El Municipio de Madrid – Cundinamarca, convoca públicamente a los interesados a presentar cotizaciones a fin de elaborar el estudio de mercado para el proyecto "**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES Y EQUIPOS DE TI CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS.**"

ADVERTENCIA	La Pre cotización solicitada, servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado, por lo tanto, **NO** constituye en sí misma una oferta y consecuentemente **NO** obliga a las partes.
VALIDEZ DE LA PRECOTIZACIÓN	Sesenta (60) días, contados desde el momento de la presentación de la pre-cotización.
PLAZO PARA PRESENTAR LA PRECOTIZACIÓN	**Hasta las 12:00 p.m. del día 24 de julio del 2026.**
LUGAR PARA PRESENTAR LA PRECOTIZACIÓN	Correo electrónico: sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO

Se debe dar cumplimiento a las especificaciones técnicas del documento Anexo Condiciones Técnicas Exigidas.

- **DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

Forma de cotizar: se deberá realizar la cotización según el formato suministrado en Excel, siempre teniendo en cuenta las especificaciones solicitadas en la ficha técnica acá especificada.

CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

1. SEDES DONDE SE PRESTARÁ EL SERVICIO

ITEM	SEDES ALCALDÍA	DIRECCIÓN
1	ALMACEN GENERAL	CARRERA 3 # 3-40
2	ARCHIVO CENTRAL	CALLE 2 # 20-25
3	CASA DE GOBIERNO	CARRERA 5 # 6-48
4	CASA DE GOBIERNO LA HERRERA	CALLE 4 # 4-71
5	CASA DE GOBIERNO RURAL	CARRERA 5, VÍA SUBACHOQUE, VEREDA PUENTE DE PIEDRA.
6	CASA DE LA CULTURA - CASA GRANDE	CALLE 5 # 3-73
7	CASA DE LA MUJER	CALLE 22 No 1-64 HACIENDA MADRID
8	CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL A PERSONAS CON DISCAPACIDAD	CALLE 6 # 21-7
9	COMISARIAS 1 Y 4	CARRERA 6 # 6-64
10	DESPACHO	CALLE 5 # 4-74
11	EDIFICIO FISCALÍA – COMISARIAS 2 y 3	CARRERA 7 # 8-52 P1
12	INSPECCIÓN 1era	CALLE 5 No. 4-74
13	INSPECCIONES 2 Y 3	CAMI CALLE 7 # 20-61 a 20-105
14	SALA DE CRISIS Y CUARTO DE CAMARAS	CARRERA 6 # 3-63
15	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y DE AMBIENTE	CARRERA 6 # 8-51
16	SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL	CALLE 6B # 9-27
17	SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL SEDE B	CARRERA 9 # 6-41
18	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CALLE 7 # 9-2 P2
19	SECRETARÍA DE TRANSITO	CARRERA 6 # 4-67
20	SISBEN	CALLE 5 No. 4-74
21	SMART AULA DIGITAL BIBLIOTECA 2DO PISO	CALLE 7 # 9-2 P2

22	SMART AULA DIGITAL BIBLIOTECA 3ER PISO	CALLE 7 # 9-2 P3
23	SMART AULA DIGITAL FISCALÍA	CARRERA 7 # 8-52 P4

2. DEFINICIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS

2.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Limpieza interna y externa de los equipos, que incluye desarme, lubricación de partes mecánicas y limpieza de componentes electrónicos con limpiador de contactos, según el cronograma aprobado por la Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) de la Alcaldía.

El mantenimiento preventivo debe incluir:

- **Diagnóstico general por equipo:** El contratista deberá realizar un diagnóstico técnico de cada equipo intervenido. Este diagnóstico deberá:

  - ✓ Identificar todas las reparaciones correctivas necesarias.
  - ✓ Estar debidamente soportado por informe técnico.
  - ✓ Ir acompañado de un presupuesto detallado que incluya los repuestos y servicios grequeridos.

  En caso de daño irreparable, inexistencia de repuestos en el mercado o cuando el costo de la reparación supere el valor comercial del equipo, deberá emitirse un concepto técnico recomendando su baja.

- **Calcomanía o stickers:** El contratista deberá adherir en cada equipo una calcomanía o sticker preimpreso que registre:

  - ✓ Fecha de mantenimiento preventivo.
  - ✓ Marca, serie y placa de inventario (o consecutivo de mantenimiento).
  - ✓ Este registro deberá actualizarse durante la ejecución del contrato.

2.1.1. **Pruebas de funcionamiento:** Una vez realizado el mantenimiento preventivo, el contratista deberá ejecutar y documentar pruebas que evidencien la correcta operación del equipo.

2.1.2. **Transporte de los equipos:** Cuando se requiera, el contratista será responsable del transporte de los equipos, asumiendo los costos correspondientes, los cuales deberán estar incluidos en la oferta económica.

2.2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE.

2.2.1. El mantenimiento correctivo incluirá mano de obra, suministro e instalación de repuestos nuevos y originales, así como la reparación de partes necesarias, tales como kits de piñones, cabezales de impresión, tarjetas madre, fuentes de poder, paneles de control y otros componentes que requieran intervención.

2.2.2. Las reparaciones deberán realizarse con personal idóneo y en instalaciones adecuadas que cuenten con la infraestructura tecnológica requerida. Estas actividades, por lo general, se ejecutarán en las sedes de la Alcaldía, salvo que, por la naturaleza del daño, sea necesario trasladar el equipo a un centro de servicio autorizado, previa autorización del supervisor.

2.2.3. Todo cambio de repuestos deberá contar con autorización previa del supervisor, mediante los formatos establecidos, y ser resultado de un diagnóstico técnico. En caso de requerirse repuestos no contemplados en el estudio de mercado, se deberán presentar mínimo tres (3) cotizaciones, pagándose el de menor valor.

2.3. CALIDAD DE LOS SERVICIOS

El contratista será responsable de la calidad de los servicios prestados y deberá rehacer, sin costo adicional ni prórroga del contrato, aquellos servicios que no sean recibidos a satisfacción por el supervisor.

2.4. DAÑOS Y SUSTRACCIÓN

En caso de sustracción, daño o deterioro de equipos atribuible a la ejecución del contrato, el contratista deberá restituirlos o pagar su valor en un plazo máximo de veinte (20) días hábiles desde la notificación por parte del supervisor, salvo casos de fuerza mayor o caso fortuito. La entidad podrá descontar el valor correspondiente de los pagos pendientes.

2.5. OPERACIONALIDAD

2.5.1. **Procedimientos:**

- Para mantenimiento preventivo: El contratista deberá presentar un plan de actividades programadas.
- Para mantenimiento correctivo: Una vez detectada la necesidad, el contratista deberá elaborar y enviar la cotización al supervisor para su aprobación.
- El supervisor verificará que los precios estén acordes con el mercado.
- Una vez aprobada la cotización, el contratista podrá iniciar la labor.

2.5.2. Todos los diagnósticos para localizar fallas en los equipos serán sin costo para la entidad.

2.5.3. El contratista deberá limpiar internamente los componentes susceptibles de pérdida de conexión por polvo, incluyendo desarme, lubricación y ajuste de partes mecánicas y limpieza de componentes electrónicos con limpiador de contactos.

2.5.4. Los mantenimientos correctivos deberán incluir cambio de partes nuevas y originales, pruebas de funcionamiento y garantía mínima de seis (6) meses sobre las partes reparadas o sustituidas, salvo daños por cortocircuitos o mal uso.

2.6. GARANTÍA TÉCNICA

El contratista deberá ofrecer garantía técnica que:

a) Amparé la calidad de los repuestos por mínimo un (1) año.
b) Cubra la funcionalidad del mantenimiento por al menos seis (6) meses, contados desde el acta de recibo a satisfacción.
c) Cumpla los requisitos de las fichas técnicas.

2.7. TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA

En caso de defectos en repuestos o servicios, el contratista deberá corregirlos en máximo cinco (5) días calendario desde el requerimiento del supervisor, asumiendo todos los costos.

Nota: Los términos de garantía deberán presentarse en documento independiente, firmado por el oferente.

2.8. VISITA TÉCNICA

La visita técnica será opcional y deberá ser solicitada expresamente y por escrito por el oferente dentro del término establecido en el cronograma del proceso. La entidad designará un miembro del comité evaluador para verificar la infraestructura técnica y operativa del proponente.

2.9. MEDIO AMBIENTE

El contratista deberá cumplir la normativa vigente sobre gestión de residuos electrónicos (RAEE) y aplicar buenas prácticas ambientales en reciclaje y disposición de componentes.

2.10. SEGURIDAD INDUSTRIAL

El contratista deberá garantizar el cumplimiento de normas de seguridad industrial y del SG-SST, suministrando los elementos de protección personal requeridos.

Adicionalmente:

a) Los costos de transporte, seguros, bodegaje y soporte técnico serán asumidos por el contratista.
b) El mantenimiento de servidores deberá ser realizado por personal especializado con herramientas y en espacios adecuados.
c) Las especificaciones técnicas de este documento son de obligatorio cumplimiento.
d) Las propuestas deberán presentarse en pesos colombianos (COP), utilizando el formato anexo.
e) No se aceptarán alteraciones en ítems, unidades o cantidades; su incumplimiento será causal de rechazo.
f) Los precios ofertados deberán incluir impuestos y costos asociados.

3. MANTENIMIENTO, REPUESTOS E INSUMOS POR TIPO DE EQUIPO

3.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Item	TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	CANTIDAD
1	ESCANER	AVISION	AD240	1
2	ESCANER	AVISION	AD240U	1
3	ESCANER	EPSON	GT-S85	1
4	ESCANER	EPSON	DS-860	1
5	ESCANER	EPSON	DS-530	1
6	ESCANER	KODAK	2620	1
7	ESCANER	KODAK	S2070	1
8	ESCRITORIO	ACER	VERITON X4620G	1
9	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	HP Z230 SFF	1
10	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK	1
11	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	WORKSTATION	1
12	ESCRITORIO	COMPUMAX	1051-800-0008	1
13	ESCRITORIO	COMPUMAX	1051-800-0007	1
14	ESCRITORIO	DELL	VOSTRO 3681	1
15	ESCRITORIO	ACER	B227Q	1
16	IMPRESORA	EPSON	L355	1
17	IMPRESORA	EPSON	XP 231	1
18	IMPRESORA	EPSON	XP-241	1
19	IMPRESORA	EPSON	L210	1
20	IMPRESORA	EPSON	M200	1
21	IMPRESORA	EPSON	L355	1
22	IMPRESORA	EPSON	L4160	1
23	IMPRESORA	EPSON	L220	1
24	IMPRESORA	EPSON	L365	1
25	IMPRESORA	EPSON	STYLUS OFFICE T33	1
26	IMPRESORA	EPSON	L120	1
27	IMPRESORA	EPSON	L375	1
28	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	P1102W	1
29	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	HP TRE 71025	1

30	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	HP LASER JET P1006	1
31	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	BOISB-1305-00	1
32	IMPRESORA	RICOH	MP C3504	1
33	IMPRESORA	RICOH	MP 4500	1
34	IMPRESORA	RICOH	AFICIO MP6500	1
35	IMPRESORA	RICOH	IM C2000	1
36	IMPRESORA	SAMSUNG	LASER JET PROXPRESS M3370FD	1
37	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	HP LASER JET M225DW	1
38	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	LASERJET PRO 400M40	1
39	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	LASER JET PRO MFP M476DW	1
40	IMPRESORA LASER	KYOCERA	ECOSYS P3055DN	1
41	IMPRESORA LASER	KYOCERA	ECOSYS M3655	1
42	IMPRESORA LASER	SAMSUNG	XPRESS M2070W	1
43	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	EPSON	EPSON L355	1
44	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	EPSON	EPSON L210	1
45	IMPRESORA DE TARJETAS	DATACARD	PX30	1
46	IMPRESORA 3D	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Creality SERMOON V1 PRO	1
47	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 450G5	1
48	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 450G1	1
49	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 445 G7	1
50	SERVIDOR TORRE	HEWLETT PACKARD	PROLIANT ML110 GEN9	1
51	SERVIDOR TORRE	HEWLETT PACKARD	PROLIANT ML310E GEN8 V2	1
52	SERVIDOR RACK	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE	PROLINE DL380 GEN10	1
53	TODO EN UNO	ACER	ALL IN ONE PC	1
54	TODO EN UNO	COMPUMAX	ALL IN ONE PC	1
55	TODO EN UNO	DELL	ALL IN ONE PC	1
56	TODO EN UNO	HEWLETT PACKARD	ALL IN ONE PC	1
57	TODO EN UNO	LENOVO	ALL IN ONE PC	1
58	VIDEO BEAM	EPSON		1
59	VIDEO BEAM	VIEWSONIC		1
60	UPS	CHICAGO DIGITAL POWER	UPO 22-10	1
61	UPS	PEI PEIPOWER	PEI U103	1
62	UPS	NEITON	CP10-CP200KVA	1
63	AIRE ACONDICIONADO	BLUELINE de 24 MILBTU/H		1
64	AIRE ACONDICIONADO	SAMSUNG		1
65	DVR	HILOOK		1
66	CAMARAS DE VIDEO VIGILANCIA	GSECURITY		1
67	FUSIONARORA DE FIBRA			1
68	MESA PANTALLA INTERACTIVA	INTEL NUC- INVECCTOR	NUC11TNHi3	1
69	PROYECTOR LASER INTERACTIVO	OPLOMA		1

3.2. REPUESTOS E INSUMOS POR TIPO DE EQUIPO

ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD
1	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 2.0 TB SAS tamaño 2.5"	1
2	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SAS tamaño 2.5"	1
3	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 2.0 TB SAS tamaño 2.5"	1
4	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 4.0 TB SAS tamaño 2,5	1
5	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CADDY SOCKET	1
6	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 2.0 TB SATA tamaño 2.5"	1
7	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SATA tamaño 2.5"	1
8	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 6.0 TB SATA tamaño 2.5"	1
9	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 8.0 TB SATA tamaño 2,5"	1
10	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	Hp Tarjeta Expansora PCIe Con Cables incluidos	1
11	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CAJA DE EXPANSIÓN DISCOS PARA SERVIDOR HPE DL380 GEN10 CON CABLES DE PODER	1
12	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	CADDY SOCKET	1
13	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	DISCO DURO 2 TB	1
14	SERVIDOR HP PROLINE ML310E GEN8 V2	DISCO DURO 2 TB	1
15	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE IRONWOLF MODELO ST12000NT001-3MD101	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 12 TB	1
16	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 20 TB	1
17	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 24 TB	1
18	DISCO M.2 PCLe SSD 7450 MICRON 7450 NVMe MODELO 7450_MTFDKBA800TFS	DISCO M.2 SSD 800 GB	1
19	MEMORIA RAM 32 GB UDIMM DDR5 NAS QNAP	RAM 32 GB UDIMM DDR5	1
20	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	MEMORIA RAM DE 32 GB PARA HPE DL380 G10	1
21	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 8.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1
22	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 16.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1
23	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 8GB (frecuencia 3.200)	1
24	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 16GB (frecuencia 3.200)	1
25	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO 2TB ADATA(HD710) ANTIGOLPES-ANTIFLUIDOS	1
26	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4TB USB 3.0	1
27	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 8TB USB 3.0	1
28	DISCO DURO PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 2 TB PURPURA	1
29	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 4 TB PURPURA	1
30	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 8 TB PURPURA	1

31	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 500 GB	1
32	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 1 TB	1
33	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 2 TB	1
34	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO SSD INTERNO M2 500 G B Crucial P3 Plus Pcie 4.0	1
35	MONITOR	MONITOR 27" VGA-DVI.HDMI	1
36	UNIDAD DE DISQUETE USB	UNIDAD DE DISQUETE EXTERNA USB DE 3,5 PULGADAS	1
37	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 1000VA /1000W CON FUSIBLE	1
38	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 2000VA /2000W CON FUSIBLE	1
39	MULTITOMA REGLETA FORZA	MULTITOMA REGLETA FORZA PS-1006B 6 SALIDAS CABLE 3M SWITCH	1
40	FUENTE DE PODER DE 12 V 2 A PARA CAMARAS DE SEGURIDAD	FUENTE DE PODER DE 12 V 2 A PARA CAMARAS DE SEGURIDAD	1
41	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO DOMO (CÁMARA DE SEGURIDAD DOMO COLORVUSMART 5MP/3K+AUDIO HIKVISION COLOR BLANCO)	1
42	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO BALA DE 2MP (CÁMARA SEGURIDAD TIPO BALA HIKVISION)	1
43	NVR HIKVISION 8CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 8 CHANNEL	1
44	NVR HIKVISION 16 CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 16 CHANNEL	1
45	CAJAEXTERNA	CAJA EXTERNA PARA DISCOS 2.5 SATA	1
46	COMBO TECLADO MOUSE	KIT DE TECLADO Y MOUSE ALÁMBRICO GENIUS KM-160 DE COLOR NEGRO- EN ESPAÑOL	1
47	CABLE USB	CABLE 2.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1
48	CABLE USB	CABLE 3.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1
49	CABLE HDMI	CABLE HDMI 3MTS	1
50	CABLE HDMI	CABLE HDMI 6 MTS	1
51	CABLE HDMI	CABLE HDMI 10 MTS	1
52	CABLE HDMI	CABLE HDMI 20 MTS	1
53	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 10MTS	1
54	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 20MTS	1
55	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 30MTS	1
56	ARMARIO RACK	RACK GABINETE 5U DE PARED PARA: DVR, SWITCH, ROUTER	1
57	ORGANIZADOR	ORGANIZADOR DE CABLES PARA RACK	1
58	SWITCH TP-LINK	SWITCH GESTIONABLE 12 PUERTOS GIGABIT	1
59	SWITCH TP-LINK 24 PUERTOS TIPO POE	SWITCH 24 PUERTOS GIGABIT *24 PUERTOS GIGABIT 10/100/1000 *PLUG AND PLAY, IEEE802.3X, RJ45, MODO FULL DUPLEX *MONTABLE EN RACK *CARCASA METÁLICA *COMPATIBLE CON CONTROLADOR OMADA	1

60	SWITCH TP-LINK 48 PUERTOS TIPO POE	SWITCH 48 PUERTOS GIGABIT *48 PUERTOS GIGABIT 10/100/1000 *PLUG AND PLAY, IEEE802.3X, RJ45, MODO FULL DUPLEX *MONTABLE EN RACK *CARCASA METÁLICA *COMPATIBLE CON CONTROLADOR OMADA	1
61	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED UTP CAT 6 305M INTERIOR	1
62	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED FTP CAT 6 305M EXTERIOR	1
63	TERMINAL	CONECTOR RJ45 CAT6 METALICO BOLSA POR 100 UNIDADES	1
64	TERMINAL	JACK CAT 6 CAJA X 50 UNIDADES	1
65	PROBADOR LINE-T	PROBADOR DE CONTINUIDAD UTP-RASTREADOR DE CABLES RJ45, REDES PROBADOR	1
66	CANALETA (CAJA)	CANALETA PARED ADESIVA X CAJA	1
67	CANALETA (CAJA)	CANALETA PISO ADESIVA X CAJA	1
68	REFLECTOR PARA INTERIORES	REFLECTOR LED 30W LUZ CÁLIDACALIDO	1
69	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT - HDMI	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT A HDMI	1
70	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ELECTRÓNICO LIMPIADOR ELÉCTRICO AEROSOL	1
71	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ESPUMOSO 450ML	1
72	AIRE ACONDICIONADO BLUELINE	BLUELINE 24 mil BTU/H	1
73	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE TAMBOR	1
74	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE REVELADO	1
75	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
76	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ARRASTRE	1
77	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD FUSORA	1
78	IMPRESORA RICOH IM C4500	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
79	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
80	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
81	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
82	IMPRESORA RICOH IM C4500	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
83	IMPRESORA RICOH IM C4500	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
84	IMPRESORA RICOH IM C4500	CUCHILLA	1
85	IMPRESORA RICOH IM C4500	CILINDRO	1
86	IMPRESORA RICOH IM C4500	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1
87	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE TAMBOR	1
88	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE REVELADO	1
89	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
90	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ARRASTRE	1
91	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD FUSORA	1
92	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
93	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
94	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
95	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
96	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
97	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
98	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CUCHILLA	1
99	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CILINDRO	1

