ALCALDÍA DE FUNZA	**FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA** **11-FR-33**

EL SUSCRITO EVALUADOR ECONÓMICO, JURÍDICO, TÉCNICO Y DE EXPERIENCIA
CERTIFICA:

Que como resultado del proceso de selección de contratación cuyo objeto es **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LA ALCALDÍA DE FUNZA CUNDINAMARCA** de conformidad con las condiciones exigidas en los Estudios y Documentos Previos y la invitación pública **MC-0013-2026**, dentro del plazo establecido en la respectiva invitación, se recibieron CINCO (5) propuestas.

El evaluador organiza las ofertas de conformidad a lo referido en el numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, la que menor valor presenta, de la siguiente manera:

ITEM	PROPONENTE	IDENTIFICACION	VALOR DE LA OFERTA
1	S & S CR S.A.S	901.000.498-2	$241.187.437
2	IOSERVICES	901.136.844-2	$275.810.285
3	**SYSTEMNET INGENIERÍA S.A.S**	**830.122.370-5**	**$231.136.798**
4	CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	901.406.206-2	$282.705.614
5	MEX SERVICIOS Y TECNOLOGÍA S.A.S	901.146.076-5	$318.229.812

ASPECTOS ECONOMICOS A VERIFICAR	SYSTEMNET INGENIERÍA S.A.S	
	CUMPLE	VALOR
A precios unitarios por la suma de **TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS ($343.975.481)** y por el presupuesto oficial de la entidad establecido por la entidad en la suma de **CINCUENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($55.000.000) M/CTE**	**SI**	**DOSCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CIENTO TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS ($231.136.798) M/CTE**

Se inicia la evaluación económica con la propuesta de menor valor. En la verificación económica de la propuesta presentada se evidencia que el proponente con el valor más bajo es el entregado por **SYSTEMNET INGENIERÍA S.A.S** por un valor **DOSCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CIENTO TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($231.136.798).**

EVALUACIÓN JURÍDICA:

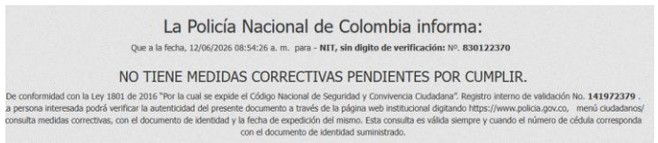
PROPONENTE: ***SYSTEMNET INGENIERÍA S.A.S – NIT 830.122.370-5***

DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN	SYSTEMNET INGENIERÍA S.A.S			
	Nit: 830.122.370-5			
	VERIFICADO	NO APLICA	FOLIOS	DEL No. – AL No.

1. Certificado de existencia y representación legal y/o Registro mercantil	El oferente anexa archivo denominado **"Existencia y Representación.pdf"** **Fecha de expedición:** 01 de junio de 2026 **Código de Verificación:** B26063556247BD **Constitución:** 16 de junio de 2003 **Último año renovado:** 2026 **Fecha de renovación:** 12 de marzo de 2026 **Objeto social:** *(...) b).realizar el mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo mantenimiento integral, reparaciones, suministro de repuestos, suministros de partes, suministro de accesorios, suministro de insumos y fungibles, para equipos y sistemas de cómputo y/o informática y/o telemática y/o telemática y/o de sistemas con todos sus conjuntos y subconjuntos, toda clase de equipos y sistemas para la oficina, toda clase de equipos y sistemas de audiovisuales toda clase de sistemas y equipos de redes con sus conjuntos y subconjuntos toda clase de equipos y sistemas eléctricos y/o electrónicos y/o electromecánicos con sus conjuntos y subconjuntos, toda clase de equipos y sistemas telefónicos y/o de comunicaciones y/o de telecomunicaciones con sus conjuntos y subconjuntos, toda clase de equipos y sistemas de vigilancia y seguridad, y en general todo tipo de equipos, dispositivos, máquinas y enseres con fines y usos tecnológicos al servicia de la sociedad tales como: computadores en todas sus clases con sus conjuntos y subconjuntos, servidores, rack, swítches, sistemas de fibra óptica, sistemas, de transmisión de datos, cableados estructurado en sus diferentes categorías, tablets, androids, equipos de artes gráficas, equipos periféricos de computación, equipos de impresión, repetidoras, equipos de videoconferencia y/o teleconferencia, redes de fibra óptica, céntrales telefónicas, sistemas eléctricos y/o electrónicos, electrodomésticos, equipos de aire acondicionado, circuitos cerrados de televisión, equipos y sistemas de controles de acceso, filtros de seguridad, sistemas de rayos x, talanqueras, controles de acceso vehiculares, alarmas de todas las clases, plotter, scanner, fax, fotocopiadoras análogas, digitales y multifuncionales; video beam, televisores equipos de sonido profesionales y convencionales, ups, centros de computo, sistemas de refrigeración y calefacción, telefonía móvil, centrales telefónicas, teléfonos análogos y/o digitales y/o ip, radios de comunicación, máquinas de escribir manuales, eléctricas y electrónicas, calculadoras, relojes de correspondencia, microfilmadoras, protectores de cheque, duplicadoras, equipos decartografía, grabadoras de cualquier especie, cartografía de cualquier especie; video wall, destructoras de papel, guillotinas, velobind, laminadoras, encuadernadoras, perforadoras, cosedoras, equipos bancarios, maquinaria industrial, agrícola y i de oficina, artículos ópticos y fotográficos,*		OCHO (08) FOLIOS

	toda clase de equipos de control; etc. todos estás servicios se prestaran y ejecutaran a nivel local y nacional. c).compra, venta, renta, outsourcing, comercialización al por mayor y al detal suministros y repuestos para toda clase de equipos y sistemas de equipos y sistemas de cómputo y/o informática y/o telemática y/o de sistemas con todas sus conjuntos y subconjuntos, toda clase de equipos y sistemas para la oficina, toda clase de equipos y sistemas de audiovisuales, toda clase de sistemas y equipos de redes con sus conjuntos y subconjuntos, toda clase de equipos y sistemas eléctricos y/o electrónicos y/o electromecánicos con sus conjuntos y subconjuntos, toda clase de equipos y sistemas telefónicos y/o de comunicaciones y/o de telecomunicaciones (...) **Duración: Indefinida.** **CUMPLE**		
2. Constitución de Consorcio o Unión Temporal		**X**	
3. Certificado Cumplimiento obligaciones parafiscales y de seguridad social	Anexa archivo denominado **"Aporte Parafiscales_1.pdf".** En el documento adjunto se evidencia certificación en donde el señor JAVIER ALCIDES HERNÁNDEZ CAMPOS identificado con la cedula de ciudadanía número 79.580.741, en calidad de REPRESENTANTE LEGAL de la empresa SYSTEM NET INGENIERÍA S.A.S identificada con NIT 830.122.370-5 certificó que se encuentra a paz y salvo por concepto de pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. con fecha de expedición a los diez (10) días del mes de junio de 2026. **CUMPLE**		UN (01) FOLIO
4. Fotocopia del Registro Único Tributario – RUT	Anexa archivo denominado **"RUT.pdf"** En el documento adjunto se evidencia que el proponente se encuentra inscrito en el registro único tributario con fecha de generación del documento del 19/01/2026.		SEIS (06) FOLIOS

	CUMPLE		
5. Fotocopia libreta militar del proponente persona natural o el representante legal de la persona jurídica (cuando aplique)	El oferente aporta documento denominado **"2. Cedula y Libreta M. R.legal_1_1.pdf"** **CUMPLE**		UN (01) FOLIO
6. Fotocopia legible de la cédula de ciudadanía / extranjería	Anexa archivo denominado **2. Cedula y Libreta M. R.legal_1_1.pdf"** **CUMPLE**		UN (01) FOLIO
7. Certificado de Responsabilidad fiscal	El oferente anexa documento relacionado **"Antecedentes Contraloria.pdf"** Certificado Verificado por la Entidad donde se evidencia que ni el señor JAVIER ALCIDES HERNÁNDEZ CAMPOS identificado con la cedula de ciudadanía número 79.580.741, ni la empresa SYSTEM NET INGENIERÍA S.A.S identificada con NIT 830.122.370-5 se encuentran registrados como responsables fiscalmente. **CUMPLE**		DOS (02) FOLIOS
8. Certificado de antecedentes disciplinarios.	El oferente anexa documento relacionado **"Antecedentes Procuraduria.pdf"** Certificado Verificado por la Entidad donde se evidencia que ni el señor JAVIER ALCIDES HERNÁNDEZ CAMPOS identificado con la cedula de ciudadanía número 79.580.741, en calidad de REPRESENTANTE LEGAL ni la empresa SYSTEM NET INGENIERÍA S.A.S identificada con NIT 830.122.370-5 presentan antecedentes disciplinarios. **CUMPLE**		DOS (02) FOLIOS
9. Certificado de antecedentes judiciales.	El oferente anexa documento relacionado "**Antecedentes Policía Nacional de Colombia.pdf**" Este certificado fue verificado por la Entidad donde se evidencia que el señor JAVIER ALCIDES HERNÁNDEZ CAMPOS identificado con la		DOS (02) FOLIOS

	cedula de ciudadanía número 79.580.741 no tiene asuntos pendientes con las Autoridades Judiciales. **CUMPLE**		
10. Certificado de medidas correctivas	El oferente anexa archivo denominado **"Consulta RNMC.pdf"** Este certificado fue verificado por la Entidad donde se evidencia que el señor JAVIER ALCIDES HERNÁNDEZ CAMPOS identificado con la cedula de ciudadanía número 79.580.741 no tiene medidas correctivas pendientes por cumplir. Por su parte, se evidencia que el oferente omite incluir el certificado de Medidas Correctivas para la Persona Jurídica SYSTEM NET INGENIERÍA S.A.S identificada con NIT 830.122.370-5 , por lo cual, la entidad procederá a realizar la validación de estos antecedentes. Una vez constatado por la entidad, se evidencia que SYSTEM NET INGENIERÍA S.A.S identificada con NIT 830.122.370-5 NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR:  La Policía Nacional de Colombia informa: Que a la fecha, 12/06/2026 08:54:26 a. m. para - **NIT, sin dígito de verificación:** Nº. **830122370** NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR. De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **141972379** . a persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado. **CUMPLE**		UN (01) FOLIO
11. Certificado de inhabilidades por delitos sexuales cometidos contra personas menores de edad (para actividades que impliquen el suministro de personal que tenga contacto con menores de edad)	El oferente anexa archivo denominado **"Consulta de Inhabilidades delitos sexuales.pdf"** Certificado Verificado por la Entidad Este certificado fue verificado por la Entidad donde se evidencia que el señor JAVIER ALCIDES HERNÁNDEZ CAMPOS identificado con la cedula de ciudadanía número 79.580.741 no registra inhabilidad. **CUMPLE**		UN (01) FOLIO
12. Carta de Presentación de la Oferta	Anexa archivo denominado **"Carta de Presentación.pdf"**		UN (01) FOLIO

	En el documento adjunto se evidencia la presentación de la oferta tal como lo solicita la entidad. **CUMPLE**		
13. Compromiso Anticorrupción	El oferente anexa el documento correspondiente al compromiso anticorrupción. **CUMPLE**		UN (01) FOLIO
14. Certificación de no estar incurso en causales de conflicto de intereses, Inhabilidad, Incompatibilidad, prohibiciones	Anexa archivo denominado "**Declaración Inhabilidades.pdf**" donde se evidencia que el señor JAVIER ALCIDES HERNÁNDEZ CAMPOS identificado con la cedula de ciudadanía número 79.580.741 manifiesta bajo la gravedad de juramento que no se encuentra incurso en alguna (s) causal (es) de conflicto de intereses, inhabilidades, incompatibilidades y/o prohibiciones, establecidas en la Constitución Política de Colombia, así como las de los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, Leyes 734 de 2002 y 1474 de 2011, Decreto Ley 019 de 2012, y las demás que se encuentren vigentes. Conforme lo anterior, manifiesta ser el único responsable por los efectos de la presente declaración, y por lo tanto asume toda consecuencias jurídicas que ello acarrea, tanto penales, como disciplinarias y fiscales. Igualmente, manifiesta saber el contenido del artículo 442 del Código Penal, que establece: "Falso testimonio. El que, en actuación judicial o administrativa, bajo la gravedad del juramento ante autoridad competente, falte a la verdad o la calle total o parcialmente, incurrirá en prisión de cuatro (4) a ocho años. **CUMPLE**		UN (01) FOLIO
15. Certificación bancaria.	Anexa archivo denominado **"Certificación Bancaria.pdf"** Esta certificación se expide por parte del Banco Bancolombia para la empresa SYSTEMNET INGENIERÍA S.A.S con NIT 830.122.370-5 con fecha de 09/06/2026. **CUMPLE**		UN (01) FOLIO
16. Formato Información del proveedor.	El oferente aporta el documento denominado **"Información del Proveedor.pdf".** No obstante, se evidencia un diligenciamiento		UN (01) FOLIO

	erróneo del formato por parte del proponente al omitir la descripción de la actividad económica que realiza. **NO CUMPLE – DEBE SUBSANAR**		
17. Certificado del Registro de Deudores Alimentarios Morosos (REDAM)	El oferente anexa documento denominado: "**REDAM**" En el documento adjunto se evidencia el formato tal como lo solicita la entidad donde se evidencia que el señor JAVIER ALCIDES HERNÁNDEZ CAMPOS identificado con la cedula de ciudadanía número 79.580.741 no se encuentra inscrito en el registro de deudores alimentarios morosos **CUMPLE**		UN (01) FOLIO

ANALISIS: Según el estudio Jurídico el oferente resulta ***REQUERIDO EN EL ASPECTO JURÍDICO***

EVALUACIÓN TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA ANEXO 6

PROPONENTE: ***SYSTEMNET INGENIERÍA S.A.S – NIT 830.122.370-5***

Que se realizó la verificación técnica de los diferentes documentos presentados y se determinó:

1 VERIFICACION TECNICA:

DOCUMENTOS DE EXPERIENCIA PARA VERIFICACIÓN	**SYSTEM NET INGENIERÍA S.A.S.** **830.122.370-5**		
	CUMPLE	**OBSERVACIONES**	**FOLIOS DEL No. – AL No.**
7. CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD ***Condiciones Especiales:*** **Perfiles del Personal Mínimo Requerido**	**CUMPLE**	El proponente allega documento bajo las condiciones técnicas establecidas por la entidad Por su parte, frente a los perfiles requeridos por la entidad, el proponente allega los siguientes perfiles profesionales: **1. TÉCNICO 1**	DOCUMENTO DENOMINADO "OFERTA TÉCNICA" – 14 FOLIOS Y " 0 PERSONAL PROPUESTO FUNZA 2026.PDF"

El contratista deberá garantizar para la ejecución del objeto contractual el siguiente equipo de trabajo: **1. Técnico 1 :** **Formación**: Técnico o tecnólogo en Sistemas, Electrónica, Telecomunicaciones o Mantenimiento de equipos de cómputo. **Experiencia:** Un (1) año en instalación de impresoras, configuración de impresoras en red, instalación de drivers, soporte a usuarios finales y diagnóstico de fallas básicas de impresión. **2. Técnico 2:** **Formación**: Tecnólogo o ingeniero en Electrónica, Sistemas, Mecatrónica, Telecomunicaciones o ingeniería afín. **Experiencia:** Tres (3) años de experiencia en mantenimiento de impresoras empresariales, impresoras láser monocromáticas, láser color, equipos multifuncionales y equipos de tanque de tinta. **NOTA 1**: El proponente debe soportar la información concerniente a la experiencia del personal mínimo requerido, **MEDIANTE CERTIFICACIONES EXPEDIDAS POR EL CONTRATANTE O EL ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.** Los documentos suministrados deberán contener toda la información necesaria para que el Municipio de Funza pueda evaluar la experiencia del proponente. **NOTA 2:** El personal en condición de discapacidad que sea vinculado o participe en el presente proceso deberá cumplir con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.6 del decreto 287 de 2026, en lo relacionado con el cumplimiento y la acreditación de la condición de discapacidad, para efectos de su validación y reconocimiento		**Nombre:** CARLOS JULIO ARDILA GUTIÉRREZ **CÉDULA**: 79.399.545 • **Formación Requerida:** El proponente aporta diploma técnico del perfil requerido, expedido por la Escuela Colombiana de Carreras Industriales - ECCI de fecha 18/12/1998 por el cual se confiere el título de TÉCNICO PROFESIONAL EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL al perfil requerido. • **CERTIFICADOS DE EXPERIENCIA:** Aporta certificado de experiencia laboral, expedido por la empresa SYSTEM NET INGENIERÍA S.A.S el día 06 de NOVIEMBRE de 2025 en la cual se constata que el perfil se encontró vinculado laboralmente del 02/11/2016 al 30/1/2020. En la misma se certifica que se evidencia que el perfil ocupó el cargo de TÉCNICO DE SOPORTE en el periodo mencionado, realizando labores de mantenimiento preventivo y correctivo de impresoras, mantenimiento preventivo de computadores, agente de servicio help desk, soporte a usuario final, solución a problemas de software, instalación de equipos con restauración del sistema, actualización y configuración de equipos, reparaciones especializadas de hardware y reporte	

		de actividades de mantenimiento preventivo realizadas. • **EXPERIENCIA REQUERIDA:** En el certificado aportado se constata que la sumatoria de los periodos laborales conforme a los certificados aportados por el proponente, satisfacen el periodo requerido por la entidad. Asimismo, las funciones realizadas por el perfil que fueron descritas en la certificación encajan en la experiencia requerida por la entidad para la ejecución del contrato. **EL PERFIL CUMPLE CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA ENTIDAD** **2. TÉCNICO 2:** El proponente aporta el siguiente perfil profesional: **NOMBRE:** HUGO DAVID MARTÍNEZ AZCÁRATE **CÉDULA:** 19.473.982 • **FORMACIÓN REQUERIDA:** El proponente aporta diploma profesional del perfil, expedido por la Fundación Universitaria Los Libertadores de fecha 30/08/2002 por el cual se confiere el título profesional de INGENIERO ELECTRÓNICO. • **CERTIFICADOS DE EXPERIENCIA:** Aporta certificado laboral, expedido por la empresa SYSTEM NET	

		INGENIERÍA S.A.S expedida el 30 de JULIO de 2022, certificando que el perfil laboró en la empresa en el periodo del 01/11/2013 al 09/08/2018. En la certificación aportada se evidencia que el cargo que ocupó en la empresa fue de INGENIERO DE SOPORTE, en el cual realizó labores de mantenimiento preventivo y correctivo de impresoras láser, soporte al usuario, configuración de conectividad en impresoras en red, soporte a usuario final, instalación y asesoría de backups y configuración de equipos de cómputo e impresoras, asesoría técnica y asesoría en programas de T.I. -**EXPERIENCIA REQUERIDA:** Se constata que el perfil cumple con el tiempo de experiencia exigida por la Entidad. Asimismo, las actividades ejecutadas por el perfil en el periodo laborado concuerdan con la experiencia descrita por la Entidad para la ejecución del contrato. **EL PERFIL CUMPLE CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA ENTIDAD**	

ANALISIS: Según el estudio de experiencia el oferente resulta ***HABILITADO*** en el Aspecto Técnico**.**

2. VERIFICACION DE EXPERIENCIA:

DOCUMENTOS DE EXPERIENCIA PARA VERIFICACIÓN	SYSTEM NET INGENIERÍA S.A.S 830.122.370-5		
	CUMPLE	**OBSERVACIONES**	**FOLIOS DEL No. – AL No.**
7.2 EXPERIENCIA MINIMA: Con el fin de garantizar el cumplimiento del contrato, se requiere que los proponentes acrediten experiencia en: celebración de contratos donde se haya realizado la prestación del servicio del servicio de diagnóstico y mantenimiento de impresoras: No. DE CTOS / VALOR MÍNIMO EN SUMATORIA 1 a 2 / 75% del presupuesto oficial 3 a 4 / 100% del presupuesto oficial 5 a 6 / 150% del presupuesto oficial	X	**Entidad: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL –** **Objeto:** CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE REPUESTOS DE LAS IMPRESORAS Y ESCÁNERES QUE HACEN PARTE DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE LA ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL Y LA JUNTA ADMINISTRADORA LOCAL **VALOR DEL CONTRATO:** $40.417.418 M/CTE. **PLAZO DE EJECUCIÓN:** Doce (12) meses. **Adjunta Acta de Liquidación del Contrato** **Entidad:** UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA **Objeto:** CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS FOTOCOPIADO E IMPRESIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SUS UNIDADES REGIONALES **VALOR DEL CONTRATO:** $103.567.685 M/CTE **PLAZO DE EJECUCIÓN:** Cuatro **(04)** meses	ANEXO 6 CERTIFICACION EXPERIENCIA 12 folios.

