rodillo guía salida de papel	1	72.000,00
3	Cambio acetato y rodillo de presión	1	27.000,00
4	Cambio piñón engranaje oscilante	1	63.000,00
5	Cambio kit bujes	1	81.000,00
6	Cambio solenoide	1	54.000,00
7	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

35. MANTENIMIENTO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP LASER JET M404DW			
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio rodillo de almohadilla y separador	1	72.000,00
2	Cambio rodillo guía salida de papel	1	72.000,00
3	Cambio acetato y rodillo de presión	1	27.000,00
4	Cambio piñon engranaje oscilante	1	54.000,00
5	Cambio kit bujes	1	72.000,00
6	Cambio solenoide	1	108.000,00
7	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

36. MANTENIMIENTO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP LASER JET P3015DN			
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio kit de mantenimiento	1	522.000,00
2	Cambio unidad fusora	1	315.000,00
3	Cambio rodillo de presión	1	162.000,00
4	Cambio kit separación de rodillo y recogida	1	72.000,00
5	Cambio kit de piñones	1	90.000,00
6	Cambio de engranajes	1	90.000,00
7	Cambio motor del fusor	1	144.000,00
8	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	36.000,00

37. MANTENIMIENTO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP LASER JET X476DW			
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Mantenimiento bandeja ADF	1	27.000,00
2	Cambio Kit de mantenimiento ADF	1	225.000,00

Fiel copia del original julio.guerrero

271675055

	3	Cambio juego de cartuchos	1	432.000,00
	4	Cambio kit de mantenimiento	1	324.000,00
	5	Cambio unidad de imagen	1	252.000,00
	6	Cambio fusora	1	288.000,00
	7	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	36.000,00

38. MANTENIMIENTO IMPRESORA SAMSUNG LASER XPRES M2020W

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio kit de mantenimiento	1	342.000,00
2	Cambio kit rodillos de carga	1	72.000,00
3	Cambio unidad fusora	1	225.000,00
4	Cambio toner laser Ref D111	1	81.000,00
5	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	27.000,00

39. MANTENIMIENTO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL SAMSUNG LASER SCX-4623F

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
1	Cambio kit de mantenimiento	1	405.000,00
2	Cambio kit rodillos de carga	1	72.000,00
3	Cambio unidad fusora	1	225.000,00
4	Cambio kit rodillos ADF	1	81.000,00
5	Cambio toner laser Ref MLTD105	1	36.000,00
6	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	36.000,00

Cabe anotar que el presente proceso se adjudica por el valor total del presupuesto asignado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Las contempladas en el anexo No. 1
GARANTIA ÚNICA Y SANCIONES	El CONTRATISTA deberá Constituir en debida forma y cargar en el Sistema electrónico de contratación pública SECOP II , dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la aceptación a la oferta, la Garantía Única y cancelar los pagos a que hubiese lugar, así: **1. GARANTÍA ÚNICA:** **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** Por el veinte por treinta por ciento (20%) del valor del contrato, vigente por un término igual a la ejecución del contrato y hasta cuatro (4) meses más. **CALIDAD DEL SERVICIO**: Por el diez por ciento (30%) del valor del contrato, vigente por un término igual a la ejecución del contrato y hasta cuatro (4) meses más.

Fiel copia del original Julio.gutierrez

271675055

	PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES: Por el cinco por ciento (5%) del valor del contrato, vigente por un término igual a la ejecución del contrato y hasta tres (3) años más **2. SANCIONES** **a). MULTAS.-** Cuando el contratista no constituya dentro del término y en la forma prevista en la aceptación de la oferta, o en alguno de sus modificatorios, la póliza de garantía única (en caso de que aplique) y/o alguno de los requisitos de legalización - salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del artículo 1° de la Ley 95 de 1.890 - las partes acuerdan que la **POLICÍA,** mediante acto administrativo, hará efectivas multas sucesivas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto dos por ciento (0,2%) del valor dejado de cumplir o entregar, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días calendario, que se descontara del saldo que le adeuda la entidad. Esta sanción se impondrá mediante acto administrativo, en el que se expresará las causas que dieron lugar a ella. **b). MULTAS.-** En caso de mora o incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones derivadas de la presente aceptación de oferta por causas imputables al **CONTRATISTA** - salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del artículo 1° de la Ley 95 de 1.890 - las partes acuerdan que la **POLICÍA,** mediante acto administrativo, hará efectivas multas sucesivas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0,5%) del valor dejado de cumplir o entregar, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días calendario, que se descontara del saldo que le adeuda a la entidad. Esta sanción se impondrá mediante acto administrativo, en el que se expresará las causas que dieron lugar a ella. **c). PENAL PECUNIARIA.-** De conformidad con lo previsto en los artículos 1592 y 1599 del código civil colombiano, en caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones derivadas de la presente aceptación de oferta, **EL CONTRATISTA** pagará a la **POLICÍA,** a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor de la aceptación de oferta cuando se trate de incumplimiento total de la aceptación de oferta y proporcional al incumplimiento parcial de la aceptación de oferta que no supere el porcentaje señalado. Para efectos de calcular el monto del incumplimiento parcial relativo a la obligación de plazo de ejecución, se empleará la misma fórmula de estimación de valor contemplada en el literal a) del presente artículo. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparado mediante póliza de seguros en las condiciones establecidas en la presente aceptación de oferta. **PARÁGRAFO.- APLICACIÓN DEL VALOR DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS:** Una vez notificada la resolución por medio de la cual se hace efectiva alguna de las sanciones aquí estipuladas, el **CONTRATISTA** dispondrá de quince (15) días calendario para proceder de manera voluntaria para su pago. Las multas no serán reintegrables aún en el supuesto que el **CONTRATISTA** dé posterior ejecución a la obligación incumplida. En caso de no pago voluntario y una vez en firme la resolución que imponga multas, podrá tomarse del saldo a favor del **CONTRATISTA** si lo hubiere, o acudir a cobro coactivo.
PLAZO Y FORMA DE EJECUCIÓN	**El plazo de ejecución** del futuro contrato será, contados a partir de las actos de perfeccionamiento y legalización del contrato, la expedición del registro presupuestal, la aprobación de la garantía única y notificación de inicio de ejecución del Contrato por parte de la Policía Metropolitana de Pasto y **hasta el 30 de noviembre del 2022,** y/o hasta agotar el presupuesto disponible, **"LO QUE PRIMERO OCURRA"**. **FORMA DE EJECUCIÓN**. Las entregas que realice el **contratista** se debe hacer de acuerdo a lo indicado en las especificaciones técnicas, dentro del plazo de ejecución establecido de conformidad con la fecha, lugares y horarios establecidos previa