100	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE TAMBOR	1
101	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE REVELADO	1
102	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
103	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ARRASTRE	1
104	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD FUSORA	1
105	IMPRESORA RICOH IM C2000	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
106	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
107	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
108	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
109	IMPRESORA RICOH IM C2000	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
110	IMPRESORA RICOH IM C2000	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
111	IMPRESORA RICOH IM C2000	CUCHILLA	1
112	IMPRESORA RICOH IM C2000	CILINDRO	1
113	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1
114	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE TAMBOR	1
115	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE REVELADO	1
116	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
117	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ARRASTRE	1
118	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD FUSORA	1
119	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BANDA DE TRANSFERENCIA	1
120	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
121	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
122	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
123	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
124	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
125	EPSON L120	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1
126	EPSON L120	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
127	EPSON L120	KIT DE ARRASTRE	1
128	EPSON L120	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
129	EPSON L120	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
130	EPSON L120	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
131	IMPRESORA EPSON L355	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1
132	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
133	IMPRESORA EPSON L355	KIT DE ARRASTRE	1
134	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
135	IMPRESORA EPSON L355	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
136	IMPRESORA EPSON L355	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
137	IMPRESORA EPSON XP-241	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1
138	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
139	IMPRESORA EPSON XP-241	KIT DE ARRASTRE	1
140	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
141	IMPRESORA EPSON XP-241	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
142	IMPRESORA EPSON XP-241	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
143	IMPRESORA EPSON L4160	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1

144	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
145	IMPRESORA EPSON L4160	KIT DE ARRASTRE	1
146	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
147	IMPRESORA EPSON L4160	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
148	IMPRESORA EPSON L4160	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
149	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE TAMBOR	1
150	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE REVELADO	1
151	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
152	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ARRASTRE	1
153	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD FUSORA	1
154	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
155	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
156	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
157	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
158	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
159	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
160	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE TAMBOR	1
161	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE REVELADO	1
162	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
163	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ARRASTRE	1
164	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD FUSORA	1
165	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
166	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
167	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
168	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
169	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
170	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
171	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE TAMBOR	1
172	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE REVELADO	1
173	HP LASER JET M225DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
174	HP LASER JET M225DW	KIT DE ARRASTRE	1
175	HP LASER JET M225DW	UNIDAD FUSORA	1
176	HP LASER JET M225DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
177	HP LASER JET M225DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
178	HP LASER JET M225DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
179	HP LASER JET M225DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
180	HP LASER JET M225DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
181	HP LASER JET M225DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
182	EPSON GT-S85	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
183	EPSON GT-S85	KIT DE ARRASTRE	1
184	EPSON GT-S85	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
185	EPSON GT-S85	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
186	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE TAMBOR	1
187	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE REVELADO	1
188	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1

189	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ARRASTRE	1
190	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD FUSORA	1
191	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
192	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
193	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
194	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
195	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
196	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
197	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE TAMBOR	1
198	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE REVELADO	1
199	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
200	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ARRASTRE	1
201	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD FUSORA	1
202	TOSHIBA STUDIO 4508 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
203	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
204	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
205	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
206	TOSHIBA STUDIO 4508 A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
207	TOSHIBA STUDIO 4508 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
208	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE TAMBOR	1
209	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE REVELADO	1
210	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
211	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ARRASTRE	1
212	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD FUSORA	1
213	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
214	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
215	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
216	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
217	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
218	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
219	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE TAMBOR	1
220	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE REVELADO	1
221	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
222	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ARRASTRE	1
223	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD FUSORA	1
224	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
225	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
226	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
227	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
228	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
229	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
230	TOSHIBA e-STUDIO E3006	UNIDAD DE TAMBOR	1
231	TOSHIBA e-STUDIO E3007	UNIDAD DE REVELADO	1
232	TOSHIBA e-STUDIO E3008	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
233	TOSHIBA e-STUDIO E3009	KIT DE ARRASTRE	1
234	TOSHIBA e-STUDIO E3010	UNIDAD FUSORA	1
235	TOSHIBA e-STUDIO E3011	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
236	TOSHIBA e-STUDIO E3012	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
237	TOSHIBA e-STUDIO E3013	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1

238	TOSHIBA e-STUDIO E3014	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
239	TOSHIBA e-STUDIO E3015	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
240	TOSHIBA e-STUDIO E3016	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
241	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE TAMBOR	1
242	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE REVELADO	1
243	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
244	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ARRASTRE	1
245	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD FUSORA	1
246	KYOCERA ECOSYS M3655idn	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
247	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
248	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
249	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
250	KYOCERA ECOSYS M3655idn	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
251	KYOCERA ECOSYS M3655idn	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
252	EPSON GT-S85	ESCANER GT-S85 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1
253	ESCANER AVISION AD240	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
254	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ARRASTRE	1
255	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
256	ESCANER AVISION AD240	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
257	ESCANER AVISION AD240	ESCANER AD240 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1
258	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ARRASTRE	1
259	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
260	ESCANER KODAK I2620	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
261	ESCANER KODAK I2620	ESCANER KODAK I2620 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1
262	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Rollo de PLA para impresora 3D diferentes colores	1
263	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Boquilla para extrusor de impresora 3D	1
264	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	LACA DE IMPRESIÓN 3D	1
265	MULTITOMAS HORIZONTAL PARA RACK DE COMUNICACIONES	MULTITOMA HORIZONTAL PARA RACK DE 6 SALIDAS *MULTITOMA HORINZOLTAL 19" *125V-60HZ 1800W 15AMP *PORTA FUSIBLE Y FUSIBLE 15A, 5X20	1
266	UPS PEI PEIPOWER PEI U103	BATERÍAS	1
267	UPS CHICAGO DIGITAL POWER UPO 22-10	BATERÍAS	1
268	FIBRA OPTICA	SPLITTER X 8	1
269	FIBRA OPTICA	TERMOENCOGIBLES DE 60 mm	1
270	FIBRA OPTICA	CAJA ROSETA INTERNA PARA FIBRA DE 12 HILOS	1
271	FIBRA OPTICA	PATHCCORD FIBRA	1

272	FIBRA OPTICA	CABLE FIBRA OPTICA PATCH CORD DE FIBRA SC/APC SC/UPC 5 CABLE FIBRA OPTICA PATCH CORD DE FIBRA SC/APC SC/UPC 5 MTS	1
273	FIBRA OPTICA	CONECTOR SFC	1
274	FIBRA OPTICA	CONECTOR MECANICO SC	1
275	DESTORNILLADOR AUTOMATICO DE 48V	DESTORNILLADOR CON MAS DE 20 PUNTAS INTERCAMBIABLES, DESTORNILLADOR ATORNILLADOR ELÉCTRICO INALÁMBRICO RECARGABLE	1
276	KIT DE DESTORNLLADORES	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN, KIT DE HERRAMIENTAS MAGNÉTICAS CON PUNTAS DE TRIWING TORX, REPARACIÓN PARA ELECTRÓNICA, MACBOOK, LAPTOP	1
277	IMPRESORA DE TARJETAS	DATACARD PX30	1
278	FUSIONADORA T207X LIFEFIBER	BATERIA	1
279	REPUESTO PISA FIBRA PARA FUSIONADORA FIBRA ÓPTICA	T-207X LIFEFIBER	1
280	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL.	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL.	1
281	MULTIMETRO -PINZA AMPERIMETRA	PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL DE ALTA PRECISIÓN UT210D UNI-T, CON MEDIDOR DE CAPACITANCIA Y LECTOR NCV	1
282	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	1
283	CONTROL ORIGINAL PARA VIDEO BEAM EPSON BRIGHTLINK 685Wi+	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES CON INSUMOS	1
284	CONMUTADOR KVM HDMI USB 3.0	1 SALIDA A MONITOR, ENTRADA HASTA 4 COMPUTADORAS	1
285	KVM DE MONTAJE EN RACK PUERTOS	KVM DE MONTAJE EN RACK CON MONITOR LCD DE 17.3 PULGADAS, CONMUTADOR KVM LCD HDMI DE 8 PUERTOS	1
286	VIDEO BEAM EPSON 760HD HOME CINEMA	LAMPARA	1
287	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	1
288	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	ALCOHOL ISOPROPÍLICO PARA FUSIONAR FIBRA	1
289	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO ROMPEMUROS	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO GIGABIT DE DOBLE BANDA, QUE SOPORTE WIFI 7 Y COMPATIBLE CON CONTROLADOR OMADA	1
290	PILA (BATERIA) PARA BIOS MAIN BOARD	PILA DE LITIO CR2032 3V PARA PC	1
291	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	1
292	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	1
293	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	1
294	CABLE DROP FIBRA OPTICA	CABLE DROP FIBRA OPTICA 2 HILOS CON MENSAJERO 1000 METROS	1
295	PROTECTOR DE EMPALME PARA FIBRA	DE 60MM X 100 UNIDADES	1
296	JUEGO DE DESTORNILLADORES	DESTORNILLADORES STANLEY STMT66676-840, 10 UNIDADES	1

297	MIKROTIK CRS326-24G-2S+RM	CONMUTADOR GIGABIT ETHERNET DE 24 PUERTOS CON TECNOLOGÍA SWOS/ROUTEROS CON DOS PUERTOS SFP+, CONECTIVIDAD A VELOCIDAD DE CABLE Y VARIAS FUNCIONES DE CONMUTACIÓN NUEVAS. FUNCIÓN DE "ARRANQUE DUAL" QUE LE PERMITE ELEGIR EL SISTEMA OPERATIVO QUE PREFIERA: ROUTEROS O SWOS. SI PREFIERE UN SISTEMA OPERATIVO SIMPLIFICADO PARA SWITCH CON FUNCIONES MÁS ESPECÍFICAS, USE SWOS. SI ESTÁ ACOSTUMBRADO A WINBOX Y DESEA PODER USAR ENRUTAMIENTO Y OTRAS FUNCIONES DE CAPA 3 EN ALGUNOS PUERTOS DE SU CRS, INICIE Y USE ROUTEROS. PUEDE SELECCIONAR EL SISTEMA OPERATIVO DESEADO ENTRE ROUTEROS, SWOS O LA CONFIGURACIÓN DEL CARGADO	1
298	ROUTERBOARD MIKROTIK RB750GR3 HEX GIGABIT	ROUTER GIGABIT ETHERNET DE CINCO PUERTOS GIGA, DEBE CONTAR CON UN PUERTO USB DE TAMAÑO COMPLETO. POTENTE DOBLE NÚCLEO 880MHZ CPU Y 256 MB DE RAM, CAPAZ DE TODAS LAS CONFIGURACIONES AVANZADAS QUE ROUTEROS APOYA. CIFRADO IPSEC HARDWARE (~ 470 MBPS) Y EL PAQUETE DE SERVIDOR TIPO ES COMPATIBLE, RANURA MICROSD EN QUE TAMBIÉN PROPORCIONA UNA MAYOR VELOCIDAD R / W PARA EL ALMACENAMIENTO DE BASE DE DATOS EN LA TARJETA MICRO SD.	1
299	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 3M	1
300	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 5M	1
301	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	1
302	LANPRO TRANSCEIVER	TRANSCEIVER O CONVERTIDOR DE MEDIOS DE 1 SOLO NUCLEO LANPRO	1
303	TELÓN	RETRÁCTIL MANUAL CON TRÍPODE	1
304	IMPRESORA 3D-SERMOON V1 PRO-Creality	FILAMENTO PLA DE 0.069 PULGADAS PARA IMPRESORA 3D, CARRETE DE CARTÓN DE 4.4 LBS COLORES AZUL, ROJO, NEGRO	1

3.3. CRONOGRAMA

El supervisor del contrato, o la persona que este designe, evaluará el cronograma presentado por el Contratista y procederá a su aprobación. Para ello, deberá tener en cuenta que:

- En primera instancia, se deben realizar los **mantenimientos preventivos**, con el fin de generar diagnósticos iniciales.
- Posteriormente, se procederá con los **mantenimientos correctivos**, de acuerdo con los hallazgos detectados.
- Una vez concluidas dichas reparaciones, se priorizarán las intervenciones conforme a las necesidades de las diferentes áreas, según las directrices del supervisor del contrato.
- La atención deberá coordinarse de manera eficiente para abarcar todas las sedes indicadas en el **Ítem 1. Sedes donde se prestará el servicio**.

3.4. EQUIPO DE TRABAJO

El proponente, mediante acta de compromiso, deberá presentar personal idóneo, capacitado y con estabilidad laboral, que garantice la correcta ejecución del contrato y la prestación del servicio. Para cada integrante del equipo, se deberá relacionar y presentar la siguiente información:

3.4.1. ACREDITACIÓN DEL PERSONAL

El proponente deberá adjuntar, para cada empleado, la siguiente documentación:

- Carta de intención y disponibilidad, debidamente suscrita por el profesional, en la que se especifique:
  - ✓ Cargo a desempeñar.
  - ✓ Dedicación al proyecto.
  - ✓ Disponibilidad exclusiva durante el plazo del contrato.
- Fotocopia del diploma de grado o acta de grado y tarjeta profesional (cuando aplique).
- Certificaciones de experiencia, que deben contener:
  - ✓ Nombre de la entidad contratante.
  - ✓ Nombre e identificación del contratista.
  - ✓ Objeto del proyecto.
  - ✓ Cargo desempeñado.
  - ✓ Período de desempeño.
  - ✓ Fecha de expedición de la certificación.

3.4.2. CONDICIONES DEL EQUIPO DE TRABAJO

- Garantizar la **disponibilidad del personal calificado en sitio** durante toda la vigencia del contrato.
- El personal técnico deberá estar debidamente **uniformado e identificado**, por razones de seguridad y control de acceso a las dependencias de la Alcaldía.
- El contratista deberá suministrar a su personal:

  - ✓ Herramientas, materiales y equipos necesarios para el cumplimiento del objeto contractual.
  - ✓ Elementos de seguridad industrial requeridos para la adecuada protección personal durante la prestación del servicio.

3.5. INFORMES

3.5.1. INFORMES DE GESTIÓN MENSUAL: Este informe deberá presentarse con corte al último día calendario de cada mes y entregarse dentro de los cinco (5) primeros días del mes siguiente. Contendrá el reporte detallado de los mantenimientos realizados durante el periodo y deberá incluir, como mínimo, la siguiente información:

- **FICHA TÉCNICA:** Con el fin de llevar un control eficiente de los mantenimientos realizados a los equipos que reciben servicio, se debe diligenciar una ficha técnica individual por equipo. Esta ficha debe presentarse en papelería oficial de la empresa contratista y adjuntarse a cada factura o cuenta de cobro correspondiente al periodo. La ficha deberá contener, como mínimo:
  - ✓ Fecha de prestación del servicio.
  - ✓ Sede donde se encuentra ubicado el equipo.
  - ✓ Nombre completo del funcionario responsable del equipo.
  - ✓ Marca del equipo.
  - ✓ Modelo del equipo.
  - ✓ Serial y número de placa de inventario (o consecutivo de mantenimiento).
  - ✓ Actividades y rutinas realizadas.
  - ✓ Nombre completo y firma del operario que ejecutó el servicio.
  - ✓ Nombre completo y firma del coordinador de mantenimiento (avalando la prestación del servicio).

- **INVENTARIO DIGITAL DE NOVEDADES**: Enlace para el registro de novedades de los equipos de TI, suministrado por la Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) de la Alcaldía de Madrid, mediante el aplicativo ArcGIS Survey123. En este enlace se actualizará la información de los equipos intervenidos, previa inducción sobre el diligenciamiento del formulario.
- **CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS PARA DAR DE BAJA:** Informe elaborado por el técnico responsable, con VoBo del ingeniero del contratista y VoBo de la Dirección TIC, que incluya como mínimo:
  - ✓ Evaluación del estado del equipo, indicando su clasificación en:
    - Desuso.
    - Obsolescencia.
    - Daño o deterioro.
    - Inexistencia de repuestos.
    - Otros (especificar).
  - ✓ Observaciones sobre el estado del equipo, incluyendo:
    - Partes faltantes.
    - Dificultad para conseguir repuestos por obsolescencia tecnológica.
    - Costo de reparación superior al valor comercial del equipo.
  - ✓ Concepto técnico de baja: Recomendación fundamentada sobre la procedencia de la baja del equipo.
- **OTROS INFORMES**: Cualquier otro informe requerido por la Supervisión o el Contratante durante la ejecución y liquidación del contrato, necesario para el cumplimiento y desarrollo del objeto contractual.

3.5.2. INFORME FINAL: Este informe se presentará al finalizar el contrato, junto con la última cuenta de cobro y factura, e incluirá como mínimo:

- **FICHA TÉCNICA:** Resumen de la cantidad de fichas técnicas entregadas durante el contrato, discriminadas por tipo de mantenimiento (preventivo o correctivo).
- **CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS PARA BAJA:** Resumen de la cantidad de equipos evaluados frente a aquellos recomendados para baja.
- **INVENTARIO DIGITAL ACTUALIZADO**: Consolidado final del inventario de equipos intervenidos durante el contrato.
- **OTROS INFORMES:** Aquellos requeridos por la Supervisión y el Contratante para la correcta liquidación y cierre del contrato.

FORMA DE COTIZAR:

MANTENIMIENTOS

Ítem	Tipo de Equipo	Tipo de Mantenimiento	Cantidad	Valor Unitario antes de IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL ANTES DE IMPUESTO
1						
2						
	SUBTOTAL					
	VALOR IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)					
	VALOR TOTAL					

REPUESTOS E INSUMOS POR TIPO DE EQUIPO

Ítem	Tipo de Equipo	Descripción	Cantidad	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL ANTES DE IMPUESTO
1						
2						
	SUBTOTAL					
	VALOR IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)					
	VALOR TOTAL					

*Los interesados a participar en la PRECOTIZACIÓN, deberá tener en cuenta todos los costos directos e indirectos, impuestos, personal requerido, utilización de vehículos, bodegas, entre otros, *En la casilla porcentaje de impuesto se debe señalar de manera clara, el porcentaje aplicable para cada servicio, adicionándose en las filas VALOR IMPUESTO, las que correspondan según los porcentajes aplicables.*

Información para presentación de cotización:

La cotización debe ser elaborada bajo las condiciones técnicas y económicas establecidas en la presente invitación:

1. Presentar la cotización dirigida a la Alcaldía Municipal de Madrid
2. Presentar la cotización en pesos colombianos.
3. Presentar la cotización con una fecha de validez minina de 60 días calendario
4. Presentar la cotización debidamente firmada por el representante legal
5. La cotización puede ser presentada en medio físico o magnético
6. Anexar copia de cámara de comercio, RUT y fotocopia de la cédula del representante legal

Correo: sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co

Dirección de radicación de documentos: calle 5 No 4-74 Madrid - sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co

Fecha límite de recepción de cotizaciones: Hasta las 12:00 p.m. del día 24 de julio de 2026

Cualquier duda e inquietud enviarla a los correos electrónicos: sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co

Cordialmente.

