Nro. GS-2025-053933-/ AREAD-GRUCO- 11.8

Mocoa Putumayo, 01 de julio de 2025

Señora
MARÍA RUBY MEJÍA ALDANA
Representante Legal Suplente: **SOLUTION TECHNOLOGY S.A.S.**
Calle 64H No. 78-24
Teléfono 3203284493
Bogotá D.C.

Asunto: Aceptación Oferta Proceso **PN DEPUY MIC 033 DE 2025**

Comedidamente me permito informarle que la oferta presentada por usted, el 19/06/2025, dentro del proceso **PN DEPUY MIC 033 DE 2025,** cuyo objeto es "**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LOS EQUIPOS DE (COMPUTO, IMPRESORAS Y ESCÁNER DE DIFERENTES MARCAS) RECARGA DE TONER Y SUMINISTRO DE TINTAS PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA PUTUMAYO"** por la suma de **CINCUENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS ($ 56.500.000,00) MONEDA LEGAL** IVA incluido, ha sido aceptada por esta Unidad, así:

CONTRATO	**Nro. 34-7-10016-25**
CONTRATANTE	POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA – DEPARTAMENTO DE POLICIA PUTUMAYO.
REPRESENTANTE LEGAL Y/O DELEGADO	Coronel, **WILSON GILBERTO BARRIOS PERDOMO**
CÉDULA DE CIUDADANÍA Nro.	79.791.563 expedida en Bogotá D.C.
CARGO	Comandante Departamento de Policía Putumayo
DISPOSICION DE NOMBRAMIENTO	Resolución Nro. 2515 del 27 de junio de 2024, emanada por el ministerio de defensa nacional
RESOLUCIÓN DE DELEGACIÓN	Resolución Nro. 00364 del 12 de febrero de 2025, por la cual se adiciona y modifica parcialmente la resolución Nro. 00011 del 02 de enero de 2025.
CONTRATISTA	**NOMBRE:** SOLUTION TECHNOLOGY S.A.S. **NIT**. 900.116.322-0 **REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE:** MARÍA RUBY MEJÍA ALDANA **C.C.** Nro. 36.183.124 expedida en Neiva (Huila) **CIUDAD NOTIFICACIÓN:** Bogotá D.C. **DIRECCIÓN:** Calle 64H No. 78-24 **Teléfono**: 3203284493 **Email:** ruby.mejia@soltecsas.com.co
SUPERVISOR DEL CONTRATO	La supervisión del contrato estará a cargo del Jefe Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones del Departamento de Policía Putumayo o quien haga sus veces, o quien el ordenador del gasto designe con posterioridad, quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato, de acuerdo con las funciones asignadas para el efecto en la resolución Nro. 00090 del 15 de enero del 2018, en concordancia con las

	siguientes: 1. Firmar acta de inicio (en caso de que aplique). 2. Presentar el informe de supervisión de acuerdo a la periodicidad establecida en el "estudio previo" de la orden de compra o la fijada en el "contrato", exponiendo de manera detallada el seguimiento a la ejecución, empleando para tal fin, el formato alojado en la suite visión empresarial (SVE), denominado "INFORME SUPERVISORES SEGUIMIENTO CONTRACTUAL" vinculado al código "2BS-FR-0019". 3. Revisar y constatar la entrega de los bienes o servicios contratados, mediante actas de entrega y recibido; verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y el suministro de los documentos necesarios, para el trámite administrativo de registro contable e ingreso a los inventarios de la Policía Nacional – Dirección Administrativa y Financiera. Expedir constancia de recibido a satisfacción en el formato alojado en la suite visión empresarial (SVE), denominado "CONSTANCIA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN" asociado al código "2BS-FR-0045". 4. Tan pronto finalice el plazo de ejecución y opere el cumplimiento de las obligaciones contractuales, deberá rendir por escrito (físico) un informe pormenorizado (informe final) de la manera en que acaeció la ejecución contractual (incluyendo registro fotográfico en el evento de que aplique), dirigido a la ordenación del gasto, debidamente radicado a través del gestor de documentos policiales (GEPOL). 5. El proyecto de acta de liquidación deberá ser presentado dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la fecha de finalización del plazo de ejecución del acuerdo de voluntades, resaltando que la información consignada en el proyecto de liquidación debe ser completa, veraz, transparente, oportuna, verificable, comprensible, precisa e idónea en relación a la manera en que se surtió la ejecución del contrato o de la orden de compra, resaltando que el inciso tercero del artículo 60 de la Ley 80 de 1993, prevé "(...) En el acta de liquidación constarán los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo.(...)". 6. Cumplir a cabalidad con los lineamientos y parámetros establecidos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, mediante la circular externa 016 del 09/03/2021, por medio de la cual se implementa el "Modelo de Recepción de Factura de Venta, Notas Débito y Notas Crédito" con aplicación "obligatoria" a partir del 01 de abril del 2021. NOTA UNO: En caso de situaciones administrativas tales como vacaciones, excusa, permisos, comisiones, etc., que afecten el ejercicio de las funciones de supervisor, deberá informar y elevar oportunamente por escrito al ordenador del gasto, la solicitud motivada donde se indique cargo, grado, nombres y apellidos de quien asumiría la supervisión del acuerdo de voluntades, especificando si designación a realizar es provisional (período de tiempo determinado) o definitiva, a efectos de proceder a realizar la nueva designación de la supervisión.
	La Policía Nacional- Departamento de Policía Putumayo pagará el valor de forma mensual en moneda legal colombiana en la ciudad de Mocoa; los cuales serán cancelados de conformidad a la aprobación de PAC correspondiente que efectué el Ministerio de Hacienda y crédito público dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes al cumplimiento de los siguientes requisitos:

FORMA DE PAGO	• Generar y presentar factura electrónica mediante el operador tecnológico autorizado. Previa habilitación ante la DIAN obteniendo el contenedor electrónico – Documento ZIP (PDF, XML) (el documento deberá tener unos datos estándar para facturación, en archivo PDF puede ir representación gráfica según lo establezca el proveedor o contratista sin modificar el contenido. Dando cumplimiento a la directiva presidencial 09 del 17/09/2020 lineamientos para el pago a los proveedores del estado, Resolución DIAN Número 00165 del 01/11/2023 por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos, se adopta la versión 1.9 del anexo técnico de factura electrónica de venta, se expide el anexo técnico 1.0 del documento equivalente electrónico y se dictan otras disposiciones en materia del sistema de facturación", y la circular externa 016 del 09/03/2021 con lo referente a las funciones que deben asumir con relación a facturación electrónica, a partir del 01 de abril de 2021. • Certificado de pago de aportes al sistema de seguridad social en salud y riesgos profesionales de conformidad con lo estipulado en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y ultima planilla cancelada. • Certificado junta central de contadores y tarjeta profesional para proveedores que estén obligados a llevar contabilidad. • Recibido a satisfacción de los servicios prestados firmado por el supervisor del contrato. • Carpeta blanca 4 Aletas Propalcote Tamaño Oficio (solo para el primer pago). Sin el cumplimiento de tales requisitos, el acta para el pago se tendrá como no presentada. PROCEDIMIENTOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS PARA EMISIÓN DEL RAS (RECIBO A SATISACCIÓN): Una vez radicada la factura por parte del adjudicatario contratista, el supervisor del contrato, previa revisión de los documentos y soportes, expedirán el recibo a satisfacción técnico-económico y posteriormente tramitarán la cuenta junto con los soportes al almacén para continuar con el trámite de pago respectivo. PARÁGRAFO PRIMERO: Las facturas deben ser Publicadas en la plataforma SECOP II por parte del contratista, de manera clara y legible, así mismo el valor de la factura deberá ser presentado en pesos colombianos discriminado los valores en forma individual los servicios, incluyendo descuentos, impuestos o cualquier otro aspecto que pudiera afectarlos, de modo que los mismos constituyan precios finales y no puedan ser objeto de modificaciones. PARÁGRAFO SEGUNDO: El CONTRATISTA presentará con la correspondiente factura la certificación de aportes parafiscales y seguridad social, donde conste dicho cumplimiento firmada por el representante legal y/o Revisor Fiscal, si conforme a las normas pertinentes estuviera obligado a tenerlo. NOTA: 1 El derecho de turno es el orden que la Administración tendrá en cuenta para el pago de acuerdo con lo establecido en la Ley 1150 de 2007. NOTA: 2 EL CONTRATISTA se obliga a presentar el soporte del pago del Impuesto de Timbre Nacional como requisito previo e indispensable para el trámite de cualquier cuenta de cobro derivada del presente contrato, en cumplimiento de las disposiciones legales vigentes en materia tributaria, especialmente lo establecido en el Decreto 175 de 2025 y el documento GS-2025-013622-SEGEN. La no presentación de dicho soporte facultará a EL CONTRATANTE para suspender el trámite de pago correspondiente hasta tanto se acredite el cumplimiento de esta obligación tributaria. Las partes reconocen que esta obligación permanece vigente hasta el 31 de diciembre de 2025,

	independientemente del levantamiento del Estado de Conmoción Interior, y su incumplimiento podrá dar lugar a las sanciones legales correspondientes. **NOMBRE BENEFICIARIO**: SOLUTION TECHNOLOGY SA SOLUTION TECHNOLOGY SA **BANCO**: BANCOLOMBIA **TIPO DE CUENTA:** AHORROS **NUMERO DE CUENTA:** 58964938049 **OFICINA:** BOGOTA D.C.
APROPIACIÓN PRESUPUESTAL	Certificado de Disponibilidad Presupuestal SIIF Nro. 3925 del 25/06/2025, afectando el recurso 10 y 7325 de fecha 25/06/2025 afectando el recurso 16, expedido por el jefe de Presupuesto del Departamento de Policía Putumayo
VALOR	VALOR ESTIMADO **CINCUENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS ($56.500.000,00) INCLUIDO IVA.** **NOTA:** El porcentaje de descuento ofertado se vera reflejado en el anexo Número 2, "VALOR OFERTADO"
ESPECIFICACIONES TECNICAS	Las contempladas en el anexo Nro. 1
GARANTIA ÚNICA Y SANCIONES	**1.GARANTÍA ÚNICA**: Con el objeto de garantizar el cumplimiento de sus obligaciones el contratista se compromete a suscribir a favor del contratante a satisfacción del mismo, identificado con el NIT Nro. 800.141.203-5, garantía única cuyo objeto será respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato. Esta garantía consistirá en una póliza expedida por compañía de seguros o entidad bancaria legalmente establecida en Colombia, cuyas pólizas matrices se encuentran aprobadas por la superintendencia financiera. Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la publicación de la aceptación de oferta, el CONTRATISTA deberá constituir y presentar a favor de la POLICÍA NACIONAL - DEPARTAMENTO DE POLICIA PUTUMAYO, la Garantía Única que cubra los siguientes riesgos: **a). DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** por el 20% del valor del contrato, vigente por un término igual a la vigencia del contrato y cuatro (04) meses más. **b). CALIDAD DEL SERVICIO**: por el (50%) del valor del contrato, vigente por un término igual a la vigencia del contrato y un (01) año más. **PARAGRAFO PRIMERO:** la garantía única debe presentarse con comprobante de pago. En la póliza debe constar expresamente que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la cláusula penal pecuniaria convenida. En todo caso el CONTRATISTA deberá reponer las garantías cuando el valor de las mismas se vea afectado por razón de siniestros dentro de los cinco (05) días calendario, siguientes a la notificación del acto que deje en firme la sanción correspondiente. **PARAGRAFO SEGUNDO:** en caso de constituirse póliza, en la misma deberá constar expresamente que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas y que la entidad aseguradora renuncie al beneficio de excusión. Así mismo se indicará que en el evento en que por incumplimiento del CONTRATISTA garantizado, el asegurador resolviera continuar como cesionario con la ejecución del contrato y la entidad estatal contratante estuviere de acuerdo con ello. El CONTRATISTA garantizado aceptara desde el momento de contratación de la póliza la cesión