271675055

	coordinación del supervisor del contrato. **Nota:** El incumplimiento a cualquiera de los plazos antes estipulados genera la imposición de las sanciones correspondientes, previo cumplimiento de las actuaciones administrativas pertinentes.
LUGAR DE ENTREGA O PRESTACIÓN DEL SERVICIO	El servicio se realizará en los laboratorios y/o instalaciones del contratista favorecido, quien entregará el servicio y/o producto solicitado de manera oportuna, según los grupos establecidos, así: El servicio de mantenimiento a todo costo, reparación, modificación, reconstrucción e instalación de bienes/equipo de impresoras, fotocopiadoras, previo requerimiento del supervisor del contrato, deberá ser prestado en; 1. **GRUPO 1** En el Laboratorio de telemática de **POLICÍA METROPOLITANA SAN JUAN DE PASTO** ubicada en la calle 18 No. 47-160 en el sector de Toro bajo, junto al Diario del Sur de la ciudad de Pasto (Nariño) y en las oficinas de atención al cliente de las Estaciones de policía de Chachagui, Yacuanquer, Tangua, Nariño y Encano solo cuando se requieran. El transporte, alimentación y hospedaje será asumido el costo por la empresa que realice la ejecución del contrato, sin costo adicional para la Policía Nacional. 2. **GRUPO 2 EL COMANDO DE DEPARTAMENTO DE POLICÍA NARIÑO** ubicado en la calle 20 # 26-54 barrio las Cuadras, cuarto piso oficina de telemática de la ciudad de Pasto (Nariño), y a su vez en la base del **DISTRITO DE POLICIA IPIALES**, en la oficina de Atención al cliente de la Estación de Policía Ipiales, cuando requieran el servicio, El transporte, alimentación y hospedaje será asumido el costo por la empresa que realice la ejecución del contrato, sin costo adicional para la Policía Nacional. 3. **GRUPO 3** En la base del **DISTRITO ESPECIAL TUMACO** ubicada en la Avenida Férrea Calle Mosquera Estación de Policía Tumaco, en la oficina de Telemática de la estación de Policía Tumaco, cuando requieran el servicio, El transporte, alimentación y hospedaje será asumido el costo por la empresa que realice la ejecución del contrato, sin costo adicional para la Policía Nacional. 4. **GRUPO 4** En la base del **DISTRITO ESPECIAL TUQUERRES** ubicada en carrera 15 No. 16-42 barrió La Policía – Municipio de Túquerres en la oficina de atención al cliente, cuando requieran el servicio, El transporte, alimentación y hospedaje será asumido el costo por la empresa que realice la ejecución del contrato, sin costo adicional para la Policía Nacional. Nota: Se requiere que el servicio prestado sea por parte de una empresa que cuente con sede o establecimiento de comercio en la ciudad de San Juan de Pasto, por inmediatez en la entrega de los elementos, facilitar aspectos de coordinación y garantía del producto final, para una previa verificación de la elaboración, material y calidad de la impresión de las piezas gráficas y demás. Adicionalmente es necesario que el contratista cuente con la capacidad logística, financiera y técnica para cubrir las necesidades de los productos y/o servicios requeridos, sin dilación, demoras o retrasos que puedan afectar el objeto del presente contrato. También es necesario que el contratista garantice el cumplimiento de los precios ofertados sin generar cobros adicionales que puedan incrementar costos y afectar la ejecución del rubro presupuestal. Se requiere que el contratista brinde garantías en cuanto a calidad de materiales e

Del Apoyo del Ciudadano.gov.co

271675055

	impresiones de las distintas piezas graficas y productos solicitados, toda vez que a través de éstas se representa la imagen de una institución centenaria y de aprecio por los colombianos. Se requiere disponibilidad permanente del contratista para atender los diferentes requerimientos objeto del contrato, que realicen las oficinas de Telematica en la Policía Metropolitana de San Juan de Pasto y Departamento de Policía Nariño, a fin de no generar traumatismos en los procesos ya mencionados anteriormente. Es necesario que el contratista cuente con facturación electrónica y la prefectura sea enviada a las oficinas de oficinas de Telematica en la Policía Metropolitana de San Juan de Pasto y Departamento de Policía Nariño, con corte 25 de cada mes a fin de ser verificadas y aprobadas para que la facturación final sea generada máximo el 30 de cada mes.
MONEDA DEL CONTRATO	Pesos colombianos.
VIGENCIA	La vigencia será por un término igual al plazo de ejecución de la aceptación de la oferta y cuatro (4) meses más, estos meses son únicos y exclusivamente para efectos de liquidación del contrato.
DOCUMENTOS	Hace parte integral de este contrato, el Estudio de Conveniencia y Oportunidad, invitación **PN MEPAS MIC 014 2022**, oferta y demás documentos contenidos en el proceso contractual.
INDEMNIDAD	El CONTRATISTA mantendrá al CONTRATANTE **INDEMNE** de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga por causa de las actuaciones del contratista.

De acuerdo a lo anterior, el Jefe del Grupo de Contratos, recomienda al Señor Coronel Comandante de la Policía Metropolitana de San Juan de Pasto, aceptar la oferta presentada en el proceso de Mínima Cuantía **PN MEPAS MIC 014 2022,** cuyo objeto es contratar **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO Y SOPORTE DE IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS (INCLUYENDO CAMBIO DE ACCESORIOS DE LOS EQUIPOS EN CASO DE SER NECESARIO) PARA LA POLICÍA METROPOLITANA SAN JUAN DE PASTO, EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA NARIÑO, DISTRITO ESPECIAL DE POLICÍA TUMACO Y DISTRITO ESPECIAL DE POLICÍA TÚQUERRES",** presentada por la firma **MINOLTA DEL SUR,** NIT: 27075378-9, Representada legalmente por la señora **ALICIA DEL CARMEN ORTIZ DE SANCHEZ** identificado con cedula de ciudadanía No. 27075378 de Pasto; en atención a que Cumplió Técnica, Jurídica y Económicamente, y de conformidad con los términos establecidos en la Invitación que rigió el proceso y la oferta presentada y una vez vencido el término para presentar observaciones no se presentó ninguna.

Atentamente;

Coronel **JOSÉ ARTURO SANCHEZ VALDERRAMA**
Comandante Policía Metropolitana de San Juan de Pasto.