ILSY YARITZA MERCADO BRUN
Directora de TIC
Proyectó: Daniela Baron Bermudez-Técnico Administrativo
Revisó: María Paula Cárdenas Garzón – Contratista Profesional de la Secretaría de Planeación.
Aprobó: Ilsy Yaritza Mercado Brun. Directora de TIC

Gmail

Dirección de Tecnologia de la Información y las Comunicaciones <sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co>

INVITACIÓN A COTIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS JULIO 2026

Sandra Milena Bautista Romero <analista.preventa@comsistelco.com> 23 de julio de 2026 a las 9:23
Para: Dirección de Tecnologia de la Información y las Comunicaciones <sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co>

Buen día

Señores

ALCALDIA MUNICIPIO DE MADRID

Atn. Ing. Ilsy Yaritza Mercado

Directora de TIC – Alcaldía Municipal de Madrid

Un cordial saludo. Agradecemos la oportunidad de participar en el estudio de mercado para el proyecto "Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Computadores y Equipos de TI con Suministro de Repuestos".

Adjunto a este correo remitimos los documentos solicitados:

Formato de cotización en Excel y propuesta formal, con Cámara de Comercio y RUT actualizados.

Quedamos atentos a cualquier inquietud.



EVITA IMPRIMIR ESTE MENSAJE SI NO ES ESTRICTAMENTE NECESARIO.
De esta manera ahorras agua, energía & recursos forestales
BUREAU VERITAS Certification

[El texto citado está oculto]

5 adjuntos

Cot Alcaldia de Madrid Mmto Equipos IT v3.pdf
1190K

Formato de cotización 07-2026.xlsx
175K

CERTIFICADO DE EXISTENCIA JULIO.pdf
205K

RUT JULIO.pdf
308K

Cedula RL COMSISTELCO.pdf
327K


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 19.194.754
OLIVARES GUZMAN
APELLIDOS
ELIBERTO
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 18-FEB-1953
CACHIPAY
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70
ESTATURA
O+
G.S RH
M
SEXO
27-MAR-1974 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
A-1500150-00031722-M-0019194754-20080726
0001485573A 1
1600008777

Cámara de Comercio de Bogotá

Sede Virtual

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 2 de julio de 2026 Hora: 10:29:37
Recibo No. AB26232889
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B26232889B9409

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: COMSISTELCO S.A.S.
Nit: 830007379 9
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No.	00651920
Fecha de matrícula:	20 de junio de 1995
Último año renovado:	2026
Fecha de renovación:	27 de marzo de 2026
Grupo NIIF:	Grupo II.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal:	Cr 20C N° 75A - 27
Municipio:	Bogotá D.C.
Correo electrónico:	informacion@comsistelco.com
Teléfono comercial 1:	7436643
Teléfono comercial 2:	3153264481
Teléfono comercial 3:	No reportó.

Dirección para notificación judicial:	Cr 20C N° 75A - 27
Municipio:	Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación:	informacion@comsistelco.com
Teléfono para notificación 1:	7436643
Teléfono para notificación 2:	3153264481
Teléfono para notificación 3:	No reportó.

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Mario Fernando Avila Cristancho

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 2 de julio de 2026 Hora: 10:29:37
Recibo No. AB26232889
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2623288989409

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CONSTITUCIÓN

E.P. No. 1995 Notaría 48 de Santafé de Bogotá del 22 de mayo de 1.995, inscrita el 14 de junio de 1.995 bajo el No. 496890 del libro IX, se constituyó la sociedad comercial denominada: COMSISTELCO LTDA.

REFORMAS ESPECIALES

Por Escritura Pública No. 3410 de la Notaría 48 de Bogotá D.C. del 23 de diciembre de 2004, inscrita el 21 de enero de 2005 bajo el número 973199 del libro IX, la sociedad de la referencia cambió su nombre de: COMSISTELCO LTDA, por el de: COMSISTELCO LTDA y su nombre comercial COMPUTADORES, SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES.

Por Acta No. 034 de la Junta de Socios, del 1 de agosto de 2013, inscrita el 2 de agosto de 2013 bajo el número 01753879 del libro IX, la sociedad de la referencia cambió su nombre de: COMSISTELCO LTDA y su nombre comercial computadores, sistemas y telecomunicaciones, por el de: COMSISTELCO S.A.S.

Por Acta No. 034 de la Junta de Socios, del 1 de agosto de 2013, inscrita el 2 de agosto de 2013 bajo el número 01753879 del libro IX, la sociedad de la referencia se transformó de Sociedad Limitada a Sociedad por Acciones Simplificada bajo el nombre de: COMSISTELCO S.A.S.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

La Compañía tiene como objeto social: 1. Investigación y desarrollo en el área de la informática, desarrollo y comercialización de software, equipos de cómputo y telecomunicaciones y afines con la

informática y las telecomunicaciones. Diseño, instalación (montaje), soporte, mantenimiento preventivo y correctivo, mesa de ayuda (Help Desk) para: equipos de cómputo, equipos de comunicación de datos, redes L.A.N., redes W.A.N, sistemas de redes eléctricas, cableado estructurado, centros de cómputo. 2. Asesoría en la compra, venta e instalación de: equipos de cómputo, software, equipos de comunicación de datos, redes de cableado estructurados, sistemas eléctricos, centros de cómputo, redes L.A.N. Y redes W.A.N, en general todo lo referente en el área de informática y las telecomunicaciones. 3. Importación y exportación, compra, venta y distribución de todo lo relacionado con la informática, sistemas y las telecomunicaciones. 4. Representación y agenciamiento para Colombia y el exterior de empresas nacionales y/o extranjeras relacionadas directa o indirectamente con la informática y/o las telecomunicaciones. 5. La adquisición y administración de acciones o partes de interés social, en sociedades de cualquier naturaleza sean del orden nacional o del exterior, así como bonos y valores bursátiles, títulos valores, créditos civiles y comerciales, con o sin garantías específicas. 6. Comprar o constituir sociedades de cualquier género, incorporarse en compañías constituidas o fusionarse con ellas, o delegar la administración de sus negocios siempre que tengan objetivos similares o complementarios, o hacer contratos de cuentas en participación con el mismo fin. 7. Participar en las licitaciones o propuestas públicas o privadas nacionales e internacionales sea directa o indirectamente. 8. Tomar dinero en mutuo con o sin interés. 9. Dar o recibir en garantía de obligaciones bienes muebles o inmuebles y todo lo relacionado con finca raíz. 10. Diseño, fabricación y comercialización de todo tipo de muebles y mobiliario para hogar, oficinas, bodegas y factorías en todos los para tales propósitos, remodelaciones y todo tipo de readecuaciones físicas, construcción de obra civil y en general, efectuar toda clase de actos o contratos siempre y cuando como los anteriormente enumerados por vía de ejemplo, guarden relación directa con el objeto social de la sociedad. 11. Alquiler y/o arrendamiento de maquinaria y equipo de oficina como equipos de cómputo, comunicaciones, equipos eléctricos, electrónicos y todo lo relacionado con las partes que los conforman. 12. Toda clase de negocios industriales, financieros y comerciales relacionados con la fabricación, compra, venta, distribución, transformación, importación o exportación, representación y agencia de toda clase de productos o equipos dedicados al control de la corrosión 13. Desarrollo de proyectos de asesoría, diseño, construcción de maquinaria y obra civil, operación y mantenimiento de

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 2 de julio de 2026 Hora: 10:29:37
Recibo No. AB26232889
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B2623288989409

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

toda clase de ingeniería incluyendo obra civil. 14. Suministro e instalación de sistemas de monitoreo remoto para rectificadores de protección catódica y otros para protección de oleoductos y procesos petroleros. 15. Presentar servicios de alojamiento en las diferentes modalidades incluyendo hosting y colocación en datacenter propios y de terceros. 16. Diseño, implementación, operación, mantenimiento y administración de centros de cómputo - datacenter propios y de terceros. 17. Desarrollo de software a la medida, en la modalidad de fábrica de software. 18. Mantenimiento y soporte de sistemas de información. 19. Administración, soporte, mantenimiento, operación y evolución de sistemas de información propios y de terceros. 20. Construcción de sistemas de información propios para su exportación comercial. 21. Suministro de software en la modalidad de servicios asp (application service provider). 22. Suministro de software en la modalidad saas (software as a service). 23. Venta, comercialización, mercadeo, distribución, importación, exportación, arriendo y mantenimiento de software de tecnologías de información, propios, de terceros nacionales e internacionales. 24. Venta y arrendamiento de licencia de productos de terceros hospedados en servicios propios o de terceros. 25. Venta y arrendamiento de licencia de productos propios y de terceros hospedados en servicios propios o de terceros en la modalidad (license ori behalf). 26. Prestación de servicios profesionales de capacitación, formación, certificación en todo tipo de temas de manera presencial, virtual (e iearning) y a distancia. 27. Reingeniería de procesos. 28. Documentación de procesos. 29. Certificación de cumplimiento de estándares y normas en proceso. 30. Diagnóstico de necesidades, elaboración de rfi, rfp, etc., y acompañamiento en la sección de proveedor. 31. Diseño e implementación de sistemas de seguridad de t.I. Incluyendo pero no limitándose a planes de continuidad de negocio (business continuity planning) y planes alternos de operación. 32. Prestación de servicios de outsourcing de personal, body shopping, personal de misión y personal en administración delegada, incluyendo pero no limitándose a los procesos de selección, evaluación, formación, capacitación y administración. 33. Prestación de servicios de outsourcing de proceso de negocio incluyendo pero no limitándose a la gestión, administración, operación, mantenimiento, evolución, procesamiento de información, digitalización y en sí todas las actividades requeridas para llevar a cabo los procesos de administrativos, financieros, comerciales, técnicos, operativos, etc., de los clientes. Entre otros a compañía presta servicios de bpo en nómina y gestión humana, liquidación, facturación y distribución de facturas, apoyo a la

gestión de recaudo y cobranza de cartera, contabilidad, mercadeo y ventas, actualización catastral, educación y capacitación. 34. Prestación de servicios de outsourcing integral de gestión documental, incluyendo pero no limitándose a la consultoría en ingeniería de procesos documentales, su gestión, administración, operación, mantenimiento, procesamiento de información, digitalización digitación, almacenamiento, custodia y habilitación de medios o mecanismos de consulta. 35. Interventoría y/o supervisión en: A) El área de servicios en informática, desarrollo y comercialización de software, equipos de cómputo y telecomunicaciones, y afines con la informática y las telecomunicaciones; B) Diseño, instalación (montaje), soporte, mantenimiento preventivo y correctivo de mesa de ayuda; C) Sistemas de redes eléctricas, cableado estructurado, centros de cómputo; proyectos lógicos eléctricos; D) Diseño, construcción de maquinaria y obra civil en general; E) Diseño, fabricación y comercialización de todo tipo de muebles y mobiliario; F) Alquiler y/o arrendamiento de maquinaria y equipo de oficina como equipos de cómputo, comunicaciones, equipos eléctricos, electrónicos y todo lo relacionado con las partes que los conforman; G) Diseño, instalaciones, operación, mantenimiento y cualquier clase de actividad de todas las ingenierías. 36. Provisión de redes y servicios de telecomunicaciones. 37. La prestación de servicios correspondientes al desarrollo de las operaciones comerciales en gas, agua y energía, en la conexión y desconexión del servicio, facturación y reparto, lectura de medidores electromecánicos o inteligentes en la cadena smart grids, control de pérdidas o normalización de servicios, suspensión, corte y reconexión, servicio de operaciones técnicas, obras civiles, obras eléctricas, mantenimientos preventivos y correctivos en obras y redes de mt/bt, atención de emergencias, gestión en poda de árboles y operaciones en general sobre redes eléctricas para alta tensión, medio tensión y baja tensión, instalación de subestaciones eléctricas, transformadores de medida combinados, medición de variables eléctricas relacionados con los sistema de medidas de frontera, construcción, repotenciación, modernización, expansión del sistema de redes de distribución aéreas y subterráneas en las distintas tensiones en at/mt/bt, equipos de maniobra, operación de carga y protección de subestaciones eléctricas, actividades de control y gestión de ingresos de pérdidas para clientes de mercados masivos, grandes clientes, grandes energías, fronteras comerciales y de distribución, clientes de otros comercializadores, control del

sistema de macro medición, definición e instalación de medidas técnicas, servicio de operaciones técnicas y obras civiles. 38. Mantenimiento correctivo y preventivo de aires acondicionados, ups, cableado eléctricos y en general la sociedad podrá realizar cualquier actividad de tipo comercial, civil, técnica e ingeniería licita. 39. Instalación, mantenimiento, montaje, garantía, prueba y puesta en funcionamiento de equipos de rayos x. 40. Compraventa, suministro, instalación, mantenimiento y soporte técnico, asesoría en el manejo de toda clase de productos relacionados con el ramo de sistemas de seguridad física y/o sistemas de circuito cerrado de televisión - cctv y/o control físico y/o sistemas de control de acceso. En desarrollo de su objeto social la sociedad podrá ser asociada de sociedades comerciales ya sea como asociada fundadora o que luego de su constitución, ingrese a ellas por adquirir interés social en las mismas, comercializar los bienes y productos que adquiera a cualquier título, abrir establecimientos de comercio con tal fin; adquirir, enajenar, gravar, administrar, tomar y dar en arrendamiento toda clase de bienes muebles e inmuebles y en especial hipotecar los bienes inmuebles que adquiera y dar en prenda los bienes muebles que sean de su propiedad; intervenir ante terceros , sean ellos personas naturales o jurídicas, y en especial ante entidades bancarias y crediticias como deudora de toda clase de operaciones de crédito, otorgando las garantías del caso cuando a ello hubiere lugar, dar y recibir dinero en mutuo, con o sin él, exigir u otorgar las garantías reales o personales que se requieran en cada caso; celebrar con establecimientos bancarios, financieros y aseguradoras, toda clase de operaciones y contratos relacionados con los negocios y bienes sociales que tengan como fin acrecer su patrimonio; girar, aceptar, endosar asegurar, cobrar y negociar toda clase de títulos valores; administrar bienes de sus asociados o de terceros; celebrar todos los actos y contratos necesarios para el cabal cumplimiento de su objeto social, dentro de los límites y en las condiciones previstas por ley y estos estatutos. La sociedad no podrá ser acreedora ni fiadora de sus accionistas, y estos no podrán solicitar préstamos por ningún motivo hasta la distribución de utilidades o en caso de ser autorizado de manera unánime por la Asamblea de Accionistas. Prestación de servicios de auditoría, interventoría y/o consultoría de procesos y procedimientos de sistemas informáticos y electorales, servicios de revisoría fiscal con o sin procesos de sistemas, servicios de auditoría externa contable, financiera y/o jurídica, para sectores públicos y privados.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 2 de julio de 2026 Hora: 10:29:37
Recibo No. AB26232889
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B26232889B9409

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor	: $400.000.000,00
No. de acciones	: 40.000,00
Valor nominal	: $10.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor	: $400.000.000,00
No. de acciones	: 40.000,00
Valor nominal	: $10.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor	: $400.000.000,00
No. de acciones	: 40.000,00
Valor nominal	: $10.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La administración inmediata de la compañía, su representación legal y la gestión de los negocios sociales estarán a cargo del representante legal, el cual se denominará Gerente General. El representante legal podrá ser una persona natural o jurídica, podrá ser accionista y tendrá dos suplentes que se denominaran Subgerente General y segundo Subgerente General.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

El representante legal será designado por la Asamblea General de Accionistas y con el voto favorable del cincuenta y uno por ciento (51 %) de las acciones clase b y el cien por ciento (100%) de las accione clase a que conforman el capital social para un periodo de un (1) año, reelegible indefinidamente y removido libremente por ella en cualquier tiempo. Todos los empleados de la compañía con excepción de los designados por la asamblea de general de accionistas y los dependientes del revisor fiscal, si los hubiere, estarán sometidos al

representante legal en el desempeño de sus cargos. Las funciones del representante legal terminarán en casa de dimisión o revocatoria por parte de la Asamblea General de Accionistas, de deceso o incapacidad en aquellos casos en que el representante legal sea una persona natural y en caso de liquidación privada o judicial, cuando se trate de una persona jurídica. La revocación por parte de la Asamblea General de Accionistas no tendrá que estar motivada y podrá realizarse en cualquier tiempo, en todo caso requerirá del voto favorable del cincuenta y uno por ciento (51%) de las acciones que conforman el capital social. Son funciones del representante legal. 1. Ejecutar y hacer cumplir los acuerdos y decisiones de la Asamblea General de Accionistas. 2. Nombrar y remover libremente a los empleados de la sociedad. 3. Ejecutar actos y celebrar contratos que tiendan al desarrollo del objeto social en ejercicio de esta facultad podrá comprar, vender, adquirir o enajenar a cualquier título bienes muebles o inmuebles, darlos en prenda, hipotecarlos, gravarlos en cualquier forma, dar o recibir dinero en mutuo, alterar los bienes raíces por naturaleza o destinación, hacer depósitos bancarios o de cualquier clase, firmar toda clase de títulos valores, girarlos, endosarlos, negociarlos, aceptarlos, protestarlos, descargarlos, tenerlos etc.; obtener derechos de propiedad sobre marcas, nombres, emblemas, patentes, insignias, privilegios de cualquier clase y cederlos a cualquier , título, atendiendo a la limitación establecida en el punto dos (2) de este acápite. 4. Comparecer a los juicios en que se discuta la propiedad de los bienes sociales o de cualquier derecho de la compañía, transigir, comprometer, desistir, novar, ejercer, interponer acciones o recursos de cualquier género en todos los asuntos o negocios que tenga pendientes la sociedad, representarla ante cualquier clase de tribunales, funcionarios, autoridades, personas jurídicas o naturales etc. Y en general actuar en la dirección y administración de los negocios sociales. 5. Mantener a la Asamblea General de Accionistas informada sobre la marcha de los negocios sociales y someter a su consideración los balances de prueba y los demás estados financieros necesarios para la administración de la empresa y suministrarle los informes que se le soliciten en relación con la sociedad y con sus actividades. Parágrafo primero: limitaciones al representante legal principal y al Subgerente General: El representante legal principal y el subgerente general tienen facultades ilimitadas para vender o enajenar a cualquier título, gravar o limitar en cualquier forma los bienes raíces de la sociedad y celebrar toda clase de actos o contratos. El segundo Subgerente General ejercerá las mismas funciones de Gerente

General en sus faltas temporales o definitivas, pero deberá pedir y obtener autorización de la asamblea para la celebración de los siguientes actos o contratos: 1. Para vender o enajenar a cualquier título, gravar o limitar en cualquier forma los bienes raíces o gravar con prenda los bienes muebles de propiedad de la sociedad. 2. Para celebrar toda clase de actos o contratos cuya cuantía única o fraccionada sea superior a diez mil (10.000) salarios mínimos legales mensuales vigentes. 3. Para celebrar toda clase de contratos en que tenga interés personal el representante legal, los miembros de la junta, el revisor fiscal o personas vinculadas con aquellos o éstos por parentesco hasta el cuarto grado civil de consanguinidad, segundo de afinidad y único civil, cualquiera que sea su cuantía.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 034 del 1 de agosto de 2013, de Junta de Socios, inscrita en esta Cámara de Comercio el 2 de agosto de 2013 con el No. 01753879 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Gerente General	Eliberto Olivares Guzman	C.C. No. 19194754

Por Acta No. 078 del 28 de enero de 2026, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 20 de febrero de 2026 con el No. 03348451 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Subgerente General	Olga Patricia Ome Alvarez	C.C. No. 52007603

Por Acta No. 061 del 6 de junio de 2023, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 23 de junio de 2023 con el No. 02989801 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN

Segundo Subgerente General	Zuleidy Lorena Mendez Perez	C.C. No. 33703728

Por Acta No. 078 del 28 de enero de 2026 de la Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 1 de Abril de 2026 con el No. 03364654 del Libro IX, se removió del cargo a Zuleidy Lorena Méndez Pérez y se dejó vacante el cargo.