		Adjunta Acta de Liquidación del Contrato **Total, salarios mínimos:** **CUMPLE**	

Entidad	Valor del Contrato (COP)	Equivalencia en SMMLV
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTÓBAL	$40.417.418	23.08 SMMLV
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	$103.567.685	59.15 SMMLV
TOTAL	$ 143.985.103	82.23 SMMLV

EVALUACIÓN ECONÓMICA:

ITEM	DESCRIPCION	Unidad de medida	cantidad	VALOR PROMEDIO CON IMPUESTO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	DIFERENCIA ENTRE EL VALOR TECHO ESTABLECIDO POR LA ENTIDAD
DIAGNOSTICO / MANTENIMIENTO PREVENTIVO	**Diagnóstico Inicial:** Realizar la Inspección Visual y Externa del estado físico, ejecutar las Pruebas de Funcionamiento (Auto-test) y el Análisis de Calidad de Impresión (patrones de prueba). Verificar el estado de Software y Conectividad, procediendo al Desarme Preliminar solo si es estrictamente necesario para identificar la falla. **Ejecución del Mantenimiento:** Una vez diagnosticado, proceder con la Limpieza Integral (chasis, mecanismos de arrastre, elementos ópticos y sensores). Realizar el Mantenimiento de Unidades de Imagen y Fusor, incluyendo la Lubricación de Engranajes y Guías con lubricantes sintéticos especializados. **Ajustes de Software:** Verificar y actualizar el Firmware a la última versión disponible, asegurando la configuración óptima de red y controladores. **Validación y Cierre**: Finalizar con las Pruebas de Funcionalidad Post-	Und	1	$ 360.967	$ 290.000	19%	$ 345.100	$ 15.867

		Mantenimiento para asegurar la calidad de impresión y conectividad. **Entrega de Informe:** El técnico deberá entregar un Informe de Diagnóstico que incluya obligatoriamente: falla encontrada, causa técnica, repuestos instalados (si aplica) y acciones correctivas realizadas. **Nota técnica obligatoria**: Se prohíbe estrictamente el uso de solventes derivados del petróleo o alcoholes industriales de alta concentración que puedan degradar los componentes plásticos o los recubrimientos de caucho de los rodillos.							
MANTENIMIENTO CORRECTIVO		**Ejecución de Acciones Correctivas:** Reparación o reemplazo de componentes (electrónicos, mecánicos, ópticos o de hardware) que presenten mal funcionamiento o hayan finalizado su vida útil. **Suministro e Instalación de Repuestos:** El contratista deberá instalar repuestos nuevos, originales o certificados por el fabricante, compatibles con la marca y modelo del equipo. • Nota: Se debe exigir la entrega de los repuestos reemplazados (devolución al supervisor del contrato) como evidencia de la sustitución. **Configuración y Ajustes Post-Reparación:** Realización de los ajustes de firmware, calibración de cabezales, unidades de revelado o fusores necesarios para garantizar la calidad de impresión original. **Pruebas de Esfuerzo (Stress Test):** Impresión de un volumen representativo de páginas (determinado por el supervisor) para validar que el equipo no presenta errores recurrentes, atascos o fallas de comunicación.	Und	1	$ 426.496	$ 330.000	19%	$ 392.700	$ 33.796
BROTHER MFC-L3750CDW			**Unidad de medida**	**cantidad**					
REPUESTOS	1	Unidad fusora	Und	1	$ 1.788.370	$ 1.187.477	19%	$ 1.413.098	$ 375.272
	2	kit de alimentación de papel para la bandeja de papel	Und	1	$ 140.269	$ 93.139	19%	$ 110.835	$ 29.434
	3	kit de alimentación de papel para la bandeja multipropósito	Und	1	$ 140.269	$ 93.139	19%	$ 110.835	$ 29.434
	4	Sensor de liberación de revelado (Develop Release Sensor PCB)	Und	1	$ 1.872.781	$ 200.000	19%	$ 238.000	$ 1.634.781
	5	Conjunto de sensor de marca de registro (Registration Mark Sensor)	Und	1	$ 1.160.250	$ 200.000	19%	$ 238.000	$ 922.250
	6	Ventilador interno (Fan)	Und	1	$ 825.067	$ 124.343	19%	$ 147.968	$ 677.098
	7	Embrague de recogida de papel (Pick-up Clutch)	Und	1	$ 234.080	$ 155.429	19%	$ 184.961	$ 49.120
	8	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 45.000	19%	$ 53.550	$ 40.082
	9	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 45.000	19%	$ 53.550	$ 40.082
	10	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	11	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982

	12	Bandejas de papel	Und	1	$ 280.896	$ 186.515	19%	$ 221.953	$ 58.943
	13	Bandejas duplex	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
	14	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 280.896	$ 186.515	19%	$ 221.953	$ 58.943
	15	Conjunto de expulsión de papel	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	16	Pantalla LCD	Und	1	$ 1.029.951	$ 200.000	19%	$ 238.000	$ 791.951
	17	Fuente de alimentación	Und	1	$ 795.871	$ 300.000	19%	$ 357.000	$ 438.871
	18	Rod	Und	1	$ 1.005.550	$ 100.000	19%	$ 119.000	$ 886.550
	19	kit roller	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	20	kit de rodillos	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	21	Unidad Dúplex	Und	1	$ 468.159	$ 310.858	19%	$ 369.921	$ 98.238
	22	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 374.528	$ 190.000	19%	$ 226.100	$ 148.428
	23	Unidad Láser	Und	1	$ 1.357.663	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 762.663
	24	pickup roller ADF	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
Brother MFC-L9570CDW			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Unidad fusora	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.243.432	19%	$ 1.479.684	$ 392.954
	2	kit de alimentación de papel para la bandeja de papel	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	3	kit de alimentación de papel para la bandeja multipropósito	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	4	Sensor de liberación de revelado (Develop Release Sensor PCB)	Und	1	$ 561.792	$ 200.000	19%	$ 238.000	$ 323.792
	5	Conjunto de sensor de marca de registro (Registration Mark Sensor)	Und	1	$ 1.123.583	$ 200.000	19%	$ 238.000	$ 885.583
	6	Ventilador interno (Fan)	Und	1	$ 187.264	$ 124.343	19%	$ 147.968	$ 39.296
	7	Embrague de recogida de papel (Pick-up Clutch)	Und	1	$ 374.528	$ 246.686	19%	$ 293.556	$ 80.971
	8	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 45.000	19%	$ 53.550	$ 40.082

	9	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 45.000	19%	$ 53.550	$ 40.082
	10	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	11	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	12	Bandejas de papel	Und	1	$ 1.310.847	$ 186.000	19%	$ 221.340	$ 1.089.507
	13	Bandejas duplex	Und	1	$ 842.687	$ 248.000	19%	$ 295.120	$ 547.567
	14	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 561.792	$ 186.000	19%	$ 221.340	$ 340.452
	15	Conjunto de expulsión de papel	Und	1	$ 936.319	$ 350.000	19%	$ 416.500	$ 519.819
	16	Pantalla LCD	Und	1	$ 2.059.902	$ 200.000	19%	$ 238.000	$ 1.821.902
	17	Fuente de alimentación	Und	1	$ 1.685.374	$ 300.000	19%	$ 357.000	$ 1.328.374
	18	Rodillos ADF	Und	1	$ 234.080	$ 155.429	19%	$ 184.961	$ 49.120
	19	Rodillos separador	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	20	Kit rodillos bandeja1	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	21	Rodillo kit MP	Und	1	$ 187.264	$ 124.343	19%	$ 147.968	$ 39.296
	22	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 300.000	19%	$ 357.000	$ 579.319
	23	Unidad Láser	Und	1	$ 2.528.062	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 1.933.062
	24	Unidad Dúplex	Und	1	$ 936.569	$ 621.882	19%	$ 740.040	$ 196.530
BROTHER MFC-L6900DW			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Unidad fusora	Und	1	$ 2.621.694	$ 1.740.805	19%	$ 2.071.558	$ 550.136
	2	kit de alimentación de papel para la bandeja de papel	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	3	kit de alimentación de papel para la bandeja multipropósito	Und	1	$ 187.264	$ 124.343	19%	$ 147.968	$ 39.296
	4	Sensor de liberación de revelado (Develop Release Sensor PCB)	Und	1	$ 842.687	$ 200.000	19%	$ 238.000	$ 604.687
	5	Conjunto de sensor de marca de registro (Registration Mark Sensor)	Und	1	$ 1.123.583	$ 200.000	19%	$ 238.000	$ 885.583

	6	Ventilador interno (Fan)	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
	7	Embrague de recogida de papel (Pick-up Clutch)	Und	1	$ 702.240	$ 466.287	19%	$ 554.882	$ 147.358
	8	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	9	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	10	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	11	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	12	Bandejas de papel	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	13	Bandejas duplex	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	14	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	15	Conjunto de expulsión de papel	Und	1	$ 749.055	$ 200.000	19%	$ 238.000	$ 511.055
	16	Pantalla LCD	Und	1	$ 1.872.638	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 1.277.638
	17	Fuente de alimentación	Und	1	$ 1.872.638	$ 800.000	19%	$ 952.000	$ 920.638
	18	Kit de almimentacion de papel SP PF	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	19	Kit de almientacion de papel MP SP	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	20	Unidad Dúplex	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	21	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	22	Unidad Láser	Und	1	$ 2.340.798	$ 800.000	19%	$ 952.000	$ 1.388.798
	23	Conjunto de soporte separado DLFB	Und	1	$ 280.896	$ 186.515	19%	$ 221.953	$ 58.943
Epson EcoTank L655			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 655.424	$ 220.000	19%	$ 261.800	$ 393.624
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982

	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	7	Cabezal de Impresión (Printhead)	Und	1	$ 2.808.957	$ 800.000	19%	$ 952.000	$ 1.856.957
	8	Unidad de Escáner y ADF	Und	1	$ 1.685.374	$ 800.000	19%	$ 952.000	$ 733.374
	9	Sistema de Tracción de Papel	Und	1	$ 468.159	$ 310.858	19%	$ 369.921	$ 98.238
	10	Rodillo de Recogida (Pickup Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	11	Unidad Dúplex	Und	1	$ 936.319	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 341.319
	12	Encoder Strip (Cinta codificadora)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	13	Encoder Disk	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	14	Dampers	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	15	Bandejas de papel	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
	16	Módulo de Limpieza	Und	1	$ 749.055	$ 200.000	19%	$ 238.000	$ 511.055
	17	Almohadillas de Desecho	Und	1	$ 327.712	$ 217.601	19%	$ 258.945	$ 68.766
	18	Rodillo de Alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	19	Rodillo de Separación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	20	Placa Madre / Tarjeta Lógica	Und	1	$ 1.872.638	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 1.277.638
	21	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 341.319
	22	Sensor de Papel	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
Epson EcoTank L6191			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 749.055	$ 220.000	19%	$ 261.800	$ 487.255

	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	5	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	6	Fuente de alimentación	Und	1	$ 749.055	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 305.149
	7	Unidad Dúplex	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	8	Cabezal de Impresión	Und	1	$ 2.153.523	$ 800.000	19%	$ 952.000	$ 1.201.523
	9	Almohadillas de tinta	Und	1	$ 327.712	$ 217.601	19%	$ 258.945	$ 68.766
	10	Rodillos de alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	11	Encoder Strip	Und	1	$ 187.264	$ 124.343	19%	$ 147.968	$ 39.296
	12	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 1.872.638	$ 800.000	19%	$ 952.000	$ 920.638
	13	Panel de Control ASSY	Und	1	$ 936.319	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 341.319
	14	Motor PF	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	15	Unidad de Limpieza / Bomba	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	16	Kit de Almohadillas de Desecho	Und	1	$ 327.712	$ 217.601	19%	$ 258.945	$ 68.766
	17	Rodillo de Alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	18	Rodillo de Separación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	19	Motor del Carro	Und	1	$ 749.055	$ 300.000	19%	$ 357.000	$ 392.055
	20	Sensor de Papel	Und	1	$ 280.896	$ 186.515	19%	$ 221.953	$ 58.943
	21	Bandejas de papel	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	22	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 400.000	19%	$ 476.000	$ 460.319
	23	Unidad de Escáner	Und	1	$ 1.404.479	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 809.479
HP - Color LaserJet CP1215			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982

	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 1.498.111	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 903.111
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 655.424	$ 300.000	19%	$ 357.000	$ 298.424
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 1.498.111	$ 994.745	19%	$ 1.183.747	$ 314.364
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 1.404.479	$ 700.000	19%	$ 833.000	$ 571.479
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 468.159	$ 310.858	19%	$ 369.921	$ 98.238
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	12	Rodillo de recogida de papel (Pickup Roller)	Und	1	$ 280.896	$ 186.515	19%	$ 221.953	$ 58.943
	13	Rodillo de separación (Separation Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	14	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	15	Conjunto de Cubiertas Externas	Und		$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	16	Unidad de banda de transferencia intermedia (ITB)	Und	1	$ 2.340.798	$ 1.554.920	19%	$ 1.850.355	$ 490.443
	17	Rodillo de transferencia secundaria	Und	1	$ 280.896	$ 186.515	19%	$ 221.953	$ 58.943
	18	Kit de Rodillos (Roller Kit)	Und	1	$ 187.264	$ 124.343	19%	$ 147.968	$ 39.296
	19	Unidad de Escáner Láser	Und	1	$ 1.685.374	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 1.090.374
	20	Motor Principal	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	21	Unidad Láser	Und	1	$ 1.404.479	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 809.479
	22	Sensor de Papel	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	HP Color LaserJet Pro M454dw		**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -

REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 1.685.374	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 1.090.374
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 1.404.479	$ 932.574	19%	$ 1.109.763	$ 294.716
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 2.059.902	$ 1.367.775	19%	$ 1.627.652	$ 432.250
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 1.872.638	$ 800.000	19%	$ 952.000	$ 920.638
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	12	Rodillos de recogida de papel (Pickup Roller)	Und	1	$ 280.896	$ 186.515	19%	$ 221.953	$ 58.943
	13	Rodillos de separación (Separation Roller)	Und	1	$ 280.896	$ 186.515	19%	$ 221.953	$ 58.943
	14	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	15	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	16	Unidad de banda de transferencia intermedia (ITB)	Und	1	$ 6.086.075	$ 3.000.000	19%	$ 3.570.000	$ 2.516.075
	17	Unidad de Registro	Und	1	$ 2.449.417	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 1.854.417
	18	Unidad de Salida	Und	1	$ 749.055	$ 200.000	19%	$ 238.000	$ 511.055
	19	Unidad Láser	Und	1	$ 1.404.479	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 809.479
	20	Motor Principal	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	21	Sensor de Pape	Und	1	$ 140.448	$ 75.000	19%	$ 89.250	$ 51.198
HP Color LaserJet Pro MFP M476dw			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -

REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 350.000	19%	$ 416.500	-$ 322.868
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 1.685.374	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 1.090.374
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 1.404.479	$ 932.574	19%	$ 1.109.763	$ 294.716
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.243.432	19%	$ 1.479.684	$ 392.954
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.243.432	19%	$ 1.479.684	$ 392.954
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	13	Rodillos de separación (Separation Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	14	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	15	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 420.000	19%	$ 499.800	$ 436.519
	16	Unidad de banda de transferencia intermedia (ITB)	Und	1	$ 3.932.541	$ 2.300.000	19%	$ 2.737.000	$ 1.195.541
	17	Rodillo de recogida de la MP	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	18	Kit de mantenimiento de rodillos para el alimentador automático de documentos (ADF)	Und	1	$ 421.344	$ 279.772	19%	$ 332.929	$ 88.415
	19	Guía de alimentación de papel que incluye el rodillo de transferencia	Und	1	$ 468.159	$ 310.585	19%	$ 369.596	$ 98.563
	20	Unidad de Registro	Und	1	$ 1.217.215	$ 808.231	19%	$ 961.795	$ 255.420
	21	Unidad Láser	Und	1	$ 1.404.479	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 809.479
	22	Motor Principal	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181

	23	Conjunto de Escáner	Und	1	$ 2.808.957	$ 1.620.000	19%	$ 1.927.800	$ 881.157
HP - MFPM P479			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 1.521.217	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 926.217
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 3.222.917	$ 1.800.000	19%	$ 2.142.000	$ 1.080.917
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 1.123.583	$ 746.095	19%	$ 887.853	$ 235.730
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	13	Rodillos de separación (Separation Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	14	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	15	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	16	Panel de Control	Und		$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	17	Unidad de banda de transferencia intermedia (ITB)	Und	1	$ 3.480.750	$ 1.890.000	19%	$ 2.249.100	$ 1.231.650
	18	Rodillo de transferencia secundaria	Und	1	$ 187.264	$ 124.343	19%	$ 147.968	$ 39.296
	19	Kit de mantenimiento del alimentador de documentos (ADF)	Und	1	$ 468.159	$ 290.000	19%	$ 345.100	$ 123.059
	20	Unidad completa de Escáner/ADF Duplex	Und	1	$ 1.404.479	$ 932.574	19%	$ 1.109.763	$ 294.716

	21	Kit de Rodillos de Alimentación	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
	22	Unidad Láser	Und	1	$ 1.404.479	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 809.479
	23	Motor Principal	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	24	Sensor de Papel	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
HP – LaserJet Enterprise M608 series			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.243.342	19%	$ 1.479.577	$ 393.061
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 2.808.957	$ 1.865.148	19%	$ 2.219.526	$ 589.431
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 2.808.957	$ 1.865.148	19%	$ 2.219.526	$ 589.431
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 1.404.479	$ 932.574	19%	$ 1.109.763	$ 294.716
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	13	Rodillos de separación (Separation Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	14	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	15	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	16	Unidad de banda de transferencia intermedia (ITB)	Und	1	$ 5.027.750	$ 3.338.426	19%	$ 3.972.727	$ 1.055.023
	17	Kit de Mantenimiento - Fuser	Und	1	$ 2.808.957	$ 1.865.418	19%	$ 2.219.847	$ 589.110

	18	Rodillo de Transferencia (Transfer Roller)	Und	1	$ 280.896	$ 186.515	19%	$ 221.953	$ 58.943
	19	Rodillos de Recogida (Pickup Rollers)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	20	Unidad Láser	Und	1	$ 2.808.957	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 2.213.957
	21	Motor Principal	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	22	Sensor de Papel	Und	1	$ 280.896	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 169.920
	23	Unidad de Pantalla	Und	1	$ 3.277.117	$ 2.176.006	19%	$ 2.589.447	$ 687.670
HP - LaserJet Enterprise serie M528 MFP			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 1.498.111	$ 994.746	19%	$ 1.183.748	$ 314.363
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	15	Paper Pickup Roller Assembly	Und	1	$ 421.344	$ 279.772	19%	$ 332.929	$ 88.415

	16	Transfer Roller	Und	1	$ 187.264	$ 124.343	19%	$ 147.968	$ 39.296
	17	Rodillo de Separación Trays 2-x Separation Roller Assembly	Und	1	$ 561.792	$ 280.000	19%	$ 333.200	$ 228.592
	18	Rodillo de Transferencia (Transfer Roller)	Und	1	$ 187.264	$ 124.343	19%	$ 147.968	$ 39.296
	19	Rodillo de Recogida (Tray 2 Pickup Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	20	Rodillos de Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	21	Kit de Rodillos del ADF	Und	1	$ 421.344	$ 279.772	19%	$ 332.929	$ 88.415
	22	Unidad Láser	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	23	Panel de Control	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
HP LaserJet Pro MFP M428fdw			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 2.191.583	$ 1.455.211	19%	$ 1.731.701	$ 459.882
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 1.685.374	$ 1.119.089	19%	$ 1.331.716	$ 353.658
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647