	haya lugar a la modificación del plazo o valor consignado en el contrato, el contratista deberá ampliar o prorrogar la garantía única en los términos en que se le señale. Si se negare hacerlo, se hará acreedor a las sanciones respectivas y el CONTRATANTE dará por terminado el presente contrato en el estado en que se encuentre, sin que por este hecho deba reconocer o pagar indemnización alguna. **PARAGRAFO CUARTO:** el CONTRATANTE aprobará o no la garantía única a más tardar el día hábil siguiente a la presentación por parte del CONTRATISTA deberá corregirla y ajustarla a lo pactado en el contrato en un término no mayor a dos (02) días hábiles siguientes a su devolución. **2. SANCIONES: a). MULTAS.-** En caso de mora o incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones derivadas de la presente aceptación de oferta por causas imputables al **CONTRATISTA** - salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del artículo 1º de la Ley 95 de 1.890 - las partes acuerdan que la **POLICÍA,** mediante acto administrativo, hará efectivas multas sucesivas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0,5%) del valor dejado de cumplir o entregar, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días calendario, que se descontara del saldo que le adeuda a la entidad. Esta sanción se impondrá mediante acto administrativo, en el que se expresará las causas que dieron lugar a ella. **b). PENAL PECUNIARIA.-** De conformidad con lo previsto en los artículos 1592 y 1599 del código civil colombiano, en caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones derivadas de la presente aceptación de oferta, **EL CONTRATISTA** pagará a la **POLICÍA,** a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor de la aceptación de oferta cuando se trate de incumplimiento total de la aceptación de oferta y proporcional al incumplimiento parcial de la aceptación de oferta que no supere el porcentaje señalado. Para efectos de calcular el monto del incumplimiento parcial relativo a la obligación de plazo de ejecución, se empleará la misma fórmula de estimación de valor contemplada en el literal a) del presente artículo. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparado mediante póliza de seguros en las condiciones establecidas en la presente aceptación de oferta. **PARÁGRAFO. - APLICACIÓN DEL VALOR DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS:** Una vez notificada la resolución por medio de la cual se hace efectiva alguna de las sanciones aquí estipuladas, el **CONTRATISTA** dispondrá de quince (15) días calendario para proceder de manera voluntaria para su pago. Las multas no serán reintegrables aún en el supuesto que el **CONTRATISTA** dé posterior ejecución a la obligación incumplida. En caso de no pago voluntario y una vez en firme la resolución que imponga multas, podrá tomarse del saldo a favor del **CONTRATISTA** si lo hubiere, o acudir a cobro coactivo.
PLAZO DE EJECUCIÓN	El contrato tendrá un plazo de ejecución hasta el 15 de diciembre de 2025, contados a partir del oficio de inicio, previa legalización del contrato y aprobación de la garantía única de conformidad con el objeto del mismo
LUGAR DE PRESTACION DEL SERVICIO	El Mantenimiento correctivo de los equipos de (computo, impresoras y escáner de diferentes marcas) asignados al Comando Departamento de Policía Putumayo se realizará en la carrera 8 con calle 8 esquina Barrio centro, Mocoa Putumayo
MONEDA DEL CONTRATO	Pesos colombianos
TERMINOS DE LIQUIDACION	La liquidación del contrato, se realizará de conformidad con lo establecido en el artículo 217 de Decreto 19 de 2012 y el artículo 11 de la ley 1150 de 2007, o cualquier disposición que modifique, adicione o sustituya.

De acuerdo a lo anterior, el comité de evaluador, recomienda al Señor Coronel, **WILSON GILBERTO BARRIOS PERDOMO,** Comandante Departamento de Policía Putumayo, adjudicar el proceso **PN DEPUY MIC 033 DE 2025,** cuyo objeto es el "**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LOS EQUIPOS DE (COMPUTO, IMPRESORAS Y ESCÁNER DE DIFERENTES MARCAS) RECARGA DE TONER Y SUMINISTRO DE TINTAS PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA PUTUMAYO**", a la empresa **SOLUTION TECHNOLOGY S.A.S.** con NIT. Nro. 900.116.322-0, Representante Legal Suplente: **MARÍA RUBY MEJÍA ALDANA**, identificada con C.C. 36.183.124 expedida en Neiva (Huila), ubicado en la Calle 64H No. 78-24 en Bogotá D.C., teléfono 3203284493, correo electrónico ruby.mejia@soltecsas.com.co, en atención a que cumplió técnica, jurídica y económicamente, de conformidad con los términos establecidos en la invitación que rigió el proceso y la oferta presentada.

Coronel, **WILSON GILBERTO BARRIOS PERDOMO**
Comandante Departamento de Policía Putumayo

Elaborado por: SI Gustavo Ávila Trujillo (Analista de Contratos)
Revisado por: SI. Darwin Raúl Lara Solís (jefe de Contratos(E))
IT: Juan Gabriel Villota Maya (jefe Asuntos jurídicos(E))
CT: Eduard Yara Gómez (jefe Administrativo(E))
TC: Bairon Hernán Zambrano Chávez (Subcomandante de Departamento)

Ubicación: E:\2025\1 PROCESOS\1 GESTION\7 COMPUTADORES\1 WORD
Fecha de elaboración:01/07/2025

Carrera 8 Nro. 8 - 55 esquina Barrio Centro
depuy.ofcon@. policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PUBLICA

ANEXO No 1
CONDICIONES TECNICAS

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO PC SMART AIOGOBAMK	Main Board
		Procesador
		Monitor
		Memoria Ram
		Flex Display
		Display
		fuente de poder
2	COMPUTADOR DE ESCRITORIO PC SMART AIOGOBAMK-SERIES	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
3	COMPUTADOR DE ESCRITORIO PC SMART AIOGOBAMK-SERIES TIPO 2	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		fuente de poder
		Flex Display
4	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD COMPAQ PRO 4300	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		Adaptador A/C
		Camara
5	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD DC 5750	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		fuente de poder
6	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Main Board

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
	HEWLETT PACKARD DC 5850	Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		fuente de poder
7	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD HP 6005	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		fuente de poder
8	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD ELITEDESK 705 G1	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		Fuente de poder
9	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD ELITEONE 705 G2	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		fuente de poder
10	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD HP 22 ALL IN ONE	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		Adaptador A/C
		Camara
11	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD COMPAQ 6000 PRO MICROTOWER	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		fuente de poder
12	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD HP 6305	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		fuente de poder
13	PRO ONE 400 G1 ALL-IN-ONE	Main Board

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		Adaptador A/C
		Camara
14	PRO ONE 400 G2 ALL-IN-ONE	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Cámara
15	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD PRO ONE 400 G5 AIO	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		fuente de poder
		Cámara
16	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD ELITEONE 800 G4	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		Fuente de poder
		Camara
17	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD ELITEONE 800 G6	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Cámara
18	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD AIO 24-F024LA	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		fuente de poder
		Cámara
19	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD 8100 ELITE MINITORRE	Main Board
		Procesador

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Memoria Ram
		Monitor
		fuente de poder
20	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD AIO 24-G021LA	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Cámara
21	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD WORKSTATION Z1 ALL IN ONE	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Tarjeta grafica
		Tarjeta de video
22	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD 22-B304LA	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		Cámara
		fuente de poder
23	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD PAVILON AIO 24-XA017LA	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		Cámara
		fuente de poder
24	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DELL OPTIPLEX 7470	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Display
		fuente de poder
		Cámara
		Flex Display
25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DELL OPTIPLEX 9030 AIO	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Cámara
26	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DELL OPTIPLEX 7450 AIO	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Cámara
27	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DELL OPTIPLEX 5250 AIO	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Cámara
28	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DELL OPTIPLEX 7480 AIO SERIES	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Camara
29	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DELL WORKSTATION 5820	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		Tarjeta de video
		Tarjeta grafica
		Tarjeta PCI DPWC300

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		fuente de poder
30	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO THINKCENTER M920Z	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Fuente
		Cámara
		Display
		Flex de video
		Flex de poder
31	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO THINKCENTRE M910Z	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Camara
32	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO THINKCENTRE M90A GEN3	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Cámara
33	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO AIO 520-24ARR	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Adaptador A/C
		Display
		Flex Display
		Cámara
34	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO AIO 520-24AST	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		Adaptador A/C
		Cámara
35	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO IDEACENTRE AIO 3-24IIL5	Main Board
		Procesador

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		Adaptador A/C
		Cámara
36	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO IDEACENTRE AIO 3-24ARE05	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		Adaptador A/C
		Camara
37	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO WORKSTATION P330 GEN 2 TYPE 30D0	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Tarjeta de video
		Tarjeta Grafica
		Monitor
		Fuente de poder
38	COMPUTADOR DE ESCRITORIO COMPUMAX AIO UNNO MAX SERIES	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Camara
39	COMPUTADOR PORTATIL LENOVO THINKPAD T530 TYPE 2429	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Batería
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
40	COMPUTADOR PORTATIL LENOVO IDEAPAD 330S-14AST	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Bateria
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
41	COMPUTADOR PORTATIL HEWLETT PACKARD PROBOOK 440 G1	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
42	COMPUTADOR PORTATIL HEWLETT PACKARD PROBOOK 450 G5	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
43	COMPUTADOR PORTATIL HEWLETT PACKARD ELIT EBOOK 745 G3	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
44	COMPUTADOR PORTATIL HEWLETT PACKARD NOTEBOOK 14-BS014LA	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Unidad DVD
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Display
45	COMPUTADOR PORTATIL HEWLETT PACKARD PROBOOK 640 G2	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Unidad DVD
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
46	COMPUTADOR PORTATIL HEWLETT PACKARD NOTEBOOK 14-AM013LA	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Unidad DVD
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
47	COMPUTADOR PORTATIL ACER ASPIRE A315-53	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Unidad DVD
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
48	COMPUTADOR PORTATIL DELL VOSTRO 3560	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Adaptador A/C