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 080 del 24 de marzo de 2026, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 22 de mayo de 2026 con el No. 03397296 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal Persona Juridica	ANTARES AUDITORES CONSULTORES S.A.S	N.I.T. No. 900314960 9

Por Documento Privado No. SINNUM del 15 de mayo de 2018, de Revisor Fiscal, inscrita en esta Cámara de Comercio el 6 de junio de 2018 con el No. 02346809 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal Principal	Miller Leonardo Rincon Franco	C.C. No. 79728242 T.P. No. 190322-T

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal Suplente	Mario Augusto Cobos Camero	C.C. No. 79757636 T.P. No. 109383-T

REFORMAS DE ESTATUTOS

REFORMAS:

ESCRITURAS NO.	FECHA	NOTARIA	INSCRIPCION

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 2 de julio de 2026 Hora: 10:29:37
Recibo No. AB26232889
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B26232889B9409

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

3551 21-IX-1996 48 STAFE BTA 27-IX-1996 NO.556.690

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
E. P. No. 0003410 del 23 de diciembre de 2004 de la Notaría 48 de Bogotá D.C.	00973199 del 21 de enero de 2005 del Libro IX
E. P. No. 0001828 del 15 de julio de 2005 de la Notaría 48 de Bogotá D.C.	01003088 del 27 de julio de 2005 del Libro IX
E. P. No. 0002789 del 22 de octubre de 2005 de la Notaría 48 de Bogotá D.C.	01018760 del 28 de octubre de 2005 del Libro IX
E. P. No. 0005702 del 29 de noviembre de 2007 de la Notaría 48 de Bogotá D.C.	01174219 del 30 de noviembre de 2007 del Libro IX
Oficio No. 0002420 del 29 de abril de 2008 de la Fiscalía General de la Nación	01216365 del 23 de mayo de 2008 del Libro IX
E. P. No. 0002475 del 27 de junio de 2008 de la Notaría 48 de Bogotá D.C.	01224662 del 1 de julio de 2008 del Libro IX
E. P. No. 3617 del 21 de julio de 2010 de la Notaría 48 de Bogotá D.C.	01400533 del 22 de julio de 2010 del Libro IX
Acta No. 034 del 1 de agosto de 2013 de la Junta de Socios	01753879 del 2 de agosto de 2013 del Libro IX
Acta No. 036 del 24 de septiembre de 2013 de la Asamblea de Accionistas	01768113 del 25 de septiembre de 2013 del Libro IX
Acta No. 039 del 3 de diciembre de 2015 de la Asamblea de Accionistas	02042220 del 4 de diciembre de 2015 del Libro IX
Acta No. 044 del 27 de junio de 2017 de la Asamblea de Accionistas	02241889 del 13 de julio de 2017 del Libro IX
Acta No. 046 del 27 de octubre de 2017 de la Asamblea de Accionistas	02271745 del 30 de octubre de 2017 del Libro IX
Acta No. 048 del 12 de junio de 2018 de la Asamblea de Accionistas	02356189 del 10 de julio de 2018 del Libro IX
Acta No. 049 del 13 de agosto de 2018 de la Asamblea de Accionistas	02367028 del 16 de agosto de 2018 del Libro IX

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 2 de julio de 2026 Hora: 10:29:37
Recibo No. AB26232889
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B26232889B9409

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Acta No. 53/2019 del 2 de octubre de 2019 de la Asamblea de Accionistas	02514944 del 11 de octubre de 2019 del Libro IX
Acta No. 075 del 6 de noviembre de 2025 de la Asamblea de Accionistas	03315458 del 12 de noviembre de 2025 del Libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU:	9511
Actividad secundaria Código CIIU:	4321
Otras actividades Código CIIU:	6209, 6190

ESTABLECIMIENTO(S) DE COMERCIO

A nombre de la persona jurídica figura(n) matriculado(s)en esta Cámara de Comercio de Bogotá el(los) siguiente(s) establecimiento(s) de comercio:

Nombre:	COMSISTELCO SAS
Matrícula No.:	02839292

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 2 de julio de 2026 Hora: 10:29:37
Recibo No. AB26232889
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B26232889B9409

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Fecha de matrícula:	11 de julio de 2017
Último año renovado:	2026
Categoría:	Establecimiento de comercio
Dirección:	Carrera 20 C # 75 A- 27
Municipio:	Bogotá D.C.

SI DESEA OBTENER INFORMACIÓN DETALLA DE LOS ANTERIORES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO O DE AQUELLOS MATRICULADOS EN UNA JURISDICCIÓN DIFERENTE A LA DEL PROPIETARIO, DEBERÁ SOLICITAR EL CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DEL RESPECTIVO ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Mediana

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria $ 17.142.080.481
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 9511

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

Los siguientes datos sobre RIT y Planeación son informativos: Contribuyente inscrito en el registro RIT de la Dirección de Impuestos, fecha de inscripción : 23 de marzo de 2022. Fecha de envío de información a Planeación : 22 de mayo de 2026. \n \n Señor

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 2 de julio de 2026 Hora: 10:29:37
Recibo No. AB26232889
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B26232889B9409

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

****

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

****

Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

****

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.

MARIO FERNANDO AVILA CRISTANCHO

COMSISTELCO
Un mundo de soluciones

Bogota D.C. Julio 23 de 2026

Señores
Alcaldía de Madrid
Ing. Ilsy Mercado Brun
Directora de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs)
Secretaría de Planeación

Respetados señores:

Presentamos a nuestra empresa **COMSISTELCO SAS**, una compañía que busca la innovación constante en sus procesos, enfocada en apoyar a nuestros clientes en la búsqueda de la eficiencia en sus procesos internos de tecnología y telecomunicaciones.

Integramos soluciones tecnológicas y de infraestructura para sectores como el público y privado. Con más de 30 años de experiencia en el mercado, esta trayectoria nos ha consolidado como una empresa líder a nivel nacional. Nuestra experiencia y la calidad que ofrecemos nos convierten en la mejor alternativa al momento de elegir a su aliado para la transformación tecnológica.

Estamos a la vanguardia de los constantes cambios que se generan periódicamente en el sector, lo cual nos permite apoyar los diferentes requerimientos del cliente final, ofreciéndole la mejor alternativa según su necesidad. Somos distribuidores y/o representantes de reconocidas marcas, contando con el respaldo directo de los fabricantes. Esto nos permite garantizar la calidad de los productos, precios competitivos, excelentes tiempos de entrega y asesoría técnica especializada cuando se requiera.

Nuestra misión y amplia experiencia nos han llevado a ejecutar proyectos de alta complejidad, siempre bajo la premisa de resolver eficazmente las necesidades tecnológicas que se presenten.

El excelente talento humano ha hecho que establezcamos relaciones que nos convierten en verdaderos aliados de negocio. La responsabilidad de trabajar para la sostenibilidad de las soluciones tecnológicas ha convertido a nuestros clientes en nuestra mejor estrategia comercial para posicionarnos como líderes del mercado.

Cordialmente,

Sandra M Bautista R

Sandra Milena Bautista Romero
Phone: (601) 743 66 43 / 3118773594
Carrera 20C # 75A-27, Bogotá
https://www.comsistelco.com/
analista.preventa@comsistelco.com

COMSISTELCO
Un mundo de soluciones

Bogota D.C. Julio 23 de 2026

Señores
Alcaldía de Madrid
Ing. Ilsy Mercado Brun
Directora de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs)
Secretaría de Planeación

Referencia: Respuesta a su Solicitud de INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR – ESTUDIO DE MERCADO MANTENIMIENTO EQUIPOS TI V3 Mayo 2026

Respetados señores:

Por medio de la presente, nos permitimos enviar respuesta formal esta para para la "**INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR – ESTUDIO DE MERCADO MANTENIMIENTO EQUIPOS TI**" para su respectiva verificación y aprobación:

1. **Oferta Técnica:** aceptación de Documento detallado basado estrictamente en el **Anexo Técnico**

CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

1. SEDES DONDE SE PRESTARÁ EL SERVICIO

ITEM	SEDES ALCALDÍA	DIRECCIÓN
1	ALMACEN GENERAL	CARRERA 3 # 3-40
2	ARCHIVO CENTRAL	CALLE 2 # 20-25
3	CASA DE GOBIERNO	CARRERA 5 # 6-48
4	CASA DE GOBIERNO LA HERRERA	CALLE 4 # 4-71
5	CASA DE GOBIERNO RURAL	CARRERA 5, VÍA SUBACHOQUE, VEREDA PUENTE DE PIEDRA.
6	CASA DE LA CULTURA - CASA GRANDE	CALLE 5 # 3-73
7	CASA DE LA MUJER	CALLE 22 No 1-64 HACIENDA MADRID
8	CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL A PERSONAS CON DISCAPACIDAD	CALLE 6 # 21-7
9	COMISARIAS 1 Y 4	CARRERA 6 # 6-64
10	DESPACHO	CALLE 5 # 4-74
11	EDIFICIO FISCALÍA – COMISARIAS 2 y 3	CARRERA 7 # 8-52 P1
12	INSPECCIÓN 1era	CALLE 5 No. 4-74
13	INSPECCIONES 2 Y 3	CAMI CALLE 7 # 20-61 a 20-105
14	SALA DE CRISIS Y CUARTO DE CAMARAS	CARRERA 6 # 3-63
15	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y DE AMBIENTE	CARRERA 6 # 8-51
16	SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL	CALLE 6B # 9-27
17	SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL SEDE B	CARRERA 9 # 6-41
18	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CALLE 7 # 9-2 P2
19	SECRETARÍA DE TRANSITO	CARRERA 6 # 4-67
20	SISBEN	CALLE 5 No. 4-74
21	SMART AULA DIGITAL BIBLIOTECA 2DO PISO	CALLE 7 # 9-2 P2

22	SMART AULA DIGITAL BIBLIOTECA 3ER PISO	CALLE 7 # 9-2 P3
23	SMART AULA DIGITAL FISCALÍA	CARRERA 7 # 8-52 P4

2. DEFINICIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS

2.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Limpieza interna y externa de los equipos, que incluye desarme, lubricación de partes mecánicas y limpieza de componentes electrónicos con limpiador de contactos, según el cronograma aprobado por la Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) de la Alcaldía.

El mantenimiento preventivo debe incluir:

- **Diagnóstico general por equipo:** El contratista deberá realizar un diagnóstico técnico de cada equipo intervenido. Este diagnóstico deberá:

  - ✓ Identificar todas las reparaciones correctivas necesarias.
  - ✓ Estar debidamente soportado por informe técnico.
  - ✓ Ir acompañado de un presupuesto detallado que incluya los repuestos y servicios grequeridos.

  En caso de daño irreparable, inexistencia de repuestos en el mercado o cuando el costo de la reparación supere el valor comercial del equipo, deberá emitirse un concepto técnico recomendando su baja.

- **Calcomanía o stickers:** El contratista deberá adherir en cada equipo una calcomanía o sticker preimpreso que registre:

  - ✓ Fecha de mantenimiento preventivo.
  - ✓ Marca, serie y placa de inventario (o consecutivo de mantenimiento).
  - ✓ Este registro deberá actualizarse durante la ejecución del contrato.

2.1.1. **Pruebas de funcionamiento:** Una vez realizado el mantenimiento preventivo, el contratista deberá ejecutar y documentar pruebas que evidencien la correcta operación del equipo.

2.1.2. **Transporte de los equipos:** Cuando se requiera, el contratista será responsable del transporte de los equipos, asumiendo los costos correspondientes, los cuales deberán estar incluidos en la oferta económica.

2.2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE.

2.2.1. El mantenimiento correctivo incluirá mano de obra, suministro e instalación de repuestos nuevos y originales, así como la reparación de partes necesarias, tales como kits de piñones, cabezales de impresión, tarjetas madre, fuentes de poder, paneles de control y otros componentes que requieran intervención.

2.2.2. Las reparaciones deberán realizarse con personal idóneo y en instalaciones adecuadas que cuenten con la infraestructura tecnológica requerida. Estas actividades, por lo general, se ejecutarán en las sedes de la Alcaldía, salvo que, por la naturaleza del daño, sea necesario trasladar el equipo a un centro de servicio autorizado, previa autorización del supervisor.

2.2.3. Todo cambio de repuestos deberá contar con autorización previa del supervisor, mediante los formatos establecidos, y ser resultado de un diagnóstico técnico. En caso de requerirse repuestos no contemplados en el estudio de mercado, se deberán presentar mínimo tres (3) cotizaciones, pagándose el de menor valor.

2.3. CALIDAD DE LOS SERVICIOS

El contratista será responsable de la calidad de los servicios prestados y deberá rehacer, sin costo adicional ni prórroga del contrato, aquellos servicios que no sean recibidos a satisfacción por el supervisor.

2.4. DAÑOS Y SUSTRACCIÓN

En caso de sustracción, daño o deterioro de equipos atribuible a la ejecución del contrato, el contratista deberá restituirlos o pagar su valor en un plazo máximo de veinte (20) días hábiles desde la notificación por parte del supervisor, salvo casos de fuerza mayor o caso fortuito. La entidad podrá descontar el valor correspondiente de los pagos pendientes.

2.5. OPERACIONALIDAD

2.5.1. **Procedimientos:**

- Para mantenimiento preventivo: El contratista deberá presentar un plan de actividades programadas.
- Para mantenimiento correctivo: Una vez detectada la necesidad, el contratista deberá elaborar y enviar la cotización al supervisor para su aprobación.
- El supervisor verificará que los precios estén acordes con el mercado.
- Una vez aprobada la cotización, el contratista podrá iniciar la labor.

2.5.2. Todos los diagnósticos para localizar fallas en los equipos serán sin costo para la entidad.

2.5.3. El contratista deberá limpiar internamente los componentes susceptibles de pérdida de conexión por polvo, incluyendo desarme, lubricación y ajuste de partes mecánicas y limpieza de componentes electrónicos con limpiador de contactos.

2.5.4. Los mantenimientos correctivos deberán incluir cambio de partes nuevas y originales, pruebas de funcionamiento y garantía mínima de seis (6) meses sobre las partes reparadas o sustituidas, salvo daños por cortocircuitos o mal uso.

2.6. GARANTÍA TÉCNICA

El contratista deberá ofrecer garantía técnica que:

a) Amparé la calidad de los repuestos por mínimo un (1) año.
b) Cubra la funcionalidad del mantenimiento por al menos seis (6) meses, contados desde el acta de recibo a satisfacción.
c) Cumpla los requisitos de las fichas técnicas.

2.7. TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA

En caso de defectos en repuestos o servicios, el contratista deberá corregirlos en máximo cinco (5) días calendario desde el requerimiento del supervisor, asumiendo todos los costos.

Nota: Los términos de garantía deberán presentarse en documento independiente, firmado por el oferente.

2.8. VISITA TÉCNICA

La visita técnica será opcional y deberá ser solicitada expresamente y por escrito por el oferente dentro del término establecido en el cronograma del proceso. La entidad designará un miembro del comité evaluador para verificar la infraestructura técnica y operativa del proponente.

2.9. MEDIO AMBIENTE

El contratista deberá cumplir la normativa vigente sobre gestión de residuos electrónicos (RAEE) y aplicar buenas prácticas ambientales en reciclaje y disposición de componentes.

2.10. SEGURIDAD INDUSTRIAL

El contratista deberá garantizar el cumplimiento de normas de seguridad industrial y del SG-SST, suministrando los elementos de protección personal requeridos.

Adicionalmente:

a) Los costos de transporte, seguros, bodegaje y soporte técnico serán asumidos por el contratista.
b) El mantenimiento de servidores deberá ser realizado por personal especializado con herramientas y en espacios adecuados.
c) Las especificaciones técnicas de este documento son de obligatorio cumplimiento.
d) Las propuestas deberán presentarse en pesos colombianos (COP), utilizando el formato anexo.
e) No se aceptarán alteraciones en ítems, unidades o cantidades; su incumplimiento será causal de rechazo.
f) Los precios ofertados deberán incluir impuestos y costos asociados.

3. MANTENIMIENTO, REPUESTOS E INSUMOS POR TIPO DE EQUIPO

3.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Item	TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	CANTIDAD
1	ESCANER	AVISION	AD240	1
2	ESCANER	AVISION	AD240U	1
3	ESCANER	EPSON	GT-S85	1
4	ESCANER	EPSON	DS-860	1
5	ESCANER	EPSON	DS-530	1
6	ESCANER	KODAK	2620	1
7	ESCANER	KODAK	S2070	1
8	ESCRITORIO	ACER	VERITON X4620G	1
9	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	HP Z230 SFF	1
10	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK	1
11	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	WORKSTATION	1
12	ESCRITORIO	COMPUMAX	1051-800-0008	1
13	ESCRITORIO	COMPUMAX	1051-800-0007	1
14	ESCRITORIO	DELL	VOSTRO 3681	1
15	ESCRITORIO	ACER	B227Q	1
16	IMPRESORA	EPSON	L355	1
17	IMPRESORA	EPSON	XP 231	1
18	IMPRESORA	EPSON	XP-241	1
19	IMPRESORA	EPSON	L210	1
20	IMPRESORA	EPSON	M200	1
21	IMPRESORA	EPSON	L355	1
22	IMPRESORA	EPSON	L4160	1
23	IMPRESORA	EPSON	L220	1
24	IMPRESORA	EPSON	L365	1
25	IMPRESORA	EPSON	STYLUS OFFICE T33	1
26	IMPRESORA	EPSON	L120	1
27	IMPRESORA	EPSON	L375	1
28	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	P1102W	1
29	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	HP TRE 71025	1

30	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	HP LASER JET P1006	1
31	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	BOISB-1305-00	1
32	IMPRESORA	RICOH	MP C3504	1
33	IMPRESORA	RICOH	MP 4500	1
34	IMPRESORA	RICOH	AFICIO MP6500	1
35	IMPRESORA	RICOH	IM C2000	1
36	IMPRESORA	SAMSUNG	LASER JET PROXPRESS M3370FD	1
37	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	HP LASER JET M225DW	1
38	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	LASERJET PRO 400M40	1
39	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	LASER JET PRO MFP M476DW	1
40	IMPRESORA LASER	KYOCERA	ECOSYS P3055DN	1
41	IMPRESORA LASER	KYOCERA	ECOSYS M3655	1
42	IMPRESORA LASER	SAMSUNG	XPRESS M2070W	1
43	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	EPSON	EPSON L355	1
44	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	EPSON	EPSON L210	1
45	IMPRESORA DE TARJETAS	DATACARD	PX30	1
46	IMPRESORA 3D	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Creality SERMOON V1 PRO	1
47	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 450G5	1
48	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 450G1	1
49	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 445 G7	1
50	SERVIDOR TORRE	HEWLETT PACKARD	PROLIANT ML110 GEN9	1
51	SERVIDOR TORRE	HEWLETT PACKARD	PROLIANT ML310E GEN8 V2	1
52	SERVIDOR RACK	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE	PROLINE DL380 GEN10	1
53	TODO EN UNO	ACER	ALL IN ONE PC	1
54	TODO EN UNO	COMPUMAX	ALL IN ONE PC	1
55	TODO EN UNO	DELL	ALL IN ONE PC	1
56	TODO EN UNO	HEWLETT PACKARD	ALL IN ONE PC	1
57	TODO EN UNO	LENOVO	ALL IN ONE PC	1
58	VIDEO BEAM	EPSON		1
59	VIDEO BEAM	VIEWSONIC		1
60	UPS	CHICAGO DIGITAL POWER	UPO 22-10	1
61	UPS	PEI PEIPOWER	PEI U103	1
62	UPS	NEITON	CP10-CP200KVA	1
63	AIRE ACONDICIONADO	BLUELINE de 24 MILBTU/H		1
64	AIRE ACONDICIONADO	SAMSUNG		1
65	DVR	HILOOK		1
66	CAMARAS DE VIDEO VIGILANCIA	GSECURITY		1
67	FUSIONARORA DE FIBRA			1
68	MESA PANTALLA INTERACTIVA	INTEL NUC- INVECCTOR	NUC11TNHi3	1
69	PROYECTOR LASER INTERACTIVO	OPLOMA		1