	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	15	Multipurpose roller	Und	1	$ 187.264	$ 124.343	19%	$ 147.968	$ 39.296
	16	Tray 2-x roller kit	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
	17	Tray 2 separation roller assembly	Und	1	$ 655.424	$ 435.201	19%	$ 517.889	$ 137.534
	18	Rodillo de transferencia (Transfer Roller)	Und	1	$ 187.264	$ 124.343	19%	$ 147.968	$ 39.296
	19	Rodillo de recogida (Pickup)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	20	Rodillo de separación de la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	21	Panel de Control	Und		$ 1.123.583	$ 746.059	19%	$ 887.810	$ 235.773
	22	Kit de rodillos del alimentador automático de documentos (ADF)	Und	1	$ 421.344	$ 279.772	19%	$ 332.929	$ 88.415
	23	Unidad de escáner completa (incluye cristal y ADF)	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	24	Unidad Láser	Und	1	$ 936.319	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 341.319
	25	Kit de mantenimiento	Und	1	$ 2.059.902	$ 1.376.775	19%	$ 1.638.362	$ 421.540
HP - LaserJet Managed serie M506			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 3.222.917	$ 2.140.017	19%	$ 2.546.620	$ 676.296
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 1.685.374	$ 1.119.089	19%	$ 1.331.716	$ 353.658
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591

	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 1.123.583	$ 746.059	19%	$ 887.810	$ 235.773
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	15	Rodillo de Transferencia	Und	1	$ 187.264	$ 124.343	19%	$ 147.968	$ 39.296
	16	Panel de Control	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	17	Rodillo de Recogida (Tray 2	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	18	Rodillo de Separación (Tray 2)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	19	Kit de Rodillos de Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	20	Kit de Rodillos de Alimentación	Und	1	$ 421.344	$ 279.772	19%	$ 332.929	$ 88.415
	21	Unidad Láser	Und	1	$ 936.319	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 341.319
	22	Bandeja de Salida	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
HP - LaserJet P2035			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 655.424	$ 435.201	19%	$ 517.889	$ 137.534
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477

	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	15	Unidad de Control del Motor	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	16	Rodillo de Recogida (Tray 2 Pickup Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	17	Almohadilla de Separación (Tray 2 Separation Pad)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	18	Rodillo de Transferencia (Transfer Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	19	Cassette de Papel (Bandeja 2)	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
	20	Rodillo de Transferencia	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	21	Sensor de Papel	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	22	Bandeja de Entrada	Und	1	$ 280.896	$ 186.515	19%	$ 221.953	$ 58.943
	23	Unidad Láser	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
		HP - LaserJet Pro 400 serie M401	**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886

	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 1.685.374	$ 1.119.089	19%	$ 1.331.716	$ 353.658
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	15	Unidad Láser	Und	1	$ 936.319	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 341.319
	16	Rodillo de Transferencia (Transfer Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	17	Almohadillas de separación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	18	Kit de Rodillos de Alimentación	Und	1	$ 327.712	$ 217.601	19%	$ 258.945	$ 68.766
	19	Bandeja de Salida	Und	1	$ 421.344	$ 279.772	19%	$ 332.929	$ 88.415
	20	Motor Principal	Und	1	$ 468.159	$ 310.858	19%	$ 369.921	$ 98.238
	21	Sensor de Papel	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	22	Bandeja de Entrada	Und	1	$ 327.712	$ 217.601	19%	$ 258.945	$ 68.766
HP - LaserJet Pro M402dw			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886

	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 702.240	$ 466.287	19%	$ 554.882	$ 147.358
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 1.404.479	$ 932.574	19%	$ 1.109.763	$ 294.716
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 327.712	$ 217.601	19%	$ 258.945	$ 68.766
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 514.975	$ 341.944	19%	$ 406.913	$ 108.062
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	15	Unidad Láser	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	16	Kits de Rodillos (Tray 2 Roller Kit)	Und	1	$ 421.344	$ 279.772	19%	$ 332.929	$ 88.415
	17	Rodillo de recogida (Pickup Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	18	Rodillo de separación (Separation Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	19	Rodillo de Transferencia (Transfer Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	20	Almohadilla de separación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
HP - LaserJet Pro MFP M127			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 350.000	19%	$ 416.500	-$ 322.868
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 5.105.100	$ 3.389.786	19%	$ 4.033.845	$ 1.071.255

	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 280.896	$ 186.515	19%	$ 221.953	$ 58.943
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 1.160.250	$ 770.406	19%	$ 916.783	$ 243.467
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 608.608	$ 404.115	19%	$ 480.897	$ 127.711
	15	Unidad Láser	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	16	Unidad de Escáner/ADF	Und	1	$ 608.608	$ 404.115	19%	$ 480.897	$ 127.711
	17	Rodillo de Recogida (Pickup Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	18	Almohadilla de Separación (Separation Pad)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	19	Kit de Rodillos del ADF	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
	20	Conjunto de Escáner	Und	1	$ 421.344	$ 279.772	19%	$ 332.929	$ 88.415
	21	Kit de Rodillos de Alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
HP - LaserJet Pro P1606dn			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 280.896	$ 186.515	19%	$ 221.953	$ 58.943
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 2.449.417	$ 980.000	19%	$ 1.166.200	$ 1.283.217

	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 468.159	$ 290.000	19%	$ 345.100	$ 123.059
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 468.159	$ 290.000	19%	$ 345.100	$ 123.059
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 327.712	$ 180.000	19%	$ 214.200	$ 113.512
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 1.160.250	$ 280.000	19%	$ 333.200	$ 827.050
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 327.712	$ 217.601	19%	$ 258.945	$ 68.766
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 749.055	$ 280.000	19%	$ 333.200	$ 415.855
	15	Unidad Láser	Und	1	$ 468.159	$ 290.000	19%	$ 345.100	$ 123.059
	16	Rodillo de Recogida (Pickup Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	17	Almohadilla de Separación (Separation Pad)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	18	Rodillo de Transferencia (Transfer Roller)	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	19	Kit de Rodillos de Alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	20	Motor Principal	Und	1	$ 374.528	$ 180.000	19%	$ 214.200	$ 160.328
	21	Sensor de Papel	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
HP - Multifunción HP Color LaserJet Pro M479fdw			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.243.342	19%	$ 1.479.577	$ 393.061
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 1.404.479	$ 932.574	19%	$ 1.109.763	$ 294.716

	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 2.340.798	$ 1.225.000	19%	$ 1.457.750	$ 883.048
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 2.996.222	$ 1.420.000	19%	$ 1.689.800	$ 1.306.422
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 1.123.583	$ 746.059	19%	$ 887.810	$ 235.773
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 749.055	$ 380.000	19%	$ 452.200	$ 296.855
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 420.000	19%	$ 499.800	$ 436.519
	15	Unidad Láser	Und	1	$ 1.685.374	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 1.090.374
	16	Unidad de banda de transferencia intermedia (ITB)	Und	1	$ 6.086.075	$ 3.900.000	19%	$ 4.641.000	$ 1.445.075
	17	Rodillo de transferencia secundaria	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	18	Kits de Alimentación de Papel (Rodillos)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	19	Rodillo de recogida de la Bandeja 1 (Multiuso)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	20	Rodillo de recogida de la Bandeja 2	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	21	Rodillo de separación de la Bandeja 2	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	22	Kit de rodillos para el alimentador automático de documentos (ADF)	Und	1	$ 421.344	$ 279.772	19%	$ 332.929	$ 88.415
	23	Ensamblaje completo de la unidad de escáner/ADF (Dúplex)	Und	1	$ 5.149.756	$ 3.150.000	19%	$ 3.748.500	$ 1.401.256
KYOCERA - ECOSYS M3655idn			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982

	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.243.432	19%	$ 1.479.684	$ 392.954
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 3.094.000	$ 2.054.416	19%	$ 2.444.755	$ 649.245
	7	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 3.277.117	$ 2.176.006	19%	$ 2.589.447	$ 687.670
	8	Bandejas de papel	Und	1	$ 1.404.479	$ 932.574	19%	$ 1.109.763	$ 294.716
	9	Bandejas duplex	Und	1	$ 2.340.798	$ 1.554.290	19%	$ 1.849.605	$ 491.193
	10	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	11	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	12	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	13	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.243.432	19%	$ 1.479.684	$ 392.954
	14	Unidad Láser	Und	1	$ 1.872.638	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 1.277.638
	15	Kit de Mantenimiento	Und	1	$ 2.808.957	$ 1.865.148	19%	$ 2.219.526	$ 589.431
	16	Unidad de Tambor (Drum Unit)	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.243.432	19%	$ 1.479.684	$ 392.954
	17	Unidad de Revelado (Developer Unit)	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.243.432	19%	$ 1.479.684	$ 392.954
	18	Unidad Fusora	Und	1	$ 2.621.694	$ 1.740.805	19%	$ 2.071.558	$ 550.136
	19	Rodillos de alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	20	Rodillo de recogida (Feed Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	21	Rodillo de separación (Separation Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	22	Rodillo de transferencia (Transfer Roller)	Und	1	$ 280.896	$ 186.515	19%	$ 221.953	$ 58.943
	23	Unidad de Transferencia	Und	1	$ 3.738.583	$ 2.482.419	19%	$ 2.954.079	$ 784.505
	24	Motor Principal	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	25	Kit de mantenimiento del ADF	Und	1	$ 421.344	$ 279.772	19%	$ 332.929	$ 88.415
	26	Motor DC de escáner	Und	1	$ 1.123.583	$ 746.059	19%	$ 887.810	$ 235.773

	27	Placa de vidrio del escáner	Und		$ 1.872.638	$ 1.243.432	19%	$ 1.479.684	$ 392.954
IMPRESORA SAT – TT448			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cabezal de impresión térmica	Und	1	$ 749.055	$ 497.343	19%	$ 591.838	$ 157.217
	2	Rodillo de platina (Platen Roller)	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	3	Mecanismo de apertura: Incluye botones laterales para liberar la cubierta superior y pestillos internos para levantar el conjunto del cabezal.	Und	1	$ 1.123.583	$ 746.059	19%	$ 887.810	$ 235.773
	4	Soporte del rollo de etiquetas incluyen los ejes y guías ajustables que sostienen el rollo de papel o etiquetas en el interior.	Und	1	$ 468.159	$ 310.858	19%	$ 369.921	$ 98.238
	5	Eje de etiquetas	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
	6	Guia de eje de etiquetas	Und	1	$ 280.896	$ 186.515	19%	$ 221.953	$ 58.943
	7	Puerto de energia	Und	1	$ 747.717	$ 496.484	19%	$ 590.816	$ 156.901
	8	Puertos de comunicación: Incluye interfaces USB, RS-232 (Serial) y Ethernet (RJ45)	Und	1	$ 468.159	$ 310.858	19%	$ 369.921	$ 98.238
	9	Ranura de alimentación externa	Und	1	$ 902.417	$ 599.205	19%	$ 713.054	$ 189.363
	10	Procesador	Und	1	$ 1.031.333	$ 684.805	19%	$ 814.918	$ 216.415
	11	Ejes de Ribbon (Ribbon Spindles)	Und	1	$ 515.667	$ 342.403	19%	$ 407.460	$ 108.207
	12	Guías de papel	Und	1	$ 280.896	$ 186.515	19%	$ 221.953	$ 58.943
	13	Sensores	Und	1	$ 234.080	$ 155.429	19%	$ 184.961	$ 49.120
	14	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	15	Adaptador de corriente	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	16	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	17	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	18	Fuente de alimentación	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	19	Correa de Transmisión (Timing Belt)	Und	1	$ 386.750	$ 256.802	19%	$ 305.594	$ 81.156
	20	Sensor de marca negra	Und	1	$ 464.100	$ 308.162	19%	$ 366.713	$ 97.387

	21	Sensor de espacio/gap	Und	1	$ 464.100	$ 308.162	19%	$ 366.713	$ 97.387

En el análisis de la oferta realizada por el proponente, se evidenció, que los siguientes ítems excedían el valor techo fijado por la entidad conforme al estudio realizada por la misma en el Análisis del Mercado:

1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 350.000	19%	$ 416.500	-$ 322.868
1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 350.000	19%	$ 416.500	-$ 322.868

Al respecto, la invitación publica es taxativa y vinculante al determinar de manera expresa que:

“El valor total de la propuesta (incluyendo IVA si a ello hubiere lugar) no puede exceder del Presupuesto Oficial tanto general como el promedio arrojado en los precios unitarios por cada ítem conforme al Análisis del sector. Las propuestas que sobrepasen este valor y las que no cumplan con los documentos habilitantes serán rechazadas.”

A su vez, es taxativo y vinculante al determinar de manera expresa en las causales de rechazó en el numeral 8 que:

“Cuando los precios unitarios ofertados superen los valores determinados en el estudio por la entidad.”

Por consiguiente, al haberse verificado que el precio unitario del ítem en mención supera el límite superior fijado en los estudios previos y documentos del proceso, se configura de manera objetiva la causal de rechazo de la propuesta económica, toda vez que la Entidad no puede comprometer recursos que excedan la disponibilidad presupuestal ni vulnerar las condiciones de igualdad y planeación que rigen la contratación estatal.

Por lo cual, y conforme al Numeral 8 de la Invitación pública que rige el presente proceso, la recomendación del comité evaluador, es **RECHAZAR la Oferta realizada por** SYSTEM NET INGENIERÍA S.A.S al encontrar valores mayores en la oferta realizada en comparación al valor techo fijado por le ENTIDADAD.

En consecuencia, se procede a continuar el proceso evaluativo de la siguiente oferta en orden de menor a mayor:

ASPECTOS ECONOMICOS A VERIFICAR	**SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S.A.S**	
	CUMPLE	**VALOR**
A precios unitarios por la suma de **TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS ($343.975.481)** y por el presupuesto oficial de la entidad establecido por la entidad en la suma de **CINCUENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS. ($55.000.050) M/CTE**	**SI**	**DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS ($241.187.437) M/CTE.**

Se inicia la evaluación económica con la siguiente propuesta de menor valor: En la verificación económica de la propuesta presentada se evidencia que el proponente con el valor en orden, más bajo es el entregado por **S & S CR S.A.S** por un **valor DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS ($241.187.437) M/CTE.**

EVALUACIÓN JURÍDICA:

PROPONENTE: ***SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S.A.S – NIT 901.000.498-2***

DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN	SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S.A.S Nit: 901.000.498-2		
	VERIFICADO	**NO APLICA**	**FOLIOS DEL No. – AL No.**
1. Certificado de existencia y representación legal y/o Registro mercantil	El oferente anexa archivo denominado **"SA26933356A943A (1).pdf"** **Fecha de expedición:** 11 de MAYO de 2026 **Código de Verificación: A26933356A943A** **Constitución:** 16 de julio de 2016 **Último año renovado:** 2026 **Fecha de renovación:** 31 de marzo de 2026 **Objeto:** *venta y arrendamiento de todo tipo de hardware y software, venta e instalacion y puesta en funcionamiento de equipos tecnologicos, computadores, impresoras, servidores, portátiles, escáner, videoproyectores, celulares,cámaras de circuito cerrado de television, equipos de videoconferencia (audio,sonido y video),upss, workstation, plantas electricas de alta, media y baja tension, equipos para puntos de venta, software para puntos de venta, perifericos y accesorios , mesa de ayuda, servicio de mantenimiento preventivo ,correctivo y soporte especializado de equipos de cómputo alquiler y/o arrendamiento de equipos de computo (impresoras, computadores, (portátiles y de escritorio), centros de cómputo, servidores de red, escaner, upss, puntos de venta, servicios de almacenamiento en la nube, servicio de gestion documental y archivistico, prestacion de*		OCHO (08) FOLIOS

	servicio de aseo y cafeteria en sitio,mantenimiento y reparacion de todo tipo de aparatos electricos y electronicos, desarrollo de software y representacion de fabricantes de sofware, suministro, instalacion y mantenimiento de cableado estructurado, redes wifi, redes electricas, redes lan y wlan y aires acondicionados. dentro su objeto social tambien podra desarrollar actividades de consultoria de gestion e interventoria, asi mismo podrá realizar cualquier otra actividad económica lícita tanto en Colombia como en el extranjero **Duración: Indefinida** **CUMPLE**		
2. Constitución de Consorcio o Unión Temporal		**X**	
3. Certificado Cumplimiento obligaciones parafiscales y de seguridad social	Anexa archivo denominado "**PARAFISCALES 12 DE JUNIO_1.pdf".** En el documento adjunto se evidencia certificación en donde el señor EDGAR ORLANDO CAICEDO identificado con la cedula de ciudadanía número 19.936.835, en calidad de REPRESENTANTE LEGAL de la empresa SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S.A.S identificada con NIT 901.000.498-2 certificó que se encuentra a paz y salvo por concepto de pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. con fecha de expedición a los once (11) días del mes de junio de 2026.		UN (01) FOLIO

	CUMPLE		
4. Fotocopia del Registro Único Tributario – RUT	Anexa archivo denominado **"RUT S&S CR SAS ACTUA 2026.pdf"** En el documento adjunto se evidencia que el proponente se encuentra inscrito en el registro único tributario con fecha de generación del documento del 09/02/2026. **CUMPLE**		CUATRO (04) FOLIOS
5. Fotocopia libreta militar del proponente persona natural o el representante legal de la persona jurídica (cuando aplique)		X	
6. Fotocopia legible de la cédula de ciudadanía / extranjería	Anexa archivo denominado **"9. CcDON EDGAR (2).pdf"** **CUMPLE**		UN (01) FOLIO
7. Certificado de Responsabilidad fiscal	El oferente anexa documento relacionado **" ANTECEDENTES CONTRALORIA.pdf"** Certificado Verificado por la Entidad donde se evidencia que ni el señor EDGAR ORLANDO CAICEDO identificado con la cedula de ciudadanía número 19.936.835, en calidad de REPRESENTANTE LEGAL, NI la empresa SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S.A.S identificada con NIT 901.000.498-2 se encuentran registrados como responsables fiscalmente. **CUMPLE**		DOS (02) FOLIOS
8. Certificado de antecedentes disciplinarios.	El oferente anexa documento relacionado **" ANTECEDENTES PROCURADURIA.pdf"** Certificado Verificado por la Entidad donde se evidencia que ni el señor EDGAR ORLANDO CAICEDO identificado con la cedula de ciudadanía número 19.936.835, en calidad de REPRESENTANTE LEGAL, ni la empresa		DOS (02) FOLIOS

	SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S.A.S identificada con NIT 901.000.498-2 5 presentan antecedentes disciplinarios. **CUMPLE**		
9. Certificado de antecedentes judiciales.	El oferente anexa documento relacionado "**ANTECEDENTES Policía Nacional de Colombia.pdf**" Este certificado fue verificado por la Entidad donde se evidencia que el señor EDGAR ORLANDO CAICEDO identificado con la cedula de ciudadanía número 19.936.835, no tiene asuntos pendientes con las Autoridades Judiciales. **CUMPLE**		DOS (02) FOLIOS
10. Certificado de medidas correctivas	El oferente anexa archivo denominado **"Consulta RNMC.pdf"** Este certificado fue verificado por la Entidad donde se evidencia que el señor EDGAR ORLANDO CAICEDO identificado con la cedula de ciudadanía número 19.936.835 no tiene medidas correctivas pendientes por cumplir. Por su parte, se evidencia que el oferente omite incluir el certificado de Medidas Correctivas para la Persona Jurídica SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S.A.S identificada con NIT 830.122.370-5 , por lo cual, la entidad procederá a realizar la validación de estos antecedentes. Una vez constatado por la entidad, se evidencia que SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S.A.S identificada con NIT 830.122.370-5 NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR:		UN (01) FOLIO