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
49	COMPUTADOR PORTATIL DELL VOSTRO 3468	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
50	COMPUTADOR PORTATIL DELL INSPIRON 14 3467	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
51	COMPUTADOR PORTATIL ASUS X441UA	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
52	ESCANER EPSON DS-7500	Sensor detección de papel
		Módulo Alimentador
		Fuente
		Dúplex
		Unidad Escáner
		Kit Alimentador
		Cable USB
		Lámpara de Exposición
		Cama Baja

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Main Board
53	ESCANER EPSON GT-S85	Sensor detección de papel
		Módulo Alimentador
		Fuente
		Dúplex
		Unidad Escáner
		Kit Alimentador
		Cable USB
		Lámpara de Exposición
		Main Board
54	ESCANER EPSON GT-S80	Sensor detección de papel
		Módulo Alimentador
		Fuente
		Dúplex
		Unidad Escáner
		Kit Alimentador
		Cable USB
		Lámpara de Exposición
		Main Board
55	ESCANER EPSON DS-530	Sensor detección de papel
		Módulo Alimentador
		Fuente
		Dúplex
		Unidad Escáner
		Kit Alimentador
		Cable USB
		Lámpara de Exposición
		Main Board
56	ESCANER EPSON DS-970	Sensor detección de papel
		Módulo Alimentador
		Fuente
		Dúplex
		Unidad Escáner
		Kit Alimentador
		Cable USB
		Lámpara de Exposición
		Main Board
57	ESCANER HEWLETT PACKARD SCANJET 3000 S4	Sensor detección de papel
		Módulo Alimentador

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Fuente
		Dúplex
		Unidad Escáner
		Cable USB
		Kit Alimentador
		Lámpara de Exposición
		Main Board
58	ESCANER HEWLETT PACKARD SCANJET ENTERPRISE 7000 S2	Sensor detección de papel
		Módulo Alimentador
		Fuente
		Dúplex
		Unidad Escáner
		Cable USB
		Kit Alimentador
		Lámpara de Exposición
		Main Board
59	ESCANER AVISION AD345	Sensor detección de papel
		Módulo Alimentador
		Fuente
		Dúplex
		Unidad Escáner
		Cable USB
		Kit Alimentador
		Lámpara de Exposición
		Main Board
60	IMPRESORA EPSON L3110	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
61	IMPRESORA EPSON L3150	Almohadillas
		Cabezal de impresión

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
62	IMPRESORA EPSON L3210	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
63	IMPRESORA EPSON L220	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
64	IMPRESORA EPSON L6191	Caja de mantenimiento
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
65	IMPRESORA CANON G3110	Almohadillas
		Cabezal de impresión

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
66	IMPRESORA CANON G4110	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
67	IMPRESORA EPSON L565	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
68	IMPRESORA EPSON L575	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
69	IMPRESORA EPSON L5590	Caja de mantenimiento
		Cabezal de impresión

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
70	IMPRESORA EPSON WF-C5390	Caja de mantenimiento
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Rodillos de alimentación
		Inyectores
71	IMPRESORA EPSON WF-M5799	Caja de mantenimiento
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Rodillos de alimentación
		Inyectores
72	IMPRESORA BROTHER DCP-T720DW	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
73	IMPRESORA EPSON L656	Almohadillas
		Cabezal de impresión

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
74	IMPRESORA EPSON M100	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
75	IMPRESORA EPSON M200	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
76	IMPRESORA LEXMARK MX511	Kid de piñones
		Filmina de Fijación
		Unidad de imagen
		Kit mantenimiento del fusor
		Sensor
77	IMPRESORA HP LASERJET PRO 400 MFP	Kid de piñones
		Filmina de Fijación
		Unidad de imagen
		Kit mantenimiento del fusor
		Sensor
78	IMPRESORA LEXMARK MX812DE	Kid de piñones

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Filmina de Fijación
		Unidad de imagen
		Kit mantenimiento del fusor
		Sensor
79	IMPRESORA HP LASERJET PRO M426FDW MFP	Kid de piñones
		Filmina de Fijación
		Unidad de imagen
		Kit mantenimiento del fusor
		Sensor
80	IMPRESORA HP LASERJET PRO M428FDW MFP	Kid de piñones
		Filmina de Fijación
		Unidad de imagen
		Kit mantenimiento del fusor
		Sensor
81	VIDEO BEAM EPSON H854A	Filtro de aire
		Lampara
82	VIDEO BEAM EPSON H723A	Filtro de aire
		Lampara
83	VIDEO BEAM EPSON H719A	Filtro de aire
		Lampara
84	VIDEO BEAM EPSON POWERLITE W39	Filtro de aire
		Lampara
85	VIDEO BEAM EPSON H842A	Filtro de aire
		Lampara
86	VIDEO BEAM EPSON EMP260	Filtro de aire
		Lampara
87	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DISCO DURO	Reposición disco de estado sólido de 250GB de 2.5" sata 6GB/s SSD, lectura secuencial mínimo 550 MB/s, escritura secuencial mínimo 440 MB/s, TBW mínimo 100TB
		Reposición disco de estado sólido de 480GB de 2.5" sata 6GB/s SSD, lectura secuencial mínimo 550 MB/s, escritura secuencial mínimo 500 MB/s, TBW mínimo 200TB
		Reposición disco de estado sólido de 960GB de 2.5" sata 6GB/s SSD, lectura secuencial mínimo 550 MB/s, escritura secuencial mínimo 510 MB/s, TBW mínimo 400TB
		Reposición disco duro de estado sólido M.2 250GB/256GB, lectura secuencial mínimo 4000 MB/s, escritura secuencial mínimo 2000 MB/s, TBW mínimo 200TB

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Reposición disco duro solido m2 500GB/512GB, lectura secuencial mínimo 5000 MB/s, escritura secuencial mínimo 4000 MB/s, TBW mínimo 300TB
		Reposición disco duro solido M2 1 TB, lectura secuencial mínimo 5100 MB/s, escritura secuencial mínimo 4800 MB/s, TBW mínimo 600TB
88	COMPUTADOR DE ESCRITORIO TECLADO	HEWLETT PACKARD
		LENOVO
		DELL
		COMPUMAX
		PC SMART
89	COMPUTADOR DE ESCRITORIO MOUSE	HEWLETT PACKARD
		LENOVO
		DELL
		COMPUMAX
		PC SMART
ÍTEM	**MODELO**	REPUESTO
1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO PC SMART AIOGOBAMK	Main Board
		Procesador
		Monitor
		Memoria Ram
		Flex Display
		Display
		fuente de poder
2	COMPUTADOR DE ESCRITORIO PC SMART AIOGOBAMK-SERIES	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
3	COMPUTADOR DE ESCRITORIO PC SMART AIOGOBAMK-SERIES TIPO 2	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		fuente de poder
		Flex Display
4	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Main Board

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
	HEWLETT PACKARD COMPAQ PRO 4300	Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		Adaptador A/C
		Camara
5	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD DC 5750	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		fuente de poder
6	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD DC 5850	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		fuente de poder
7	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD HP 6005	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		fuente de poder
8	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD ELITEDESK 705 G1	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		Fuente de poder
9	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD ELITEONE 705 G2	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		fuente de poder
10	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD HP 22 ALL IN ONE	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Adaptador A/C
		Camara
11	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD COMPAQ 6000 PRO MICROTOWER	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		fuente de poder
12	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD HP 6305	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		fuente de poder
13	PRO ONE 400 G1 ALL-IN-ONE	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		Adaptador A/C
		Camara
14	PRO ONE 400 G2 ALL-IN-ONE	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Cámara
15	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD PRO ONE 400 G5 AIO	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		fuente de poder
		Cámara
16	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD ELITEONE 800 G4	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Fuente de poder
		Camara
17	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD ELITEONE 800 G6	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Cámara
18	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD AIO 24-F024LA	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		fuente de poder
		Cámara
19	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD 8100 ELITE MINITORRE	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		fuente de poder
20	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD AIO 24-G021LA	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Cámara
21	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD WORKSTATION Z1 ALL IN ONE	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Tarjeta grafica
		Tarjeta de video
22	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Main Board

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
	HEWLETT PACKARD 22-B304LA	Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		Cámara
		fuente de poder
23	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD PAVILON AIO 24-XA017LA	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		Cámara
		fuente de poder
24	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DELL OPTIPLEX 7470	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		Display
		fuente de poder
		Cámara
		Flex Display
25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DELL OPTIPLEX 9030 AIO	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Cámara
26	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DELL OPTIPLEX 7450 AIO	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Cámara
27	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Main Board

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
	DELL OPTIPLEX 5250 AIO	Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Cámara
28	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DELL OPTIPLEX 7480 AIO SERIES	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Camara
29	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DELL WORKSTATION 5820	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Monitor
		Tarjeta de video
		Tarjeta grafica
		Tarjeta PCI DPWC300
		fuente de poder
30	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO THINKCENTER M920Z	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Fuente
		Cámara
		Display
		Flex de video
		Flex de poder
31	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO THINKCENTRE M910Z	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Camara

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
32	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO THINKCENTRE M90A GEN3	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Cámara
33	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO AIO 520-24ARR	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Adaptador A/C
		Display
		Flex Display
		Cámara
34	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO AIO 520-24AST	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		Adaptador A/C
		Cámara
35	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO IDEACENTRE AIO 3-24IIL5	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		Adaptador A/C
		Cámara
36	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO IDEACENTRE AIO 3-24ARE05	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		Adaptador A/C
		Camara
37	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Main Board

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
	LENOVO WORKSTATION P330 GEN 2 TYPE 30D0	Procesador
		Memoria Ram
		Tarjeta de video
		Tarjeta Grafica
		Monitor
		Fuente de poder
38	COMPUTADOR DE ESCRITORIO COMPUMAX AIO UNNO MAX SERIES	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Display
		Flex Display
		fuente de poder
		Camara
39	COMPUTADOR PORTATIL LENOVO THINKPAD T530 TYPE 2429	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Batería
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
40	COMPUTADOR PORTATIL LENOVO IDEAPAD 330S-14AST	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
41	COMPUTADOR PORTATIL HEWLETT PACKARD PROBOOK 440 G1	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Adaptador A/C

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
42	COMPUTADOR PORTATIL HEWLETT PACKARD PROBOOK 450 G5	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
43	COMPUTADOR PORTATIL HEWLETT PACKARD ELIT EBOOK 745 G3	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
44	COMPUTADOR PORTATIL HEWLETT PACKARD NOTEBOOK 14-BS014LA	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Unidad DVD
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
45	COMPUTADOR PORTATIL HEWLETT PACKARD PROBOOK 640 G2	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Unidad DVD
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
46	COMPUTADOR PORTATIL HEWLETT PACKARD NOTEBOOK 14-AM013LA	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Unidad DVD
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
47	COMPUTADOR PORTATIL ACER ASPIRE A315-53	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Unidad DVD
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
48	COMPUTADOR PORTATIL DELL VOSTRO 3560	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
49	COMPUTADOR PORTATIL DELL	Main Board