3.2. REPUESTOS E INSUMOS POR TIPO DE EQUIPO

ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD
1	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 2.0 TB SAS tamaño 2.5"	1
2	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SAS tamaño 2.5"	1
3	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 2.0 TB SAS tamaño 2.5"	1
4	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 4.0 TB SAS tamaño 2,5	1
5	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CADDY SOCKET	1
6	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 2.0 TB SATA tamaño 2.5"	1
7	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SATA tamaño 2.5"	1
8	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 6.0 TB SATA tamaño 2.5"	1
9	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 8.0 TB SATA tamaño 2,5"	1
10	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	Hp Tarjeta Expansora PCIe Con Cables incluidos	1
11	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CAJA DE EXPANSIÓN DISCOS PARA SERVIDOR HPE DL380 GEN10 CON CABLES DE PODER	1
12	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	CADDY SOCKET	1
13	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	DISCO DURO 2 TB	1
14	SERVIDOR HP PROLINE ML310E GEN8 V2	DISCO DURO 2 TB	1
15	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE IRONWOLF MODELO ST12000NT001-3MD101	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 12 TB	1
16	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 20 TB	1
17	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 24 TB	1
18	DISCO M.2 PCLe SSD 7450 MICRON 7450 NVMe MODELO 7450_MTFDKBA800TFS	DISCO M.2 SSD 800 GB	1
19	MEMORIA RAM 32 GB UDIMM DDR5 NAS QNAP	RAM 32 GB UDIMM DDR5	1
20	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	MEMORIA RAM DE 32 GB PARA HPE DL380 G10	1
21	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 8.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1
22	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 16.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1
23	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 8GB (frecuencia 3.200)	1
24	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 16GB (frecuencia 3.200)	1
25	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO 2TB ADATA(HD710) ANTIGOLPES-ANTIFLUIDOS	1
26	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4TB USB 3.0	1
27	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 8TB USB 3.0	1
28	DISCO DURO PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 2 TB PURPURA	1
29	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 4 TB PURPURA	1
30	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 8 TB PURPURA	1

31	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 500 GB	1
32	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 1 TB	1
33	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 2 TB	1
34	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO SSD INTERNO M2 500 G B Crucial P3 Plus Pcie 4.0	1
35	MONITOR	MONITOR 27" VGA-DVI.HDMI	1
36	UNIDAD DE DISQUETE USB	UNIDAD DE DISQUETE EXTERNA USB DE 3,5 PULGADAS	1
37	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 1000VA /1000W CON FUSIBLE	1
38	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 2000VA /2000W CON FUSIBLE	1
39	MULTITOMA REGLETA FORZA	MULTITOMA REGLETA FORZA PS-1006B 6 SALIDAS CABLE 3M SWITCH	1
40	FUENTE DE PODER DE 12 V 2 A PARA CAMARAS DE SEGURIDAD	FUENTE DE PODER DE 12 V 2 A PARA CAMARAS DE SEGURIDAD	1
41	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO DOMO (CÁMARA DE SEGURIDAD DOMO COLORVUSMART 5MP/3K+AUDIO HIKVISION COLOR BLANCO)	1
42	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO BALA DE 2MP (CÁMARA SEGURIDAD TIPO BALA HIKVISION)	1
43	NVR HIKVISION 8CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 8 CHANNEL	1
44	NVR HIKVISION 16 CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 16 CHANNEL	1
45	CAJAEXTERNA	CAJA EXTERNA PARA DISCOS 2.5 SATA	1
46	COMBO TECLADO MOUSE	KIT DE TECLADO Y MOUSE ALÁMBRICO GENIUS KM-160 DE COLOR NEGRO- EN ESPAÑOL	1
47	CABLE USB	CABLE 2.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1
48	CABLE USB	CABLE 3.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1
49	CABLE HDMI	CABLE HDMI 3MTS	1
50	CABLE HDMI	CABLE HDMI 6 MTS	1
51	CABLE HDMI	CABLE HDMI 10 MTS	1
52	CABLE HDMI	CABLE HDMI 20 MTS	1
53	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 10MTS	1
54	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 20MTS	1
55	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 30MTS	1
56	ARMARIO RACK	RACK GABINETE 5U DE PARED PARA: DVR, SWITCH, ROUTER	1
57	ORGANIZADOR	ORGANIZADOR DE CABLES PARA RACK	1
58	SWITCH TP-LINK	SWITCH GESTIONABLE 12 PUERTOS GIGABIT	1
59	SWITCH TP-LINK 24 PUERTOS TIPO POE	SWITCH 24 PUERTOS GIGABIT *24 PUERTOS GIGABIT 10/100/1000 *PLUG AND PLAY, IEEE802.3X, RJ45, MODO FULL DUPLEX *MONTABLE EN RACK *CARCASA METÁLICA *COMPATIBLE CON CONTROLADOR OMADA	1

60	SWITCH TP-LINK 48 PUERTOS TIPO POE	SWITCH 48 PUERTOS GIGABIT *48 PUERTOS GIGABIT 10/100/1000 *PLUG AND PLAY, IEEE802.3X, RJ45, MODO FULL DUPLEX *MONTABLE EN RACK *CARCASA METÁLICA *COMPATIBLE CON CONTROLADOR OMADA	1
61	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED UTP CAT 6 305M INTERIOR	1
62	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED FTP CAT 6 305M EXTERIOR	1
63	TERMINAL	CONECTOR RJ45 CAT6 METALICO BOLSA POR 100 UNIDADES	1
64	TERMINAL	JACK CAT 6 CAJA X 50 UNIDADES	1
65	PROBADOR LINE-T	PROBADOR DE CONTINUIDAD UTP-RASTREADOR DE CABLES RJ45, REDES PROBADOR	1
66	CANALETA (CAJA)	CANALETA PARED ADESIVA X CAJA	1
67	CANALETA (CAJA)	CANALETA PISO ADESIVA X CAJA	1
68	REFLECTOR PARA INTERIORES	REFLECTOR LED 30W LUZ CÁLIDACALIDO	1
69	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT - HDMI	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT A HDMI	1
70	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ELECTRÓNICO LIMPIADOR ELÉCTRICO AEROSOL	1
71	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ESPUMOSO 450ML	1
72	AIRE ACONDICIONADO BLUELINE	BLUELINE 24 mil BTU/H	1
73	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE TAMBOR	1
74	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE REVELADO	1
75	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
76	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ARRASTRE	1
77	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD FUSORA	1
78	IMPRESORA RICOH IM C4500	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
79	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
80	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
81	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
82	IMPRESORA RICOH IM C4500	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
83	IMPRESORA RICOH IM C4500	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
84	IMPRESORA RICOH IM C4500	CUCHILLA	1
85	IMPRESORA RICOH IM C4500	CILINDRO	1
86	IMPRESORA RICOH IM C4500	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1
87	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE TAMBOR	1
88	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE REVELADO	1
89	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
90	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ARRASTRE	1
91	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD FUSORA	1
92	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
93	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
94	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
95	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
96	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
97	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
98	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CUCHILLA	1
99	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CILINDRO	1

100	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE TAMBOR	1
101	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE REVELADO	1
102	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
103	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ARRASTRE	1
104	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD FUSORA	1
105	IMPRESORA RICOH IM C2000	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
106	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
107	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
108	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
109	IMPRESORA RICOH IM C2000	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
110	IMPRESORA RICOH IM C2000	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
111	IMPRESORA RICOH IM C2000	CUCHILLA	1
112	IMPRESORA RICOH IM C2000	CILINDRO	1
113	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1
114	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE TAMBOR	1
115	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE REVELADO	1
116	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
117	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ARRASTRE	1
118	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD FUSORA	1
119	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BANDA DE TRANSFERENCIA	1
120	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
121	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
122	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
123	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
124	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
125	EPSON L120	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1
126	EPSON L120	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
127	EPSON L120	KIT DE ARRASTRE	1
128	EPSON L120	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
129	EPSON L120	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
130	EPSON L120	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
131	IMPRESORA EPSON L355	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1
132	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
133	IMPRESORA EPSON L355	KIT DE ARRASTRE	1
134	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
135	IMPRESORA EPSON L355	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
136	IMPRESORA EPSON L355	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
137	IMPRESORA EPSON XP-241	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1
138	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
139	IMPRESORA EPSON XP-241	KIT DE ARRASTRE	1
140	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
141	IMPRESORA EPSON XP-241	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
142	IMPRESORA EPSON XP-241	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
143	IMPRESORA EPSON L4160	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1

144	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
145	IMPRESORA EPSON L4160	KIT DE ARRASTRE	1
146	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
147	IMPRESORA EPSON L4160	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
148	IMPRESORA EPSON L4160	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
149	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE TAMBOR	1
150	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE REVELADO	1
151	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
152	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ARRASTRE	1
153	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD FUSORA	1
154	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
155	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
156	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
157	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
158	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
159	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
160	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE TAMBOR	1
161	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE REVELADO	1
162	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
163	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ARRASTRE	1
164	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD FUSORA	1
165	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
166	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
167	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
168	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
169	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
170	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
171	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE TAMBOR	1
172	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE REVELADO	1
173	HP LASER JET M225DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
174	HP LASER JET M225DW	KIT DE ARRASTRE	1
175	HP LASER JET M225DW	UNIDAD FUSORA	1
176	HP LASER JET M225DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
177	HP LASER JET M225DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
178	HP LASER JET M225DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
179	HP LASER JET M225DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
180	HP LASER JET M225DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
181	HP LASER JET M225DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
182	EPSON GT-S85	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
183	EPSON GT-S85	KIT DE ARRASTRE	1
184	EPSON GT-S85	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
185	EPSON GT-S85	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
186	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE TAMBOR	1
187	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE REVELADO	1
188	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1

189	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ARRASTRE	1
190	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD FUSORA	1
191	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
192	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
193	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
194	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
195	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
196	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
197	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE TAMBOR	1
198	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE REVELADO	1
199	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
200	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ARRASTRE	1
201	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD FUSORA	1
202	TOSHIBA STUDIO 4508 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
203	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
204	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
205	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
206	TOSHIBA STUDIO 4508 A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
207	TOSHIBA STUDIO 4508 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
208	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE TAMBOR	1
209	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE REVELADO	1
210	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
211	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ARRASTRE	1
212	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD FUSORA	1
213	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
214	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
215	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
216	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
217	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
218	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
219	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE TAMBOR	1
220	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE REVELADO	1
221	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
222	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ARRASTRE	1
223	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD FUSORA	1
224	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
225	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
226	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
227	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
228	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
229	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
230	TOSHIBA e-STUDIO E3006	UNIDAD DE TAMBOR	1
231	TOSHIBA e-STUDIO E3007	UNIDAD DE REVELADO	1
232	TOSHIBA e-STUDIO E3008	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
233	TOSHIBA e-STUDIO E3009	KIT DE ARRASTRE	1
234	TOSHIBA e-STUDIO E3010	UNIDAD FUSORA	1
235	TOSHIBA e-STUDIO E3011	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
236	TOSHIBA e-STUDIO E3012	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
237	TOSHIBA e-STUDIO E3013	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1

238	TOSHIBA e-STUDIO E3014	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
239	TOSHIBA e-STUDIO E3015	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
240	TOSHIBA e-STUDIO E3016	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
241	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE TAMBOR	1
242	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE REVELADO	1
243	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
244	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ARRASTRE	1
245	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD FUSORA	1
246	KYOCERA ECOSYS M3655idn	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1
247	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
248	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1
249	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS DE TRANSPORTE	1
250	KYOCERA ECOSYS M3655idn	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
251	KYOCERA ECOSYS M3655idn	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1
252	EPSON GT-S85	ESCANER GT-S85 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1
253	ESCANER AVISION AD240	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1
254	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ARRASTRE	1
255	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
256	ESCANER AVISION AD240	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
257	ESCANER AVISION AD240	ESCANER AD240 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1
258	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ARRASTRE	1
259	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1
260	ESCANER KODAK I2620	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1
261	ESCANER KODAK I2620	ESCANER KODAK I2620 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1
262	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Rollo de PLA para impresora 3D diferentes colores	1
263	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Boquilla para extrusor de impresora 3D	1
264	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	LACA DE IMPRESIÓN 3D	1
265	MULTITOMAS HORIZONTAL PARA RACK DE COMUNICACIONES	MULTITOMA HORIZONTAL PARA RACK DE 6 SALIDAS *MULTITOMA HORINZOLTAL 19" *125V-60HZ 1800W 15AMP *PORTA FUSIBLE Y FUSIBLE 15A, 5X20	1
266	UPS PEI PEIPOWER PEI U103	BATERÍAS	1
267	UPS CHICAGO DIGITAL POWER UPO 22-10	BATERÍAS	1
268	FIBRA OPTICA	SPLITTER X 8	1
269	FIBRA OPTICA	TERMOENCOGIBLES DE 60 mm	1
270	FIBRA OPTICA	CAJA ROSETA INTERNA PARA FIBRA DE 12 HILOS	1
271	FIBRA OPTICA	PATHCCORD FIBRA	1

272	FIBRA OPTICA	CABLE FIBRA OPTICA PATCH CORD DE FIBRA SC/APC SC/UPC 5 CABLE FIBRA OPTICA PATCH CORD DE FIBRA SC/APC SC/UPC 5 MTS	1
273	FIBRA OPTICA	CONECTOR SFC	1
274	FIBRA OPTICA	CONECTOR MECANICO SC	1
275	DESTORNILLADOR AUTOMATICO DE 48V	DESTORNILLADOR CON MAS DE 20 PUNTAS INTERCAMBIABLES, DESTORNILLADOR ATORNILLADOR ELÉCTRICO INALÁMBRICO RECARGABLE	1
276	KIT DE DESTORNLLADORES	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN, KIT DE HERRAMIENTAS MAGNÉTICAS CON PUNTAS DE TRIWING TORX, REPARACIÓN PARA ELECTRÓNICA, MACBOOK, LAPTOP	1
277	IMPRESORA DE TARJETAS	DATACARD PX30	1
278	FUSIONADORA T207X LIFEFIBER	BATERIA	1
279	REPUESTO PISA FIBRA PARA FUSIONADORA FIBRA ÓPTICA	T-207X LIFEFIBER	1
280	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL.	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL.	1
281	MULTIMETRO -PINZA AMPERIMETRA	PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL DE ALTA PRECISIÓN UT210D UNI-T, CON MEDIDOR DE CAPACITANCIA Y LECTOR NCV	1
282	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	1
283	CONTROL ORIGINAL PARA VIDEO BEAM EPSON BRIGHTLINK 685Wi+	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES CON INSUMOS	1
284	CONMUTADOR KVM HDMI USB 3.0	1 SALIDA A MONITOR, ENTRADA HASTA 4 COMPUTADORAS	1
285	KVM DE MONTAJE EN RACK PUERTOS	KVM DE MONTAJE EN RACK CON MONITOR LCD DE 17.3 PULGADAS, CONMUTADOR KVM LCD HDMI DE 8 PUERTOS	1
286	VIDEO BEAM EPSON 760HD HOME CINEMA	LAMPARA	1
287	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	1
288	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	ALCOHOL ISOPROPÍLICO PARA FUSIONAR FIBRA	1
289	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO ROMPEMUROS	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO GIGABIT DE DOBLE BANDA, QUE SOPORTE WIFI 7 Y COMPATIBLE CON CONTROLADOR OMADA	1
290	PILA (BATERIA) PARA BIOS MAIN BOARD	PILA DE LITIO CR2032 3V PARA PC	1
291	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	1
292	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	1
293	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	1
294	CABLE DROP FIBRA OPTICA	CABLE DROP FIBRA OPTICA 2 HILOS CON MENSAJERO 1000 METROS	1
295	PROTECTOR DE EMPALME PARA FIBRA	DE 60MM X 100 UNIDADES	1
296	JUEGO DE DESTORNILLADORES	DESTORNILLADORES STANLEY STMT66676-840, 10 UNIDADES	1

297	MIKROTIK CRS326-24G-2S+RM	CONMUTADOR GIGABIT ETHERNET DE 24 PUERTOS CON TECNOLOGÍA SWOS/ROUTEROS CON DOS PUERTOS SFP+, CONECTIVIDAD A VELOCIDAD DE CABLE Y VARIAS FUNCIONES DE CONMUTACIÓN NUEVAS. FUNCIÓN DE "ARRANQUE DUAL" QUE LE PERMITE ELEGIR EL SISTEMA OPERATIVO QUE PREFIERA: ROUTEROS O SWOS. SI PREFIERE UN SISTEMA OPERATIVO SIMPLIFICADO PARA SWITCH CON FUNCIONES MÁS ESPECÍFICAS, USE SWOS. SI ESTÁ ACOSTUMBRADO A WINBOX Y DESEA PODER USAR ENRUTAMIENTO Y OTRAS FUNCIONES DE CAPA 3 EN ALGUNOS PUERTOS DE SU CRS, INICIE Y USE ROUTEROS. PUEDE SELECCIONAR EL SISTEMA OPERATIVO DESEADO ENTRE ROUTEROS, SWOS O LA CONFIGURACIÓN DEL CARGADO	1
298	ROUTERBOARD MIKROTIK RB750GR3 HEX GIGABIT	ROUTER GIGABIT ETHERNET DE CINCO PUERTOS GIGA, DEBE CONTAR CON UN PUERTO USB DE TAMAÑO COMPLETO. POTENTE DOBLE NÚCLEO 880MHZ CPU Y 256 MB DE RAM, CAPAZ DE TODAS LAS CONFIGURACIONES AVANZADAS QUE ROUTEROS APOYA. CIFRADO IPSEC HARDWARE (~ 470 MBPS) Y EL PAQUETE DE SERVIDOR TIPO ES COMPATIBLE, RANURA MICROSD EN QUE TAMBIÉN PROPORCIONA UNA MAYOR VELOCIDAD R / W PARA EL ALMACENAMIENTO DE BASE DE DATOS EN LA TARJETA MICRO SD.	1
299	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 3M	1
300	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 5M	1
301	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	1
302	LANPRO TRANSCEIVER	TRANSCEIVER O CONVERTIDOR DE MEDIOS DE 1 SOLO NUCLEO LANPRO	1
303	TELÓN	RETRÁCTIL MANUAL CON TRÍPODE	1
304	IMPRESORA 3D-SERMOON V1 PRO-Creality	FILAMENTO PLA DE 0.069 PULGADAS PARA IMPRESORA 3D, CARRETE DE CARTÓN DE 4.4 LBS COLORES AZUL, ROJO, NEGRO	1

3.3. CRONOGRAMA

El supervisor del contrato, o la persona que este designe, evaluará el cronograma presentado por el Contratista y procederá a su aprobación. Para ello, deberá tener en cuenta que:

- En primera instancia, se deben realizar los **mantenimientos preventivos**, con el fin de generar diagnósticos iniciales.
- Posteriormente, se procederá con los **mantenimientos correctivos**, de acuerdo con los hallazgos detectados.
- Una vez concluidas dichas reparaciones, se priorizarán las intervenciones conforme a las necesidades de las diferentes áreas, según las directrices del supervisor del contrato.
- La atención deberá coordinarse de manera eficiente para abarcar todas las sedes indicadas en el **Ítem 1. Sedes donde se prestará el servicio**.