	 **CUMPLE**		
11. Certificado de inhabilidades por delitos sexuales cometidos contra personas menores de edad (para actividades que impliquen el suministro de personal que tenga contacto con menores de edad)	El oferente anexa archivo denominado **“ Consulta de Inhabilidades POR DELITOS SEXUALES.pdf”** Certificado Verificado por la Entidad Este certificado fue verificado por la Entidad donde se evidencia que el señor EDGAR ORLANDO CAICEDO identificado con la cedula de ciudadanía número 19.936.835 no registra inhabilidad. **CUMPLE**		UN (01) FOLIO
12. Carta de Presentación de la Oferta	Anexa archivo denominado “**MODELO CARTA DE PRESENTACIÓN.PDF”** En el documento adjunto se evidencia la presentación de la oferta tal como lo solicita la entidad. **CUMPLE**		UN (01) FOLIO
13. Compromiso Anticorrupción	El oferente anexa el documento correspondiente al compromiso anticorrupción. **CUMPLE**		TRES (03) FOLIO
14. Certificación de no estar incurso en causales de conflicto de intereses, Inhabilidad, Incompatibilidad, prohibiciones	Anexa archivo denominado “**DECLARACIÓN INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.pdf**” donde se evidencia que el señor EDGAR ORLANDO CAICEDO identificado con la cedula de ciudadanía número 19.936.835 manifiesta bajo la gravedad de juramento que no se encuentra incurso en alguna (s) causal (es) de conflicto de intereses,		UN (01) FOLIO

	inhabilidades, incompatibilidades y/o prohibiciones, establecidas en la Constitución Política de Colombia, así como las de los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, Leyes 734 de 2002 y 1474 de 2011, Decreto Ley 019 de 2012, y las demás que se encuentren vigentes. Conforme lo anterior, manifiesta ser el único responsable por los efectos de la presente declaración, y por lo tanto asume toda consecuencias jurídicas que ello acarrea, tanto penales, como disciplinarias y fiscales. Igualmente, manifiesta saber el contenido del artículo 442 del Código Penal, que establece: "Falso testimonio. El que, en actuación judicial o administrativa, bajo la gravedad del juramento ante autoridad competente, falte a la verdad o la calle total o parcialmente, incurrirá en prisión de cuatro (4) a ocho años. **CUMPLE**		
15. Certificación bancaria.	Anexa archivo denominado **"Certificación Bancaria.pdf"** Esta certificación se expide por parte del Banco Bancolombia para la empresa SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S.A.S identificada con NIT 901.000.498-2 5 con fecha de 14/04/2026. **CUMPLE**		UN (01) FOLIO
16. Formato Información del proveedor.	El oferente NO aporta el documento solicitado -NOTA: El proponente, mediante carta de subsanación **CUMPLE - SUBSANA**		UN (01) FOLIO
17. Certificado del Registro de Deudores Alimentarios Morosos (REDAM)	El oferente anexa documento denominado: "**REDAM**"		UN (01) FOLIO

	En el documento adjunto se evidencia el formato tal como lo solicita la entidad donde se evidencia que el señor EDGAR ORLANDO CAICEDO identificado con la cedula de ciudadanía número 19.936.835 no se encuentra inscrito en el registro de deudores alimentarios morosos **CUMPLE**		

ANALISIS: Según el estudio Jurídico el oferente resulta ***HABILITADO EN EL ASPECTO JURÍDICO***

EVALUACIÓN TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA ANEXO 6

PROPONENTE: ***SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S.A.S – NIT 901.000.498-2***

Que se realizó la verificación técnica de los diferentes documentos presentados y se determinó:

1 VERIFICACION TECNICA:

DOCUMENTOS DE EXPERIENCIA PARA VERIFICACIÓN	**SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S.A.S** **901.000.498-2**		
	CUMPLE	**OBSERVACIONES**	**FOLIOS DEL No. – AL No.**
7.- CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: ***Condiciones Especiales:*** **Perfiles del Personal Mínimo Requerido** El contratista deberá garantizar para la ejecución del objeto contractual el siguiente equipo de trabajo: **1. Técnico 1 :** **Formación**: Técnico o tecnólogo en Sistemas, Electrónica, Telecomunicaciones o Mantenimiento de equipos de cómputo. **Experiencia:** Un (1) año en instalación de impresoras, configuración de impresoras en red, instalación de drivers, soporte a usuarios finales y diagnóstico de fallas básicas de impresión.	**CUMPLE - SUBSANA**	El proponente allega documento técnico bajo las condiciones técnicas establecidas por la entidad Por su parte, frente a los perfiles requeridos por la entidad, el proponente allega los siguientes perfiles profesionales: **1. TÉCNICO 1** **Nombre:** ADNRÉS EDGARDO MONTERO SÁNCHEZ **CÉDULA**: 98.387.050	DOCUMENTO DENOMINADO “ANEXO TÉCNICO LF” – 14 FOLIOS Y “ PERSONAL MÍNIMO LF.PDF”

2. Técnico 2: **Formación**: Tecnólogo o ingeniero en Electrónica, Sistemas, Mecatrónica, Telecomunicaciones o ingeniería afín. **Experiencia:** Tres (3) años de experiencia en mantenimiento de impresoras empresariales, impresoras láser monocromáticas, láser color, equipos multifuncionales y equipos de tanque de tinta. **NOTA 1**: El proponente debe soportar la información concerniente a la experiencia del personal mínimo requerido, **MEDIANTE CERTIFICACIONES EXPEDIDAS POR EL CONTRATANTE O EL ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.** Los documentos suministrados deberán contener toda la información necesaria para que el Municipio de Funza pueda evaluar la experiencia del proponente. **NOTA 2:** El personal en condición de discapacidad que sea vinculado o participe en el presente proceso deberá cumplir con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.6 del decreto 287 de 2026, en lo relacionado con el cumplimiento y la acreditación de la condición de discapacidad, para efectos de su validación y reconocimiento		• **Formación Requerida:** El proponente aporta diploma técnico del perfil aportado, emitido por la Institución Universitaria de Estudios Superiores María Coretti de fecha 18/03/2005 por el cual se confiere el título de TÉCNICO EN SISTEMAS. • **CERTIFICADOS DE EXPERIENCIA:** Aporta certificado de experiencia laboral, expedida por la Institución Educativa Santa Bárbara expedida el 09/09/2026 y la Institucion Educativa Obonuco expedida el día 11 de octubre de 2025 en la cual se constata que el perfil se encontró vinculado laboralmente de Septiembre de 2009 al 11 de noviembre de 2011. Ten ambos certificados se evidencia que el perfil desempeñó el cargo de TÉCNICO DE SISTEMAS. • **EXPERIENCIA REQUERIDA:** No obstante, En los certificados aportados por el proponente para el perfil aportado, no se evidencia las funciones que desempeñó en los certificados laborales aportados, dificultando que la entidad compruebe el cumplimiento de este requisito. **-NOTA:** El proponente, mediante carta de subsanación, aporta Certificado Laboral expedido por CTRL TECHNOLOGY SAS para el perfil aportado, en el que se constata que el	

		perfil laboró en el periodo comprendido entre el 10/11/2021 al 22/01/2025, en el cual desempeñó el cargo de TÉCNICO DE SISTEMAS, cumpliendo funciones de mantenimiento preventivo y correctivo para equipos de cómputo, equipos de impresión; coordinación para opración de los técnicos de soporte y configuración e instalación del cableado estructruado, marquillado a puntos en red. **Se constata que el perfil cumple con el tiempo de experiencia así como la experiencia funcional requerida por la entidad.** **EL PERFIL CUMPLE –SUBSANA** **2. TÉCNICO 2:** El proponente aporta el siguiente perfil profesional: **NOMBRE:** LUIS ALEJANDRO SÁNCHEZ GUTIÉRREZ **CÉDULA:** 79.951.457 • **FORMACIÓN REQUERIDA:** El proponente aporta diploma profesional del perfil aportado, emitido por la Corporación Tecnológica Industrial Colombiana – TEINCO de fecha 29/09/2011 por el cual se confiere el título profesional de INGENIERO DE SISTEMAS al perfil aportado.	

		• **CERTIFICADOS DE EXPERIENCIA:** Aporta certificado laboral, expedido por la Corporación de Fomento Asistencial del Hospital Universitario San Vicente de Paúl expedida el 28/11/2018 en el que se evidencia que el perfil aportado laboró en la Institución en el periodo del 05/10/1998 al 27/01/2005 en el cargo de OFICIOS VARIOS, por su parte, aporta Certificación expedida por COMSITELCO SAS expedida el 25 de junio de 2018, en el que se certifica que el perfil laboró en el periodo comprendido del 08/05/2013 al 16/05/2018 ocupando el cargo de TÉCNICO DE LABORATORIO. Por último, aporta certificación expedida por LCA TECHNOLOGY expedida el 30 de JUNIO de 2025, certificando que el perfil laboró en la empresa en el periodo del 06/10/2024 al 30/07/2025. -**EXPERIENCIA REQUERIDA:** Se EVIDENCIA que en las primeras dos certificaciones aportadas, no se relaciona las funciones aportadas por el perfil aportado, siendo la de LCA Technology la que describe las funciones realizadas por el perfil; esta concuerda con la experiencia requerida por la Entidad al realizar coordinación de los mantenimientos preventivos y eventualmente correctivos de equipos de cómputo como PC, PORTATILES,	

		IMPRESORAS, Y ESCANER; adicionalmente de redes e interconexiones para el buen funcionamiento del contrato., más no cubre por completo el tiempo mínimo de experiencia. **-NOTA:** El proponente, mediante carta de subsanación, aporta Certificado Laboral expedido por PROJECT AND BUSINESS MANAGEMENT SAS para el perfil aportado, en el que se constata que el perfil laboró en el periodo comprendido entre el 03/06/2019 al 20/04/2023, en el cual desempeñó el cargo de TÉCNICO EN MANTENIMIENTO, cumpliendo funciones de mantenimiento preventivo y correctivo de PC, impresoras (Gran formato, Laser, Monocromáticas y Multifuncionales), scanner, ipad, plotter y demás equipos tecnológicos. **Se constata que el perfil cumple con el tiempo de experiencia así como la experiencia funcional requerida por la entidad.** **EL PERFIL CUMPLE – SUBSANA**	

ANALISIS: Según el estudio de experiencia el oferente resulta ***HABILITADO EN EL ASPECTO TÉCNICO.***

2. VERIFICACION DE EXPERIENCIA:

DOCUMENTOS DE EXPERIENCIA PARA VERIFICACIÓN	SOLUCIONES Y SUMINISTROS CR S.A.S 901.000.498-2		
	CUMPLE	OBSERVACIONES	FOLIOS DEL No. – AL No.
7.2 EXPERIENCIA MINIMA: Con el fin de garantizar el cumplimiento del contrato, se requiere que los proponentes acrediten experiencia en: celebración de contratos donde se haya realizado la prestación del servicio de el servicio de diagnóstico y mantenimiento de impresoras: No. DE CTOS / VALOR MÍNIMO EN SUMATORIA 1 a 2 / 75% del presupuesto oficial 3 a 4 / 100% del presupuesto oficial 5 a 6 / 150% del presupuesto oficial	X	**Entidad: AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS** **Objeto:** Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para los equipos de cómputo, impresoras, escáneres y trazadores destinados a los usuarios finales de la ANH con bolsa de repuestos. **VALOR DEL CONTRATO:** $42.114.501 M/CTE. **PLAZO DE EJECUCIÓN:** DOS (2) meses. **Adjunta Certificación emitida por el Contratante** **Entidad: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF** **Objeto:** Contratar el suministro de repuestos, partes y accesorios para: equipos de cómputo, impresoras, computadores portátiles, escáneres, servidores, equipos de redes y conexos y suministro de consumibles para mantenimientos de equipos de cómputo. **VALOR DEL CONTRATO:** $300.000.000 M/CTE **PLAZO DE EJECUCIÓN:** Cuatro **(4)** meses	ANEXO 6 CERTIFICACION EXPERIENCIA 12 folios.

Adjunta Certificación emitida por el Contratante

Total salarios mínimos:

Entidad	Valor del Contrato (COP)	Equivalencia en SMMLV
ANH	$42.114.501	24.05 SMMLV
ICBF	$300.000.000	171.34 SMMLV
TOTAL	$ 342.114.501	195.39 SMMLV

CUMPLE

EVALUACIÓN ECONÓMICA:

ITEM	DESCRIPCION	Unidad de medida	cantidad	VALOR PROMEDIO CON IMPUESTO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	DIFERENCIA ENTRE EL VALOR TECHO ESTABLECIDO POR LA ENTIDAD
DIAGNOSTICO / MANTENIMIENTO PREVENTIVO	**Diagnóstico Inicial:** Realizar la Inspección Visual y Externa del estado físico, ejecutar las Pruebas de Funcionamiento (Auto-test) y el Análisis de Calidad de Impresión (patrones de prueba). Verificar el estado de Software y Conectividad, procediendo al Desarme Preliminar solo si es estrictamente necesario para identificar la falla. **Ejecución del Mantenimiento:** Una vez diagnosticado, proceder con la Limpieza Integral (chasis, mecanismos de arrastre, elementos ópticos y sensores). Realizar el Mantenimiento de Unidades de Imagen y Fusor, incluyendo la Lubricación de Engranajes y Guías con lubricantes sintéticos especializados.	Und	1	$ 360.967	$ 150.000	19%	$ 178.500	$ 182.467

		Ajustes de Software: Verificar y actualizar el Firmware a la última versión disponible, asegurando la configuración óptima de red y controladores. **Validación y Cierre**: Finalizar con las Pruebas de Funcionalidad Post-Mantenimiento para asegurar la calidad de impresión y conectividad. **Entrega de Informe:** El técnico deberá entregar un Informe de Diagnóstico que incluya obligatoriamente: falla encontrada, causa técnica, repuestos instalados (si aplica) y acciones correctivas realizadas. **Nota técnica obligatoria**: Se prohíbe estrictamente el uso de solventes derivados del petróleo o alcoholes industriales de alta concentración que puedan degradar los componentes plásticos o los recubrimientos de caucho de los rodillos.							
MANTENIMIENTO CORRECTIVO		**Ejecución de Acciones Correctivas:** Reparación o reemplazo de componentes (electrónicos, mecánicos, ópticos o de hardware) que presenten mal funcionamiento o hayan finalizado su vida útil. **Suministro e Instalación de Repuestos:** El contratista deberá instalar repuestos nuevos, originales o certificados por el fabricante, compatibles con la marca y modelo del equipo. • Nota: Se debe exigir la entrega de los repuestos reemplazados (devolución al supervisor del contrato) como evidencia de la sustitución. **Configuración y Ajustes Post-Reparación:** Realización de los ajustes de firmware, calibración de cabezales, unidades de revelado o fusores necesarios para garantizar la calidad de impresión original. **Pruebas de Esfuerzo (Stress Test)**: Impresión de un volumen representativo de páginas (determinado por el supervisor) para validar que el equipo no presenta errores recurrentes, atascos o fallas de comunicación.	Und	1	$ 426.496	$ 190.000	19%	$ 226.100	$ 200.396
BROTHER MFC-L3750CDW			**Unidad de medida**	**cantidad**					
REPUESTOS	1	Unidad fusora	Und	1	$ 1.788.370	$ 1.051.982	19%	$ 1.251.859	$ 536.511
	2	kit de alimentación de papel para la bandeja de papel	Und	1	$ 140.269	$ 82.511	19%	$ 98.189	$ 42.081
	3	kit de alimentación de papel para la bandeja multipropósito	Und	1	$ 140.269	$ 82.511	19%	$ 98.189	$ 42.081
	4	Sensor de liberación de revelado (Develop Release Sensor PCB)	Und	1	$ 1.872.781	$ 1.101.636	19%	$ 1.310.947	$ 561.834
	5	Conjunto de sensor de marca de registro (Registration Mark Sensor)	Und	1	$ 1.160.250	$ 682.500	19%	$ 812.175	$ 348.075

6	Ventilador interno (Fan)	Und	1	$ 825.067	$ 485.333	19%	$ 577.547	$ 247.520
7	Embrague de recogida de papel (Pick-up Clutch)	Und	1	$ 234.080	$ 137.694	19%	$ 163.856	$ 70.224
8	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
9	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
10	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
11	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
12	Bandejas de papel	Und	1	$ 280.896	$ 165.233	19%	$ 196.627	$ 84.269
13	Bandejas duplex	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
14	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 280.896	$ 165.233	19%	$ 196.627	$ 84.269
15	Conjunto de expulsión de papel	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
16	Pantalla LCD	Und	1	$ 1.029.951	$ 605.854	19%	$ 720.966	$ 308.985
17	Fuente de alimentación	Und	1	$ 795.871	$ 468.159	19%	$ 557.110	$ 238.761
18	Rod	Und	1	$ 1.005.550	$ 591.500	19%	$ 703.885	$ 301.665
19	kit roller	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
20	kit de rodillos	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
21	Unidad Dúplex	Und	1	$ 468.159	$ 275.388	19%	$ 327.712	$ 140.448
22	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
23	Unidad Láser	Und	1	$ 1.357.663	$ 798.625	19%	$ 950.364	$ 407.299
24	pickup roller ADF	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134

Brother MFC-L9570CDW			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Unidad fusora	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.101.552	19%	$ 1.310.847	$ 561.791
	2	kit de alimentación de papel para la bandeja de papel	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	3	kit de alimentación de papel para la bandeja multipropósito	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	4	Sensor de liberación de revelado (Develop Release Sensor PCB)	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.538
	5	Conjunto de sensor de marca de registro (Registration Mark Sensor)	Und	1	$ 1.123.583	$ 660.931	19%	$ 786.508	$ 337.075
	6	Ventilador interno (Fan)	Und	1	$ 187.264	$ 110.155	19%	$ 131.085	$ 56.179
	7	Embrague de recogida de papel (Pick-up Clutch)	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
	8	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	9	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	10	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	11	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	12	Bandejas de papel	Und	1	$ 1.310.847	$ 771.086	19%	$ 917.593	$ 393.254
	13	Bandejas duplex	Und	1	$ 842.687	$ 495.698	19%	$ 589.881	$ 252.806
	14	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.538
	15	Conjunto de expulsión de papel	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	16	Pantalla LCD	Und	1	$ 2.059.902	$ 1.211.707	19%	$ 1.441.932	$ 617.971
	17	Fuente de alimentación	Und	1	$ 1.685.374	$ 991.397	19%	$ 1.179.762	$ 505.612
	18	Rodillos ADF	Und	1	$ 234.080	$ 137.694	19%	$ 163.856	$ 70.224

	19	Rodillos separador	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	20	Kit rodillos bandeja1	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	21	Rodillo kit MP	Und	1	$ 187.264	$ 110.155	19%	$ 131.085	$ 56.179
	22	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	23	Unidad Láser	Und	1	$ 2.528.062	$ 1.487.095	19%	$ 1.769.643	$ 758.419
	24	Unidad Dúplex	Und	1	$ 936.569	$ 550.923	19%	$ 655.598	$ 280.971
BROTHER MFC-L6900DW			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Unidad fusora	Und	1	$ 2.621.694	$ 1.542.173	19%	$ 1.835.186	$ 786.508
	2	kit de alimentación de papel para la bandeja de papel	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	3	kit de alimentación de papel para la bandeja multipropósito	Und	1	$ 187.264	$ 110.155	19%	$ 131.085	$ 56.179
	4	Sensor de liberación de revelado (Develop Release Sensor PCB)	Und	1	$ 842.687	$ 495.698	19%	$ 589.881	$ 252.806
	5	Conjunto de sensor de marca de registro (Registration Mark Sensor)	Und	1	$ 1.123.583	$ 660.931	19%	$ 786.508	$ 337.075
	6	Ventilador interno (Fan)	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
	7	Embrague de recogida de papel (Pick-up Clutch)	Und	1	$ 702.240	$ 413.082	19%	$ 491.568	$ 210.672
	8	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	9	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	10	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	11	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	12	Bandejas de papel	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896

	13	Bandejas duplex	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	14	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	15	Conjunto de expulsión de papel	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	16	Pantalla LCD	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.101.552	19%	$ 1.310.847	$ 561.791
	17	Fuente de alimentación	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.101.552	19%	$ 1.310.847	$ 561.791
	18	Kit de almimentacion de papel SP PF	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	19	Kit de almientacion de papel MP SP	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	20	Unidad Dúplex	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	21	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	22	Unidad Láser	Und	1	$ 2.340.798	$ 1.376.940	19%	$ 1.638.559	$ 702.239
	23	Conjunto de soporte separado DLFB	Und	1	$ 280.896	$ 165.233	19%	$ 196.627	$ 84.269
Epson EcoTank L655			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 655.424	$ 220.000	19%	$ 261.800	$ 393.624
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 936.319	$ 621.716	19%	$ 739.842	$ 196.477
	7	Cabezal de Impresión (Printhead)	Und	1	$ 2.808.957	$ 800.000	19%	$ 952.000	$ 1.856.957