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
	VOSTRO 3468	Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
50	COMPUTADOR PORTATIL DELL INSPIRON 14 3467	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
51	COMPUTADOR PORTATIL ASUS X441UA	Main Board
		Procesador
		Memoria Ram
		Bateria
		Adaptador A/C
		Teclado
		Touch Pad
		Flex Display
		Display
52	ESCANER EPSON DS-7500	Sensor detección de papel
		Módulo Alimentador
		Fuente
		Dúplex
		Unidad Escáner
		Kit Alimentador
		Cable USB
		Lámpara de Exposición
		Cama Baja
		Main Board

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
53	ESCANER EPSON GT-S85	Sensor detección de papel
		Módulo Alimentador
		Fuente
		Dúplex
		Unidad Escáner
		Kit Alimentador
		Cable USB
		Lámpara de Exposición
		Main Board
54	ESCANER EPSON GT-S80	Sensor detección de papel
		Módulo Alimentador
		Fuente
		Dúplex
		Unidad Escáner
		Kit Alimentador
		Cable USB
		Lámpara de Exposición
		Main Board
55	ESCANER EPSON DS-530	Sensor detección de papel
		Módulo Alimentador
		Fuente
		Dúplex
		Unidad Escáner
		Kit Alimentador
		Cable USB
		Lámpara de Exposición
		Main Board
56	ESCANER EPSON DS-970	Sensor detección de papel
		Módulo Alimentador
		Fuente
		Dúplex
		Unidad Escáner
		Kit Alimentador
		Cable USB
		Lámpara de Exposición
		Main Board

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
57	ESCANER HEWLETT PACKARD SCANJET 3000 S4	Sensor detección de papel
		Módulo Alimentador
		Fuente
		Dúplex
		Unidad Escáner
		Cable USB
		Kit Alimentador
		Lámpara de Exposición
		Main Board
58	ESCANER HEWLETT PACKARD SCANJET ENTERPRISE 7000 S2	Sensor detección de papel
		Módulo Alimentador
		Fuente
		Dúplex
		Unidad Escáner
		Cable USB
		Kit Alimentador
		Lámpara de Exposición
		Main Board
59	ESCANER AVISION AD345	Sensor detección de papel
		Módulo Alimentador
		Fuente
		Dúplex
		Unidad Escáner
		Cable USB
		Kit Alimentador
		Lámpara de Exposición
		Main Board
60	IMPRESORA EPSON L3110	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
61	IMPRESORA EPSON L3150	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
62	IMPRESORA EPSON L3210	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
63	IMPRESORA EPSON L220	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
64	IMPRESORA EPSON L6191	Caja de mantenimiento
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
65	IMPRESORA CANON G3110	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
66	IMPRESORA CANON G4110	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
67	IMPRESORA EPSON L565	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
68	IMPRESORA EPSON L575	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
69	IMPRESORA EPSON L5590	Caja de mantenimiento
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
70	IMPRESORA EPSON WF-C5390	Caja de mantenimiento
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Rodillos de alimentación
		Inyectores
71	IMPRESORA EPSON WF-M5799	Caja de mantenimiento
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Rodillos de alimentación
		Inyectores
72	IMPRESORA BROTHER DCP-T720DW	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
73	IMPRESORA EPSON L656	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
74	IMPRESORA EPSON M100	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
75	IMPRESORA EPSON M200	Almohadillas
		Cabezal de impresión
		Bomba de succión
		Pickup roller
		Placa
		Engranaje
		Flex cabezal
		Mangueras
		Inyectores
76	IMPRESORA LEXMARK MX511	Kid de piñones
		Filmina de Fijación
		Unidad de imagen
		Kit mantenimiento del fusor
		Sensor
77	IMPRESORA HP LASERJET PRO 400 MFP	Kid de piñones
		Filmina de Fijación
		Unidad de imagen
		Kit mantenimiento del fusor

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Sensor
78	IMPRESORA LEXMARK MX812DE	Kid de piñones
		Filmina de Fijación
		Unidad de imagen
		Kit mantenimiento del fusor
		Sensor
79	IMPRESORA HP LASERJET PRO M426FDW MFP	Kid de piñones
		Filmina de Fijación
		Unidad de imagen
		Kit mantenimiento del fusor
		Sensor
80	IMPRESORA HP LASERJET PRO M428FDW MFP	Kid de piñones
		Filmina de Fijación
		Unidad de imagen
		Kit mantenimiento del fusor
		Sensor
81	VIDEO BEAM EPSON H854A	Filtro de aire
		Lampara
82	VIDEO BEAM EPSON H723A	Filtro de aire
		Lampara
83	VIDEO BEAM EPSON H719A	Filtro de aire
		Lampara
84	VIDEO BEAM EPSON POWERLITE W39	Filtro de aire
		Lampara
85	VIDEO BEAM EPSON H842A	Filtro de aire
		Lampara
86	VIDEO BEAM EPSON EMP260	Filtro de aire
		Lampara
87	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DISCO DURO	Reposición disco de estado sólido de 250GB de 2.5" sata 6GB/s SSD, lectura secuencial mínimo 550 MB/s, escritura secuencial mínimo 440 MB/s, TBW mínimo 100TB
		Reposición disco de estado sólido de 480GB de 2.5" sata 6GB/s SSD, lectura secuencial mínimo 550 MB/s, escritura secuencial mínimo 500 MB/s, TBW mínimo 200TB
		Reposición disco de estado sólido de 960GB de 2.5" sata 6GB/s SSD, lectura secuencial mínimo 550 MB/s, escritura secuencial mínimo 510 MB/s, TBW mínimo 400TB

ÍTEM	MODELO	REPUESTO
		Reposición disco duro de estado sólido M.2 250GB/256GB, lectura secuencial mínimo 4000 MB/s, escritura secuencial mínimo 2000 MB/s, TBW mínimo 200TB
		Reposición disco duro solido m2 500GB/512GB, lectura secuencial mínimo 5000 MB/s, escritura secuencial mínimo 4000 MB/s, TBW mínimo 300TB
		Reposición disco duro solido M2 1 TB, lectura secuencial mínimo 5100 MB/s, escritura secuencial mínimo 4800 MB/s, TBW mínimo 600TB
88	COMPUTADOR DE ESCRITORIO TECLADO	HEWLETT PACKARD
		LENOVO
		DELL
		COMPUMAX
		PC SMART
89	COMPUTADOR DE ESCRITORIO MOUSE	HEWLETT PACKARD
		LENOVO
		DELL
		COMPUMAX
		PC SMART

SUMINISTROS

ITEM	DESCRIPCION
1	BOTELLA DE TINTA PARA SISTEMA CONTINUO DE 140 ml DE REF. 774 BLACK
2	BOTELLA DE TINTA PARA SISTEMA CONTINUO DE 70 ml DE REF. 544 BLACK
3	BOTELLA DE TINTA PARA SISTEMA CONTINUO DE 70 ml DE REF. 544 CYAN
4	BOTELLA DE TINTA PARA SISTEMA CONTINUO DE 70 ml DE REF. 544 MAGENTA
5	BOTELLA DE TINTA PARA SISTEMA CONTINUO DE 70 ml DE REF. 544 YELLOW
6	BOTELLA DE TINTA PARA SISTEMA CONTINUO DE 127 ml DE REF. 504 BLACK
7	BOTELLA DE TINTA PARA SISTEMA CONTINUO DE 70 ml DE REF. 504 CYAN
8	BOTELLA DE TINTA PARA SISTEMA CONTINUO DE 70 ml DE REF. 504 MAGENTA
9	BOTELLA DE TINTA PARA SISTEMA CONTINUO DE 70 ml DE REF. 504 YELLOW
10	BOTELLA DE TINTA PARA SISTEMA CONTINUO DE 135 ml DE REF. GI-190 BLACK
11	BOTELLA DE TINTA PARA SISTEMA CONTINUO DE 70 ml DE REF. GI-190 CYAN
12	BOTELLA DE TINTA PARA SISTEMA CONTINUO DE 70 ml DE REF. GI-190 MAGENTA ORIGINAL
13	BOTELLA DE TINTA PARA SISTEMA CONTINUO DE 70 ml DE REF. GI-190 YELLOW ORIGINAL
14	BOTELLA DE TINTA PARA SISTEMA CONTINUO DE 70 ml DE REF. 664 BLACK ORIGINAL
15	BOTELLA DE TINTA PARA SISTEMA CONTINUO DE 70 ml DE REF. 664 CYAN ORIGINAL
16	BOTELLA DE TINTA PARA SISTEMA CONTINUO DE 70 ml DE REF. 664 MAGENTA ORIGINAL

17	BOTELLA DE TINTA PARA SISTEMA CONTINUO DE 70 ml DE REF. 664 YELLOW ORIGINAL
18	BOTELLA DE TINTA PARA SISTEMA CONTINUO DE 120 ml DE REF. T774 BLACK
19	BOLSA DE TINTA NEGRA 961 XL
20	BOLSA DE TINTA NEGRA 962 XXL
21	TONER 604X ORIGINAL IMPRESORA LEXMARK MX511DE (20.000 PAG)
22	TONER ORIGINAL IMPRESORA LEXMARK MX812DE
23	TONER ORIGINAL IMPRESORA LASERJET MFP M45DW COLOR
24	TONER ORIGINAL IMPRESORA LASERJET MFP M45DW NEGRO
25	BOLSA DE TINTA NEGRA IMPRESORA EPSON WF-C5390
26	BOLSA DE TINTA COLOR IMPRESORA EPSON WF-C5390
27	TONER LASERJET PRO MFP M428FDW ORIGINAL 58X 10000 HOJAS
28	TONER LASERJET PRO MFP M428FDW GENERICO
29	TONER LASERJET PRO MFP M426DW ORIGINAL 26X 8000 HOJAS
30	TONER LASERJET PRO MFP M426DW GENERICO

ITEM	OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES
1	Realización de los mantenimientos correctivos para los equipos que lo requieran y estén relacionados en el ANEXO 1 Especificaciones Técnicas Mínimas, LUGARES Y CANTIDAD DE EQUIPOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LOS EQUIPOS DE (COMPUTO, IMPRESORAS Y ESCÁNER DE DIFERENTES MARCAS) RECARGA DE TONER Y SUMINISTRO DE TINTAS PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA PUTUMAYO, en concordancia con el LISTADO DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO, así: Vigencia 2025 Los mantenimientos correctivos a equipo de cómputo, periféricos, escáner, que sean necesarios a todo costo para el correcto funcionamiento de los equipos relacionados en el presente anexo técnico, los cuales se realizarán a partir de la expedición del registro presupuestal y hasta el 15/12/2025 o hasta agotar presupuesto, lo que primero ocurra.
2	Los mantenimientos correctivos deben contar con personal idóneo y se realizarán en las instalaciones del Grupo de Tecnologías de la Información y las comunicaciones de la base del Departamento de Policía Putumayo, con las herramientas adecuadas, no se destaparán los equipos, ni se realizarán cambios de repuestos sin el debido consentimiento y previa aceptación por parte de los responsables de los elementos y/o el funcionario de GUTIC DEPUY encargado de acuerdo a la unidad, para proceder con los cambios de repuestos.
3	En caso de daño de algún componente electrónico y/o mecánico de la máquina durante el mantenimiento correctivo, por manipulación inadecuada o procedimiento técnico mal ejecutado, el contratista asumirá, sin costo adicional para la Policía del Departamento del Putumayo, el valor de la reparación con el respectivo cambio de la pieza o componente dañado, aplicando los criterios de oportunidad (tiempos) de respuesta para la reparación de la máquina.
4	El contratista será el responsable de los daños y/o fallas que se ocasionen a los sistemas, equipos, redes, obras civiles internas o externas y espacio público durante los mantenimientos correctivos. En caso de que estos se presenten, se restablecerán y los costos que incluya la misma, al igual que las sanciones o multas serán responsabilidad del contratista.