3.4. EQUIPO DE TRABAJO

El proponente, mediante acta de compromiso, deberá presentar personal idóneo, capacitado y con estabilidad laboral, que garantice la correcta ejecución del contrato y la prestación del servicio. Para cada integrante del equipo, se deberá relacionar y presentar la siguiente información:

3.4.1. ACREDITACIÓN DEL PERSONAL

El proponente deberá adjuntar, para cada empleado, la siguiente documentación:

- Carta de intención y disponibilidad, debidamente suscrita por el profesional, en la que se especifique:
  - ✓ Cargo a desempeñar.
  - ✓ Dedicación al proyecto.
  - ✓ Disponibilidad exclusiva durante el plazo del contrato.
- Fotocopia del diploma de grado o acta de grado y tarjeta profesional (cuando aplique).
- Certificaciones de experiencia, que deben contener:
  - ✓ Nombre de la entidad contratante.
  - ✓ Nombre e identificación del contratista.
  - ✓ Objeto del proyecto.
  - ✓ Cargo desempeñado.
  - ✓ Período de desempeño.
  - ✓ Fecha de expedición de la certificación.

3.4.2. CONDICIONES DEL EQUIPO DE TRABAJO

- Garantizar la **disponibilidad del personal calificado en sitio** durante toda la vigencia del contrato.
- El personal técnico deberá estar debidamente **uniformado e identificado**, por razones de seguridad y control de acceso a las dependencias de la Alcaldía.
- El contratista deberá suministrar a su personal:

  - ✓ Herramientas, materiales y equipos necesarios para el cumplimiento del objeto contractual.
  - ✓ Elementos de seguridad industrial requeridos para la adecuada protección personal durante la prestación del servicio.

3.5. INFORMES

3.5.1. INFORMES DE GESTIÓN MENSUAL: Este informe deberá presentarse con corte al último día calendario de cada mes y entregarse dentro de los cinco (5) primeros días del mes siguiente. Contendrá el reporte detallado de los mantenimientos realizados durante el periodo y deberá incluir, como mínimo, la siguiente información:

- **FICHA TÉCNICA:** Con el fin de llevar un control eficiente de los mantenimientos realizados a los equipos que reciben servicio, se debe diligenciar una ficha técnica individual por equipo. Esta ficha debe presentarse en papelería oficial de la empresa contratista y adjuntarse a cada factura o cuenta de cobro correspondiente al periodo. La ficha deberá contener, como mínimo:
  - ✓ Fecha de prestación del servicio.
  - ✓ Sede donde se encuentra ubicado el equipo.
  - ✓ Nombre completo del funcionario responsable del equipo.
  - ✓ Marca del equipo.
  - ✓ Modelo del equipo.
  - ✓ Serial y número de placa de inventario (o consecutivo de mantenimiento).
  - ✓ Actividades y rutinas realizadas.
  - ✓ Nombre completo y firma del operario que ejecutó el servicio.
  - ✓ Nombre completo y firma del coordinador de mantenimiento (avalando la prestación del servicio).

- **INVENTARIO DIGITAL DE NOVEDADES**: Enlace para el registro de novedades de los equipos de TI, suministrado por la Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) de la Alcaldía de Madrid, mediante el aplicativo ArcGIS Survey123. En este enlace se actualizará la información de los equipos intervenidos, previa inducción sobre el diligenciamiento del formulario.
- **CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS PARA DAR DE BAJA:** Informe elaborado por el técnico responsable, con VoBo del ingeniero del contratista y VoBo de la Dirección TIC, que incluya como mínimo:
  - ✓ Evaluación del estado del equipo, indicando su clasificación en:
    - Desuso.
    - Obsolescencia.
    - Daño o deterioro.
    - Inexistencia de repuestos.
    - Otros (especificar).
  - ✓ Observaciones sobre el estado del equipo, incluyendo:
    - Partes faltantes.
    - Dificultad para conseguir repuestos por obsolescencia tecnológica.
    - Costo de reparación superior al valor comercial del equipo.
  - ✓ Concepto técnico de baja: Recomendación fundamentada sobre la procedencia de la baja del equipo.
- **OTROS INFORMES**: Cualquier otro informe requerido por la Supervisión o el Contratante durante la ejecución y liquidación del contrato, necesario para el cumplimiento y desarrollo del objeto contractual.

3.5.2. INFORME FINAL: Este informe se presentará al finalizar el contrato, junto con la última cuenta de cobro y factura, e incluirá como mínimo:

- **FICHA TÉCNICA:** Resumen de la cantidad de fichas técnicas entregadas durante el contrato, discriminadas por tipo de mantenimiento (preventivo o correctivo).
- **CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS PARA BAJA:** Resumen de la cantidad de equipos evaluados frente a aquellos recomendados para baja.
- **INVENTARIO DIGITAL ACTUALIZADO**: Consolidado final del inventario de equipos intervenidos durante el contrato.
- **OTROS INFORMES:** Aquellos requeridos por la Supervisión y el Contratante para la correcta liquidación y cierre del contrato.

FORMA DE COTIZAR:

MANTENIMIENTOS

Ítem	Tipo de Equipo	Tipo de Mantenimiento	Cantidad	Valor Unitario antes de IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL ANTES DE IMPUESTO
1						
2						
	SUBTOTAL					
	VALOR IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)					
	VALOR TOTAL					

REPUESTOS E INSUMOS POR TIPO DE EQUIPO

Ítem	Tipo de Equipo	Descripción	Cantidad	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL ANTES DE IMPUESTO
1						
2						
	SUBTOTAL					
	VALOR IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)					
	VALOR TOTAL					

*Los interesados a participar en la PRECOTIZACIÓN, deberá tener en cuenta todos los costos directos e indirectos, impuestos, personal requerido, utilización de vehículos, bodegas, entre otros, *En la casilla porcentaje de impuesto se debe señalar de manera clara, el porcentaje aplicable para cada servicio, adicionándose en las filas VALOR IMPUESTO, las que correspondan según los porcentajes aplicables.*

Información para presentación de cotización:

La cotización debe ser elaborada bajo las condiciones técnicas y económicas establecidas en la presente invitación:

1. Presentar la cotización dirigida a la Alcaldía Municipal de Madrid
2. Presentar la cotización en pesos colombianos.
3. Presentar la cotización con una fecha de validez minina de 60 días calendario
4. Presentar la cotización debidamente firmada por el representante legal
5. La cotización puede ser presentada en medio físico o magnético
6. Anexar copia de cámara de comercio, RUT y fotocopia de la cédula del representante legal

Correo: sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co

Dirección de radicación de documentos: calle 5 No 4-74 Madrid - sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co

Fecha límite de recepción de cotizaciones: Hasta las 12:00 p.m. del día 24 de julio de 2026

Cualquier duda e inquietud enviarla a los correos electrónicos: sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co

Cordialmente.

ILSY YARITZA MERCADO BRUN
Directora de TIC

Proyectó: Daniela Baron Bermudez-Técnico Administrativo
Revisó: María Paula Cárdenas Garzón – Contratista Profesional de la Secretaría de Planeación.
Aprobó: Ilsy Yaritza Mercado Brun. Directora de TIC

2. **Oferta Económica:** Desglose de costos unitarios y totales, proyectados con valores vigentes de mercado y bajo condiciones de facturación legal vigente

- **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES Y EQUIPOS DE TI CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES Y EQUIPOS DE TI CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS

Item	TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO (PREVENTIVO)	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)(PREVENTIVO)	VALOR TOTAL (PREVENTIVO)	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO (CORRECTIVO)	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE) (CORRECTIVO)	VALOR TOTAL (CORRECTIVO)
1	ESCANER	AVISION	AD240	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 188.258	$ 35.769	$ 224.027
2	ESCANER	AVISION	AD240U	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
3	ESCANER	EPSON	GT-S85	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
4	ESCANER	EPSON	DS-860	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
5	ESCANER	EPSON	DS-530	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
6	ESCANER	KODAK	2620	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
7	ESCANER	KODAK	S2070	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
8	ESCRITORIO	ACER	VERITON X4620G	1	$ 171.144	$ 32.517	$ 203.661	$ 154.029	$ 29.266	$ 183.295
9	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	HP Z230 SFF	1	$ 171.144	$ 32.517	$ 203.661	$ 154.029	$ 29.266	$ 183.295
10	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK	1	$ 171.144	$ 32.517	$ 203.661	$ 154.029	$ 29.266	$ 183.295
11	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	WORKSTATION	1	$ 171.144	$ 32.517	$ 203.661	$ 154.029	$ 29.266	$ 183.295
12	ESCRITORIO	COMPUMAX	1051-800-0008	1	$ 171.144	$ 32.517	$ 203.661	$ 154.029	$ 29.266	$ 183.295
13	ESCRITORIO	COMPUMAX	1051-800-0007	1	$ 171.144	$ 32.517	$ 203.661	$ 154.029	$ 29.266	$ 183.295
14	ESCRITORIO	DELL	VOSTRO 3681	1	$ 171.144	$ 32.517	$ 203.661	$ 154.029	$ 29.266	$ 183.295
15	ESCRITORIO	ACER	B227Q	1	$ 171.144	$ 32.517	$ 203.661	$ 154.029	$ 29.266	$ 183.295
16	IMPRESORA	EPSON	L355	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
17	IMPRESORA	EPSON	XP 231	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
18	IMPRESORA	EPSON	XP-241	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
19	IMPRESORA	EPSON	L210	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
20	IMPRESORA	EPSON	M200	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
21	IMPRESORA	EPSON	L355	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
22	IMPRESORA	EPSON	L4160	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.791	$ 40.240	$ 252.031
23	IMPRESORA	EPSON	L220	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
24	IMPRESORA	EPSON	L365	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
25	IMPRESORA	EPSON	STYLUS OFFICE T33	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
26	IMPRESORA	EPSON	L120	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
27	IMPRESORA	EPSON	L375	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
28	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	P1102W	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
29	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	HP TRE 71025	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
30	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	HP LASER JET P1006	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
31	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	BOISB-1305-00	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
32	IMPRESORA	RICOH	MP C3504	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
33	IMPRESORA	RICOH	MP 4500	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
34	IMPRESORA	RICOH	AFICIO MP6500	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
35	IMPRESORA	RICOH	IM C2000	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
36	IMPRESORA	SAMSUNG	LASER JET PROXPRESS M3370FD	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
37	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	HP LASER JET M225DW	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
38	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	LASERJET PRO 400M40	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
39	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	LASER JET PRO MFP M476DW	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
40	IMPRESORA LASER	KYOCERA	ECOSYS P3055DN	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
41	IMPRESORA LASER	KYOCERA	ECOSYS M3655	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
42	IMPRESORA LASER	SAMSUNG	XPRESS M2070W	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
43	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	EPSON	EPSON L355	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
44	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	EPSON	EPSON L210	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
45	IMPRESORA	ZEBRA	CZ-100	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.031
46	IMPRESORA DE TARJETAS	DATACARD	PX30	1	$ 171.144	$ 32.517	$ 203.661	$ 154.029	$ 29.266	$ 183.295
47	IMPRESORA 3D	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Creality SERMOON V1 PRO	1	$ 213.930	$ 40.647	$ 254.577	$ 154.029	$ 29.266	$ 183.295
48	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 450G5	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
49	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 450G1	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
50	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 445 G7	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
51	SERVIDOR TORRE	HEWLETT PACKARD	PROLIANT ML110 GEN9	1	$ 385.074	$ 73.164	$ 458.238	$ 346.566	$ 65.848	$ 412.414
52	SERVIDOR TORRE	HEWLETT PACKARD	PROLIANT ML310E GEN8 V2	1	$ 385.074	$ 73.164	$ 458.238	$ 346.566	$ 65.848	$ 412.414
53	SERVIDOR RACK	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE	PROLINE DL380 GEN10	1	$ 385.074	$ 73.164	$ 458.238	$ 346.566	$ 65.848	$ 412.414
54	TODO EN UNO	ACER	ALL IN ONE PC	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
55	TODO EN UNO	COMPUMAX	ALL IN ONE PC	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
56	TODO EN UNO	DELL	ALL IN ONE PC	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
57	TODO EN UNO	HEWLETT PACKARD	ALL IN ONE PC	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
58	TODO EN UNO	LENOVO	ALL IN ONE PC	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
59	VIDEO BEAM	EPSON		1	$ 203.234	$ 38.614	$ 241.848	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
60	VIDEO BEAM	VIEWSONIC		1	$ 203.233	$ 38.614	$ 241.847	$ 182.910	$ 34.753	$ 217.663
61	UPS	CHICAGO DIGITAL POWER	UPO 22-10	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
62	UPS	PEI PEIPOWER	PEI U103	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
63	UPS	NEITON	CP10-CP200KVA	1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
64	AIRE ACONDICIONADO	BLUELINE de 24 MILBTU/H		1	$ 278.109	$ 52.841	$ 330.950	$ 250.298	$ 47.557	$ 297.855
65	AIRE ACONDICIONADO	SAMSUNG		1	$ 278.109	$ 52.841	$ 330.950	$ 250.298	$ 47.557	$ 297.855
66	DVR	HILOOK		1	$ 235.323	$ 44.711	$ 280.034	$ 211.790	$ 40.240	$ 252.030
67	CAMARAS DE VIDEO VIGILANCIA	GSECURITY		1	$ 256.716	$ 48.776	$ 305.492	$ 231.044	$ 43.898	$ 274.942
68	FUSIONARORA DE FIBRA			1	$ 320.895	$ 60.970	$ 381.865	$ 288.805	$ 54.873	$ 343.678
69	MESA PANTALLA INTERACTIVA	INTEL NUC- INVECCTOR	NUC11TNHi3	1	$ 320.895	$ 60.970	$ 381.865	$ 288.805	$ 54.873	$ 343.678
70	PROYECTOR LASER INTERACTIVO	OPLOMA		1	$ 256.716	$ 48.776	$ 305.492	$ 231.044	$ 43.898	$ 274.942

COMSISTELCO
Un mundo de soluciones

- **BOLSA DE REPUESTOS**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES Y EQUIPOS DE TI CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS						
ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL
1	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 2.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	$ 2,160,691	$ 410,531	$ 2,571,222
2	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	$ 3,529,841	$ 670,670	$ 4,200,511
3	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 2.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	$ 2,160,691	$ 410,531	$ 2,571,222
4	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 4.0 TB SAS tamaño 2.5	1	$ 3,529,841	$ 670,670	$ 4,200,511
5	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CADDY SOCKET	1	$ 385,074	$ 73,164	$ 458,238
6	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 2.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	$ 2,160,691	$ 410,531	$ 2,571,222
7	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	$ 3,529,841	$ 670,670	$ 4,200,511
8	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 6.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	$ 2,160,691	$ 410,531	$ 2,571,222
9	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 8.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	$ 3,529,841	$ 670,670	$ 4,200,511
10	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	Hp Tarjeta Expansora PCIe Con Cables Incluidos	1	$ 3,957,701	$ 751,963	$ 4,709,664
11	**SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10**	CAJA DE EXPANSIÓN DISCOS PARA SERVIDOR HPE DL380 GEN10 CON CABLES DE PODER	1	$ 4,278,595	$ 812,933	$ 5,091,528
12	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	CADDY SOCKET	1	$ 385,074	$ 73,164	$ 458,238
13	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	DISCO DURO 2 TB	1	$ 1,711,438	$ 325,173	$ 2,036,611
14	SERVIDOR HP PROLINE ML310E GEN8 V2	DISCO DURO 2 TB	1	$ 2,567,157	$ 487,760	$ 3,054,917
15	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE IRONWOLF MODELO ST12000NT001-3MD101	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 12 TB	1	$ 3,636,806	$ 690,993	$ 4,327,799
16	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 20 TB	1	$ 3,636,806	$ 690,993	$ 4,327,799
17	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 24 TB	1	$ 3,636,806	$ 690,993	$ 4,327,799
18	DISCO M.2 PCLe SSD 7450 MICRON 7450 NVMe MODELO 7450_MTFDKBA800TFS	DISCO M.2 SSD 800 GB	1	$ 1,390,544	$ 264,203	$ 1,654,747
19	MEMORIA RAM 32 GB UDIMM DDR5 NAS QNAP	RAM 32 GB UDIMM DDR5	1	$ 5,348,244	$ 1,016,166	$ 6,364,410
20	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	MEMORIA RAM DE 32 GB PARA HPE DL380 G10	1	$ 2,567,157	$ 487,760	$ 3,054,917
21	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 8.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1	$ 534,824	$ 101,617	$ 636,441
22	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 16.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
23	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 8GB (frecuencia 3.200)	1	$ 427,860	$ 81,293	$ 509,153
24	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 16GB (frecuencia 3.200)	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
25	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO 2TB ADATA(HD710) ANTIGOLPES- ANTIFLUIDOS	1	$ 1,925,368	$ 365,820	$ 2,291,188
26	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4TB USB 3.0	1	$ 2,139,298	$ 406,467	$ 2,545,765
27	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 8TB USB 3.0	1	$ 3,422,876	$ 650,346	$ 4,073,222
28	DISCO DURO PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 2 TB PURPURA	1	$ 1,561,687	$ 296,721	$ 1,858,408
29	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 4 TB PURPURA	1	$ 3,208,947	$ 609,700	$ 3,818,647
30	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 8 TB PURPURA	1	$ 4,492,525	$ 853,580	$ 5,346,105
31	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 500 GB	1	$ 877,112	$ 166,651	$ 1,043,763
32	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 1 TB	1	$ 1,711,438	$ 325,173	$ 2,036,611
33	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 2 TB	1	$ 3,422,876	$ 650,346	$ 4,073,222
34	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO SSD INTERNO M2 500 G B Crucial P3 Plus Pcie 4.0	1	$ 1,176,614	$ 223,557	$ 1,400,171
35	MONITOR	MONITOR 27" VGA-DVI HDMI	1	$ 1,497,508	$ 284,527	$ 1,782,035
36	UNIDAD DE DISQUETE USB	UNIDAD DE DISQUETE EXTERNA USB DE 3.5 PULGADAS	1	$ 427,860	$ 81,293	$ 509,153
37	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 1000VA /1000W CON FUSIBLE	1	$ 235,323	$ 44,711	$ 280,034
38	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 2000VA /2000W CON FUSIBLE	1	$ 320,895	$ 60,970	$ 381,865
39	MULTITOMA REGLETA FORZA	MULTITOMA REGLETA FORZA PS-1006B 6 SALIDAS CABLE 3M SWITCH	1	$ 385,074	$ 73,164	$ 458,238
40	FUENTE DE PODER DE 12 V 2 A PARA CAMARAS DE SEGURIDAD	FUENTE DE PODER DE 12 V 2 A PARA CAMARAS DE SEGURIDAD	1	$ 42,786	$ 8,129	$ 50,915
41	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO DOMO (CÁMARA DE SEGURIDAD **DOMO COLORVUSMART 5MP/3K+AUDIO HIKVISION** COLOR BLANCO)	1	$ 256,716	$ 48,776	$ 305,492
42	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO BALA DE 2MP (CÁMARA SEGURIDAD TI	1	$ 256,716	$ 48,776	$ 305,492
43	NVR HIKVISION 8CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 8 CHANNEL	1	$ 2,567,157	$ 487,760	$ 3,054,917
44	NVR HIKVISION 16 CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 16 CHANNEL	1	$ 4,706,455	$ 894,226	$ 5,600,681
45	CAJAEXTERNA	CAJA EXTERNA PARA DISCOS 2.5 SATA	1	$ 183,990	$ 34,958	$ 218,936
46	COMBO TECLADO MOUSE	KIT DE TECLADO Y MOUSE ALÁMBRICO GENIUS KM-160 DE COLOR NEGRO- EN ESPAÑOL	1	$ 235,323	$ 44,711	$ 280,034
47	CABLE USB	CABLE 2.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1	$ 42,786	$ 8,129	$ 50,915
48	CABLE USB	CABLE 3.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1	$ 128,358	$ 24,388	$ 152,746
49	CABLE HDMI	CABLE HDMI 3MTS	1	$ 59,900	$ 11,381	$ 71,281
50	CABLE HDMI	CABLE HDMI 6 MTS	1	$ 87,711	$ 16,665	$ 104,376
51	CABLE HDMI	CABLE HDMI 10 MTS	1	$ 106,965	$ 20,323	$ 127,288
52	CABLE HDMI	CABLE HDMI 20 MTS	1	$ 130,497	$ 24,794	$ 155,291
53	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 10MTS	1	$ 149,751	$ 28,453	$ 178,204
54	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 20MTS	1	$ 235,323	$ 44,711	$ 280,034
55	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 30MTS	1	$ 342,288	$ 65,035	$ 407,323
56	ARMARIO RACK	RACK GABINETE SU DE PARED PARA DVR, SWITCH, ROUTER	1	$ 534,824	$ 101,617	$ 636,441
57	ORGANIZADOR	ORGANIZADOR DE CABLES PARA RACK	1	$ 299,502	$ 56,905	$ 356,407
58	SWITCH TP-LINK	SWITCH GESTIONABLE 12 PUERTOS GIGABIT	1	$ 534,824	$ 101,617	$ 636,441
59	SWITCH TP-LINK 24 PUERTOS TIPO POE	SWITCH 24 PUERTOS GIGABIT *24 PUERTOS GIGABIT 10/100/1000 *PLUG AND PLAY, IEEE802.3X, RJ45, MODO FULL DUPLEX *MONTABLE EN RACK *CARCASA METÁLICA *COMPATIBLE CON CONTROLADOR OMADA	1	$ 1,390,543	$ 264,203	$ 1,654,746
60	SWITCH TP-LINK 48 PUERTOS TIPO POE	SWITCH 48 PUERTOS GIGABIT *48 PUERTOS GIGABIT 10/100/1000 *PLUG AND PLAY, IEEE802.3X, RJ45, MODO FULL DUPLEX *MONTABLE EN RACK *CARCASA METÁLICA *COMPATIBLE CON CONTROLADOR OMADA	1	$ 7,701,472	$ 1,463,280	$ 9,164,752
61	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED UTP CAT 6 305M INTERIOR	1	$ 2,353,228	$ 447,113	$ 2,800,341
62	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED FTP CAT 6 305M EXTERIOR	1	$ 3,893,522	$ 739,769	$ 4,633,291
63	TERMINAL	CONECTOR RJ45 CAT6 METALICO BOLSA POR 100 UNIDADES	1	$ 962,684	$ 182,910	$ 1,145,594
64	TERMINAL	JACK CAT 6 CAJA X 50 UNIDADES	1	$ 1,711,438	$ 325,173	$ 2,036,611
65	PROBADOR LINE-T	PROBADOR DE CONTINUIDAD UTP- RASTREADOR DE CABLES RJ45, REDES PROBADOR	1	$ 534,824	$ 101,617	$ 636,441
66	CANALETA (CAJA)	CANALETA PARED ADESIVA X CAJA	1	$ 427,860	$ 81,293	$ 509,153
67	CANALETA (CAJA)	CANALETA PISO ADESIVA X CAJA	1	$ 1,065,370	$ 202,420	$ 1,267,790
68	REFLECTOR PARA INTERIORES	REFLECTOR LED 30W LUZ CÁLIDACALIDO	1	$ 128,358	$ 24,388	$ 152,746
69	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT - HDMI	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT A HDMI	1	$ 85,572	$ 16,259	$ 101,831
70	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ELECTRÓNICO LIMPIADOR ELÉCTRICO AEROSOL	1	$ 85,572	$ 16,259	$ 101,831