	8	Unidad de Escáner y ADF	Und	1	$ 1.685.374	$ 800.000	19%	$ 952.000	$ 733.374
	9	Sistema de Tracción de Papel	Und	1	$ 468.159	$ 310.858	19%	$ 369.921	$ 98.238
	10	Rodillo de Recogida (Pickup Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	11	Unidad Dúplex	Und	1	$ 936.319	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 341.319
	12	Encoder Strip (Cinta codificadora)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	13	Encoder Disk	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	14	Dampers	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	15	Bandejas de papel	Und	1	$ 374.528	$ 248.686	19%	$ 295.936	$ 78.591
	16	Módulo de Limpieza	Und	1	$ 749.055	$ 200.000	19%	$ 238.000	$ 511.055
	17	Almohadillas de Desecho	Und	1	$ 327.712	$ 217.601	19%	$ 258.945	$ 68.766
	18	Rodillo de Alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	19	Rodillo de Separación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	20	Placa Madre / Tarjeta Lógica	Und	1	$ 1.872.638	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 1.277.638
	21	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 341.319
	22	Sensor de Papel	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
Epson EcoTank L6191			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 749.055	$ 220.000	19%	$ 261.800	$ 487.255
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982

5	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
6	Fuente de alimentación	Und	1	$ 749.055	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 305.149
7	Unidad Dúplex	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
8	Cabezal de Impresión	Und	1	$ 2.153.523	$ 800.000	19%	$ 952.000	$ 1.201.523
9	Almohadillas de tinta	Und	1	$ 327.712	$ 217.601	19%	$ 258.945	$ 68.766
10	Rodillos de alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
11	Encoder Strip	Und	1	$ 187.264	$ 124.343	19%	$ 147.968	$ 39.296
12	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 1.872.638	$ 800.000	19%	$ 952.000	$ 920.638
13	Panel de Control ASSY	Und	1	$ 936.319	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 341.319
14	Motor PF	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
15	Unidad de Limpieza / Bomba	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
16	Kit de Almohadillas de Desecho	Und	1	$ 327.712	$ 217.601	19%	$ 258.945	$ 68.766
17	Rodillo de Alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
18	Rodillo de Separación	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
19	Motor del Carro	Und	1	$ 749.055	$ 300.000	19%	$ 357.000	$ 392.055
20	Sensor de Papel	Und	1	$ 280.896	$ 186.515	19%	$ 221.953	$ 58.943
21	Bandejas de papel	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
22	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 400.000	19%	$ 476.000	$ 460.319
23	Unidad de Escáner	Und	1	$ 1.404.479	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 809.479

HP - Color LaserJet CP1215			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 35.000	19%	$ 41.650	$ 51.982
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 1.498.111	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 903.111
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 655.424	$ 300.000	19%	$ 357.000	$ 298.424
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 1.498.111	$ 994.745	19%	$ 1.183.747	$ 314.364
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 1.404.479	$ 700.000	19%	$ 833.000	$ 571.479
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 468.159	$ 310.858	19%	$ 369.921	$ 98.238
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	12	Rodillo de recogida de papel (Pickup Roller)	Und	1	$ 280.896	$ 186.515	19%	$ 221.953	$ 58.943
	13	Rodillo de separación (Separation Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
	14	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 93.632	$ 62.172	19%	$ 73.985	$ 19.647
	15	Conjunto de Cubiertas Externas	Und		$ 561.792	$ 373.030	19%	$ 443.906	$ 117.886
	16	Unidad de banda de transferencia intermedia (ITB)	Und	1	$ 2.340.798	$ 1.554.920	19%	$ 1.850.355	$ 490.443
	17	Rodillo de transferencia secundaria	Und	1	$ 280.896	$ 186.515	19%	$ 221.953	$ 58.943
	18	Kit de Rodillos (Roller Kit)	Und	1	$ 187.264	$ 124.343	19%	$ 147.968	$ 39.296

	19	Unidad de Escáner Láser	Und	1	$ 1.685.374	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 1.090.374
	20	Motor Principal	Und	1	$ 749.055	$ 497.373	19%	$ 591.874	$ 157.181
	21	Unidad Láser	Und	1	$ 1.404.479	$ 500.000	19%	$ 595.000	$ 809.479
	22	Sensor de Papel	Und	1	$ 140.448	$ 93.257	19%	$ 110.976	$ 29.472
HP Color LaserJet Pro M454dw			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 1.685.374	$ 991.397	19%	$ 1.179.762	$ 505.612
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 1.404.479	$ 826.164	19%	$ 983.135	$ 421.344
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 2.059.902	$ 1.211.707	19%	$ 1.441.932	$ 617.971
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.101.552	19%	$ 1.310.847	$ 561.791
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	12	Rodillos de recogida de papel (Pickup Roller)	Und	1	$ 280.896	$ 165.233	19%	$ 196.627	$ 84.269
	13	Rodillos de separación (Separation Roller)	Und	1	$ 280.896	$ 165.233	19%	$ 196.627	$ 84.269
	14	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090

	15	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	16	Unidad de banda de transferencia intermedia (ITB)	Und	1	$ 6.086.075	$ 3.580.044	19%	$ 4.260.252	$ 1.825.822
	17	Unidad de Registro	Und	1	$ 2.449.417	$ 1.440.833	19%	$ 1.714.592	$ 734.825
	18	Unidad de Salida	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	19	Unidad Láser	Und	1	$ 1.404.479	$ 826.164	19%	$ 983.135	$ 421.344
	20	Motor Principal	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	21	Sensor de Pape	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
HP Color LaserJet Pro MFP M476dw			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 1.685.374	$ 991.397	19%	$ 1.179.762	$ 505.612
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 1.404.479	$ 826.164	19%	$ 983.135	$ 421.344
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.101.552	19%	$ 1.310.847	$ 561.791
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.101.552	19%	$ 1.310.847	$ 561.791
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896

	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	13	Rodillos de separación (Separation Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	14	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	15	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	16	Unidad de banda de transferencia intermedia (ITB)	Und	1	$ 3.932.541	$ 2.313.259	19%	$ 2.752.778	$ 1.179.762
	17	Rodillo de recogida de la MP	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	18	Kit de mantenimiento de rodillos para el alimentador automático de documentos (ADF)	Und	1	$ 421.344	$ 247.849	19%	$ 294.940	$ 126.403
	19	Guía de alimentación de papel que incluye el rodillo de transferencia	Und	1	$ 468.159	$ 275.388	19%	$ 327.712	$ 140.448
	20	Unidad de Registro	Und	1	$ 1.217.215	$ 716.009	19%	$ 852.050	$ 365.164
	21	Unidad Láser	Und	1	$ 1.404.479	$ 826.164	19%	$ 983.135	$ 421.344
	22	Motor Principal	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	23	Conjunto de Escáner	Und	1	$ 2.808.957	$ 1.652.328	19%	$ 1.966.270	$ 842.687
HP - MFPM P479			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 1.521.217	$ 894.833	19%	$ 1.064.852	$ 456.365
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 3.222.917	$ 1.895.833	19%	$ 2.256.042	$ 966.875

	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 1.123.583	$ 660.931	19%	$ 786.508	$ 337.075
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.538
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.538
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	13	Rodillos de separación (Separation Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	14	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	15	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	16	Panel de Control	Und		$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	17	Unidad de banda de transferencia intermedia (ITB)	Und	1	$ 3.480.750	$ 2.047.500	19%	$ 2.436.525	$ 1.044.225
	18	Rodillo de transferencia secundaria	Und	1	$ 187.264	$ 110.155	19%	$ 131.085	$ 56.179
	19	Kit de mantenimiento del alimentador de documentos (ADF)	Und	1	$ 468.159	$ 275.388	19%	$ 327.712	$ 140.448
	20	Unidad completa de Escáner/ADF Duplex	Und	1	$ 1.404.479	$ 826.164	19%	$ 983.135	$ 421.344
	21	Kit de Rodillos de Alimentación	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
	22	Unidad Láser	Und	1	$ 1.404.479	$ 826.164	19%	$ 983.135	$ 421.344
	23	Motor Principal	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	24	Sensor de Papel	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
HP - LaserJet Enterprise M608 series			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -

REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.101.552	19%	$ 1.310.847	$ 561.791
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 2.808.957	$ 1.652.328	19%	$ 1.966.270	$ 842.687
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 2.808.957	$ 1.652.328	19%	$ 1.966.270	$ 842.687
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.538
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 1.404.479	$ 826.164	19%	$ 983.135	$ 421.344
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	13	Rodillos de separación (Separation Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	14	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	15	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	16	Unidad de banda de transferencia intermedia (ITB)	Und	1	$ 5.027.750	$ 2.957.500	19%	$ 3.519.425	$ 1.508.325
	17	Kit de Mantenimiento - Fuser	Und	1	$ 2.808.957	$ 1.652.328	19%	$ 1.966.270	$ 842.687
	18	Rodillo de Transferencia (Transfer Roller)	Und	1	$ 280.896	$ 165.233	19%	$ 196.627	$ 84.269
	19	Rodillos de Recogida (Pickup Rollers)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	20	Unidad Láser	Und	1	$ 2.808.957	$ 1.652.328	19%	$ 1.966.270	$ 842.687

	21	Motor Principal	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	22	Sensor de Papel	Und	1	$ 280.896	$ 165.233	19%	$ 196.627	$ 84.269
	23	Unidad de Pantalla	Und	1	$ 3.277.117	$ 1.927.716	19%	$ 2.293.982	$ 983.135
HP - LaserJet Enterprise serie M528 MFP			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.537
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 1.498.111	$ 881.242	19%	$ 1.048.678	$ 449.433
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.423	$ 280.896
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.537
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.314	$ 42.134
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.423	$ 280.896
	15	Paper Pickup Roller Assembly	Und	1	$ 421.344	$ 247.849	19%	$ 294.941	$ 126.403

	16	Transfer Roller	Und	1	$ 187.264	$ 110.155	19%	$ 131.085	$ 56.179
	17	Rodillo de Separación Trays 2-x Separation Roller Assembly	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.537
	18	Rodillo de Transferencia (Transfer Roller)	Und	1	$ 187.264	$ 110.155	19%	$ 131.085	$ 56.179
	19	Rodillo de Recogida (Tray 2 Pickup Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.314	$ 42.134
	20	Rodillos de Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.314	$ 42.134
	21	Kit de Rodillos del ADF	Und	1	$ 421.344	$ 247.849	19%	$ 294.941	$ 126.403
	22	Unidad Láser	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	23	Panel de Control	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.537
HP LaserJet Pro MFP M428fdw			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 2.191.583	$ 1.289.167	19%	$ 1.534.108	$ 657.475
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 1.685.374	$ 991.397	19%	$ 1.179.762	$ 505.612
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896

	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	15	Multipurpose roller	Und	1	$ 187.264	$ 110.155	19%	$ 131.085	$ 56.179
	16	Tray 2-x roller kit	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
	17	Tray 2 separation roller assembly	Und	1	$ 655.424	$ 385.543	19%	$ 458.797	$ 196.627
	18	Rodillo de transferencia (Transfer Roller)	Und	1	$ 187.264	$ 110.155	19%	$ 131.085	$ 56.179
	19	Rodillo de recogida (Pickup)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	20	Rodillo de separación de la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	21	Panel de Control	Und		$ 1.123.583	$ 660.931	19%	$ 786.508	$ 337.075
	22	Kit de rodillos del alimentador automático de documentos (ADF)	Und	1	$ 421.344	$ 247.849	19%	$ 294.940	$ 126.403
	23	Unidad de escáner completa (incluye cristal y ADF)	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	24	Unidad Láser	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	25	Kit de mantenimiento	Und	1	$ 2.059.902	$ 1.211.707	19%	$ 1.441.932	$ 617.971
HP - LaserJet Managed serie M506			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090

4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 3.222.917	$ 1.895.833	19%	$ 2.256.042	$ 966.875
6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
7	Unidad Fusora	Und	1	$ 1.685.374	$ 991.397	19%	$ 1.179.762	$ 505.612
8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
9	Bandejas de papel	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
10	Bandejas duplex	Und	1	$ 1.123.583	$ 660.931	19%	$ 786.508	$ 337.075
11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
15	Rodillo de Transferencia	Und	1	$ 187.264	$ 110.155	19%	$ 131.085	$ 56.179
16	Panel de Control	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
17	Rodillo de Recogida (Tray 2	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
18	Rodillo de Separación (Tray 2)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
19	Kit de Rodillos de Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
20	Kit de Rodillos de Alimentación	Und	1	$ 421.344	$ 247.849	19%	$ 294.940	$ 126.403
21	Unidad Láser	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
22	Bandeja de Salida	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358

HP - LaserJet P2035			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 655.424	$ 385.543	19%	$ 458.797	$ 196.627
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.538
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	15	Unidad de Control del Motor	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	16	Rodillo de Recogida (Tray 2 Pickup Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	17	Almohadilla de Separación (Tray 2 Separation Pad)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	18	Rodillo de Transferencia (Transfer Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134

	19	Cassette de Papel (Bandeja 2)	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
	20	Rodillo de Transferencia	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	21	Sensor de Papel	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	22	Bandeja de Entrada	Und	1	$ 280.896	$ 165.233	19%	$ 196.627	$ 84.269
	23	Unidad Láser	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.538
HP - LaserJet Pro 400 serie M401			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.538
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.538
REPUESTOS	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 1.685.374	$ 991.397	19%	$ 1.179.762	$ 505.612
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.538
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134

	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	15	Unidad Láser	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	16	Rodillo de Transferencia (Transfer Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	17	Almohadillas de separación	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	18	Kit de Rodillos de Alimentación	Und	1	$ 327.712	$ 192.772	19%	$ 229.398	$ 98.313
	19	Bandeja de Salida	Und	1	$ 421.344	$ 247.849	19%	$ 294.940	$ 126.403
	20	Motor Principal	Und	1	$ 468.159	$ 275.388	19%	$ 327.712	$ 140.448
	21	Sensor de Papel	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	22	Bandeja de Entrada	Und	1	$ 327.712	$ 192.772	19%	$ 229.398	$ 98.313
HP - LaserJet Pro M402dw			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.538
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 702.240	$ 413.082	19%	$ 491.568	$ 210.672
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 1.404.479	$ 826.164	19%	$ 983.135	$ 421.344
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 327.712	$ 192.772	19%	$ 229.398	$ 98.313

	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.538
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 514.975	$ 302.927	19%	$ 360.483	$ 154.493
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	15	Unidad Láser	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.538
	16	Kits de Rodillos (Tray 2 Roller Kit)	Und	1	$ 421.344	$ 247.849	19%	$ 294.940	$ 126.403
	17	Rodillo de recogida (Pickup Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	18	Rodillo de separación (Separation Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	19	Rodillo de Transferencia (Transfer Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	20	Almohadilla de separación	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
HP - LaserJet Pro MFP M127			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 5.105.100	$ 3.003.000	19%	$ 3.573.570	$ 1.531.530
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.538

	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.538
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 280.896	$ 165.233	19%	$ 196.627	$ 84.269
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 1.160.250	$ 682.500	19%	$ 812.175	$ 348.075
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 608.608	$ 358.005	19%	$ 426.025	$ 182.582
	15	Unidad Láser	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.538
	16	Unidad de Escáner/ADF	Und	1	$ 608.608	$ 358.005	19%	$ 426.025	$ 182.582
	17	Rodillo de Recogida (Pickup Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	18	Almohadilla de Separación (Separation Pad)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	19	Kit de Rodillos del ADF	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
	20	Conjunto de Escáner	Und	1	$ 421.344	$ 247.849	19%	$ 294.940	$ 126.403
	21	Kit de Rodillos de Alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
HP - LaserJet Pro P1606dn			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090

	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 280.896	$ 165.233	19%	$ 196.627	$ 84.269
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 2.449.417	$ 1.440.833	19%	$ 1.714.592	$ 734.825
	7	Unidad Fusora	Und	1	$ 468.159	$ 275.388	19%	$ 327.712	$ 140.448
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 468.159	$ 275.388	19%	$ 327.712	$ 140.448
	9	Bandejas de papel	Und	1	$ 327.712	$ 192.772	19%	$ 229.398	$ 98.313
	10	Bandejas duplex	Und	1	$ 1.160.250	$ 682.500	19%	$ 812.175	$ 348.075
	11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 327.712	$ 192.772	19%	$ 229.398	$ 98.313
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	15	Unidad Láser	Und	1	$ 468.159	$ 275.388	19%	$ 327.712	$ 140.448
	16	Rodillo de Recogida (Pickup Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	17	Almohadilla de Separación (Separation Pad)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	18	Rodillo de Transferencia (Transfer Roller)	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	19	Kit de Rodillos de Alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	20	Motor Principal	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
	21	Sensor de Papel	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
HP - Multifunción HP Color LaserJet Pro M479fdw			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090

2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.101.552	19%	$ 1.310.847	$ 561.791
6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 1.404.479	$ 826.164	19%	$ 983.135	$ 421.344
7	Unidad Fusora	Und	1	$ 2.340.798	$ 1.376.940	19%	$ 1.638.559	$ 702.239
8	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 2.996.222	$ 1.762.483	19%	$ 2.097.355	$ 898.866
9	Bandejas de papel	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
10	Bandejas duplex	Und	1	$ 1.123.583	$ 660.931	19%	$ 786.508	$ 337.075
11	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
15	Unidad Láser	Und	1	$ 1.685.374	$ 991.397	19%	$ 1.179.762	$ 505.612
16	Unidad de banda de transferencia intermedia (ITB)	Und	1	$ 6.086.075	$ 3.580.044	19%	$ 4.260.252	$ 1.825.822
17	Rodillo de transferencia secundaria	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.538
18	Kits de Alimentación de Papel (Rodillos)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
19	Rodillo de recogida de la Bandeja 1 (Multiuso)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
20	Rodillo de recogida de la Bandeja 2	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
21	Rodillo de separación de la Bandeja 2	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134

	22	Kit de rodillos para el alimentador automático de documentos (ADF)	Und	1	$ 421.344	$ 247.849	19%	$ 294.940	$ 126.403
	23	Ensamblaje completo de la unidad de escáner/ADF (Dúplex)	Und	1	$ 5.149.756	$ 3.029.268	19%	$ 3.604.829	$ 1.544.927
KYOCERA - ECOSYS M3655idn			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	2	Adaptador de corriente	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	3	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	4	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	5	Fuente de alimentación	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.101.552	19%	$ 1.310.847	$ 561.791
	6	Unidad Dúplex	Und	1	$ 3.094.000	$ 1.820.000	19%	$ 2.165.800	$ 928.200
	7	Tarjeta Lógica Principal	Und	1	$ 3.277.117	$ 1.927.716	19%	$ 2.293.982	$ 983.135
	8	Bandejas de papel	Und	1	$ 1.404.479	$ 826.164	19%	$ 983.135	$ 421.344
	9	Bandejas duplex	Und	1	$ 2.340.798	$ 1.376.940	19%	$ 1.638.559	$ 702.239
	10	Bandeja multiproposito	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	11	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	12	Soporte del rodillo de alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	13	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.101.552	19%	$ 1.310.847	$ 561.791
	14	Unidad Láser	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.101.552	19%	$ 1.310.847	$ 561.791
	15	Kit de Mantenimiento	Und	1	$ 2.808.957	$ 1.652.328	19%	$ 1.966.270	$ 842.687
	16	Unidad de Tambor (Drum Unit)	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.101.552	19%	$ 1.310.847	$ 561.791