5	El contratista prestará el servicio en el lugar donde se encuentran ubicados los equipos físicamente, salvo que por razones técnicas sea necesario el traslado únicamente a los laboratorios de la firma contratista.
6	El técnico que presta los servicios de mantenimiento en sitio, deberá contar con el vestuario y carné que lo identifique como integrante de la empresa prestadora de servicio de soporte y mantenimiento, además de tener su propio kit de herramientas y elementos de trabajo para realizar los mantenimientos de computadores de una manera segura.
7	En caso que el contratista requiera instalar software en los equipos de la Policía del Departamento Putumayo y que son objeto del presente proceso, esté deberá ser debidamente licenciado previa coordinación con el técnico de GUTIC DEPUY y el contratista será el responsable de las instalaciones realizadas, asumiendo el costo del mismo y con los usuarios asignados al personal de soporte.
8	PRIORIDAD DE TIEMPO DE RESPUESTA: El oferente certificará por escrito que cuando se requiera el servicio solicitando la asistencia, se debe dar respuesta como mínimo entre los siguientes rangos. URGENTE, GRAVE o NO CRITICA: URGENTE - (sistema fuera de servicio) -El técnico asignado deberá llegar al sitio de prestación del servicio en un máximo de 30 minutos a la solicitud del mismo, para problemas de hardware. GRAVE - (sistema gravemente debilitado) El técnico asignado deberá llegar al sitio de prestación del servicio dentro dos horas (2 horas) posterior a la solicitud del mismo, para problemas de hardware. NO CRÍTICA: El técnico asignado deberá llegar al sitio de prestación del servicio a una hora mutuamente convenida con el supervisor del contrato (posterior al siguiente día hábil) después de la solicitud de servicio, para problemas de hardware.
9	El contratista garantizará el servicio de mantenimiento correctivo a todo costo incluyendo el reemplazo de repuestos nuevos, originales y no remanufacturados, en caso de no encontrar en el mercado stock de repuestos originales, deberá realizar la entrega de tres (3) cotizaciones de los repuestos, las cuales serán analizadas y verificadas por el supervisor del contrato, de acuerdo a los requerimientos generados en el Sistema de Información para la Gestión de Incidentes en TIC'S SIGMA, según lo establecido en el anexo 1. El supervisor del contrato avalará y determinará la intervención del equipo. En todos los casos el valor del repuesto no debe superar el valor contractual.
10	Para la solución de impresión, scanner y video beam el contratista realizará el cambio de todas las partes dañadas, utilizando repuestos nuevos y consumibles originales, en un tiempo inferior a cinco (5) días hábiles contados desde el momento del reporte de la falla de algún equipo de acuerdo a los repuestos establecidos y será el directamente responsable de asumir el costo de recogida y envió de los elementos sin generar costo adicional a la Policía del Departamento de Putumayo.
11	Se deberá tener en cuenta el concepto técnico entregado por el Grupo de Tecnologías de la Información y las comunicaciones Putumayo. Estos repuestos deben tener una garantía de doce (12) meses en caso de posibles fallas. Luego del cambio de una parte (repuesto), el equipo

	o periférico debe quedar operando y en funcionamiento. Se realizará auditoría del 100% de los repuestos cambiados y su valor deberá estar acorde a lo cotizado en la bolsa de repuestos.
12	El contratista deberá contar con un stock de repuestos amplio y suficiente, para cumplir con los tiempos de respuesta de reparaciones acorde al tipo y número de equipos objeto de este proceso, e informar la ubicación de su laboratorio en la ciudad. La Policía Nacional se reserva el derecho a verificar esta información.
13	Las partes que se reemplacen deben ser de las mismas características técnicas o superiores a las del equipo instalado, se debe garantizar por parte del contratista la calidad y funcionamiento normal del equipo. Una vez realizado el cambio, las partes defectuosas deben ser coordinadas con el almacén de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para ser entregado el material de RAEE, en atención al Acuerdo de Recuperaciones vigente, cumpliendo las normas ambientales.
14	El oferente deberá **certificar** por escrito que los elementos deben ser nuevos y de primera calidad, para lo cual se realizara una verificación de todos los elementos que la conforman.
15	En caso de que no se encuentre stock de los repuestos descritos en lo ítems 88 y 89 de las ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS anexo 1, para equipos de marca PC SMART y/o COMPUMAX, el contratista presentara un informe donde se notifique la situación y se presentaran las cotizaciones según los descrito en el ítem 9, con el fin de poder realizar el mantenimiento correctivo.
16	El contratista, deberá entregar un formato de control de cambio de las piezas para el cierre de cada uno de los TIC'S SIGMA atendidos en el cual se plasmará mínimo la siguiente información: • Fecha de elaboración del servicio. • Numero de incidente • Datos del equipo revisado. • Descripción de las actividades realizadas al equipo. • La firma de recibo a satisfacción del usuario o funcionario responsable del Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la unidad • La firma del técnico o profesional que realiza el servicio. • Numero de parte o serial de la pieza remplazada. • Numero de parte o serial del repuesto nuevo. El reporte deberá ser entregado al supervisor del contrato mensualmente de forma física o magnética.
17	La Policía Nacional efectuará la asignación, control y seguimiento a los suministros realizados, a través del Sistema de Información para la Gestión de Incidentes en TIC'S SIGMA. Las solicitudes de suministro serán analizadas previamente por el personal de soporte técnico del grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la unidad, posteriormente autorizadas por el supervisor del contrato el cual verificara y suministrara al usuario final lo solicitado. El usuario final deberá diligenciar un formato no controlado que se entregará por parte del supervisor del contrato el cual deberá contener como mínimo la siguiente información para ser adjuntada al ticket SIGMA, así: • Fecha del suministro. • Numero de incidente

	• Serial del elemento tecnológico. • Tipo de suministro. • La firma y post firma de recibo a satisfacción del usuario final. • La firma y post firma del técnico o profesional que entrega el suministro.
18	El posible oferente deberá CERTIFICAR POR ESCRITO, que cumplirá la normatividad vigente según Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, 1072 de 2015, la "Seguridad y salud en el trabajo (SST) y con las normas que lo complementen o lo modifiquen. La Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) es la disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores. Tiene por objeto mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones.
19	ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD, En virtud del presente proceso el oferente a quien se le adjudique el presente proceso contractual se obliga a no suministrar información que obtenga o conozca con ocasión de la ejecución del futuro contrato y que se encuentre marcada como confidencial, así como a los lugares a los cuales tenga acceso el proponente deberá firmar un acuerdo de confidencialidad y no revelación de la información.
20	**Capacidad operativa** Con el fin de garantizar la calidad de los servicios a adquirir y teniendo en cuenta aspectos tales como: plazo de ejecución, lugar de prestación del servicio; forma de pago y demás, el oferente se compromete a que cuenta con la suficiente capacidad operativa, administrativa y logística para dar cumplimiento ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LOS EQUIPOS DE (COMPUTO, IMPRESORAS Y ESCÁNER DE DIFERENTES MARCAS) RECARGA DE TONER Y SUMINISTRO DE TINTAS PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA PUTUMAYO"***. lo anterior con el fin de evitar posibles incumplimientos en la ejecución de contrato.
21	**SOSTENIMIENTO DE PRECIOS:** El oferente se compromete a dar sostenibilidad de precios después de presentada su oferta y durante la ejecución del contrato o adiciones que se presenten.
22	COSTOS INDIRECTOS: El oferente se compromete que asumirá los costos de transporte y demás gastos ocasionados con la entrega de los bienes objeto de este proceso, es decir en el almacén de Telemática del Departamento de Policía Putumayo ubicado en la carrera 8 con calle 8 esquina Barrio centro Mocoa Putumayo, no tendrá costo adicional al valor establecido en la propuesta.
23	**CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS AMBIENTALES** El oferente deberá certificar con firma del representante legal que durante la ejecución del contrato se compromete a dar cumplimiento de las normas y/o estándares técnicos nacionales e internacionales, al igual que las normas, leyes y políticas de gobierno en materia de protección del medio ambiente. En su Artículo 79, la Constitución Nacional (CN) consagra que: ¨ Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que

	puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines. Esta norma constitucional puede interpretarse de manera solidaria con el principio fundamental del *derecho a la vida*, ya que éste sólo se podría garantizar bajo condiciones en las cuales la vida pueda disfrutarse con calidad. La constitución nacional impone al Estado y a las personas la obligación de proteger las riquezas culturales y naturales (Art. 8), así como el deber de las personas y del ciudadano de proteger los recursos naturales y de velar por la conservación del ambiente (Art. 95), y las relacionadas a continuación: ✓ Las relacionadas con la aplicación de buenas prácticas ambientales, de acuerdo con el tipo de servicio a contratar ✓ Indicar que cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales, que hubiese sido necesario tramitar antes, durante y al finalizar el servicio u obra, será asumida como su responsabilidad, y sobre el particular como la periodicidad con que se debe presentar informes. ✓ La obligación de presentar las actas de disposición final correspondientes y las licencias ambientales de quienes realizarán dicha disposición, ya sean contratistas nacionales o extranjeros. Solicitar al contratista en lo posible el análisis de ciclo de vida del producto y/o servicio a contratar según corresponda.
24	**REPOSICIÓN** El oferente se compromete a que en caso de detectarse defectos o mal formaciones de fábrica en algunos de los elementos proyectados a adquirir o en sus accesorios al momento de la recepción, esté los subsanará en un tiempo no mayor a cinco (05) días.
25	**GARANTIA** El oferente se compromete a ofrecer una garantía de los elementos relacionados en el objeto del presente estudio previo, accesorios por un término no menor a un (01) año, contados a partir de la recepción de estos. Anexar certificación firmada por el representante legal.