Elaboró por: CT. Julio Andrés Guerrero Ortega - Jefe Grupo Contratos MEPAS
Revisado por: OR. Albert Hernán López Espinoza - Subcomandante Policía Metropolitana de San Juan de Pasto
Revisado por: MY. Johanna Astrid Herrera Herrera - Jefe Administrativo MEPAS
Aprobado por: IT. Julio Andrés Rosero Peña - Asesor Jurídico MEPAS
Fecha de elaboración: 18/02/2022
Ubicación C:\Mis documentos2022

Calle 18 # 47-160 B/ Toro Bajo, Pasto
Teléfono 7296341 ext. 118
mepas.gucon@policia.gov.co
www.policia.gov.co

271675055

ANEXO No. 1

CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS HABILITABLES

1. MANTENIMIENTO FOTOCOPIADORAS SHARP LINEA- AL-2040CS			
ITEM	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD DE MEDIDA
1	Cambio rodillo presión fusor	1	Unidad
2	Cambio rodillo fusor	1	Unidad
3	Cambio buje fusor x2	1	Unidad
4	Cambio piñón del fusor	1	Unidad
5	Cambio uñas fusoras	1	Unidad
6	Cambio piñón triple	1	Unidad
7	Cambio piñón driver	1	Unidad
8	Cambio piñón prefusor	1	Unidad
9	Cambio piñón fusor	1	Unidad
10	Cambio piñón del motor principal	1	Unidad
11	Cambio piñón cloutch doble	1	Unidad
12	Cambio clutch _Sprin B	1	Unidad
13	Cambio rodillo alimentador	1	Unidad
14	Cambio Termostato	1	Unidad
15	Cambio bus de datos del escáner	1	Unidad
16	Cambio unidad de imagen	1	Unidad
17	Cambio DRUM (cilindro)	1	Unidad
18	Cambio unidad fusora completa	1	Unidad
19	Cambio unidad de revelado completa	1	Unidad
20	Cambio hilo de corona	1	Unidad
21	Cambio uña de registro	1	Unidad
22	Cambio Revelador	1	Unidad
23	Cambio Cuchilla de limpieza	1	Unidad
24	Cambio chip	1	Unidad
25	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD DE MEDIDA
1	Cambio unidad fusora	1	Unidad
2	Cambio piñón driver	1	Unidad
3	Cambio kit fusor de letras	1	Unidad
4	Cambio rodillo de transferencia	1	Unidad
5	Cambio banda de alimentación del ADF	1	Unidad
6	Cambio piñón del fusor	1	Unidad
7	Mantenimiento bandeja alimentadora ADF	1	Unidad
8	Cambio piñón del motor principal	1	Unidad
9	Cambio DRUM (cilindro)	1	Unidad
10	Cambio termostato de la unidad de fusión	1	Unidad
11	Cambio kit de fusión	1	Unidad
12	Cambio unidad de imagen	1	Unidad
13	Cambio tarjeta lógica	1	Unidad
14	Cambio de tarjeta reguladora de voltaje	1	Unidad
15	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD DE MEDIDA
1	Cambio Unidad de Imagen	1	Unidad
2	Cambio unidad fusora	1	Unidad
3	Cambio rodillo fusor	1	Unidad
4	Cambio sensor flag de bandeja	1	Unidad
5	Cambio kit de mantenimiento ADF	1	Unidad
6	Cambio Tarjeta controladora	1	Unidad
7	Cambio de solenoide	1	Unidad
8	Cambio rodillo de recogida ADF	1	Unidad
9	Cambio rodillo de separación ADF	1	Unidad
10	Cambio rodillo de baja presión	1	Unidad

Copia del original julio guerrero

271675055

11	Mantenimiento bandeja alimentadora ADF	1	Unidad
12	Cambio de tarjeta reguladora de voltaje	1	Unidad
13	Cambio kit de mantenimiento	1	Unidad
14	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio Unidad de Imagen	1	Unidad
2	Cambio Kit de fusión	1	Unidad
3	Cambio rodillo fusor	1	Unidad
4	Cambio rodillo de recogida ADF	1	Unidad
5	Cambio rodillo de separación ADF de goma para neumáticos	1	Unidad
6	Cambio kit ADF	1	Unidad
7	Cambio Solenoide inverso	1	Unidad
8	Cambio rodillo de presión	1	Unidad
9	Cambio de tarjeta reguladora de voltaje	1	Unidad
10	Cambio kit de mantenimiento	1	Unidad
11	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio piñones de engranaje	1	Unidad
2	Cambio sensores	1	Unidad
3	Cambio kit unidad fusora	1	Unidad
4	Cambio Kit mantenimiento	1	Unidad
5	Cambio rodillo térmico	1	Unidad
6	Cambio rodillo de transferencia	1	Unidad
7	Cambio Banda de transferencia	1	Unidad
8	Cambio rodillo fusor	1	Unidad
9	Cambio rodillos de carga	1	Unidad
10	Cambio rodillo de presión inferior	1	Unidad
11	Cambio engranaje impulsor	1	Unidad
12	Cambio conjunto redrive (tapa trasera ref 40x0030	1	Unidad
13	Cambio Ensamble del brazo de selección	1	Unidad
14	Cambio alineación de conjunto de alimentación de papel	1	Unidad
15	Cambio puerta de ensamblaje trasera	1	Unidad
16	Cambio pieza rodillo de impresión	1	Unidad
17	Cambio cartucho toner negro ref 64016HE	1	Unidad
18	Cambio cilindro toner OPC	1	Unidad
19	Cambio cuchilla de limpieza	1	Unidad
20	Cambio muelle de tensión	1	Unidad
21	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio Unidad de Imagen	1	Unidad
2	Cambio unidad de fusión	1	Unidad
3	Cambio rodillo fusor	1	Unidad
4	Cambio cuchilla	1	Unidad
5	Cambio piñones rodillo fusor superior	1	Unidad
6	Cambio lámpara fusora	1	Unidad
7	Cambio tambor OPC	1	Unidad
8	Cambio juegos piñones unidad fusora	1	Unidad
9	Cambio bujes rodillo fusor	1	Unidad
10	Cambio unidad de revelado	1	Unidad
11	Cambio Kit de mantenimiento MK-172 /100000 Paginas	1	Unidad
12	Cambio Kit de sistema de arrastre de papel (gomas)	1	Unidad
13	Cambio de toner negro TK-172/7.200 paginas.	1	Unidad
14	Cambio termostato de la unidad de fusión	1	Unidad
15	Cambio laser lk-170	1	Unidad
16	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio Kit de mantenimiento MK 350	1	Unidad