	17	Unidad de Revelado (Developer Unit)	Und	1	$ 1.872.638	$ 1.101.552	19%	$ 1.310.847	$ 561.791
	18	Unidad Fusora	Und	1	$ 2.621.694	$ 1.542.173	19%	$ 1.835.186	$ 786.508
	19	Rodillos de alimentación	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	20	Rodillo de recogida (Feed Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	21	Rodillo de separación (Separation Roller)	Und	1	$ 140.448	$ 82.616	19%	$ 98.313	$ 42.134
	22	Rodillo de transferencia (Transfer Roller)	Und	1	$ 280.896	$ 165.233	19%	$ 196.627	$ 84.269
	23	Unidad de Transferencia	Und	1	$ 3.738.583	$ 2.199.167	19%	$ 2.617.008	$ 1.121.575
	24	Motor Principal	Und	1	$ 936.319	$ 550.776	19%	$ 655.424	$ 280.896
	25	Kit de mantenimiento del ADF	Und	1	$ 421.344	$ 247.849	19%	$ 294.940	$ 126.403
	26	Motor DC de escáner	Und	1	$ 1.123.583	$ 660.931	19%	$ 786.508	$ 337.075
	27	Placa de vidrio del escáner	Und		$ 1.872.638	$ 1.101.552	19%	$ 1.310.847	$ 561.791
IMPRESORA SAT – TT448			**Unidad de medida**	**cantidad**			19%	$ -	$ -
REPUESTOS	1	Cabezal de impresión térmica	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	2	Rodillo de platina (Platen Roller)	Und	1	$ 561.792	$ 330.466	19%	$ 393.254	$ 168.538
	3	Mecanismo de apertura: Incluye botones laterales para liberar la cubierta superior y pestillos internos para levantar el conjunto del cabezal.	Und	1	$ 1.123.583	$ 660.931	19%	$ 786.508	$ 337.075
	4	Soporte del rollo de etiquetas incluyen los ejes y guías ajustables que sostienen el rollo de papel o etiquetas en el interior.	Und	1	$ 468.159	$ 275.388	19%	$ 327.712	$ 140.448
	5	Eje de etiquetas	Und	1	$ 374.528	$ 220.310	19%	$ 262.169	$ 112.358
	6	Guia de eje de etiquetas	Und	1	$ 280.896	$ 165.233	19%	$ 196.627	$ 84.269
	7	Puerto de energia	Und	1	$ 747.717	$ 439.833	19%	$ 523.402	$ 224.315

	8	Puertos de comunicación: Incluye interfaces USB, RS-232 (Serial) y Ethernet (RJ45)	Und	1	$ 468.159	$ 275.388	19%	$ 327.712	$ 140.448
	9	Ranura de alimentación externa	Und	1	$ 902.417	$ 530.833	19%	$ 631.692	$ 270.725
	10	Procesador	Und	1	$ 1.031.333	$ 606.667	19%	$ 721.933	$ 309.400
	11	Ejes de Ribbon (Ribbon Spindles)	Und	1	$ 515.667	$ 303.333	19%	$ 360.967	$ 154.700
	12	Guías de papel	Und	1	$ 280.896	$ 165.233	19%	$ 196.627	$ 84.269
	13	Sensores	Und	1	$ 234.080	$ 137.694	19%	$ 163.856	$ 70.224
	14	Cable de poder	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	15	Adaptador de corriente	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	16	Cable USB	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	17	Cable de red	Und	1	$ 93.632	$ 55.078	19%	$ 65.542	$ 28.090
	18	Fuente de alimentación	Und	1	$ 749.055	$ 440.621	19%	$ 524.339	$ 224.717
	19	Correa de Transmisión (Timing Belt)	Und	1	$ 386.750	$ 227.500	19%	$ 270.725	$ 116.025
	20	Sensor de marca negra	Und	1	$ 464.100	$ 273.000	19%	$ 324.870	$ 139.230
	21	Sensor de espacio/gap	Und	1	$ 464.100	$ 273.000	19%	$ 324.870	$ 139.230

Que, en cumplimiento de lo establecido en relación con la identificación de precios artificialmente bajos, y con base en los lineamientos de Colombia Compra Eficiente, la Entidad procedió a realizar el análisis correspondiente, de acuerdo con el siguiente procedimiento:

La entidad procede a verificar si hay valores artificialmente bajos utilizando; 1.2. Comparación Relativa: En la comparación relativa, la Entidad Estatal contrasta la información que obtiene a partir del universo de ofertas que presentan los proponentes en el proceso de selección, y se sugiere utilizarla cuando la Entidad recibe cinco (5) o más ofertas.

Con el fin de identificar ofertas que puedan ser consideradas cómo artificialmente bajas, la Entidad utilizará la siguiente metodología para establecer un valor mínimo aceptable:

a) Primero deberá tomar el conjunto de ofertas a evaluar.

b) Posteriormente calculará la mediana, dependiendo de la dispersión de los datos el promedio del valor de cada oferta o, de cada ítem dentro de la oferta.

c) Luego, calculará la desviación estándar del conjunto.

d) Y finalmente determinará el valor mínimo aceptable para la Entidad Estatal de acuerdo con la metodología explicada a continuación.

El cálculo de la desviación estándar del conjunto corresponderá al resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$$\text{Desviación estándar: } \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n}(Valor\ de\ la\ oferta_i - Promedio\ de\ los\ valores\ de\ las\ ofertas)^2}{n}}$$

Finalmente, el cálculo del valor mínimo aceptable corresponderá al resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$$\text{Valor Mínimo Aceptable} = \text{Mediana} - \text{Desviación Estándar}$$

como resultado de la Comparación Relativa se obtuvieron los siguientes datos:

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

INFORMACIÓN SOPORTE PARA EL ANÁLISIS	
¿El proceso de selección se adelanta bajo la modalidad de Subasta Inversa?	NO
Cantidad de Ofertas Habilitadas	5
Método de comparación a utilizar	Relativa

VARIABLES A UTILIZAR	
Mediana	$ 275.810.285,00
Desviación estandar	$ 31.182.194,00
Valor mínimo aceptable	$ 244.628.091,00
Presupuesto del proceso o sumatoria de precios unitarios (costo estimado del contrato):	$ 343.975.481,00

OFERTAS RECIBIDAS

No.	Proponente	Valor Total de la Oferta o Sumatoria de precios unitarios	% Diferencia de la oferta con respecto al Valor mínimo aceptable
1	SYSTEMNET INGENIERÍA SAS	$ 231.136.798,00	-5,52%
2	S & S CR S.A.S	$ 241.187.437,00	-1,41%
3	IOSERVICES	$ 275.810.285,00	12,75%
4	CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	$ 282.705.614,00	15,57%
5	MEX SERVICIOS Y TECNOLOGÍA S.A.S	$ 318.229.812,00	30,09%

Así las cosas, so pena de RECHAZO, se REQUIRIÓ a SOLUCIONES Y SUMINISTROS CR S.A.S justificación escrita sobre el valor ofertado indicando los motivos que presupuestalmente le permiten hacer una oferta económica por debajo del precio mínimo aceptable, como se refleja en el cálculo de la comparación relativa, con el propósito de constatar que no se incurra en un precio artificialmente bajo que ponga en riesgo el cumplimiento de las obligaciones contractuales al momento de su ejecución, se solicita aportar documentación que considere necesaria, siempre y cuando esta sea válida, real y que soporte los precios de la oferta, tales como: facturación al público en general, cotizaciones de los mismos elementos y/o servicios por parte de empresas similares, análisis donde se relacionen costos del bien, costos administrativos y la utilidad esperada dentro del proceso, entre otros.

Con ocasión a lo anterior, en el término de traslado, SOLUCIONES Y SUMINISTROS CR S.A.S, a través de SECOP II, aportó documentos. La entidad procede a revisar la justificación del precio de la oferta identificada como artificialmente bajo expuesta por el proponente **SOLUCIONES Y SUMINISTROS CR S.A.S.,** el cual argumenta lo siguiente en el PÁRRAFO 2 del documento suscrito por la representante legal de la empresa*: "SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S.A.S., en su calidad de empresa catalogada en el mercado, ha realizado alianzas a nivel nacional, lo cual nos permite ofrecer a la entidad un equivalente de valor frente a la calidad del suministro de repuestos y servicios bastante competitivos, adicional a esto somos una empresa con una trascendencia comercial de más de 8 años en el mercado brindando a todo nuestro portafolio de clientes calidad y garantía con nuestros productos",* asimismo, menciona lo *siguiente "SOLUCIONES & SUMINISTROS CR S.A.S es una compañía 100% colombiana con una trayectoria mayor a 8 años en el mercado tecnológico del país, lo que nos*

ha permitido obtener las más altas competencias en el mercado. Teniendo en cuenta que estas empresas atienden el mercado tecnológico colombiano en ocasiones realizamos compras masivas de tecnología para así poder cumplir con los tiempos de ejecución de los clientes y entidades de relevancia en el país, lo que nos genera descuentos por volumen acorde con nuestro modelo comercial". Justificación que haya un fundamento con el Análisis expuesto por la Guía de Colombia Compra Eficiente para el análisis de la oferta con precios artificialmente bajos, aportando la siguiente fórmula:

$$Oferta = Costo\ del\ bien, servicio\ u\ obra\ (insumos, equipos, personal) + gastos\ generales + imprevistos + utilida$$

En Aplicación de esta fórmula, el proponente aporta la siguiente explicación a detalle de los precios establecidos en la oferta frente a la necesidad técnica expuesta por la Entidad para el presente proceso Contractual:

JUSTIFICACION PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCION	Unidad de medida	COSTO DEL BIEN O SERVICIO	GASTOS GENERALES	IMPREVISTOS	UTILIDAD	cantidad	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
DIAGNOSTICO / MANTENIMIENTO PREVENTIVO	**Diagnóstico Inicial:** Realizar la Inspección Visual y Externa del estado físico, ejecutar las Pruebas de Funcionamiento (Auto-test) y el Análisis de Calidad de Impresión (patrones de prueba). Verificar el estado de Software y Conectividad, procediendo al Desarme Preliminar solo si es estrictamente necesario para identificar la falla. **Ejecución del Mantenimiento:** Una vez diagnosticado, proceder con la Limpieza Integral (chasis, mecanismos de arrastre, elementos ópticos y sensores). Realizar el Mantenimiento de Unidades de Imagen y Fusor, incluyendo la Lubricación de Engranajes y Guías con lubricantes sintéticos especializados. **Ajustes de Software:** Verificar y actualizar el Firmware a la última versión disponible, asegurando la configuración óptima de red y controladores. **Validación y Cierre:** Finalizar con las Pruebas de Funcionalidad Post-Mantenimiento para asegurar la calidad de impresión y conectividad. **Entrega de Informe:** El técnico deberá entregar un Informe de Diagnóstico que incluya obligatoriamente: falla encontrada, causa técnica, repuestos instalados (si aplica) y acciones correctivas realizadas. **Nota técnica obligatoria:** Se prohíbe estrictamente el uso de solventes derivados del petróleo o alcoholes industriales de alta concentración que puedan degradar los componentes plásticos o los recubrimientos de caucho de los rodillos.	Und	$ 135.000	$ 3.000	$ 1.500	$ 10.500	1	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	**Ejecución de Acciones Correctivas:** Reparación o reemplazo de componentes (electrónicos, mecánicos, ópticos o de hardware) que presenten mal funcionamiento o hayan finalizado su vida útil. **Suministro e Instalación de Repuestos:** El contratista deberá instalar repuestos nuevos, originales o certificados por el fabricante, compatibles con la marca y modelo del equipo. • Nota: Se debe exigir la entrega de los repuestos reemplazados (devolución al supervisor del contrato) como evidencia de la sustitución. **Configuración y Ajustes Post-Reparación:** Realización de los ajustes de firmware, calibración de cabezales, unidades de revelado o fusores necesarios para garantizar la calidad de impresión original. **Pruebas de Esfuerzo (Stress Test)**: Impresión de un volumen representativo de páginas (determinado por el supervisor) para validar que el equipo no presenta errores recurrentes, atascos o fallas de comunicación.	Und	$ 171.000	$ 3.800	$ 1.900	$ 13.300	1	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100

BROTHER MFC-L3750CDW			Unidad de medida	COSTO DEL BIEN O SERVICIO	GASTOS GENERALES	IMPREVISTOS	UTILIDAD	cantidad	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
REPUESTOS	1	Unidad fusora	Und	$ 948.784	$ 21.040	$ 10.520	$ 73.639	1	$ 1.051.982	$ 199.877	$ 1.251.859
	2	kit de alimentación de papel para la bandeja de papel	Und	$ 74.280	$ 1.650	$ 825	$ 5.778	1	$ 82.511	$ 15.677	$ 98.189
	3	kit de alimentación de papel para la bandeja multipropósito	Und	$ 74.280	$ 1.650	$ 825	$ 5.778	1	$ 82.511	$ 15.677	$ 98.189
	4	Sensor de liberación de revelado (Develop Release Sensor PCB)	Und	$ 991.472	$ 22.033	$ 11.016	$ 77.115	1	$ 1.101.636	$ 209.311	$ 1.310.947
	5	Conjunto de sensor de marca de registro (Registration Mark Sensor)	Und	$ 614.250	$ 13.650	$ 6.825	$ 47.775	1	$ 682.500	$ 129.675	$ 812.175
	6	Ventilador interno (Fan)	Und	$ 438.600	$ 9.707	$ 4.853	$ 33.973	1	$ 485.333	$ 92.213	$ 577.547
	7	Embrague de recogida de papel (Pick-up Clutch)	Und	$ 123.925	$ 2.754	$ 1.377	$ 9.639	1	$ 137.694	$ 26.162	$ 163.856
	8	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	9	Adeptador de corriente	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	10	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	11	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	12	Bandejas de papel	Und	$ 148.709	$ 3.305	$ 1.652	$ 11.566	1	$ 165.233	$ 31.394	$ 196.627
	13	Bandejas duplex	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	14	Bandeja multipropósito	Und	$ 148.709	$ 3.305	$ 1.652	$ 11.566	1	$ 165.233	$ 31.394	$ 196.627
	15	Conjunto de expulsión de papel	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	16	Pantalla LCD	Und	$ 545.288	$ 12.117	$ 6.059	$ 42.410	1	$ 605.854	$ 115.112	$ 720.966
	17	Fuente de alimentación	Und	$ 421.344	$ 9.363	$ 4.682	$ 32.771	1	$ 468.159	$ 88.950	$ 557.110
	18	Rod	Und	$ 532.950	$ 11.830	$ 5.915	$ 41.405	1	$ 591.500	$ 112.385	$ 703.885
	19	kit roller	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	20	kit de rodillos	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	21	Unidad Dúplex	Und	$ 247.849	$ 5.508	$ 2.754	$ 19.277	1	$ 275.388	$ 52.324	$ 327.712
	22	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	23	Unidad Láser	Und	$ 718.783	$ 15.973	$ 7.986	$ 55.904	1	$ 798.625	$ 151.739	$ 950.364
	24	pickup roller ADF	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
Brother MFC-L9570CDW			Unidad de medida	COSTO DEL BIEN O SERVICIO	GASTOS GENERALES	IMPREVISTOS	UTILIDAD	cantidad	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
REPUESTOS	1	Unidad fusora	Und	$ 991.397	$ 22.031	$ 11.016	$ 77.109	1	$ 1.101.552	$ 209.295	$ 1.310.847

	2	kit de alimentación de papel para la bandeja de papel	Und	$ 74.355	$ 1.852	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.816	$ 15.697	$ 98.313
	3	kit de alimentación de papel para la bandeja multipropósito	Und	$ 74.355	$ 1.852	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.816	$ 15.697	$ 98.313
	4	Sensor de liberación de revelado (Develop Release Sensor PCB)	Und	$ 297.419	$ 8.809	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	5	Conjunto de sensor de marca de registro (Registration Mark Sensor)	Und	$ 594.838	$ 13.219	$ 8.809	$ 46.265	1	$ 660.931	$ 125.577	$ 786.508
	6	Ventilador interno (Fan)	Und	$ 99.140	$ 2.203	$ 1.102	$ 7.711	1	$ 110.155	$ 20.930	$ 131.085
	7	Embrague de recogida de papel (Pick-up Clutch)	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	8	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	9	Adaptador de corriente	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	10	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	11	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	12	Bandejas de papel	Und	$ 693.978	$ 15.422	$ 7.711	$ 53.978	1	$ 771.086	$ 146.506	$ 917.593
	13	Bandejas duplex	Und	$ 448.128	$ 9.914	$ 4.957	$ 34.699	1	$ 495.698	$ 94.183	$ 589.881
	14	Bandeja multipropósito	Und	$ 297.419	$ 8.809	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	15	Conjunto de expulsión de papel	Und	$ 495.698	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.778	$ 104.647	$ 655.424
	16	Pantalla LCD	Und	$ 1.090.537	$ 24.234	$ 12.117	$ 84.820	1	$ 1.211.707	$ 230.224	$ 1.441.932
	17	Fuente de alimentación	Und	$ 892.257	$ 19.828	$ 9.914	$ 69.398	1	$ 991.397	$ 188.365	$ 1.179.762
	18	Rodillos ADF	Und	$ 123.925	$ 2.754	$ 1.377	$ 9.639	1	$ 137.694	$ 26.162	$ 163.856
	19	Rodillos separador	Und	$ 74.355	$ 1.852	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.816	$ 15.697	$ 98.313
	20	Kit rodillos bandeja1	Und	$ 74.355	$ 1.852	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.816	$ 15.697	$ 98.313
	21	Rodillo kit MP	Und	$ 99.140	$ 2.203	$ 1.102	$ 7.711	1	$ 110.155	$ 20.930	$ 131.085
	22	Conjunto de Cubierbas Externas	Und	$ 495.698	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.778	$ 104.647	$ 655.424
	23	Unidad Láser	Und	$ 1.338.388	$ 29.742	$ 14.871	$ 104.097	1	$ 1.487.095	$ 282.548	$ 1.769.643
	24	Unidad Dúplex	Und	$ 495.831	$ 11.018	$ 5.509	$ 38.565	1	$ 550.923	$ 104.675	$ 655.598
BROTHER MFC-L6900DW			**Unidad de medida**	**COSTO DEL BIEN O SERVICIO**	**GASTOS GENERALES**	**IMPREVISTOS**	**UTILIDAD**	**cantidad**	**VALOR SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
REPUESTOS	1	Unidad fusora	Und	$ 1.387.955	$ 30.843	$ 15.422	$ 107.952	1	$ 1.542.173	$ 293.013	$ 1.835.186
	2	kit de alimentación de papel para la bandeja de papel	Und	$ 74.355	$ 1.852	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.816	$ 15.697	$ 98.313
	3	kit de alimentación de papel para la bandeja multipropósito	Und	$ 99.140	$ 2.203	$ 1.102	$ 7.711	1	$ 110.155	$ 20.930	$ 131.085
	4	Sensor de liberación de revelado (Develop Release Sensor PCB)	Und	$ 448.128	$ 9.914	$ 4.957	$ 34.699	1	$ 495.698	$ 94.183	$ 589.881
	5	Conjunto de sensor de marca de registro (Registration Mark Sensor)	Und	$ 594.838	$ 13.219	$ 8.809	$ 46.265	1	$ 660.931	$ 125.577	$ 786.508
	6	Ventilador interno (Fan)	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	7	Embrague de recogida de papel (Pick-up Clutch)	Und	$ 371.774	$ 8.262	$ 4.131	$ 28.918	1	$ 413.082	$ 78.486	$ 491.568
	8	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	9	Adaptador de corriente	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	10	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	11	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	12	Bandejas de papel	Und	$ 495.698	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.778	$ 104.647	$ 655.424
	13	Bandejas duplex	Und	$ 495.698	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.778	$ 104.647	$ 655.424
	14	Bandeja multipropósito	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339