ANEXO Nro 2
VALOR OFERTADO

ITEM	MODELO	REPUESTO	CANT	PRECIO TECHO
1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO PC SMART AIOGOBAMK	Main Board	1	$ 328.250
		Procesador	1	$ 404.000
		Monitor	1	$ 303.000
		Memoria RAM	1	$ 61.105
		Flex Display	1	$ 120.190
		Display	1	$ 111.100
		fuente de poder	1	$ 126.250
2	COMPUTADOR DE ESCRITORIO PC SMART AIOGOBAMK-SERIES	Main Board	1	$ 404.000
		Procesador	1	$ 404.000
		Memoria RAM	1	$ 61.105
		Flex Display	1	$ 262.600
		Display	1	$ 126.250
		fuente de poder	1	$ 126.250
3	COMPUTADOR DE ESCRITORIO PC SMART AIOGOBAMK-SERIES TIPO 2	Main Board	1	$ 404.000
		Procesador	1	$ 404.000
		Memoria RAM	1	$ 61.105
		Flex Display	1	$ 262.600
		Display	1	$ 126.250
		fuente de poder	1	$ 126.250
4	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD COMPAQ PRO 4300	Main Board	1	$ 404.000
		Procesador	1	$ 393.900
		Memoria RAM	1	$ 106.050
		Display	1	$ 202.000
		Flex Display	1	$ 120.190
		Adaptador A/C	1	$ 121.200
		Cámara	1	$ 176.750
5	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD DC 5750	Main Board	1	$ 505.000
		Procesador	1	$ 353.500
		Memoria RAM	1	$ 101.000
		Monitor	1	$ 404.000
		fuente de poder	1	$ 176.750
6	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD DC 5850	Main Board	1	$ 505.000
		Procesador	1	$ 353.500
		Memoria RAM	1	$ 101.000
		Monitor	1	$ 404.000
		fuente de poder	1	$ 176.750
7	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD HP 6005	Main Board	1	$ 505.000
		Procesador	1	$ 353.500
		Memoria RAM	1	$ 101.000
		Monitor	1	$ 404.000
		fuente de poder	1	$ 176.750
8	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD ELITEDESK 705 G1	Main Board	1	$ 505.000
		Procesador	1	$ 353.500
		Memoria RAM	1	$ 101.000
		Monitor	1	$ 404.000
		fuente de poder	1	$ 176.750
9	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT	Main Board	1	$ 909.000
		Procesador	1	$ 454.500

ITEM	MODELO	REPUESTO	CANT	PRECIO TECHO
	PACKARD ELITEONE 705 G2	Memoria RAM	1	$ 101.000
		Monitor	1	$ 1.136.250
		fuente de poder	1	$ 449.955
10	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD HP 22 ALL IN ONE	Main Board	1	$ 909.000
		Procesador	1	$ 909.000
		Memoria RAM	1	$ 168.266
		Display	1	$ 808.000
		Flex Display	1	$ 176.750
		Adaptador A/C	1	$ 176.750
		Cámara	1	$ 277.750
11	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD COMPAQ 6000 PRO MICROTOWER	Main Board	1	$ 656.500
		Procesador	1	$ 353.500
		Memoria RAM	1	$ 101.000
		Monitor	1	$ 404.000
		fuente de poder	1	$ 277.750
12	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD HP 6305	Main Board	1	$ 656.500
		Procesador	1	$ 353.500
		Memoria RAM	1	$ 101.000
		Monitor	1	$ 404.000
		fuente de poder	1	$ 277.750
13	PRO ONE 400 G1 ALL-IN-ONE	Main Board	1	$1.161.500
		Procesador	1	$1.161.500
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Display	1	$1.161.500
		Flex Display	1	$ 126.250
		Adaptador A/C	1	$ 176.750
		Cámara	1	$ 292.900
14	PRO ONE 400 G2 ALL-IN-ONE	Main Board	1	$1.161.500
		Procesador	1	$1.161.500
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Display	1	$1.161.500
		Flex Display	1	$ 126.250
		fuente de poder	1	$ 176.750
		Cámara	1	$ 292.900
15	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD PRO ONE 400 G5 AIO	Main Board	1	$1.161.500
		Procesador	1	$1.161.500
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Monitor	1	$1.161.500
		fuente de poder	1	$ 176.750
		Cámara	1	$ 292.900
16	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD ELITEONE 800 G4	Main Board	1	$1.161.500
		Procesador	1	$1.161.500
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Monitor	1	$ 909.000
		Fuente de poder	1	$ 303.000
		Cámara	1	$ 252.500
17	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD ELITEONE 800 G6	Main Board	1	$1.161.500
		Procesador	1	$1.161.500
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Display	1	$ 909.000
		Flex Display	1	$ 176.750
		fuente de poder	1	$ 303.000
		Cámara	1	$ 252.500

ITEM	MODELO	REPUESTO	CANT	PRECIO TECHO
18	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD AIO 24-F024LA	Main Board	1	$1.161.500
		Procesador	1	$1.161.500
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Monitor	1	$ 909.000
		fuente de poder	1	$ 303.000
		Cámara	1	$ 252.500
19	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD 8100 ELITE MINITORRE	Main Board	1	$ 656.500
		Procesador	1	$ 353.500
		Memoria RAM	1	$ 101.000
		Monitor	1	$ 404.000
		fuente de poder	1	$ 277.750
20	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD AIO 24-G021LA	Main Board	1	$1.161.500
		Procesador	1	$1.161.500
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Display	1	$ 909.000
		Flex Display	1	$ 176.750
		fuente de poder	1	$ 303.000
		Cámara	1	$ 252.500
21	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD WORKSTATION Z1 ALL IN ONE	Main Board	1	$ 303.000
		Procesador	1	$ 404.000
		Memoria RAM	1	$ 146.450
		Display	1	$1.414.000
		Flex Display	1	$ 151.500
		fuente de poder	1	$ 303.000
		Tarjeta grafica	1	$ 656.500
		Tarjeta de video	1	$ 858.500
22	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD 22-B304LA	Main Board	1	$ 909.000
		Procesador	1	$ 909.000
		Memoria RAM	1	$ 168.266
		Display	1	$ 808.000
		Flex Display	1	$ 176.750
		Cámara	1	$ 176.750
		fuente de poder	1	$ 277.750
23	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HEWLETT PACKARD PAVILON AIO 24-XA017LA	Main Board	1	$ 909.000
		Procesador	1	$ 909.000
		Memoria RAM	1	$ 168.266
		Display	1	$ 808.000
		Flex Display	1	$ 176.750
		Cámara	1	$ 176.750
		fuente de poder	1	$ 277.750
24	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DELL OPTIPLEX 7470	Main Board	1	$ 909.000
		Procesador	1	$ 909.000
		Memoria RAM	1	$ 168.266
		Monitor	1	$ 808.000
		Display	1	$ 808.000
		fuente de poder	1	$ 303.000
		Cámara	1	$ 252.500
		Flex Display	1	$ 176.750
25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DELL OPTIPLEX 9030 AIO	Main Board	1	$ 909.000
		Procesador	1	$ 808.000
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Display	1	$ 808.000
		Flex Display	1	$ 176.750
		fuente de poder	1	$ 227.250

ITEM	MODELO	REPUESTO	CANT	PRECIO TECHO
		Cámara	1	$ 227.250
26	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DELL OPTIPLEX 7450 AIO	Main Board	1	$ 909.000
		Procesador	1	$ 909.000
		Memoria RAM	1	$ 168.266
		Display	1	$ 808.000
		Flex Display	1	$ 176.750
		fuente de poder	1	$ 303.000
		Cámara	1	$ 252.500
27	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DELL OPTIPLEX 5250 AIO	Main Board	1	$ 909.000
		Procesador	1	$ 909.000
		Memoria RAM	1	$ 168.266
		Display	1	$ 808.000
		Flex Display	1	$ 176.750
		fuente de poder	1	$ 303.000
		Cámara	1	$ 252.500
28	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DELL OPTIPLEX 7480 AIO SERIES	Main Board	1	$ 909.000
		Procesador	1	$ 909.000
		Memoria RAM	1	$ 168.266
		Display	1	$ 808.000
		Flex Display	1	$ 176.750
		fuente de poder	1	$ 303.000
		Cámara	1	$ 252.500
29	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DELL WORKSTATION 5820	Main Board	1	$1.212.000
		Procesador	1	$1.010.000
		Memoria RAM	1	$ 303.000
		Monitor	1	$ 808.000
		Tarjeta de video	1	$1.010.000
		Tarjeta grafica	1	$ 909.000
		Tarjeta PCI DPWC300	1	$ 404.000
		fuente de poder	1	$ 707.000
30	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO THINKCENTER M920Z	Main Board	1	$1.212.000
		Procesador	1	$ 808.000
		Memoria RAM	1	$ 151.500
		Fuente	1	$ 252.500
		Cámara	1	$ 252.500
		Display	1	$ 808.000
		Flex de video	1	$ 202.000
		Flex de poder	1	$ 202.000
31	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO THINKCENTRE M910Z	Main Board	1	$1.212.000
		Procesador	1	$ 808.000
		Memoria RAM	1	$ 151.500
		Display	1	$ 808.000
		Flex Display	1	$ 202.000
		fuente de poder	1	$ 252.500
		Cámara	1	$ 252.500
32	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO THINKCENTRE M90A GEN3	Main Board	1	$1.212.000
		Procesador	1	$ 808.000
		Memoria RAM	1	$ 151.500
		Display	1	$ 808.000
		Flex Display	1	$ 202.000
		fuente de poder	1	$ 252.500
		Cámara	1	$ 252.500
33	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO AIO	Main Board	1	$ 606.000
		Procesador	1	$ 404.000