271675055

Copia del original julio guerrero

2	Cambio unidad de imagen DK 320	1	Unidad
3	Cambio unidad revelado DV 352	1	Unidad
4	Cambio unidad fusora FK 350	1	Unidad
5	Cambio termostato de la unidad de fusión	1	Unidad
6	Cambio rodillo fusor de presión	1	Unidad
7	Cambio piñones rodillo fusor superior	1	Unidad
8	Cambio rodillo fusor superior	1	Unidad
9	Cambio lámpara fusora	1	Unidad
10	Cambio tambor OPC	1	Unidad
11	Cambio kit engranaje ocioso	1	Unidad
12	Cambio bujes rodillo fusor	1	Unidad
13	Cambio rodillos de arrastre	1	Unidad
14	Cambio transporte interruptor	1	Unidad
15	Cambio Contenedor residual	1	Unidad
16	Cambio tarjeta reguladora de energía	1	Unidad
17	Cambio tarjeta principal	1	Unidad
18	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio bujes para rodillo fusor	1	Unidad
2	Cambio kit rodillo de alimentación	1	Unidad
3	Cambio bushing o cojinete para rodillo de presión	1	Unidad
4	Cambio bujes rodillo de presión	1	Unidad
5	Cambio gomas de tracción	1	Unidad
6	Cambio drum cilindro	1	Unidad
7	Cambio kit cilindro y cuchilla	1	Unidad
8	Cambio rodillo fusor	1	Unidad
9	Cambio unidad de drive	1	Unidad
10	Cambio unidad fusora FK171	1	Unidad
11	Cambio rodillo de arrastre y cauchos	1	Unidad
12	Cambio cartucho toner	1	Unidad
13	Cambio Piñon fusor	1	Unidad
14	Cambio unidad de imagen	1	Unidad
15	Cambio kit de mantenimiento	1	Unidad
16	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio kit de mantenimiento	1	Unidad
2	Cambio toner color negro	1	Unidad
3	Cambio toner color amarillo	1	Unidad
4	Cambio toner color azul	1	Unidad
5	Cambio toner color magenta	1	Unidad
6	Cambio Kit fotoconductores	1	Unidad
7	Cambio banda de transferencia	1	Unidad
8	Mantenimiento bandeja de alimentación	1	Unidad
9	Cambio kit ADF	1	Unidad
10	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio kit de mantenimiento	1	Unidad
2	Mantenimiento bandeja de alimentación ADF	1	Unidad
3	Cambio kit ADF	1	Unidad
4	Cambio unidad fusora	1	Unidad
5	Cambio toner kyocera	1	Unidad
6	Cambio unidad de imagen	1	Unidad
7	Cambio drum cilindro	1	Unidad
8	Cambio rodillo fusor	1	Unidad
9	Cambio cuchilla	1	Unidad
10	Cambio kit bisagras ADF	1	Unidad
11	Cambio laser lk-170	1	Unidad
12	Cambio Cauchos alimentadores de papel	1	Unidad

Es copia del original julio-guerrero

271675055

13	Cambio Tarjeta principal ADF	1	Unidad
14	Cambio Tarjeta principal	1	Unidad
15	Cambio unidad de revelado	1	Unidad
16	Cambio bujes de rodillo	1	Unidad
17	Cambio kit de engranaje para fusor	1	Unidad
18	Cambio kit rodillo	1	Unidad
19	Cambio tarjeta de voltaje	1	Unidad
20	Cambio kit engranaje	1	Unidad
21	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio kit de mantenimiento	1	Unidad
2	Kit cauchos para papel	1	Unidad
3	Cambio gomas de alimentación	1	Unidad
4	Cambio rodillos de arrastre	1	Unidad
5	Cambio kit de mantenimiento ADF	1	Unidad
6	Cambio cilindro	1	Unidad
7	Cambio cuchilla	1	Unidad
8	Cambio tarjeta de voltaje	1	Unidad
9	Mantenimiento bandeja de alimentación ADF	1	Unidad
10	Cambio unidad de imagen	1	Unidad
11	Cambio tarjeta principal	1	Unidad
12	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio kit de mantenimiento	1	Unidad
2	Cambio cilindro	1	Unidad
3	Cambio unidad fusora	1	Unidad
4	Cambio kit de mantenimiento bandeja ADF	1	Unidad
5	Cambio toner tk1122 con chip	1	Unidad
6	Cambio unidad de tambor	1	Unidad
7	Cambio bandeja completa ADF	1	Unidad
8	Cambio unidad de imagen	1	Unidad
9	Cambio piñon de unidades	1	Unidad
10	Cambio caucho de papel	1	Unidad
11	Cambio rodillo de presión	1	Unidad
12	Cambio unidad de revelado	1	Unidad
13	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio kit de mantenimiento	1	Unidad
2	Cambio cilindro	1	Unidad
3	Cambio unidad fusora	1	Unidad
4	Cambio kit de mantenimiento bandeja ADF	1	Unidad
5	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio de Cabezal de impresora MP280	1	Unidad
2	Cambio de Cabezal de impresora MP280	1	Unidad
3	Cambio cartucho MP 280	1	Unidad
4	Cambio de Cabezal de impresora MP190	1	Unidad
5	Cambio de Cabezal de impresora MP190	1	Unidad
6	Cambio cartucho MP 190	1	Unidad
7	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio kit Cabezal de impresora	1	Unidad
2	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**