	15	Conjunto de expulsión de papel	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	16	Pantalla LCD	Und	$ 991.397	$ 22.031	$ 11.016	$ 77.109	1	$ 1.101.552	$ 209.295	$ 1.310.847
	17	Fuente de alimentación	Und	$ 991.397	$ 22.031	$ 11.016	$ 77.109	1	$ 1.101.552	$ 209.295	$ 1.310.847
	18	Kit de alimentacion de papel SP PF	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	19	Kit de alimentacion de papel MP SP	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	20	Unidad Dúplex	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	21	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	22	Unidad Láser	Und	$ 1.239.246	$ 27.539	$ 13.769	$ 96.386	1	$ 1.376.940	$ 261.619	$ 1.638.559
	23	Conjunto de soporte separado DLFB	Und	$ 148.709	$ 3.305	$ 1.652	$ 11.566	1	$ 165.233	$ 31.394	$ 196.627
Epson EcoTank L655			**Unidad de medida**	**COSTO DEL BIEN O SERVICIO**	**GASTOS GENERALES**	**IMPREVISTOS**	**UTILIDAD**	**cantidad**	**VALOR SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	2	Adeptedor de corriente	Und	$ 348.989	$ 7.711	$ 3.855	$ 26.988	1	$ 385.543	$ 73.253	$ 458.797
	3	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	4	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	5	Fuente de alimentación	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	6	Unidad Dúplex	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	7	Cabezal de Impresión (Printhead)	Und	$ 1.487.095	$ 33.047	$ 16.523	$ 115.663	1	$ 1.652.328	$ 313.942	$ 1.966.270
	8	Unidad de Escáner y ADF	Und	$ 892.257	$ 19.828	$ 9.914	$ 69.398	1	$ 991.397	$ 188.365	$ 1.179.762
	9	Sistema de Tracción de Papel	Und	$ 247.849	$ 5.508	$ 2.754	$ 19.277	1	$ 275.388	$ 52.324	$ 327.712
	10	Rodillo de Recogida (Pickup Roller)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	11	Unidad Dúplex	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	12	Encoder Strip (Cinta codificadora)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	13	Encoder Disk	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	14	Dampers	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	15	Bandejas de papel	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	16	Módulo de Limpieza	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	17	Almohadillas de Desecho	Und	$ 173.494	$ 3.855	$ 1.928	$ 13.494	1	$ 192.772	$ 36.627	$ 229.398
	18	Rodillo de Alimentación	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	19	Rodillo de Separación	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	20	Placa Madre / Tarjeta Lógica	Und	$ 991.397	$ 22.031	$ 11.016	$ 77.109	1	$ 1.101.552	$ 209.295	$ 1.310.847
	21	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	22	Sensor de Papel	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
Epson EcoTank L6191			**Unidad de medida**	**COSTO DEL BIEN O SERVICIO**	**GASTOS GENERALES**	**IMPREVISTOS**	**UTILIDAD**	**cantidad**	**VALOR SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	2	Adeptedor de corriente	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	3	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	5	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	6	Fuente de alimentación	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339

	7	Unidad Dúplex	Und	$ 398.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	8	Cabezal de Impresión	Und	$ 1.140.100	$ 25.338	$ 12.668	$ 88.674	1	$ 1.266.778	$ 240.688	$ 1.507.466
	9	Almohadillas de tinta	Und	$ 173.494	$ 3.855	$ 1.928	$ 13.494	1	$ 192.772	$ 36.627	$ 229.398
	10	Rodillos de alimentación	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	11	Encoder Strip	Und	$ 99.140	$ 2.203	$ 1.102	$ 7.711	1	$ 110.155	$ 20.930	$ 131.085
	12	Tarjeta Lógica Principal	Und	$ 991.397	$ 22.031	$ 11.016	$ 77.109	1	$ 1.101.552	$ 209.295	$ 1.310.847
	13	Panel de Control ASSY	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	14	Motor PF	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	15	Unidad de Limpieza / Bombe	Und	$ 398.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	16	Kit de Almohadillas de Desecho	Und	$ 173.494	$ 3.855	$ 1.928	$ 13.494	1	$ 192.772	$ 36.627	$ 229.398
	17	Rodillo de Alimentación	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	18	Rodillo de Separación	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	19	Motor del Carro	Und	$ 398.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	20	Sensor de Papel	Und	$ 148.709	$ 3.305	$ 1.652	$ 11.566	1	$ 165.233	$ 31.394	$ 196.627
	21	Bandejas de papel	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	22	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	23	Unidad de Escáner	Und	$ 743.548	$ 16.523	$ 8.262	$ 57.831	1	$ 826.164	$ 156.971	$ 983.135
		HP - Color LaserJet CP1215	**Unidad de medida**	**COSTO DEL BIEN O SERVICIO**	**GASTOS GENERALES**	**IMPREVISTOS**	**UTILIDAD**	**cantidad**	**VALOR SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	2	Adeptador de corriente	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	3	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	4	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	5	Fuente de alimentación	Und	$ 793.117	$ 17.625	$ 8.812	$ 61.687	1	$ 881.242	$ 167.436	$ 1.048.677
	6	Unidad Dúplex	Und	$ 348.989	$ 7.711	$ 3.855	$ 26.988	1	$ 385.543	$ 73.253	$ 458.797
	7	Unidad Fusora	Und	$ 793.117	$ 17.625	$ 8.812	$ 61.687	1	$ 881.242	$ 167.436	$ 1.048.677
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	$ 743.548	$ 16.523	$ 8.262	$ 57.831	1	$ 826.164	$ 156.971	$ 983.135
	9	Bandejas de papel	Und	$ 247.849	$ 5.508	$ 2.754	$ 19.277	1	$ 275.388	$ 52.324	$ 327.712
	10	Bandejas duplex	Und	$ 398.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	11	Bandeja multiproposito	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	12	Rodillo de recogida de papel (Pickup Roller)	Und	$ 148.709	$ 3.305	$ 1.652	$ 11.566	1	$ 165.233	$ 31.394	$ 196.627
	13	Rodillo de separación (Separation Roller)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	14	Soporte del rodillo de alimentación	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	15	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133		$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	16	Unidad de banda de transferencia intermedia (ITB)	Und	$ 1.239.248	$ 27.539	$ 13.769	$ 96.386	1	$ 1.376.940	$ 261.619	$ 1.638.559
	17	Rodillo de transferencia secundaria	Und	$ 148.709	$ 3.305	$ 1.652	$ 11.566	1	$ 165.233	$ 31.394	$ 196.627
	18	Kit de Rodillos (Roller Kit)	Und	$ 99.140	$ 2.203	$ 1.102	$ 7.711	1	$ 110.155	$ 20.930	$ 131.085
	19	Unidad de Escáner Láser	Und	$ 892.257	$ 19.828	$ 9.914	$ 69.396	1	$ 991.397	$ 188.365	$ 1.179.762
	20	Motor Principal	Und	$ 398.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339

	21	Unidad Láser	Und	$ 743.548	$ 16.523	$ 8.262	$ 57.831	1	$ 826.164	$ 156.971	$ 983.135
	22	Sensor de Papel	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
HP Color LaserJet Pro M454dw			**Unidad de medida**	**COSTO DEL BIEN O SERVICIO**	**GASTOS GENERALES**	**IMPREVISTOS**	**UTILIDAD**	**cantidad**	**VALOR SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
	1	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	2	Adaptador de corriente	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	3	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	4	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	5	Fuente de alimentación	Und	$ 892.257	$ 19.828	$ 9.914	$ 69.398	1	$ 991.397	$ 188.365	$ 1.179.762
	6	Unidad Dúplex	Und	$ 743.548	$ 16.523	$ 8.262	$ 57.831	1	$ 826.164	$ 156.971	$ 983.135
	7	Unidad Fusora	Und	$ 1.090.537	$ 24.234	$ 12.117	$ 84.820	1	$ 1.211.707	$ 230.224	$ 1.441.932
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	$ 991.397	$ 22.031	$ 11.016	$ 77.109	1	$ 1.101.552	$ 209.295	$ 1.310.847
	9	Bandejas de papel	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	10	Bandejas duplex	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
REPUESTOS	11	Bandeja multiproposito	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	12	Rodillos de recogida de papel (Pickup Roller)	Und	$ 148.709	$ 3.305	$ 1.652	$ 11.566	1	$ 165.233	$ 31.394	$ 196.627
	13	Rodillos de separación (Separation Roller)	Und	$ 148.709	$ 3.305	$ 1.652	$ 11.566	1	$ 165.233	$ 31.394	$ 196.627
	14	Soporte del rodillo de alimentación	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	15	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	16	Unidad de banda de transferencia intermedia (ITB)	Und	$ 3.222.040	$ 71.601	$ 35.800	$ 250.603	1	$ 3.580.044	$ 680.208	$ 4.260.252
	17	Unidad de Registro	Und	$ 1.296.750	$ 28.817	$ 14.408	$ 100.858	1	$ 1.440.833	$ 273.758	$ 1.714.592
	18	Unidad de Salida	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	19	Unidad Láser	Und	$ 743.548	$ 16.523	$ 8.262	$ 57.831	1	$ 826.164	$ 156.971	$ 983.135
	20	Motor Principal	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	21	Sensor de Pape	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
HP Color LaserJet Pro MFP M476dw			**Unidad de medida**	**COSTO DEL BIEN O SERVICIO**	**GASTOS GENERALES**	**IMPREVISTOS**	**UTILIDAD**	**cantidad**	**VALOR SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
	1	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	2	Adaptador de corriente	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	3	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	4	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	5	Fuente de alimentación	Und	$ 892.257	$ 19.828	$ 9.914	$ 69.398	1	$ 991.397	$ 188.365	$ 1.179.762
	6	Unidad Dúplex	Und	$ 743.548	$ 16.523	$ 8.262	$ 57.831	1	$ 826.164	$ 156.971	$ 983.135
REPUESTOS	7	Unidad Fusora	Und	$ 991.397	$ 22.031	$ 11.016	$ 77.109	1	$ 1.101.552	$ 209.295	$ 1.310.847
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	$ 991.397	$ 22.031	$ 11.016	$ 77.109	1	$ 1.101.552	$ 209.295	$ 1.310.847
	9	Bandejas de papel	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	10	Bandejas duplex	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	11	Bandeja multiproposito	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	13	Rodillos de separación (Separation Roller)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313

	14	Soporte del rodillo de alimentación	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	15	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	$ 495.898	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	16	Unidad de banda de transferencia intermedia (ITB)	Und	$ 2.081.933	$ 46.265	$ 23.133	$ 161.928	1	$ 2.313.259	$ 439.519	$ 2.752.778
	17	Rodillo de recogida de la MP	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	18	Kit de mantenimiento de rodillos para el alimentador automático de documentos (ADF)	Und	$ 223.064	$ 4.957	$ 2.478	$ 17.349	1	$ 247.849	$ 47.091	$ 294.940
	19	Guía de alimentación de papel que incluye el rodillo de transferencia	Und	$ 247.849	$ 5.508	$ 2.754	$ 19.277	1	$ 275.388	$ 52.324	$ 327.712
	20	Unidad de Registro	Und	$ 644.408	$ 14.320	$ 7.160	$ 50.121	1	$ 716.009	$ 136.042	$ 852.050
	21	Unidad Láser	Und	$ 743.548	$ 16.523	$ 8.262	$ 57.831	1	$ 826.164	$ 156.971	$ 983.135
	22	Motor Principal	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	23	Conjunto de Escáner	Und	$ 1.487.095	$ 33.047	$ 16.523	$ 115.663	1	$ 1.652.328	$ 313.942	$ 1.966.270
HP - MFPM P479			**Unidad de medida**	**COSTO DEL BIEN O SERVICIO**	**GASTOS GENERALES**	**IMPREVISTOS**	**UTILIDAD**	**cantidad**	**VALOR SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
	1	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	2	Adeptador de corriente	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	3	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	4	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	5	Fuente de alimentación	Und	$ 805.350	$ 17.897	$ 8.948	$ 62.638	1	$ 894.833	$ 170.018	$ 1.064.852
	6	Unidad Dúplex	Und	$ 1.706.250	$ 37.917	$ 18.958	$ 132.708	1	$ 1.895.833	$ 360.208	$ 2.256.042
	7	Unidad Fusora	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	$ 594.838	$ 13.219	$ 6.609	$ 46.265	1	$ 660.931	$ 125.577	$ 786.508
	9	Bandejas de papel	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	10	Bandejas duplex	Und	$ 495.898	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	11	Bandeja multipropósito	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
REPUESTOS	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	13	Rodillos de separación (Separation Roller)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	14	Soporte del rodillo de alimentación	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	15	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	$ 495.898	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	16	Panel de Control	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843		$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	17	Unidad de banda de transferencia intermedia (ITB)	Und	$ 1.842.750	$ 40.950	$ 20.475	$ 143.325	1	$ 2.047.500	$ 389.025	$ 2.436.525
	18	Rodillo de transferencia secundaria	Und	$ 99.140	$ 2.203	$ 1.102	$ 7.711	1	$ 110.155	$ 20.930	$ 131.085
	19	Kit de mantenimiento del alimentador de documentos (ADF)	Und	$ 247.849	$ 5.508	$ 2.754	$ 19.277	1	$ 275.388	$ 52.324	$ 327.712
	20	Unidad completa de Escáner/ADF Duplex	Und	$ 743.548	$ 16.523	$ 8.262	$ 57.831	1	$ 826.164	$ 156.971	$ 983.135
	21	Kit de Rodillos de Alimentación	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	22	Unidad Láser	Und	$ 743.548	$ 16.523	$ 8.262	$ 57.831	1	$ 826.164	$ 156.971	$ 983.135
	23	Motor Principal	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	24	Sensor de Papel	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
HP - LaserJet Enterprise M608 series			**Unidad de medida**	**COSTO DEL BIEN O SERVICIO**	**GASTOS GENERALES**	**IMPREVISTOS**	**UTILIDAD**	**cantidad**	**VALOR SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**

	1	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	2	Adaptador de corriente	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	3	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	4	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	5	Fuente de alimentación	Und	$ 991.397	$ 22.031	$ 11.016	$ 77.109	1	$ 1.101.552	$ 209.295	$ 1.310.847
	6	Unidad Dúplex	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	7	Unidad Fusora	Und	$ 1.487.095	$ 33.047	$ 16.523	$ 115.663	1	$ 1.652.328	$ 313.942	$ 1.966.270
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	$ 1.487.095	$ 33.047	$ 16.523	$ 115.663	1	$ 1.652.328	$ 313.942	$ 1.966.270
	9	Bandejas de papel	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	10	Bandejas duplex	Und	$ 743.548	$ 16.523	$ 8.262	$ 57.831	1	$ 826.164	$ 156.971	$ 983.135
	11	Bandeja multiproposito	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
REPUESTOS	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	13	Rodillos de separación (Separation Roller)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	14	Soporte del rodillo de alimentación	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	15	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	16	Unidad de banda de transferencia intermedia (ITB)	Und	$ 2.661.750	$ 59.150	$ 29.575	$ 207.025	1	$ 2.957.500	$ 561.925	$ 3.519.425
	17	Kit de Mantenimiento - Fuser	Und	$ 1.487.095	$ 33.047	$ 16.523	$ 115.663	1	$ 1.652.328	$ 313.942	$ 1.966.270
	18	Rodillo de Transferencia (Transfer Roller)	Und	$ 148.709	$ 3.305	$ 1.652	$ 11.566	1	$ 165.233	$ 31.394	$ 196.627
	19	Rodillos de Recogida (Pickup Rollers)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	20	Unidad Láser	Und	$ 1.487.095	$ 33.047	$ 16.523	$ 115.663	1	$ 1.652.328	$ 313.942	$ 1.966.270
	21	Motor Principal	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	22	Sensor de Papel	Und	$ 148.709	$ 3.305	$ 1.652	$ 11.566	1	$ 165.233	$ 31.394	$ 196.627
	23	Unidad de Pantalla	Und	$ 1.734.944	$ 38.554	$ 19.277	$ 134.940	1	$ 1.927.716	$ 366.266	$ 2.293.982
HP - LaserJet Enterprise serie M528 MFP			**Unidad de medida**	**COSTO DEL BIEN O SERVICIO**	**GASTOS GENERALES**	**IMPREVISTOS**	**UTILIDAD**	**cantidad**	**VALOR SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
	1	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	2	Adaptador de corriente	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	3	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	4	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	5	Fuente de alimentación	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	6	Unidad Dúplex	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
REPUESTOS	7	Unidad Fusora	Und	$ 793.117	$ 17.625	$ 8.812	$ 61.687	1	$ 881.242	$ 167.436	$ 1.048.678
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.423
	9	Bandejas de papel	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	10	Bandejas duplex	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	11	Bandeja multiproposito	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.314
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.423

	15	Paper Pickup Roller Assembly	Und	$ 223.084	$ 4.957	$ 2.478	$ 17.349	1	$ 247.849	$ 47.091	$ 294.941
	16	Transfer Roller	Und	$ 99.140	$ 2.203	$ 1.102	$ 7.711	1	$ 110.155	$ 20.930	$ 131.085
	17	Rodillo de Separación Trays 2-x Separation Roller Assembly	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	18	Rodillo de Transferencia (Transfer Roller)	Und	$ 99.140	$ 2.203	$ 1.102	$ 7.711	1	$ 110.155	$ 20.930	$ 131.085
	19	Rodillo de Recogida (Trey 2 Pickup Roller)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.314
	20	Rodillos de Bandejas	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.314
	21	Kit de Rodillos del ADF	Und	$ 223.084	$ 4.957	$ 2.478	$ 17.349	1	$ 247.849	$ 47.091	$ 294.941
	22	Unidad Láser	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	23	Panel de Control	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
HP LaserJet Pro MFP M428fdw			**Unidad de medida**	**COSTO DEL BIEN O SERVICIO**	**GASTOS GENERALES**	**IMPREVISTOS**	**UTILIDAD**	**cantidad**	**VALOR SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
	1	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	2	Adaptador de corriente	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	3	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	4	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	5	Fuente de alimentación	Und	$ 1.160.250	$ 25.783	$ 12.892	$ 90.242	1	$ 1.289.167	$ 244.942	$ 1.534.108
	6	Unidad Dúplex	Und	$ 495.898	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	7	Unidad Fusora	Und	$ 892.257	$ 19.828	$ 9.914	$ 69.398	1	$ 991.397	$ 188.365	$ 1.179.762
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	$ 495.898	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	9	Bandejas de papel	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	10	Bandejas duplex	Und	$ 495.898	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	11	Bandeja multiproposito	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
REPUESTOS	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	$ 495.898	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	15	Multipurpose roller	Und	$ 99.140	$ 2.203	$ 1.102	$ 7.711	1	$ 110.155	$ 20.930	$ 131.085
	16	Trey 2-x roller kit	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	17	Trey 2 seperation roller assembly	Und	$ 346.989	$ 7.711	$ 3.855	$ 26.988	1	$ 385.543	$ 73.253	$ 458.797
	18	Rodillo de transferencia (Transfer Roller)	Und	$ 99.140	$ 2.203	$ 1.102	$ 7.711	1	$ 110.155	$ 20.930	$ 131.085
	19	Rodillo de recogida (Pickup)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	20	Rodillo de separación de la Bandejas	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	21	Panel de Control	Und	$ 594.838	$ 13.219	$ 6.609	$ 46.265		$ 660.931	$ 125.577	$ 786.508
	22	Kit de rodillos del alimentador automático de documentos (ADF)	Und	$ 223.084	$ 4.957	$ 2.478	$ 17.349	1	$ 247.849	$ 47.091	$ 294.940
	23	Unidad de escáner completa (incluye cristal y ADF)	Und	$ 495.898	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	24	Unidad Láser	Und	$ 495.898	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	25	Kit de mantenimiento	Und	$ 1.090.537	$ 24.234	$ 12.117	$ 84.820	1	$ 1.211.707	$ 230.224	$ 1.441.932
HP - LaserJet Managed serie M506			**Unidad de medida**	**COSTO DEL BIEN O SERVICIO**	**GASTOS GENERALES**	**IMPREVISTOS**	**UTILIDAD**	**cantidad**	**VALOR SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	2	Adaptador de corriente	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542