ITEM	MODELO	REPUESTO	CANT	PRECIO TECHO
	520-24ARR	Memoria RAM	1	$ 136.350
		Adaptador A/C	1	$ 227.250
		Display	1	$ 808.000
		Flex Display	1	$ 202.000
		Cámara	1	$ 252.500
34	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO AIO 520-24AST	Main Board	1	$ 606.000
		Procesador	1	$ 404.000
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Display	1	$ 808.000
		Flex Display	1	$ 202.000
		Adaptador A/C	1	$ 227.250
		Cámara	1	$ 252.500
35	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO IDEACENTRE AIO 3-24IIL5	Main Board	1	$1.212.000
		Procesador	1	$1.212.000
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Display	1	$ 808.000
		Flex Display	1	$ 202.000
		Adaptador A/C	1	$ 227.250
		Cámara	1	$ 252.500
36	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO IDEACENTRE AIO 3-24ARE05	Main Board	1	$1.212.000
		Procesador	1	$1.212.000
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Display	1	$ 808.000
		Flex Display	1	$ 202.000
		Adaptador A/C	1	$ 227.250
		Cámara	1	$ 252.500
37	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO WORKSTATION P330 GEN 2 TYPE 30D0	Main Board	1	$1.212.000
		Procesador	1	$1.414.000
		Memoria RAM	1	$ 303.000
		Tarjeta de video	1	$1.212.000
		Tarjeta Grafica	1	$1.212.000
		Monitor	1	$ 808.000
		Fuente de poder	1	$ 303.000
38	COMPUTADOR DE ESCRITORIO COMPUMAX AIO UNNO MAX SERIES	Main Board	1	$ 757.500
		Procesador	1	$ 606.000
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Display	1	$ 606.000
		Flex Display	1	$ 176.750
		fuente de poder	1	$ 303.000
		Cámara	1	$ 252.500
39	COMPUTADOR PORTATIL LENOVO THINKPAD T530 TYPE 2429	Main Board	1	$ 606.000
		Procesador	1	$ 606.000
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Batería	1	$ 161.600
		Adaptador A/C	1	$ 151.500
		Teclado	1	$ 151.500
		Touch Pad	1	$ 252.500
		Flex Display	1	$ 252.500
		Display	1	$ 303.000
40	COMPUTADOR PORTATIL LENOVO IDEAPAD 330S-14AST	Main Board	1	$ 707.000
		Procesador	1	$ 707.000
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Batería	1	$ 227.250
		Adaptador A/C	1	$ 176.750

ITEM	MODELO	REPUESTO	CANT	PRECIO TECHO
		Teclado	1	$ 151.500
		Touch Pad	1	$ 202.000
		Flex Display	1	$ 202.000
		Display	1	$ 252.500
41	COMPUTADOR PORTATIL HEWLETT PACKARD PROBOOK 440 G1	Main Board	1	$ 505.000
		Procesador	1	$ 505.000
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Batería	1	$ 151.500
		Adaptador A/C	1	$ 101.000
		Teclado	1	$ 101.000
		Touch Pad	1	$ 151.500
		Flex Display	1	$ 151.500
		Display	1	$ 252.500
42	COMPUTADOR PORTATIL HEWLETT PACKARD PROBOOK 450 G5	Main Board	1	$ 606.000
		Procesador	1	$ 606.000
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Batería	1	$ 151.500
		Adaptador A/C	1	$ 101.000
		Teclado	1	$ 101.000
		Touch Pad	1	$ 151.500
		Flex Display	1	$ 151.500
		Display	1	$ 252.500
43	COMPUTADOR PORTATIL HEWLETT PACKARD ELIT EBOOK 745 G3	Main Board	1	$ 606.000
		Procesador	1	$ 606.000
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Batería	1	$ 176.750
		Adaptador A/C	1	$ 126.250
		Teclado	1	$ 126.250
		Touch Pad	1	$ 126.250
		Flex Display	1	$ 126.250
		Display	1	$ 252.500
44	COMPUTADOR PORTATIL HEWLETT PACKARD NOTEBOOK 14-BS014LA	Main Board	1	$ 606.000
		Procesador	1	$ 606.000
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Batería	1	$ 151.500
		Unidad DVD	1	$ 151.500
		Adaptador A/C	1	$ 101.000
		Teclado	1	$ 101.000
		Touch Pad	1	$ 151.500
		Flex Display	1	$ 151.500
		Display	1	$ 252.500
45	COMPUTADOR PORTATIL HEWLETT PACKARD PROBOOK 640 G2	Main Board	1	$ 606.000
		Procesador	1	$ 606.000
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Batería	1	$ 151.500
		Unidad DVD	1	$ 151.500
		Adaptador A/C	1	$ 101.000
		Teclado	1	$ 101.000
		Touch Pad	1	$ 151.500
		Flex Display	1	$ 151.500
		Display	1	$ 252.500
46	COMPUTADOR PORTATIL HEWLETT PACKARD NOTEBOOK 14-AM013LA	Main Board	1	$ 606.000
		Procesador	1	$ 606.000
		Memoria RAM	1	$ 136.350

ITEM	MODELO	REPUESTO	CANT	PRECIO TECHO
		Batería	1	$ 151.500
		Unidad DVD	1	$ 151.500
		Adaptador A/C	1	$ 101.000
		Teclado	1	$ 101.000
		Touch Pad	1	$ 151.500
		Flex Display	1	$ 151.500
		Display	1	$ 252.500
47	COMPUTADOR PORTATIL ACER ASPIRE A315-53	Main Board	1	$ 606.000
		Procesador	1	$ 606.000
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Batería	1	$ 151.500
		Unidad DVD	1	$ 151.500
		Adaptador A/C	1	$ 101.000
		Teclado	1	$ 101.000
		Touch Pad	1	$ 151.500
		Flex Display	1	$ 151.500
		Display	1	$ 252.500
48	COMPUTADOR PORTATIL DELL VOSTRO 3560	Main Board	1	$ 808.000
		Procesador	1	$ 808.000
		Memoria RAM	1	$ 161.600
		Batería	1	$ 252.500
		Adaptador A/C	1	$ 126.250
		Teclado	1	$ 151.500
		Touch Pad	1	$ 151.500
		Flex Display	1	$ 151.500
		Display	1	$ 252.500
49	COMPUTADOR PORTATIL DELL VOSTRO 3468	Main Board	1	$ 808.000
		Procesador	1	$ 808.000
		Memoria RAM	1	$ 161.600
		Batería	1	$ 252.500
		Adaptador A/C	1	$ 126.250
		Teclado	1	$ 151.500
		Touch Pad	1	$ 151.500
		Flex Display	1	$ 151.500
		Display	1	$ 252.500
50	COMPUTADOR PORTATIL DELL INSPIRON 14 3467	Main Board	1	$ 808.000
		Procesador	1	$ 808.000
		Memoria RAM	1	$ 161.600
		Batería	1	$ 252.500
		Adaptador A/C	1	$ 126.250
		Teclado	1	$ 151.500
		Touch Pad	1	$ 151.500
		Flex Display	1	$ 151.500
		Display	1	$ 252.500
51	COMPUTADOR PORTATIL ASUS X441UA	Main Board	1	$ 707.000
		Procesador	1	$ 707.000
		Memoria RAM	1	$ 136.350
		Batería	1	$ 161.600
		Adaptador A/C	1	$ 126.250
		Teclado	1	$ 131.300
		Touch Pad	1	$ 131.300
		Flex Display	1	$ 176.750
		Display	1	$ 252.500
52	ESCANER EPSON DS-7500	Sensor detección de papel	1	$ 80.800

ITEM	MODELO	REPUESTO	CANT	PRECIO TECHO
		Módulo Alimentador	1	$ 242.400
		Fuente	1	$ 95.950
		Dúplex	1	$ 252.500
		Unidad Escáner	1	$ 252.500
		Kit Alimentador	1	$ 202.000
		Cable USB	1	$ 15.150
		Lámpara de Exposición	1	$ 214.625
		Cama Baja	1	$ 404.000
		Main Board	1	$ 505.000
53	ESCANER EPSON GT-S85	Sensor detección de papel	1	$ 151.500
		Módulo Alimentador	1	$ 252.500
		Fuente	1	$ 353.500
		Dúplex	1	$ 252.500
		Unidad Escáner	1	$ 454.500
		Kit Alimentador	1	$ 227.250
		Cable USB	1	$ 15.150
		Lámpara de Exposición	1	$ 227.250
		Main Board	1	$ 505.000
54	ESCANER EPSON GT-S80	Sensor detección de papel	1	$ 151.500
		Módulo Alimentador	1	$ 252.500
		Fuente	1	$ 353.500
		Dúplex	1	$ 252.500
		Unidad Escáner	1	$ 454.500
		Kit Alimentador	1	$ 227.250
		Cable USB	1	$ 15.150
		Lámpara de Exposición	1	$ 227.250
		Main Board	1	$ 505.000
55	ESCANER EPSON DS-530	Sensor detección de papel	1	$ 151.500
		Módulo Alimentador	1	$ 252.500
		Fuente	1	$ 353.500
		Dúplex	1	$ 252.500
		Unidad Escáner	1	$ 454.500
		Kit Alimentador	1	$ 227.250
		Cable USB	1	$ 15.150
		Lámpara de Exposición	1	$ 227.250
		Main Board	1	$ 505.000
56	ESCANER EPSON DS-970	Sensor detección de papel	1	$ 151.500
		Módulo Alimentador	1	$ 252.500
		Fuente	1	$ 353.500
		Dúplex	1	$ 252.500
		Unidad Escáner	1	$ 454.500
		Kit Alimentador	1	$ 227.250
		Cable USB	1	$ 15.150
		Lámpara de Exposición	1	$ 227.250
		Main Board	1	$ 505.000
57	ESCANER HEWLETT PACKARD SCANJET 3000 S4	Sensor detección de papel	1	$ 303.000
		Módulo Alimentador	1	$ 252.500
		Fuente	1	$ 227.250
		Dúplex	1	$ 171.700
		Unidad Escáner	1	$ 151.500
		Cable USB	1	$ 15.150
		Kit Alimentador	1	$ 161.600
		Lámpara de Exposición	1	$ 202.000
		Main Board	1	$ 555.500

ITEM	MODELO	REPUESTO	CANT	PRECIO TECHO
58	ESCANER HEWLETT PACKARD SCANJET ENTERPRISE 7000 S2	Sensor detección de papel	1	$ 303.000
		Módulo Alimentador	1	$ 252.500
		Fuente	1	$ 227.250
		Dúplex	1	$ 171.700
		Unidad Escáner	1	$ 151.500
		Cable USB	1	$ 15.150
		Kit Alimentador	1	$ 161.600
		Lámpara de Exposición	1	$ 202.000
		Main Board	1	$ 555.500
59	ESCANER AVISION AD345	Sensor detección de papel	1	$ 303.000
		Módulo Alimentador	1	$ 252.500
		Fuente	1	$ 227.250
		Dúplex	1	$ 171.700
		Unidad Escáner	1	$ 151.500
		Cable USB	1	$ 15.150
		Kit Alimentador	1	$ 161.600
		Lámpara de Exposición	1	$ 202.000
		Main Board	1	$ 555.500
60	IMPRESORA EPSON L3110	Almohadillas	1	$ 50.500
		Cabezal de impresión	1	$ 252.500
		Bomba de succión	1	$ 151.500
		Pickup roller	1	$ 101.000
		Placa	1	$ 202.000
		Engranaje	1	$ 101.000
		Flex cabezal	1	$ 101.000
		Mangueras	1	$ 75.750
		Inyectores	1	$ 90.900
61	IMPRESORA EPSON L3150	Almohadillas	1	$ 50.500
		Cabezal de impresión	1	$ 252.500
		Bomba de succión	1	$ 151.500
		Pickup roller	1	$ 101.000
		Placa	1	$ 202.000
		Engranaje	1	$ 101.000
		Flex cabezal	1	$ 101.000
		Mangueras	1	$ 75.750
		Inyectores	1	$ 90.900
62	IMPRESORA EPSON L3210	Almohadillas	1	$ 50.500
		Cabezal de impresión	1	$ 252.500
		Bomba de succión	1	$ 151.500
		Pickup roller	1	$ 101.000
		Placa	1	$ 202.000
		Engranaje	1	$ 101.000
		Flex cabezal	1	$ 101.000
		Mangueras	1	$ 75.750
		Inyectores	1	$ 90.900
63	IMPRESORA EPSON L220	Almohadillas	1	$ 50.500
		Cabezal de impresión	1	$ 252.500
		Bomba de succión	1	$ 151.500
		Pickup roller	1	$ 101.000
		Placa	1	$ 202.000
		Engranaje	1	$ 101.000
		Flex cabezal	1	$ 101.000
		Mangueras	1	$ 75.750
		Inyectores	1	$ 90.900