271675055

1	Cambio cabezal	1	Unidad
2	Cambio almohadilla de desecho	1	Unidad
3	Cambio inyector	1	Unidad
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	Unidad
5	Cambio bus de datos	1	Unidad
6	Cambio correa carro	1	Unidad
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	Unidad
8	Cambio Lampara de escáner	1	Unidad
9	Cambio conjunto de mangueras	1	Unidad
10	Cambio sensor de papel Epson	1	Unidad
11	Cambio motor de carro	1	Unidad
12	Cambio tarjeta logica	1	Unidad
13	Cambio sensor encoder	1	Unidad
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	Unidad
15	Cambio cartucho de tinta	1	Unidad
16	Cambio encoder óptico de carro	1	Unidad
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio cabezal	1	Unidad
2	Cambio almohadilla de desecho	1	Unidad
3	Cambio inyector	1	Unidad
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	Unidad
5	Cambio bus de datos	1	Unidad
6	Cambio correa carro	1	Unidad
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	Unidad
8	Cambio Lampara de escáner	1	Unidad
9	Cambio conjunto de mangueras	1	Unidad
10	Cambio sensor de papel Epson	1	Unidad
11	Cambio motor de carro	1	Unidad
12	Cambio tarjeta logica	1	Unidad
13	Cambio sensor encoder	1	Unidad
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	Unidad
15	Cambio cartucho de tinta	1	Unidad
16	Cambio encoder óptico de carro	1	Unidad
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio cabezal	1	Unidad
2	Cambio almohadilla de desecho	1	Unidad
3	Cambio inyector	1	Unidad
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	Unidad
5	Cambio bus de datos	1	Unidad
6	Cambio correa carro	1	Unidad
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	Unidad
8	Cambio Lámpara de escáner	1	Unidad
9	Cambio conjunto de mangueras	1	Unidad
10	Cambio sensor de papel Epson	1	Unidad
11	Cambio motor de carro	1	Unidad
12	Cambio tarjeta lógica	1	Unidad
13	Cambio sensor encoder	1	Unidad
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	Unidad
15	Cambio cartucho de tinta	1	Unidad
16	Cambio encoder óptico de carro	1	Unidad
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio cabezal	1	Unidad
2	Cambio almohadilla de desecho	1	Unidad

Copia del original julio.guerrero

271675055

3	Cambio inyector	1	Unidad
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	Unidad
5	Cambio bus de datos	1	Unidad
6	Cambio correa carro	1	Unidad
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	Unidad
8	Cambio Lámpara de escáner	1	Unidad
9	Cambio conjunto de mangueras	1	Unidad
10	Cambio sensor de papel Epson	1	Unidad
11	Cambio motor de carro	1	Unidad
12	Cambio tarjeta lógica	1	Unidad
13	Cambio sensor encoder	1	Unidad
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	Unidad
15	Cambio cartucho de tinta	1	Unidad
16	Cambio encoder óptico de carro	1	Unidad
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio cabezal	1	Unidad
2	Cambio almohadilla de desecho	1	Unidad
3	Cambio inyector	1	Unidad
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	Unidad
5	Cambio bus de datos	1	Unidad
6	Cambio correa carro	1	Unidad
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	Unidad
8	Cambio Lámpara de escáner	1	Unidad
9	Cambio conjunto de mangueras	1	Unidad
10	Cambio sensor de papel Epson	1	Unidad
11	Cambio motor de carro	1	Unidad
12	Cambio tarjeta lógica	1	Unidad
13	Cambio sensor encoder	1	Unidad
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	Unidad
15	Cambio cartucho de tinta	1	Unidad
16	Cambio encoder óptico de carro	1	Unidad
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio cabezal	1	Unidad
2	Cambio almohadilla de desecho	1	Unidad
3	Cambio inyector	1	Unidad
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	Unidad
5	Cambio bus de datos	1	Unidad
6	Cambio correa carro	1	Unidad
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	Unidad
8	Cambio Lámpara de escáner	1	Unidad
9	Cambio conjunto de mangueras	1	Unidad
10	Cambio sensor de papel Epson	1	Unidad
11	Cambio motor de carro	1	Unidad
12	Cambio tarjeta lógica	1	Unidad
13	Cambio sensor encoder	1	Unidad
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	Unidad
15	Cambio cartucho de tinta	1	Unidad
16	Cambio encoder óptico de carro	1	Unidad
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio cabezal	1	Unidad
2	Cambio almohadilla de desecho	1	Unidad
3	Cambio inyector	1	Unidad
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	Unidad

Copia del original julio guerrero

271675055

5	Cambio bus de datos	1	Unidad
6	Cambio correa carro	1	Unidad
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	Unidad
8	Cambio Lámpara de escáner	1	Unidad
9	Cambio conjunto de mangueras	1	Unidad
10	Cambio sensor de papel Epson	1	Unidad
11	Cambio motor de carro	1	Unidad
12	Cambio tarjeta lógica	1	Unidad
13	Cambio sensor encoder	1	Unidad
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	Unidad
15	Cambio cartucho de tinta	1	Unidad
16	Cambio encoder óptico de carro	1	Unidad
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio cabezal	1	Unidad
2	Cambio almohadilla de desecho	1	Unidad
3	Cambio inyector	1	Unidad
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	Unidad
5	Cambio bus de datos	1	Unidad
6	Cambio correa carro	1	Unidad
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	Unidad
8	Cambio Lámpara de escáner	1	Unidad
9	Cambio conjunto de mangueras	1	Unidad
10	Cambio sensor de papel Epson	1	Unidad
11	Cambio motor de carro	1	Unidad
12	Cambio tarjeta lógica	1	Unidad
13	Cambio sensor encoder	1	Unidad
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	Unidad
15	Cambio cartucho de tinta	1	Unidad
16	Cambio encoder óptico de carro	1	Unidad
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio cabezal	1	Unidad
2	Cambio almohadilla de desecho	1	Unidad
3	Cambio inyector	1	Unidad
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	Unidad
5	Cambio bus de datos	1	Unidad
6	Cambio correa carro	1	Unidad
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	Unidad
8	Cambio Lampara de escáner	1	Unidad
9	Cambio conjunto de mangueras	1	Unidad
10	Cambio sensor de papel Epson	1	Unidad
11	Cambio motor de carro	1	Unidad
12	Cambio tarjeta logica	1	Unidad
13	Cambio sensor encoder	1	Unidad
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	Unidad
15	Cambio cartucho de tinta	1	Unidad
16	Cambio encoder óptico de carro	1	Unidad
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio cabezal	1	Unidad
2	Cambio almohadilla de desecho	1	Unidad
3	Cambio inyector	1	Unidad
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	Unidad
5	Cambio bus de datos	1	Unidad
6	Cambio correa carro	1	Unidad