	3	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	4	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	5	Fuente de alimentación	Und	$ 1.706.250	$ 37.917	$ 18.958	$ 132.708	1	$ 1.895.833	$ 360.208	$ 2.256.042
	6	Unidad Dúplex	Und	$ 495.898	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.778	$ 104.647	$ 655.424
	7	Unidad Fusora	Und	$ 892.257	$ 19.828	$ 9.914	$ 69.398	1	$ 991.397	$ 188.365	$ 1.179.762
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	$ 495.898	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.778	$ 104.647	$ 655.424
	9	Bandejas de papel	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	10	Bandejas duplex	Und	$ 594.838	$ 13.219	$ 6.609	$ 46.265	1	$ 660.931	$ 125.577	$ 786.508
	11	Bandeja multiproposito	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	$ 495.898	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.778	$ 104.647	$ 655.424
	15	Rodillo de Transferencia	Und	$ 99.140	$ 2.203	$ 1.102	$ 7.711	1	$ 110.155	$ 20.930	$ 131.085
	16	Panel de Control	Und	$ 495.898	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.778	$ 104.647	$ 655.424
	17	Rodillo de Recogida (Trey 2	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	18	Rodillo de Separación (Trey 2)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	19	Kit de Rodillos de Bandejas	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	20	Kit de Rodillos de Alimentación	Und	$ 223.064	$ 4.957	$ 2.478	$ 17.349	1	$ 247.849	$ 47.091	$ 294.940
	21	Unidad Láser	Und	$ 495.898	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.778	$ 104.647	$ 655.424
	22	Bandeja de Salida	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
HP - LaserJet P2035			**Unidad de medida**	**COSTO DEL BIEN O SERVICIO**	**GASTOS GENERALES**	**IMPREVISTOS**	**UTILIDAD**	**cantidad**	**VALOR SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	2	Adaptador de corriente	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	3	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	4	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	5	Fuente de alimentación	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	6	Unidad Dúplex	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	7	Unidad Fusora	Und	$ 346.989	$ 7.711	$ 3.855	$ 26.988	1	$ 385.543	$ 73.253	$ 458.797
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	$ 495.898	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.778	$ 104.647	$ 655.424
	9	Bandejas de papel	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	10	Bandejas duplex	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	11	Bandeja multiproposito	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	$ 495.898	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.778	$ 104.647	$ 655.424
	15	Unidad de Control del Motor	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	16	Rodillo de Recogida (Trey 2 Pickup Roller)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	17	Almohadilla de Separación (Trey 2 Separation Pad)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313

	18	Rodillo de Transferencia (Transfer Roller)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	19	Cassette de Papel (Bandeja 2)	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	20	Rodillo de Transferencia	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	21	Sensor de Papel	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	22	Bandeja de Entrada	Und	$ 148.709	$ 3.305	$ 1.652	$ 11.566	1	$ 165.233	$ 31.394	$ 196.627
	23	Unidad Láser	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
HP - LaserJet Pro 400 serie M401			**Unidad de medida**	**COSTO DEL BIEN O SERVICIO**	**GASTOS GENERALES**	**IMPREVISTOS**	**UTILIDAD**	**cantidad**	**VALOR SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	2	Adeptador de corriente	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	3	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	4	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	5	Fuente de alimentación	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	6	Unidad Dúplex	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	7	Unidad Fusora	Und	$ 892.257	$ 19.828	$ 9.914	$ 69.398	1	$ 991.397	$ 188.365	$ 1.179.762
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	9	Bandejas de papel	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	10	Bandejas duplex	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	11	Bandeja multiproposito	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	$ 495.698	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	15	Unidad Láser	Und	$ 495.698	$ 11.018	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	16	Rodillo de Transferencia (Transfer Roller)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	17	Almohadillas de separación	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	18	Kit de Rodillos de Alimentación	Und	$ 173.494	$ 3.855	$ 1.928	$ 13.494	1	$ 192.772	$ 36.627	$ 229.398
	19	Bandeja de Salida	Und	$ 223.064	$ 4.957	$ 2.478	$ 17.349	1	$ 247.849	$ 47.091	$ 294.940
	20	Motor Principal	Und	$ 247.849	$ 5.508	$ 2.754	$ 19.277	1	$ 275.388	$ 52.324	$ 327.712
	21	Sensor de Papel	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	22	Bandeja de Entrada	Und	$ 173.494	$ 3.855	$ 1.928	$ 13.494	1	$ 192.772	$ 36.627	$ 229.398
HP - LaserJet Pro M402dw			**Unidad de medida**	**COSTO DEL BIEN O SERVICIO**	**GASTOS GENERALES**	**IMPREVISTOS**	**UTILIDAD**	**cantidad**	**VALOR SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	2	Adeptador de corriente	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	3	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	4	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	5	Fuente de alimentación	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	6	Unidad Dúplex	Und	$ 371.774	$ 8.262	$ 4.131	$ 28.916	1	$ 413.082	$ 78.486	$ 491.568
	7	Unidad Fusora	Und	$ 743.548	$ 16.523	$ 8.262	$ 57.831	1	$ 826.164	$ 156.971	$ 983.135
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339

	9	Bandejas de papel	Und	$ 173.494	$ 3.855	$ 1.928	$ 13.494	1	$ 192.772	$ 36.627	$ 229.398
	10	Bandejas duplex	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	11	Bandeja multiproposito	Und	$ 272.634	$ 6.059	$ 3.029	$ 21.205	1	$ 302.927	$ 57.556	$ 360.483
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	15	Unidad Láser	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	16	Kits de Rodillos (Tray 2 Roller Kit)	Und	$ 223.084	$ 4.957	$ 2.478	$ 17.349	1	$ 247.849	$ 47.091	$ 294.940
	17	Rodillo de recogida (Pickup Roller)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	18	Rodillo de separación (Separation Roller)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	19	Rodillo de Transferencia (Transfer Roller)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	20	Almohadilla de separación	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
		HP - LaserJet Pro MFP M127	**Unidad de medida**	**COSTO DEL BIEN O SERVICIO**	**GASTOS GENERALES**	**IMPREVISTOS**	**UTILIDAD**	**cantidad**	**VALOR SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
	1	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	2	Adeptador de corriente	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	3	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	4	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	5	Fuente de alimentación	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	6	Unidad Dúplex	Und	$ 2.702.700	$ 60.060	$ 30.030	$ 210.210	1	$ 3.003.000	$ 570.570	$ 3.573.570
	7	Unidad Fusora	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	9	Bandejas de papel	Und	$ 148.709	$ 3.305	$ 1.652	$ 11.566	1	$ 165.233	$ 31.394	$ 196.627
	10	Bandejas duplex	Und	$ 614.250	$ 13.650	$ 6.825	$ 47.775	1	$ 682.500	$ 129.675	$ 812.175
REPUESTOS	11	Bandeja multiproposito	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	$ 322.204	$ 7.160	$ 3.580	$ 25.060	1	$ 358.005	$ 68.021	$ 426.025
	15	Unidad Láser	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	16	Unidad de Escáner/ADF	Und	$ 322.204	$ 7.160	$ 3.580	$ 25.060	1	$ 358.005	$ 68.021	$ 426.025
	17	Rodillo de Recogida (Pickup Roller)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	18	Almohadilla de Separación (Separation Pad)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	19	Kit de Rodillos del ADF	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	20	Conjunto de Escáner	Und	$ 223.084	$ 4.957	$ 2.478	$ 17.349	1	$ 247.849	$ 47.091	$ 294.940
	21	Kit de Rodillos de Alimentación	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
		HP - LaserJet Pro P1606dn	**Unidad de medida**	**COSTO DEL BIEN O SERVICIO**	**GASTOS GENERALES**	**IMPREVISTOS**	**UTILIDAD**	**cantidad**	**VALOR SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
	1	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
REPUESTOS	2	Adeptador de corriente	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	3	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542

	4	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	5	Fuente de alimentación	Und	$ 148.709	$ 3.305	$ 1.652	$ 11.566	1	$ 165.233	$ 31.394	$ 196.627
	6	Unidad Dúplex	Und	$ 1.298.750	$ 28.817	$ 14.408	$ 100.858	1	$ 1.440.833	$ 273.758	$ 1.714.592
	7	Unidad Fusora	Und	$ 247.849	$ 5.505	$ 2.754	$ 19.277	1	$ 275.388	$ 52.324	$ 327.712
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	$ 247.849	$ 5.505	$ 2.754	$ 19.277	1	$ 275.388	$ 52.324	$ 327.712
	9	Bandejas de papel	Und	$ 173.494	$ 3.855	$ 1.928	$ 13.494	1	$ 192.772	$ 36.627	$ 229.398
	10	Bandejas duplex	Und	$ 614.250	$ 13.650	$ 6.825	$ 47.775	1	$ 682.500	$ 129.675	$ 812.175
	11	Bandeja multiproposito	Und	$ 173.494	$ 3.855	$ 1.928	$ 13.494	1	$ 192.772	$ 36.627	$ 229.398
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	15	Unidad Láser	Und	$ 247.849	$ 5.505	$ 2.754	$ 19.277	1	$ 275.388	$ 52.324	$ 327.712
	16	Rodillo de Recogida (Pickup Roller)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	17	Almohadilla de Separación (Separation Pad)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	18	Rodillo de Transferencia (Transfer Roller)	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	19	Kit de Rodillos de Alimentación	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	20	Motor Principal	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	21	Sensor de Papel	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
HP - Multifunción HP Color LaserJet Pro M479fdw			**Unidad de medida**	**COSTO DEL BIEN O SERVICIO**	**GASTOS GENERALES**	**IMPREVISTOS**	**UTILIDAD**	**cantidad**	**VALOR SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	2	Adeptador de corriente	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	3	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	4	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	5	Fuente de alimentación	Und	$ 991.397	$ 22.031	$ 11.016	$ 77.109	1	$ 1.101.552	$ 209.295	$ 1.310.847
	6	Unidad Dúplex	Und	$ 743.548	$ 16.523	$ 8.262	$ 57.831	1	$ 826.164	$ 156.971	$ 983.135
	7	Unidad Fusora	Und	$ 1.239.248	$ 27.539	$ 13.769	$ 96.386	1	$ 1.376.940	$ 261.619	$ 1.638.559
	8	Tarjeta Lógica Principal	Und	$ 1.588.235	$ 35.250	$ 17.625	$ 123.374	1	$ 1.762.483	$ 334.872	$ 2.097.355
	9	Bandejas de papel	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	10	Bandejas duplex	Und	$ 594.838	$ 13.219	$ 6.609	$ 46.265	1	$ 660.931	$ 125.577	$ 786.508
	11	Bandeja multiproposito	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	12	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	13	Soporte del rodillo de alimentación	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	14	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	15	Unidad Láser	Und	$ 892.257	$ 19.828	$ 9.914	$ 69.398	1	$ 991.397	$ 188.365	$ 1.179.762
	16	Unidad de banda de transferencia intermedia (ITB)	Und	$ 3.222.040	$ 71.601	$ 35.800	$ 250.603	1	$ 3.580.044	$ 680.208	$ 4.260.252
	17	Rodillo de transferencia secundaria	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.788	$ 393.254
	18	Kits de Alimentación de Papel (Rodillos)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	19	Rodillo de recogida de la Bandeja 1 (Multiuso)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313
	20	Rodillo de recogida de la Bandeja 2	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.618	$ 15.697	$ 98.313

	21	Rodillo de separación de la Bandeja 2	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	22	Kit de rodillos para el alimentador automático de documentos (ADF)	Und	$ 223.064	$ 4.957	$ 2.478	$ 17.349	1	$ 247.849	$ 47.091	$ 294.940
	23	Ensamblaje completo de la unidad de escáner/ADF (Dúplex)	Und	$ 2.726.341	$ 60.585	$ 30.293	$ 212.049	1	$ 3.029.268	$ 575.561	$ 3.604.829
KYOCERA - ECOSYS M3655idn			**Unidad de medida**	**COSTO DEL BIEN O SERVICIO**	**GASTOS GENERALES**	**IMPREVISTOS**	**UTILIDAD**	**cantidad**	**VALOR SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
REPUESTOS	1	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	2	Adaptador de corriente	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	3	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	4	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	5	Fuente de alimentación	Und	$ 991.397	$ 22.031	$ 11.016	$ 77.109	1	$ 1.101.552	$ 209.295	$ 1.310.847
	6	Unidad Dúplex	Und	$ 1.638.000	$ 36.400	$ 18.200	$ 127.400	1	$ 1.820.000	$ 345.800	$ 2.165.800
	7	Tarjeta Lógica Principal	Und	$ 1.734.944	$ 38.554	$ 19.277	$ 134.940	1	$ 1.927.716	$ 366.266	$ 2.293.982
	8	Bandejas de papel	Und	$ 743.548	$ 16.523	$ 8.262	$ 57.831	1	$ 826.164	$ 156.971	$ 983.135
	9	Bandejas duplex	Und	$ 1.239.248	$ 27.539	$ 13.769	$ 96.386	1	$ 1.376.940	$ 261.619	$ 1.638.559
	10	Bandeja multiproposito	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	11	Kit de rodillo de recogida para la Bandejas	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	12	Soporte del rodillo de alimentación	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	13	Conjunto de Cubiertas Externas	Und	$ 991.397	$ 22.031	$ 11.016	$ 77.109	1	$ 1.101.552	$ 209.295	$ 1.310.847
	14	Unidad Láser	Und	$ 991.397	$ 22.031	$ 11.016	$ 77.109	1	$ 1.101.552	$ 209.295	$ 1.310.847
	15	Kit de Mantenimiento	Und	$ 1.487.095	$ 33.047	$ 16.523	$ 115.663	1	$ 1.652.328	$ 313.942	$ 1.966.270
	16	Unidad de Tambor (Drum Unit)	Und	$ 991.397	$ 22.031	$ 11.016	$ 77.109	1	$ 1.101.552	$ 209.295	$ 1.310.847
	17	Unidad de Revelado (Developer Unit)	Und	$ 991.397	$ 22.031	$ 11.016	$ 77.109	1	$ 1.101.552	$ 209.295	$ 1.310.847
	18	Unidad Fusora	Und	$ 1.387.955	$ 30.843	$ 15.422	$ 107.952	1	$ 1.542.173	$ 293.013	$ 1.835.186
	19	Rodillos de alimentación	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	20	Rodillo de recogida (Feed Roller)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	21	Rodillo de separación (Separation Roller)	Und	$ 74.355	$ 1.652	$ 826	$ 5.783	1	$ 82.616	$ 15.697	$ 98.313
	22	Rodillo de transferencia (Transfer Roller)	Und	$ 148.709	$ 3.305	$ 1.652	$ 11.566	1	$ 165.233	$ 31.394	$ 196.627
	23	Unidad de Transferencia	Und	$ 1.979.250	$ 43.983	$ 21.992	$ 153.942	1	$ 2.199.167	$ 417.842	$ 2.617.008
	24	Motor Principal	Und	$ 495.698	$ 11.016	$ 5.508	$ 38.554	1	$ 550.776	$ 104.647	$ 655.424
	25	Kit de mantenimiento del ADF	Und	$ 223.064	$ 4.957	$ 2.478	$ 17.349	1	$ 247.849	$ 47.091	$ 294.940
	26	Motor DC de escáner	Und	$ 594.838	$ 13.219	$ 6.609	$ 46.265	1	$ 660.931	$ 125.577	$ 786.508
	27	Placa de vidrio del escáner	Und	$ 991.397	$ 22.031	$ 11.016	$ 77.109		$ 1.101.552	$ 209.295	$ 1.310.847
IMPRESORA SAT – TT448			**Unidad de medida**	**COSTO DEL BIEN O SERVICIO**	**GASTOS GENERALES**	**IMPREVISTOS**	**UTILIDAD**	**cantidad**	**VALOR SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
REPUESTOS	1	Cabezal de impresión térmica	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	2	Rodillo de platina (Platen Roller)	Und	$ 297.419	$ 6.609	$ 3.305	$ 23.133	1	$ 330.466	$ 62.789	$ 393.254
	3	Mecanismo de apertura: Incluye botones laterales para liberar la cubierta superior y pestillos internos para levantar el conjunto del cabezal.	Und	$ 594.838	$ 13.219	$ 6.609	$ 46.265	1	$ 660.931	$ 125.577	$ 786.508

	4	Soporte del rollo de etiquetas incluyen los ejes y guías ajustables que sostienen el rollo de papel o etiquetas en el interior.	Und	$ 247.849	$ 5.508	$ 2.754	$ 19.277	1	$ 275.388	$ 52.324	$ 327.712
	5	Eje de etiquetas	Und	$ 198.279	$ 4.406	$ 2.203	$ 15.422	1	$ 220.310	$ 41.859	$ 262.169
	6	Guía de eje de etiquetas	Und	$ 148.709	$ 3.305	$ 1.652	$ 11.566	1	$ 165.233	$ 31.394	$ 196.627
	7	Puerto de energía	Und	$ 395.850	$ 8.797	$ 4.398	$ 30.788	1	$ 439.833	$ 83.568	$ 523.402
	8	Puertos de comunicación: Incluye interfaces USB, RS-232 (Serial) y Ethernet (RJ45)	Und	$ 247.849	$ 5.508	$ 2.754	$ 19.277	1	$ 275.388	$ 52.324	$ 327.712
	9	Ranura de alimentación externa	Und	$ 477.750	$ 10.617	$ 5.308	$ 37.158	1	$ 530.833	$ 100.858	$ 631.692
	10	Procesador	Und	$ 546.000	$ 12.133	$ 6.067	$ 42.467	1	$ 606.667	$ 115.267	$ 721.933
	11	Ejes de Ribbon (Ribbon Spindles)	Und	$ 273.000	$ 6.067	$ 3.033	$ 21.233	1	$ 303.333	$ 57.633	$ 360.967
	12	Guías de papel	Und	$ 148.709	$ 3.305	$ 1.652	$ 11.566	1	$ 165.233	$ 31.394	$ 196.627
	13	Sensores	Und	$ 123.925	$ 2.754	$ 1.377	$ 9.639	1	$ 137.694	$ 26.162	$ 163.856
	14	Cable de poder	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	15	Adaptador de corriente	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	16	Cable USB	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	17	Cable de red	Und	$ 49.570	$ 1.102	$ 551	$ 3.855	1	$ 55.078	$ 10.465	$ 65.542
	18	Fuente de alimentación	Und	$ 396.559	$ 8.812	$ 4.406	$ 30.843	1	$ 440.621	$ 83.718	$ 524.339
	19	Correa de Transmisión (Timing Belt)	Und	$ 204.750	$ 4.550	$ 2.275	$ 15.925	1	$ 227.500	$ 43.225	$ 270.725
	20	Sensor de marca negra	Und	$ 245.700	$ 5.460	$ 2.730	$ 19.110	1	$ 273.000	$ 51.870	$ 324.870
	21	Sensor de espacio/gap	Und	$ 245.700	$ 5.460	$ 2.730	$ 19.110	1	$ 273.000	$ 51.870	$ 324.870
VALOR TOTAL ANTES DE IVA									$ 202.678.518		
VALOR TOTAL IVA										$ 38.508.919	
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA IVA INCLUIDO											$ 241.187.437

Analizados los precios unitarios de la oferta, en comparación a la fórmula aportada por la Guía de Colombia Compra Eficiente, y aunado a la justificación aportada por el oferente, la entidad considera **JUSTIFICADAS** las aclaraciones que realizó la empresa SOLUCIONES Y SUMINISTROS CR SAS en relación a la oferta económica aportada para el presente proceso contractual.

ANALISIS: Según el estudio realizado, el oferente **SOLUCIONES Y SUMINISTROS CR S.A.S** se encontró requerido en los aspectos TÉCNICO, JURÍDICO Y ECONÓMICO, dándose traslado al mismo para que este subsanara los elementos descritos en la Evaluación Preliminar.

La suscrita evaluadora, designada para el presente proceso de selección, se permite informar que una vez vencido el término otorgado a los proponentes para realizar la subsanación de requisitos habilitantes y/o aclaraciones técnicas, se procedió con la verificación integral de los documentos aportados.

Tras realizar la evaluación definitiva, y habiendo constatado que el proponente **CUMPLE** con la totalidad de los requisitos jurídicos, técnicos, financieros y de experiencia exigidos en la invitación publica, este comité se permite:

RECOMENDACIÓN: **ACEPTAR** la oferta presentada por el proponente SOLUCIONES Y SUMINISTROS CR S.A.S, identificado con NIT 901.000.498-2, y adjudicar el contrato por un valor de **CINCUENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($55.000.000)** toda vez que este cumple el pleno de los requisitos técnicos, jurídicos y económicos requeridos en la Invitación Pública que rige este proceso.

Lo anterior, teniendo en cuenta que su oferta fue calificada como favorable para los intereses de la Entidad, tras haber superado satisfactoriamente la etapa de evaluación y verificación de subsanaciones, garantizando así la transparencia y los principios de la contratación estatal.

Dado en Funza a los diecisiete (17) días del mes de junio de 2026.

Evaluador:



LUZ ÁNGELA GONZÁLEZ MEJÍA
Secretaria General

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
SILVIO ALEJANDRO LOAIZA CORTÉS Contratista	SANDRA MILENA ROSAS ROJAS Jefe oficina de relacionamiento con el ciudadano RONAL GIOVANNI QUECAN FETECUA Ing Asesor	LUZ ÁNGELA GONZÁLEZ MEJÍA Secretaria General