COMSISTELCO
Un mundo de soluciones

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES Y EQUIPOS DE TI CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS						
ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL
71	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ESPUMOSO 450ML	1	$ 85.572	$ 16.259	$ 101.831
72	AIRE ACONDICIONADO BLUELINE	BLUELINE 24 mil BTU/H	1	$ 171.144	$ 32.517	$ 203.661
73	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1.818.403	$ 345.497	$ 2.163.900
74	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 427.860	$ 81.293	$ 509.153
75	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 663.182	$ 126.005	$ 789.187
76	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363.681	$ 69.099	$ 432.780
77	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD FUSORA	1	$ 2.053.726	$ 390.208	$ 2.443.934
78	IMPRESORA RICOH IM C4500	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3.636.806	$ 690.993	$ 4.327.799
79	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 385.074	$ 73.164	$ 458.238
80	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 663.182	$ 126.005	$ 789.187
81	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 342.288	$ 65.035	$ 407.323
82	IMPRESORA RICOH IM C4500	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791.540	$ 150.393	$ 941.933
83	IMPRESORA RICOH IM C4500	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.487.542	$ 1.422.633	$ 8.910.175
84	IMPRESORA RICOH IM C4500	CUCHILLA	1	$ 201.094	$ 38.208	$ 239.302
85	IMPRESORA RICOH IM C4500	CILINDRO	1	$ 1.005.470	$ 191.039	$ 1.196.509
86	IMPRESORA RICOH IM C4500	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1	$ 149.751	$ 28.453	$ 178.204
87	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1.818.403	$ 345.497	$ 2.163.900
88	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 427.860	$ 81.293	$ 509.153
89	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 663.182	$ 126.005	$ 789.187
90	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363.681	$ 69.099	$ 432.780
91	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD FUSORA	1	$ 2.053.726	$ 390.208	$ 2.443.934
92	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3.636.806	$ 690.993	$ 4.327.799
93	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 385.074	$ 73.164	$ 458.238
94	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 663.182	$ 126.005	$ 789.187
95	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 342.288	$ 65.035	$ 407.323
96	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791.540	$ 150.393	$ 941.933
97	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.487.542	$ 1.422.633	$ 8.910.175
98	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CUCHILLA	1	$ 201.094	$ 38.208	$ 239.302
99	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CILINDRO	1	$ 1.005.470	$ 191.039	$ 1.196.509
100	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1.818.403	$ 345.497	$ 2.163.900
101	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 427.859	$ 81.293	$ 509.152
102	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 663.182	$ 126.005	$ 789.187
103	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363.681	$ 69.099	$ 432.780
104	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD FUSORA	1	$ 2.053.726	$ 390.208	$ 2.443.934
105	IMPRESORA RICOH IM C2000	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3.636.806	$ 690.993	$ 4.327.799
106	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 385.074	$ 73.164	$ 458.238
107	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 663.182	$ 126.005	$ 789.187
108	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 342.288	$ 65.035	$ 407.323
109	IMPRESORA RICOH IM C2000	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791.540	$ 150.393	$ 941.933
110	IMPRESORA RICOH IM C2000	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.487.542	$ 1.422.633	$ 8.910.175
111	IMPRESORA RICOH IM C2000	CUCHILLA	1	$ 201.094	$ 38.208	$ 239.302
112	IMPRESORA RICOH IM C2000	CILINDRO	1	$ 1.005.470	$ 191.039	$ 1.196.509
113	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1	$ 149.751	$ 28.453	$ 178.204
114	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1.818.403	$ 345.497	$ 2.163.900
115	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 427.860	$ 81.293	$ 509.153
116	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 663.182	$ 126.005	$ 789.187
117	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363.681	$ 69.099	$ 432.780
118	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD FUSORA	1	$ 2.053.726	$ 390.208	$ 2.443.934
119	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3.422.876	$ 650.346	$ 4.073.222
120	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 385.073	$ 73.164	$ 458.237
121	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 663.182	$ 126.005	$ 789.187
122	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 342.287	$ 65.035	$ 407.322
123	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791.540	$ 150.393	$ 941.933
124	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.487.542	$ 1.422.633	$ 8.910.175
125	EPSON L120	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	$ 962.684	$ 182.910	$ 1.145.594
126	EPSON L120	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 663.182	$ 126.005	$ 789.187
127	EPSON L120	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363.681	$ 69.099	$ 432.780
128	EPSON L120	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 342.288	$ 65.035	$ 407.323
129	EPSON L120	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791.540	$ 150.393	$ 941.933
130	EPSON L120	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.487.542	$ 1.422.633	$ 8.910.175
131	IMPRESORA EPSON L355	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	$ 962.684	$ 182.910	$ 1.145.594
132	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 663.182	$ 126.005	$ 789.187
133	IMPRESORA EPSON L355	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363.681	$ 69.099	$ 432.780
134	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 342.288	$ 65.035	$ 407.323
135	IMPRESORA EPSON L355	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791.540	$ 150.393	$ 941.933
136	IMPRESORA EPSON L355	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.487.542	$ 1.422.633	$ 8.910.175
137	IMPRESORA EPSON XP-241	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	$ 962.684	$ 182.910	$ 1.145.594
138	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 663.182	$ 126.005	$ 789.187
139	IMPRESORA EPSON XP-241	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363.681	$ 69.099	$ 432.780
140	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 342.288	$ 65.035	$ 407.323
141	IMPRESORA EPSON XP-241	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791.540	$ 150.393	$ 941.933
142	IMPRESORA EPSON XP-241	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.487.542	$ 1.422.633	$ 8.910.175
143	IMPRESORA EPSON L4160	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	$ 962.684	$ 182.910	$ 1.145.594
144	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 663.182	$ 126.005	$ 789.187
145	IMPRESORA EPSON L4160	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363.681	$ 69.099	$ 432.780
146	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 342.288	$ 65.035	$ 407.323
147	IMPRESORA EPSON L4160	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791.540	$ 150.393	$ 941.933
148	IMPRESORA EPSON L4160	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.487.542	$ 1.422.633	$ 8.910.175
149	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1.818.404	$ 345.497	$ 2.163.901
150	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 427.860	$ 81.293	$ 509.153

COMSISTELCO
Un mundo de soluciones

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES Y EQUIPOS DE TI CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS						
ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL
151	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
152	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363,681	$ 69,099	$ 432,780
153	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD FUSORA	1	$ 2,053,726	$ 390,208	$ 2,443,934
154	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3,636,806	$ 690,993	$ 4,327,799
155	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 385,074	$ 73,164	$ 458,238
156	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
157	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 342,288	$ 65,035	$ 407,323
158	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791,540	$ 150,393	$ 941,933
159	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7,487,542	$ 1,422,633	$ 8,910,175
160	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1,818,403	$ 345,497	$ 2,163,900
161	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 427,859	$ 81,293	$ 509,152
162	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
163	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363,681	$ 69,099	$ 432,780
164	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD FUSORA	1	$ 2,053,726	$ 390,208	$ 2,443,934
165	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3,636,806	$ 690,993	$ 4,327,799
166	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 385,074	$ 73,164	$ 458,238
167	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
168	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 342,288	$ 65,035	$ 407,323
169	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791,540	$ 150,393	$ 941,933
170	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	KIT DE LIMPIEZA	1	$ 556,217	$ 105,681	$ 661,898
171	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	CABEZAL DE IMPRESIÓN (PRINTHEAD).	1	$ 7,487,542	$ 1,422,633	$ 8,910,175
172	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	RODILLO DE ALIMENTACIÓN (FEED ROLLER)	1	$ 748,754	$ 142,263	$ 891,017
173	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	RODILLOS DE LIMPIEZA.	1	$ 748,754	$ 142,263	$ 891,017
174	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	PANELES LATERALES.	1	$ 1,604,473	$ 304,850	$ 1,909,323
175	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	CUBIERTA SUPERIOR.	1	$ 1,326,364	$ 252,009	$ 1,578,373
176	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	TARJETA LÓGICA (MAIN BOARD).	1	$ 6,631,823	$ 1,260,046	$ 7,891,869
177	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	MOTOR DE ALIMENTACIÓN.	1	$ 1,176,614	$ 223,557	$ 1,400,171
178	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	FUENTE DE PODER	1	$ 748,754	$ 142,263	$ 891,017
179	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7,487,542	$ 1,422,633	$ 8,910,175
180	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1,818,403	$ 345,497	$ 2,163,900
181	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 427,860	$ 81,293	$ 509,153
182	HP LASER JET M225DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
183	HP LASER JET M225DW	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363,681	$ 69,099	$ 432,780
184	HP LASER JET M225DW	UNIDAD FUSORA	1	$ 2,053,726	$ 390,208	$ 2,443,934
185	HP LASER JET M225DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3,636,806	$ 690,993	$ 4,327,799
186	HP LASER JET M225DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 385,074	$ 73,164	$ 458,238
187	HP LASER JET M225DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
188	HP LASER JET M225DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 342,288	$ 65,035	$ 407,323
189	HP LASER JET M225DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791,540	$ 150,393	$ 941,933
190	HP LASER JET M225DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7,487,542	$ 1,422,633	$ 8,910,175
191	EPSON GT-S85	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
192	EPSON GT-S85	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363,681	$ 69,099	$ 432,780
193	EPSON GT-S85	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 385,073	$ 73,164	$ 458,237
194	EPSON GT-S85	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791,540	$ 150,393	$ 941,933
195	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1,818,403	$ 345,497	$ 2,163,900
196	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 427,859	$ 81,293	$ 509,152
197	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
198	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363,680	$ 69,096	$ 432,776
199	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD FUSORA	1	$ 2,053,725	$ 390,208	$ 2,443,933
200	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3,636,806	$ 690,993	$ 4,327,799
201	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 385,073	$ 73,164	$ 458,237
202	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
203	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 342,287	$ 65,035	$ 407,322
204	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791,540	$ 150,393	$ 941,933
205	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7,487,542	$ 1,422,633	$ 8,910,175
206	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1,818,403	$ 345,497	$ 2,163,900
207	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 427,859	$ 81,293	$ 509,152
208	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
209	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363,681	$ 69,099	$ 432,780
210	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD FUSORA	1	$ 2,053,726	$ 390,208	$ 2,443,934
211	TOSHIBA STUDIO 4508 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3,636,806	$ 690,993	$ 4,327,799
212	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 385,074	$ 73,164	$ 458,238
213	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
214	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 342,288	$ 65,035	$ 407,323
215	TOSHIBA STUDIO 4508 A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791,540	$ 150,393	$ 941,933
216	TOSHIBA STUDIO 4508 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7,487,542	$ 1,422,633	$ 8,910,175
217	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1,818,403	$ 345,497	$ 2,163,900
218	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 427,860	$ 81,293	$ 509,153
219	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
220	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363,681	$ 69,099	$ 432,780
221	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD FUSORA	1	$ 2,053,726	$ 390,208	$ 2,443,934
222	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3,636,806	$ 690,993	$ 4,327,799
223	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 385,074	$ 73,164	$ 458,238
224	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
225	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 342,288	$ 65,035	$ 407,323
226	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791,540	$ 150,393	$ 941,933
227	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7,487,542	$ 1,422,633	$ 8,910,175
228	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1,818,403	$ 345,497	$ 2,163,900
229	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 427,860	$ 81,293	$ 509,153
230	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
231	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363,681	$ 69,099	$ 432,780
232	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD FUSORA	1	$ 2,053,725	$ 390,208	$ 2,443,933
233	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3,636,806	$ 690,993	$ 4,327,799
234	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 385,073	$ 73,164	$ 458,237
235	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187