Fiel copia del original julio guerrero

271675055

7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	Unidad
8	Cambio Lámpara de escáner	1	Unidad
9	Cambio conjunto de mangueras	1	Unidad
10	Cambio sensor de papel Epson	1	Unidad
11	Cambio motor de carro	1	Unidad
12	Cambio tarjeta lógica	1	Unidad
13	Cambio sensor encoder	1	Unidad
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	Unidad
15	Cambio cartucho de tinta	1	Unidad
16	Cambio encoder óptico de carro	1	Unidad
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio cabezal	1	Unidad
2	Cambio almohadilla de desecho	1	Unidad
3	Cambio inyector	1	Unidad
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	Unidad
5	Cambio bus de datos	1	Unidad
6	Cambio correa carro	1	Unidad
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	Unidad
8	Cambio Lámpara de escáner	1	Unidad
9	Cambio conjunto de mangueras	1	Unidad
10	Cambio sensor de papel Epson	1	Unidad
11	Cambio motor de carro	1	Unidad
12	Cambio tarjeta lógica	1	Unidad
13	Cambio sensor encoder	1	Unidad
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	Unidad
15	Cambio cartucho de tinta	1	Unidad
16	Cambio encoder óptico de carro	1	Unidad
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio cabezal	1	Unidad
2	Cambio almohadilla de desecho	1	Unidad
3	Cambio inyector	1	Unidad
4	Cambio kit rodillo de recogida	1	Unidad
5	Cambio bus de datos	1	Unidad
6	Cambio correa carro	1	Unidad
7	Cambio kit rodillos de arrastre	1	Unidad
8	Cambio Lámpara de escáner	1	Unidad
9	Cambio conjunto de mangueras	1	Unidad
10	Cambio sensor de papel Epson	1	Unidad
11	Cambio motor de carro	1	Unidad
12	Cambio tarjeta lógica	1	Unidad
13	Cambio sensor encoder	1	Unidad
14	Cambio Flex de datos cabezal	1	Unidad
15	Cambio cartucho de tinta	1	Unidad
16	Cambio encoder óptico de carro	1	Unidad
17	Mantenimiento general, incluye limpieza, lubricación de mecanismos, códigos de bloqueo y/o errores, reset (almohadillas o contadores a cero), y lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio kit de mantenimiento	1	Unidad
2	Cambio unidad de cilindro	1	Unidad
3	Cambio kit rodillos de bandeja ADF	1	Unidad
4	Mantenimiento bandeja ADF	1	Unidad
5	Cambio kit rodillos de carga	1	Unidad
6	Cambio unidad fusora	1	Unidad
7	Cambio unidad de cilindro	1	Unidad
8	Cambio toner laser Ref 78A	1	Unidad

Copia del original julio guerrero

271675055

9	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio kit de mantenimiento	1	Unidad
2	Cambio unidad de cilindro	1	Unidad
3	Cambio kit rodillos de carga	1	Unidad
4	Cambio unidad fusora	1	Unidad
5	Cambio tóner laser Ref 58ª (CON CHIP)	1	Unidad
6	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio rodillo de presión inferior	1	Unidad
2	Cambio rodillo de presión	1	Unidad
3	Cambio kit gomas de arrastre	1	Unidad
4	Cambio casquillo de fusor	1	Unidad
5	Cambio kit de engranaje	1	Unidad
6	Cambio piñon closk	1	Unidad
7	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio kit de mantenimiento	1	Unidad
2	Cambio rodillo de presión	1	Unidad
3	Cambio acetato fusor	1	Unidad
4	Cambio kit de arrastre de papel	1	Unidad
5	Cambio cuchilla de serrado	1	Unidad
6	Cambio rodillo de transferencia	1	Unidad
7	Cambio kit rodillos ADF	1	Unidad
8	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio rodillo de almohadilla y separador	1	Unidad
2	Cambio rodillo guía salida de papel	1	Unidad
3	Cambio acetato y rodillo de presión	1	Unidad
4	Cambio piñon engranaje oscilante	1	Unidad
5	Cambio kit bujes	1	Unidad
6	Cambio solenoide	1	Unidad
7	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio rodillo de almohadilla y separador	1	Unidad
2	Cambio rodillo guía salida de papel	1	Unidad
3	Cambio acetato y rodillo de presión	1	Unidad
4	Cambio piñón engranaje oscilante	1	Unidad
5	Cambio kit bujes	1	Unidad
6	Cambio solenoide	1	Unidad
7	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio rodillo de almohadilla y separador	1	Unidad
2	Cambio rodillo guía salida de papel	1	Unidad
3	Cambio acetato y rodillo de presión	1	Unidad
4	Cambio piñón engranaje oscilante	1	Unidad
5	Cambio kit bujes	1	Unidad
6	Cambio solenoide	1	Unidad
7	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio rodillo de almohadilla y separador	1	Unidad
2	Cambio rodillo guía salida de papel	1	Unidad
3	Cambio acetato y rodillo de presión	1	Unidad
4	Cambio piñon engranaje oscilante	1	Unidad
5	Cambio kit bujes	1	Unidad
6	Cambio solenoide	1	Unidad

Copia del original julio gutierrez roo

271675055

7	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio kit de mantenimiento	1	Unidad
2	Cambio unidad fusora	1	Unidad
3	Cambio rodillo de presión	1	Unidad
4	Cambio kit separación de rodillo y recogida	1	Unidad
5	Cambio kit de piñones	1	Unidad
6	Cambio de engranajes	1	Unidad
7	Cambio motor del fusor	1	Unidad
8	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Mantenimiento bandeja ADF	1	Unidad
2	Cambio Kit de mantenimiento ADF	1	Unidad
3	Cambio juego de cartuchos	1	Unidad
4	Cambio kit de mantenimiento	1	Unidad
5	Cambio unidad de imagen	1	Unidad
6	Cambio fusora	1	Unidad
7	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio kit de mantenimiento	1	Unidad
2	Cambio kit rodillos de carga	1	Unidad
3	Cambio unidad fusora	1	Unidad
4	Cambio toner laser Ref D111	1	Unidad
5	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	Cambio kit de mantenimiento	1	Unidad
2	Cambio kit rodillos de carga	1	Unidad
3	Cambio unidad fusora	1	Unidad
4	Cambio kit rodillos ADF	1	Unidad
5	Cambio toner laser Ref MLTD105	1	Unidad
6	Mantenimiento general, incluye solución de errores de software, limpieza y lubricación de sus componentes, lavado de tapas, excepto su reemplazo	1	Unidad

CONDICIONES TECNICAS ADICIONES DE CALIFICACION

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	El servicio deberá incluir mano de obra calificada.
2	El Contratista deberá dar una garantia mínima de un año para los bienes y accesorios que sean remplazadas, respecto a imperfectos y fallas de fabricación
3	El oferente debe certificar por escrito que cumplirá con las condiciones establecidos en el numeral del estudio previo 4.1 **LUGAR DE ENTREGA O LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.**
4	El servicio deberá contar con disponibilidad a todo costo como mínimo de: El oferente ***debe anexar certificación firmada por el representante legal y los documentos requeridos*** en este ítem. • Tres (03) personas certificadas como técnicos (**anexar diplomas que lo acrediten y copia de la cedula de ciudadanía**) que tenga amplio conocimiento en mantenimiento de impresoras y fotocopiadoras. • **Anexar dos (02) referencias comerciales** que acrediten su experiencia en el mantenimiento de equipos de impresoras y fotocopiadoras y periféricos "para el caso de los técnicos de sistemas", como mínimo tres (03) años. • Las constancias, cursos y diplomas **que se anexen**, serán verificadas su autenticidad por