ITEM	MODELO	REPUESTO	CANT	PRECIO TECHO
64	IMPRESORA EPSON L6191	Caja de mantenimiento	1	$ 202.000
		Cabezal de impresión	1	$ 252.500
		Bomba de succión	1	$ 151.500
		Pickup roller	1	$ 101.000
		Placa	1	$ 202.000
		Engranaje	1	$ 101.000
		Flex cabezal	1	$ 101.000
		Mangueras	1	$ 75.750
		Inyectores	1	$ 90.900
65	IMPRESORA CANON G3110	Almohadillas	1	$ 50.500
		Cabezal de impresión	1	$ 252.500
		Bomba de succión	1	$ 151.500
		Pickup roller	1	$ 101.000
		Placa	1	$ 202.000
		Engranaje	1	$ 101.000
		Flex cabezal	1	$ 101.000
		Mangueras	1	$ 75.750
		Inyectores	1	$ 90.900
66	IMPRESORA CANON G4110	Almohadillas	1	$ 50.500
		Cabezal de impresión	1	$ 252.500
		Bomba de succión	1	$ 151.500
		Pickup roller	1	$ 101.000
		Placa	1	$ 202.000
		Engranaje	1	$ 101.000
		Flex cabezal	1	$ 101.000
		Mangueras	1	$ 75.750
		Inyectores	1	$ 90.900
67	IMPRESORA EPSON L565	Almohadillas	1	$ 50.500
		Cabezal de impresión	1	$ 252.500
		Bomba de succión	1	$ 151.500
		Pickup roller	1	$ 101.000
		Placa	1	$ 202.000
		Engranaje	1	$ 101.000
		Flex cabezal	1	$ 101.000
		Mangueras	1	$ 75.750
		Inyectores	1	$ 90.900
68	IMPRESORA EPSON L575	Almohadillas	1	$ 50.500
		Cabezal de impresión	1	$ 252.500
		Bomba de succión	1	$ 151.500
		Pickup roller	1	$ 101.000
		Placa	1	$ 202.000
		Engranaje	1	$ 101.000
		Flex cabezal	1	$ 101.000
		Mangueras	1	$ 75.750
		Inyectores	1	$ 90.900
69	IMPRESORA EPSON L5590	Caja de mantenimiento	1	$ 202.000
		Cabezal de impresión	1	$ 252.500
		Bomba de succión	1	$ 151.500
		Pickup roller	1	$ 101.000
		Placa	1	$ 202.000
		Engranaje	1	$ 101.000
		Flex cabezal	1	$ 101.000
		Mangueras	1	$ 75.750
		Inyectores	1	$ 90.900

ITEM	MODELO	REPUESTO	CANT	PRECIO TECHO
70	IMPRESORA EPSON WF-C5390	Caja de mantenimiento	1	$ 202.000
		Cabezal de impresión	1	$ 505.000
		Bomba de succión	1	$ 151.500
		Pickup roller	1	$ 101.000
		Placa	1	$ 202.000
		Engranaje	1	$ 101.000
		Flex cabezal	1	$ 101.000
		Rodillos de alimentación	1	$ 75.750
		Inyectores	1	$ 90.900
71	IMPRESORA EPSON WF-M5799	Caja de mantenimiento	1	$ 202.000
		Cabezal de impresión	1	$ 505.000
		Bomba de succión	1	$ 151.500
		Pickup roller	1	$ 101.000
		Placa	1	$ 202.000
		Engranaje	1	$ 101.000
		Flex cabezal	1	$ 101.000
		Rodillos de alimentación	1	$ 75.750
		Inyectores	1	$ 90.900
72	IMPRESORA BROTHER DCP-T720DW	Almohadillas	1	$ 50.500
		Cabezal de impresión	1	$ 252.500
		Bomba de succión	1	$ 151.500
		Pickup roller	1	$ 101.000
		Placa	1	$ 202.000
		Engranaje	1	$ 101.000
		Flex cabezal	1	$ 101.000
		Mangueras	1	$ 75.750
		Inyectores	1	$ 90.900
73	IMPRESORA EPSON L656	Almohadillas	1	$ 50.500
		Cabezal de impresión	1	$ 252.500
		Bomba de succión	1	$ 151.500
		Pickup roller	1	$ 101.000
		Placa	1	$ 202.000
		Engranaje	1	$ 101.000
		Flex cabezal	1	$ 101.000
		Mangueras	1	$ 75.750
		Inyectores	1	$ 90.900
74	IMPRESORA EPSON M100	Almohadillas	1	$ 50.500
		Cabezal de impresión	1	$ 252.500
		Bomba de succión	1	$ 151.500
		Pickup roller	1	$ 101.000
		Placa	1	$ 202.000
		Engranaje	1	$ 101.000
		Flex cabezal	1	$ 101.000
		Mangueras	1	$ 75.750
		Inyectores	1	$ 90.900
75	IMPRESORA EPSON M200	Almohadillas	1	$ 202.000
		Cabezal de impresión	1	$ 252.500
		Bomba de succión	1	$ 151.500
		Pickup roller	1	$ 101.000
		Placa	1	$ 202.000
		Engranaje	1	$ 101.000
		Flex cabezal	1	$ 101.000
		Mangueras	1	$ 75.750
		Inyectores	1	$ 90.900

ITEM	MODELO	REPUESTO	CANT	PRECIO TECHO
76	IMPRESORA LEXMARK MX511	Kit de piñones	1	$ 227.250
		Filmina de Fijación	1	$ 303.000
		Unidad de imagen	1	$ 303.000
		Kit mantenimiento del fusor	1	$ 707.000
		Sensor	1	$ 101.000
77	IMPRESORA HP LASERJET PRO 400 MFP	Kit de piñones	1	$ 227.250
		Filmina de Fijación	1	$ 303.000
		Unidad de imagen	1	$ 858.500
		Kit mantenimiento del fusor	1	$ 707.000
		Sensor	1	$ 101.000
78	IMPRESORA LEXMARK MX812DE	Kit de piñones	1	$ 227.250
		Filmina de Fijación	1	$ 303.000
		Unidad de imagen	1	$ 505.000
		Kit mantenimiento del fusor	1	$ 707.000
		Sensor	1	$ 101.000
79	IMPRESORA HP LASERJET PRO M426FDW MFP	Kit de piñones	1	$ 227.250
		Filmina de Fijación	1	$ 303.000
		Unidad de imagen	1	$ 505.000
		Kit mantenimiento del fusor	1	$ 707.000
		Sensor	1	$ 101.000
80	IMPRESORA HP LASERJET PRO M428FDW MFP	Kit de piñones	1	$ 227.250
		Filmina de Fijación	1	$ 303.000
		Unidad de imagen	1	$ 505.000
		Kit mantenimiento del fusor	1	$ 707.000
		Sensor	1	$ 101.000
81	VIDEO BEAM EPSON H854A	Filtro de aire	1	$ 202.000
		Lampara	1	$ 353.500
82	VIDEO BEAM EPSON H723A	Filtro de aire	1	$ 202.000
		Lampara	1	$ 353.500
83	VIDEO BEAM EPSON H719A	Filtro de aire	1	$ 202.000
		Lampara	1	$ 353.500
84	VIDEO BEAM EPSON POWERLITE W39	Filtro de aire	1	$ 202.000
		Lampara	1	$ 353.500
85	VIDEO BEAM EPSON H842A	Filtro de aire	1	$ 202.000
		Lampara	1	$ 353.500
86	VIDEO BEAM EPSON EMP260	Filtro de aire	1	$ 202.000
		Lampara	1	$ 353.500
87	COMPUTADOR DE ESCRITORIO DISCO DURO	Reposición disco de estado sólido de 250GB de 2.5" sata 6GB/s SSD, lectura secuencial mínimo 550 MB/s, escritura secuencial mínimo 440 MB/s, TBW mínimo 100TB	1	$ 176.750
		Reposición disco de estado sólido de 480GB de 2.5" sata 6GB/s SSD, lectura secuencial mínimo 550 MB/s, escritura secuencial mínimo 500 MB/s, TBW mínimo 200TB	1	$ 227.250
		Reposición disco de estado sólido de 960GB de 2.5" sata 6GB/s SSD, lectura secuencial mínimo 550 MB/s, escritura secuencial mínimo 510 MB/s,	1	$ 303.000

ITEM	MODELO	REPUESTO	CANT	PRECIO TECHO
		TBW mínimo 400TB		
		Reposición disco duro de estado sólido M.2 250GB/256GB, lectura secuencial mínimo 4000 MB/s, escritura secuencial mínimo 2000 MB/s, TBW mínimo 200TB	1	$ 176.750
		Reposición disco duro solido m2 500GB/512GB, lectura secuencial mínimo 5000 MB/s, escritura secuencial mínimo 4000 MB/s, TBW mínimo 300TB	1	$ 227.250
		Reposición disco duro solido M2 1 TB, lectura secuencial mínimo 5100 MB/s, escritura secuencial mínimo 4800 MB/s, TBW mínimo 600TB	1	$ 303.000
88	COMPUTADOR DE ESCRITORIO TECLADO	HEWLETT PACKARD	1	$ 70.700
		LENOVO	1	$ 90.900
		DELL	1	$ 90.900
		COMPUMAX	1	$ 80.800
		PC SMART	1	$ 95.950
89	COMPUTADOR DE ESCRITORIO MOUSE	HEWLETT PACKARD	1	$ 30.300
		LENOVO	1	$ 40.400
		DELL	1	$ 40.400
		COMPUMAX	1	$ 25.250
		PC SMART	1	$ 30.300

Teniente **BYRON YAMIR SOLARTE OBANDO**
Estructurador Estudios Previos (E)