271675055

	personal idóneo de Policía Judicial "Documentologó", en caso contrario serán objeto de investigación por falsedad de documento público y se adelantara todos los procesos judiciales que amerite ante la fiscalía.
5	**El servicio que prestara la empresa se realizara de la siguiente manera:** • Los técnicos deberán permanecer los siete (07) días de la semana de manera disponible en el momento que se requiera, con un tiempo de respuesta de 120 minutos máximo, durante el tiempo de ejecución del contrato realizando las funciones que estén acordes con el objeto y que sean asignadas por el supervisor, en los sitios de trabajo del Comando de Departamento de Policía Nariño ubicado en la Calle 20 No 26-54 barrio las cuadras cuarto piso (un técnico) y en la base de Policía Metropolitana San Juan de Pasto ubicada en la calle 18 No. 47-160 en el sector de Toro bajo junto al Diario del Sur de la ciudad de Pasto (otro técnico). • Cuando se requiera por parte del supervisor de contrato el desplazamiento de un técnico de la empresa oferente a los municipios donde se encuentra la Policía Nacional de Ipiales, Tùquerres y Tumaco del Departamento de Policía Nariño, donde el servicio, transporte, alimentación y hospedaje será asumido el costo total por la empresa que realice la ejecución del contrato, sin costo adicional para la Policía Nacional. • Cuando se requiera por parte del supervisor de contrato el desplazamiento de técnico de la empresa oferente a los municipios donde se encuentra la Policía Nacional de Tangua, Yacuanquer, Nariño, Chachagüí, El Encano de la Policía Metropolitana de San Juan de Pasto, donde el servicio, transporte, alimentación y hospedaje será asumido el costo total por la empresa que realice la ejecución del contrato, sin costo adicional para la Policía Nacional. • Cuando se requiera por parte del supervisor de contrato el desplazamiento de técnico de la empresa oferente a al municipio de Ipiales donde se encuentra el Distrito de Policía Ipiales, la UBIC (SIJIN) y la estación de policía Ipiales. Donde el servicio, transporte, alimentación y hospedaje será asumido el costo total por la empresa que realice la ejecución del contrato, sin costo adicional para la Policía Nacional.
6	• El Mantenimiento Preventivo (hardware) de impresoras comprende limpieza total de los equipos con desarme en general, engrase, rodamiento, soluciones de errores software y todo lo que amerite un excelente mantenimiento preventivo de los equipos que se encuentren en el inventario la Policía Nacional. • El mantenimiento lo debe realizar personal con conocimiento y experiencia en el mantenimiento preventivo y correctivo de impresoras y fotocopiadoras.
7	Los Repuestos para el mantenimiento Correctivo cuando sea necesario de los equipos de; impresoras, fotocopiadoras y periféricos deben ser originales genuinos, no remanufacturados ni repotenciados.
8	Los precios establecidos deben incluir el costo de los materiales, mano de obra, herramientas, equipos, transporte, ensayos de control de calidad y demás elementos y gastos inherentes para el cumplimiento satisfactorio del Contrato, inclusive los costos indirectos y financieros.
9	Cuando por descuido, imprevisión, negligencia, o causas imputables al Contratista ocurriesen daños a terceros, la empresa contratante será la directa responsable de ellos, subsanando la novedad.
10	Asistencia técnica, en casos de emergencia se requiere respuesta al llamado en menos de ciento veinte (120) minutos en la ciudad de Pasto, (24) horas ciudad de Túquerres e Ipiales según lo estipulado en el numeral 4.1 **LUGAR DE ENTREGA O LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO. Y** (72) horas ciudad de Tumaco. Al Igual el oferente deberá proveer una línea de soporte para que la Policía Nacional pueda reportar novedades. (Una vez realizado el diagnostico los técnicos poseen *máximo doce (12) horas para dar* solución al problema en la ciudad de Pasto, (48) horas ciudad de Túquerres e Ipiales según lo estipulado en el numeral 4.1 **LUGAR DE ENTREGA O LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO. Y** (72) horas ciudad de Tumaco y si fuese necesario hacer algún tipo de configuración o cambio de partes para la reparación, esta actividad se debe desarrollar en el sitio.

271675055

	Una vez vencido el tiempo máximo para dar solución que es de doce (12) horas, (48) horas y (72) horas, si esta actividad no se ha podido finalizar ya que el técnico estima más tiempo para desarrollarla, el oferente está obligado a suministrar en el sitio un equipo de respaldo o bakup de iguales o superiores características que garantice al (los) usuarios a cargos de (los) equipos el desarrollo normal de las actividades, el tiempo para esta actividad no deberá ser mayor de veinticuatro (24) horas hábiles después de reportada la necesidad de cambio de equipo estos elementos estarán dispuestos al usuario el tiempo que dure la reparación y/o durante la vigencia de contrato.
11	El oferente deberá **CERTIFICAR** (Certificación firmada por el Representante Legal), que cuenta con al menos tres (03) Técnicos de soporte para el mantenimiento, reparación, modificación, reconstrucción e instalación de equipos tipo impresora, fotocopiadoras, así mismo deberá anexar **(DIPLOMAS, CURSOS Y CEDULA DE CIUDADANIA)** como también debe anexar **(CERTIFICACIONES DE LOS TECNICOS)** donde conste que poseen experiencia de tres (03) años como mínimo ejerciendo la profesión. Las constancias, cursos y diplomas **que se anexen**, serán verificadas su autenticidad por personal idóneo de Policía Judicial "Documentologó", en caso contrario serán objeto de investigación por falsedad de documento público y se adelantara todos los procesos judiciales que amerite ante la fiscalía.
12	En caso de cambio de funcionarios (Técnicos) en el proceso contractual, se debe presentar la misma documentación para sus reemplazos y se debe hacer procedimiento relacionado en el ítem 4 y 11 de **CONDICIONES TECNICAS ADICIONES DE CALIFICACION.**
13	ASPECTOS DE CONFIDENCIALIDAD Y SEGURIDAD. Previa coordinación con el supervisor del contrato, el proponente deberá aceptar que el personal que realice la EJECUCION DEL CONTRATO se someta a los protocolos de seguridad establecidos por la Policía Nacional, durante la vigencia del contrato. En el evento de que se emita concepto no favorable sobre alguna de las personas vinculadas a este servicio, el oferente deberá cambiar dichas personas por otra que cumpla las mismas condiciones de experiencia exigidas en el ítem 3 de **CONDICIONES TECNICAS VERIFICABLES**
14	Los empleados de la empresa oferente que trabajen como técnicos para el presente proceso de contratación, deben estar afiliados a una EPS y ARL. Deben anexar documentos que los acrediten
15	Los proponentes deben estar inscritos en la Dian y Cámara de Comercio y el objeto principal para el proceso de contratación debe ser acorde al objeto del contrato
16	Los proponentes deben tener una sede o sucursal que se encuentre radicada y funcionando en la ciudad de San Juan de Pasto, que cumpla con el objeto del contrato "Servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo y soporte de impresoras, fotocopiadoras (incluyendo cambio de accesorios de los equipos en caso de ser necesario) para la Policía Metropolitana San Juan de Pasto, el Departamento de Policía Nariño, Distrito Especial de Policía Tumaco y Distrito Especial de Policía Túquerres". El lugar debe contar con un laboratorio adecuado que cumpla con las condiciones técnicas, Lo antes mencionado se requiere con el propósito, que cuando se solicite el servicio este se preste con la inmediatez que se requiere en el presente contrato. Para tal efecto será objeto de visita por el personal técnico de telemática para verificar el sitio de trabajo de NO CUMPLIR con lo requerido anteriormente, normas ambientales y de bioseguridad se considerará que la empresa no cumple con este ítem.
17	El proveedor o contratista deberá presentar facturación electrónica validada previamente por la DIAN como requisito para el pago de los bienes o servicios contratados conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 05/03/2020 y resolución No 00042 del 05/05/2020 DIAN y la directiva presidencial No 009 de 2020. y otro ítem que describa las certificaciones de experiencia así: Con el fin de garantizar la calidad y el cumplimiento en la ejecución del contrato, el oferente deberá anexar cinco (05) certificaciones de contratos (una certificación por contrato) celebrados con entidades públicas y/o privadas, cuyo objeto sea igual o similar al objeto de la presente contratación, la sumatoria de la cuantía de las certificaciones deberá ser mayor o igual al 50 % del presupuesto oficial asignado a este proceso, estas certificaciones deberán contener la siguiente información: 1. Nombre del contratista. 2. Nombre del contratante. 3. Objeto del contrato. 4. Valor del contrato. 5. Fecha de suscripción del contrato.

271675055

	6. Fecha de terminación. 7. Concepto de la recepción del contrato. 8. Personal contacto para verificar la información. 9. Si la certificación es expedida por una entidad estatal, ésta debe estar certificada por el funcionario delegado para tal fin. Si la certificación es expedida por una entidad privada, esta debe estar certificada por el representante legal de la firma. **NOTA**: Las certificaciones serán objeto de verificación, no serán tenidas en cuenta aquellas certificaciones en las que no se pueda constatar que el contratista cumplió a cabalidad con el objeto del contrato. Si el contrato corresponde a un contrato ejecutado bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, el valor a tener en cuenta como experiencia será igual al valor total facturado del contrato multiplicado por el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes, para lo cual se deberá anexar copia de documento consorcial o unión temporal donde se pueda verificar el porcentaje de participación
18	Durante la ejecución del presente contrato, el contratista prestará un servicio **INMEDIATO, CORTES, PRECISO Y EFICAZ.**
19	**La empresa oferente suministrará a la Policía Nacional, certificación de las actividades ambientales desarrolladas en su establecimiento de comercio.** **EL OFERENTE DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS AMBIENTALES**. Con base a la normatividad ambiental vigente para la Republica de Colombia (de obligatorio cumplimiento por parte del proveedor), la empresa oferente se compromete (mediante un certificado) a desarrollar actividades de capacitación y socialización con el personal que labora en la misma, relacionando las buenas prácticas en materia ambiental que se ejecutan a diario en su establecimiento de comercio, como es el caso del: • Manejo de residuos sólidos, líquidos, peligrosos etc. (incluye recibir toners y/o de pasta o tintas que se encuentren fuera de servicio de la Policía Nacional presentes en este contrato) • Sujeción a la legislación ambiental en materia del post-consumo la cual estipula el compromiso por parte del contratista para que, una vez terminada la vida útil de los bienes proveídos a la Policía Nacional, los cuales se puedan considerar como contaminantes, los reciba nuevamente y proceda a realizar su disposición final de manera adecuada. • El contratista se compromete a realizar instrucciones en temas ambientales al personal que tenga bajo su responsabilidad en temas ambientales como: impactos ambientales, manejo de residuos sólidos, líquidos, entre otros, donde se realice el manejo y actuación de los mismos, e igualmente identificar los elementos utilizados (químicos, eléctricos, manufacturación, entre otros), para el servicio que se va a realizar, de acuerdo a cada actividad específica que se desarrolle. **DISPOSICION FINAL DE LOS BIENES** El contratista deberá garantizar que realizará la disposición final de las BIENES en caso de ser sustituidos y **que cumplirá con la normatividad legal vigente en materia de cuidado medio-ambiental**, tales como: Ley 1252 del 27/11/2008, Decreto 4741 del 30/12/2005, Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, Resolución 372 del 26/02/2009, Resolución 1446 del 02/09/2005 por la cual se modifica parcialmente la Resolución 415 del 13/03/1998 y Resolución 1488 del 02/09/2005, garantizar la capacidad técnica por parte del contratista o empresa independiente con el fin de darle una buena disposición final.
20	El Oferente debe acreditar la inscripción ante ARL la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo el manual del SGSST, para dar así cumplimiento del decreto 1072 del 2015 y Res 1111 del 2017 sus complementarios y la resolución 0312 de 13 de febrero 2019.
21	**El contratista certificará** que asume toda responsabilidad contractual, prestacional y de responsabilidad civil con el personal que esté a cargo de realizar el objeto de la presente contratación y que la Policía Nacional – departamento de Policía Nariño no adquirirá ninguna responsabilidad contractual ni prestacional con el personal de la empresa que realizará el servicio de mantenimiento de equipos de impresoras, fotocopiadoras y periféricos.

271675055