COMSISTELCO
Un mundo de soluciones

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES Y EQUIPOS DE TI CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS						
ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL
236	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 342,288	$ 65,035	$ 407,323
237	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791,540	$ 150,393	$ 941,933
238	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7,487,542	$ 1,422,633	$ 8,910,175
239	TOSHIBA e-STUDIO E3006	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1,818,403	$ 345,497	$ 2,163,900
240	TOSHIBA e-STUDIO E3007	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 427,860	$ 81,293	$ 509,153
241	TOSHIBA e-STUDIO E3008	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
242	TOSHIBA e-STUDIO E3009	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363,681	$ 69,099	$ 432,780
243	TOSHIBA e-STUDIO E3010	UNIDAD FUSORA	1	$ 2,053,726	$ 390,208	$ 2,443,934
244	TOSHIBA e-STUDIO E3011	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3,636,806	$ 690,993	$ 4,327,799
245	TOSHIBA e-STUDIO E3012	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 385,074	$ 73,164	$ 458,238
246	TOSHIBA e-STUDIO E3013	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
247	TOSHIBA e-STUDIO E3014	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 342,288	$ 65,035	$ 407,323
248	TOSHIBA e-STUDIO E3015	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791,540	$ 150,393	$ 941,933
249	TOSHIBA e-STUDIO E3016	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7,487,542	$ 1,422,633	$ 8,910,175
250	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1,818,403	$ 345,497	$ 2,163,900
251	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 427,859	$ 81,293	$ 509,152
252	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
253	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363,681	$ 69,099	$ 432,780
254	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD FUSORA	1	$ 2,053,726	$ 390,208	$ 2,443,934
255	KYOCERA ECOSYS M3655idn	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3,636,806	$ 690,993	$ 4,327,799
256	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 385,076	$ 73,164	$ 458,240
257	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
258	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 342,288	$ 65,035	$ 407,323
259	KYOCERA ECOSYS M3655idn	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791,540	$ 150,393	$ 941,933
260	KYOCERA ECOSYS M3655idn	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7,487,542	$ 1,422,633	$ 8,910,175
261	EPSON GT-S85	ESCANER GT-S85 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	$ 3,208,947	$ 609,700	$ 3,818,647
262	ESCANER AVISION AD240	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 663,182	$ 126,005	$ 789,187
263	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363,681	$ 69,099	$ 432,780
264	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 385,074	$ 73,164	$ 458,238
265	ESCANER AVISION AD240	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791,540	$ 150,393	$ 941,933
266	ESCANER AVISION AD240	ESCANER AD240 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	$ 3,208,947	$ 609,700	$ 3,818,647
267	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ARRASTRE	1	$ 363,681	$ 69,099	$ 432,780
268	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 385,074	$ 73,164	$ 458,238
269	ESCANER KODAK I2620	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 791,540	$ 150,393	$ 941,933
270	ESCANER KODAK I2620	ESCANER KODAK I2620 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	$ 3,208,947	$ 609,700	$ 3,818,647
271	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Rollo de PLA para impresora 3D diferentes colores	1	$ 1,091,042	$ 207,298	$ 1,298,340
272	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Boquilla para extrusor de impresora 3D	1	$ 1,454,722	$ 276,397	$ 1,731,119
273	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	LACA DE IMPRESIÓN 3D	1	$ 1,304,972	$ 247,945	$ 1,552,917
274	MULTITOMAS HORIZONTAL PARA RACK DE COMUNICACIONES	MULTITOMA HORIZONTAL PARA RACK DE 6 SALIDAS *MULTITOMA HORINZOLTAL 19" *125V-60HZ 1800W 15AMP *PORTA FUSIBLE Y FUSIBLE 15A, 5X20	1	$ 385,074	$ 73,164	$ 458,238
275	UPS FEI PEIPOWER PEI U103	BATERÍAS	1	$ 427,860	$ 81,293	$ 509,153
276	UPS CHICAGO DIGITAL POWER UPO 22-10	BATERÍAS	1	$ 427,860	$ 81,293	$ 509,153
277	FIBRA OPTICA	SPLITTER X 8	1	$ 1,732,831	$ 329,238	$ 2,062,069
278	FIBRA OPTICA	TERMOENCOGIBLES DE 60 mm	1	$ 7,487,542	$ 1,422,633	$ 8,910,175
279	FIBRA OPTICA	CAJA ROSETA INTERNA PARA FIBRA DE 12 HILOS	1	$ 363,681	$ 69,099	$ 432,780
280	FIBRA OPTICA	PATHCCORD FIBRA	1	$ 320,895	$ 60,970	$ 381,865
281	FIBRA OPTICA	CABLE FIBRA OPTICA PATCH CORD DE FIBRA SC/APC SC/UPC 5 CABLE FIBRA OPTICA PATCH CORD DE FIBRA SC/APC SC/UPC 5 MTS	1	$ 320,895	$ 60,970	$ 381,865
282	FIBRA OPTICA	CONECTOR SFC	1	$ 74,875	$ 14,226	$ 89,101
283	FIBRA OPTICA	CONECTOR MECANICO SC	1	$ 94,129	$ 17,885	$ 112,014
284	DESTORNILLADOR AUTOMATICO DE 48V	DESTORNILLADOR CON MAS DE 20 PUNTAS INTERCAMBIABLES, DESTORNILLADOR ATORNILLADOR ELÉCTRICO INALÁMBRICO RECARGABLE	1	$ 665,321	$ 126,411	$ 791,732
285	KIT DE DESTORNILLADORES	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN, KIT DE HERRAMIENTAS MAGNÉTICAS CON PUNTAS DE TRWING TORX, REPARACIÓN PARA ELECTRÓNICA, MACBOOK, LAPTOP	1	$ 320,894	$ 60,970	$ 381,864
286	IMPRESORA DE TARJETAS	DATACARD PX30	1	$ 3,829,343	$ 727,575	$ 4,556,918
287	FUSIONADORA T207X LIFEFIBER	BATERIA	1	$ 673,879	$ 128,037	$ 801,916
288	REPUESTO PISA FIBRA PARA FUSIONADORA FIBRA ÓPTICA	T-207X LIFEFIBER	1	$ 7,487,542	$ 1,422,633	$ 8,910,175
289	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL	1	$ 663,183	$ 126,005	$ 789,188
290	MULTIMETRO -PINZA AMPERIMETRA	PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL DE ALTA PRECISIÓN UT210D UNI-T, CON MEDIDOR DE CAPACITANCIA Y LECTOR NCV	1	$ 213,930	$ 40,647	$ 254,577
291	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	1	$ 5,562,174	$ 1,056,813	$ 6,618,987
292	CONTROL ORIGINAL PARA VIDEO BEAM EPSON BRIGHTLINK 685Wi+	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES CON INSUMOS	1	$ 5,562,174	$ 1,056,813	$ 6,618,987
293	CONMUTADOR KVM HDMI USB 3.0	1 SALIDA A MONITOR, ENTRADA HASTA 4 COMPUTADORAS	1	$ 1,176,614	$ 223,557	$ 1,400,171
294	KVM DE MONTAJE EN RACK PUERTOS	KVM DE MONTAJE EN RACK CON MONITOR LCD DE 17.3 PULGADAS, CONMUTADOR KVM LCD HDMI DE 8 PUERTOS	1	$ 17,114,382	$ 3,251,733	$ 20,366,115
295	VIDEO BEAM EPSON 760HD HOME CINEMA	LAMPARA	1	$ 2,032,333	$ 386,143	$ 2,418,476
296	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	1	$ 3,636,806	$ 690,993	$ 4,327,799
297	ALCOHOL ISOPROPILICO	ALCOHOL ISOPROPILICO PARA FUSIONAR FIBRA	1	$ 149,751	$ 28,453	$ 178,204
298	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO ROMPEMUROS	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO GIGABIT DE DOBLE BANDA, QUE SOPORTE WIFI 7 Y COMPATIBLE CON CONTROLADOR OMADA	1	$ 877,112	$ 166,651	$ 1,043,763
299	PILA (BATERIA) PARA BIOS MAIN BOARD	PILA DE LITIO CR2032 3V PARA PC	1	$ 12,836	$ 2,439	$ 15,275
300	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	1	$ 427,860	$ 81,293	$ 509,153
301	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	1	$ 117,661	$ 22,356	$ 140,017
302	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	1	$ 278,109	$ 52,841	$ 330,950
		CABLE FIBRA FIBRA OPTICA 3 MTS CON MENSAJERO				

COMSISTELCO
Un mundo de soluciones

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES Y EQUIPOS DE TI CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS						
ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL
303	CABLE DROP FIBRA OPTICA	CABLE DROP FIBRA OPTICA 2 HILOS CON MENSAJERO 1000 METROS	1	$ 449.253	$ 85.358	$ 534.611
304	PROTECTOR DE EMPALME PARA FIBRA	DE 60MM X 100 UNIDADES	1	$ 1.711.438	$ 325.173	$ 2.036.611
305	JUEGO DE DESTORNILLADORES	DESTORNILLADORES STANLEY STMT66676-840, 10 UNIDADES	1	$ 320.895	$ 60.970	$ 381.865
306	MIKROTIK CRS326-24G-2S+RM	CONMUTADOR GIGABIT ETHERNET DE 24 PUERTOS CON TECNOLOGÍA SWOS/ROUTEROS CON DOS PUERTOS SFP+. CONECTIVIDAD A VELOCIDAD DE CABLE Y VARIAS FUNCIONES DE CONMUTACIÓN NUEVAS FUNCIÓN DE "ARRANQUE DUAL" QUE LE PERMITE ELEGIR EL SISTEMA OPERATIVO QUE PREFIERA. ROUTEROS O SWOS. SI PREFIERE UN SISTEMA OPERATIVO SIMPLIFICADO PARA SWITCH CON FUNCIONES MÁS ESPECÍFICAS, USE SWOS. SI ESTÁ ACOSTUMBRADO A WINBOX Y DESEA PODER USAR ENRUTAMIENTO Y OTRAS FUNCIONES DE CAPA 3 EN ALGUNOS PUERTOS DE SU CRS, INICIE Y USE ROUTEROS. PUEDE SELECCIONAR EL SISTEMA OPERATIVO DESEADO ENTRE ROUTEROS, SWOS O LA CONFIGURACIÓN DEL CARGADO	1	$ 2.567.157	$ 487.760	$ 3.054.917
307	ROUTERBOARD MIKROTIK RB750GR3 HEX GIGABIT	ROUTER GIGABIT ETHERNET DE CINCO PUERTOS GIGA, DEBE CONTAR CON UN PUERTO USB DE TAMAÑO COMPLETO. POTENTE DOBLE NÚCLEO 880MHZ CPU Y 256 MB DE RAM, CAPAZ DE TODAS LAS CONFIGURACIONES AVANZADAS QUE ROUTEROS APOYA. CIFRADO IPSEC HARDWARE (~ 470 MBPS) Y EL PAQUETE DE SERVIDOR TIPO ES COMPATIBLE. RANURA MICROSD EN QUE TAMBIÉN PROPORCIONA UNA MAYOR VELOCIDAD R / W PARA EL ALMACENAMIENTO DE BASE DE DATOS EN LA TARJETA MICRO SD.	1	$ 2.353.228	$ 447.113	$ 2.800.341
308	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 3M	1	$ 106.965	$ 20.323	$ 127.288
309	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 5M	1	$ 106.965	$ 20.323	$ 127.288
310	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	1	$ 6.845.753	$ 1.300.693	$ 8.146.446
311	LANPRO TRANSCEIVER	TRANSCEIVER O CONVERTIDOR DE MEDIOS DE 1 SOLO NUCLEO LANPRO	1	$ 534.824	$ 101.617	$ 636.441
312	TELÓN	RETRÁCTIL MANUAL CON TRÍPODE	1	$ 1.604.473	$ 304.850	$ 1.909.323
313	IMPRESORA 3D-SERMOON V1 PRO-Creality	FILAMENTO PLA DE 0.069 PULGADAS PARA IMPRESORA 3D, CARRETE DE CARTÓN DE 4.4 LBS COLORES AZUL, ROJO, NEGRO	1	$ 1.283.579	$ 243.880	$ 1.527.459

Estamos atentos a cualquier observación, ajuste o requerimiento adicional que consideren necesario para avanzar con el proceso de contratación. Quedamos a su entera disposición para agendar una reunión de aclaración si así lo requieren.

Cordialmente,

CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo entrega:	En la descripción de la Cotización cada producto manejara tiempos de entrega
Validez de la Oferta:	60 días calendario
Lugar de entrega:	**BOGOTA**
Pedido:	La Orden de Compra o de servicio debe ser enviada a nombre de **COMSISTELCO SAS.**, NIT: 830.007.379-9, indicando la Descripción del Producto, Cantidad, Valor antes de I.V.A., Valor Total y Forma de Pago. Al igual que el Nombre, NIT y Dirección de la empresa a quien debe efectuarse la Correspondiente Cuenta de Cobro. Dicha información debe remitirse por correo a: analista.preventa@comsistelco.com

Sin otro particular y en espera de sus requerimientos, quedamos de ustedes;

Cordialmente,

ELIBERTO OLIVARES GUZMAN
REPRESENTANTE LEGAL
COMSISTELCO SAS
Phone: 601 743 66 43 / 3118773594
Carrera 20C # 75A-27, Bogotá
https://www.comsistelco.com/
analista.preventa@comsistelco.com

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141255997952

(415)7707212489984(8020) 000014125599795 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá		14. Buzón electrónico
8 3 0 0 0 7 3 7 9	9		3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
COMSISTELCO S. A. S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 20 C 75 A 27

42. Correo electrónico contabilidad@comsistelco.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 1 7 4 3 6 6 4 3	3 1 5 7 8 0 9 9 7 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
9 5 1 1	1 9 9 5 0 8 0 4	4 3 2 1	1 9 9 5 0 8 0 4	4 6 5 1	6 2 0 9		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 9 10 14 19 42 48 52 55

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
19- Productor de bienes y/o servicios exen
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

54. Código 22 23

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
2	3	57. Modo	2	2	3
		58. CPC	84	87	87

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2026-06-06 / 03:18:46PM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre OLIVARES GUZMAN ELIBERTO
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141255997952

(415)7707212489984(8020) 000014125599795 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 0 0 7 3 7 9	9	Impuestos de Bogotá	3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 1
72. Número	1 9 9 5	3 4
73. Fecha	1 9 9 5 0 5 2 2	2 0 1 3 0 8 0 1
74. Número de notaría	4 8	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	1 9 9 5 0 6 1 4	2 0 1 3 0 8 0 2
77. No. Matrícula mercantil	0 0 6 5 1 9 2 0	0 0 6 5 1 9 2 0
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4
Vigencia		
80. Desde	1 9 9 5 0 5 2 2	
81. Hasta	2 0 3 0 1 1 0 5	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 5 0 1 0 1		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 5 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141255997952

(415)7707212489984(8020) 000014125599795 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 0 7 3 7 9	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	1 9 9 5 0 5 2 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 9 1 9 4 7 5 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
OLIVARES	GUZMAN	ELIBERTO	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 6 0 1 2 8

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	5 2 0 0 7 6 0 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
OME	ALVAREZ	OLGA	PATRICIA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 4 de 5 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141255997952

(415)7707212489984(8020) 000014125599795 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 0 0 7 3 7 9	9	Impuestos de Bogotá	3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 7 2 8 2 4 2		1 9 0 3 2 2 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
RINCON	FRANCO	MILLER	LEONARDO

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
9 0 0 3 1 4 9 6 0	9	ANTARES AUDITORES CONSULTORES S.A.S

135. Fecha de nombramiento: 2 0 1 8 0 6 0 6

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 7 5 7 6 3 6		1 0 9 3 8 3 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
COBOS	CAMERO	MARIO	AUGUSTO

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada
9 0 0 3 1 4 9 6 0	9	ANTARES AUDITORES CONSULTORES S.A.S

147. Fecha de nombramiento: 2 0 1 8 0 6 0 6

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 8 5 4 4 1 1	6	2 7 6 0 1 1 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
BELTRAN	BELTRAN	EDILSON	LUIS

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 4 1 1 2 7

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Página 5 de 5 Hoja 6

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141255997952

(415)7707212489984(8020) 000014125599795 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 0 7 3 7 9	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Mantenimiento y reparación de computadoras y de equipo periférico 9 5 1 1

162. Nombre del establecimiento: COMSISTELCO SAS

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

165. Dirección: CR 20 C 75 A 27

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
0 2 8 3 9 2 9 2	2 0 1 7 0 7 1 1
168. Teléfono	169. Fecha de cierre
6 0 1 7 4 3 6 6 4 3	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Agencia 0 1	Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de 4 7 4 1

162. Nombre del establecimiento: COMSISTELCO LTDA

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Antioquia 0 5	Medellín 0 0 1

165. Dirección: CR 48 10 45 OF 948

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
2 1 4 8 9 0 3 3 0 2	2 0 1 0 0 2 1 8
168. Teléfono	169. Fecha de cierre
6 0 1 7 4 3 6 6 4 3	2 0 1 5 0 7 1 3

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Gmail

Dirección de Tecnologia de la Información y las Comunicaciones <sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co>

INVITACIÓN A COTIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS JULIO 2026

Ingenio Tecnológico Colombiano S.A.S. <ingtecolltda@gmail.com> 29 de julio de 2026 a las 12:27
Para: Dirección de Tecnologia de la Información y las Comunicaciones <sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co>

Asunto: Remisión de cotización – Estudio de mercado – Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Computadores y Equipos de TI con Suministro de Repuestos

Cordial saludo.

En atención a la invitación para participar en el estudio de mercado del proyecto denominado **"Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Computadores y Equipos de TI con Suministro de Repuestos"**, nos permitimos remitir la cotización elaborada conforme a las especificaciones técnicas, administrativas y económicas establecidas por esa entidad.

Así mismo, adjuntamos la documentación requerida para la verificación de la información del proponente:

- Cotización debidamente diligenciada y firmada por el representante legal..
- Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio) vigente.
- Registro Único Tributario (RUT) actualizado.
- Copia de la cédula de ciudadanía del representante legal.

Manifestamos nuestro interés en participar en el presente estudio de mercado y reiteramos nuestro compromiso de ofrecer servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para equipos de cómputo y tecnología de la información, garantizando calidad, oportunidad y cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas por la Administración Municipal.

Agradecemos la oportunidad de participar en este proceso y quedamos atentos a cualquier solicitud de aclaración, información adicional o documentación complementaria que se considere necesaria.

Cordialmente,

INGENIO TECNOLÓGICO COLOMBIANO S.A.S.

LUISA FERNANDA ROMERO GUERRERO- Representante legal

Tel 3108088088

Correo: contacto@ingtecol.com, ingtecolltda@gmail.com

[El texto citado está oculto]
--

Cordialmente,

Luisa Fda Romero Guerrero.

Representante Legal
Ingtecol S.A.S.
Tel. 313 6575401

4 adjuntos

- **cedula representante legal Ingtecol Ltda.pdf**
  192K
- **RUT Ingtecol2026.pdf**
  286K
- **COTIZACION ALCALDIA DE MADRID.pdf**
  180K
- **Camara de comercio de bogota_ingtecol.pdf**
  172K

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **1.073.254.251**

ROMERO GUERRERO

APELLIDOS

LUISA FERNANDA

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **11-SEP-1999**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.50 **O+** **F**

ESTATURA G.S RH SEXO .

15-SEP-2017 MOSQUERA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-1516900-00948423-F-1073254251-20171023 0058210327A 1 48996729

Cámara de Comercio de Bogotá

Sede Virtual

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 29 de julio de 2026 Hora: 12:22:23
Recibo No. AB26384139
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B263841397 41CA

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: INGENIO TECNOLOGICO COLOMBIANO S.A.S
Sigla: INGTECOL LTDA.
Nit: 900135250 1 Administración : Direccion Seccional De Impuestos De Bogota
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No.	01676913
Fecha de matrícula:	22 de febrero de 2007
Último año renovado:	2026
Fecha de renovación:	24 de febrero de 2026
Grupo NIIF:	Grupo III.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal:	Calle 23 A # 96 G 11
Municipio:	Bogotá D.C.
Correo electrónico:	contacto@ingtecol.com
Teléfono comercial 1:	3108088088
Teléfono comercial 2:	No reportó.
Teléfono comercial 3:	No reportó.

Dirección para notificación judicial:	Cale 23A # 96 G 11
Municipio:	Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación:	contacto@ingtecol.com
Teléfono para notificación 1:	3108088088
Teléfono para notificación 2:	No reportó.
Teléfono para notificación 3:	No reportó.

La persona jurídica NO autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso

Maria Fernanda Avila Cristancho

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 29 de julio de 2026 Hora: 12:22:23
Recibo No. AB26384139
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B26384139741CA

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por Documento Privado del 10 de enero de 2007 de Junta de Socios, inscrito en esta Cámara de Comercio el 22 de febrero de 2007, con el No. 01111556 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada INGENIO TECNOLOGICO COLOMBIANO S.A.S.

REFORMAS ESPECIALES

Por Acta No. 012 del 08 de agosto de 2025 de la Junta de Socios, inscrita en esta Cámara de Comercio el 21 de Agosto de 2025 , con el No. 03289134 del libro IX, la sociedad se transformó de sociedad limitada a sociedad por acciones simplificada bajo el nombre de: INGENIO TECNOLOGICO COLOMBIANO S.A.S.

Por Acta No. 012 del 08 de agosto de 2025 de la Junta de Socios, inscrita en esta Cámara de Comercio el 21 de Agosto de 2025 , con el No. 03289134 del libro IX, la sociedad cambió su denominación o razón social de INGENIO TECNOLOGICO COLOMBIANO LTDA a INGENIO TECNOLOGICO COLOMBIANO S.A.S. y eliminó la sigla INGTECOL LTDA.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

La persona jurídica se disolvió y entró en estado de liquidación el 10 de enero de 2023, por vencimiento del término de duración y por Acta No. 0010 del 30 de enero de 2023 de Junta de Socios , inscrita en esta Cámara de Comercio el 3 de febrero de 2023 con el No. 02929525 del Libro IX, la persona jurídica de la referencia se reactivó.

OBJETO SOCIAL

La Sociedad tendrá como objetivo principal mantenimiento, reparación y venta de equipos de cómputo, instalación de cableado estructurado para redes, consultoría en equipos de informática, soporte técnico en software y hardware, capacitación en informática, diseño de página web y otras actividades de informática. También podrá realizar la prestación de servicios de telecomunicaciones, diseño, construcción, venta, instalaciones, servicios, mantenimientos, suministros para: telefonía, telecomunicaciones, equipos activos y pasivos para redes, ups, internet, radiocomunicaciones, telefonía celular, electricidad, potencia regulada, no regulada, telefonía IP, voz, datos, seguridad informática, comercialización, distribución, reparación de señal de internet, circuitos cerrados de televisión, montajes, venta de cámaras de seguridad. La prestación de otros servicios de telecomunicaciones que sean afines a su objeto anterior de acuerdo a la ley Desarrollar, instalar, constituir y explorar comercialmente un sistema de servicio de internet, servicios telemáticos y de valor agregado y cualquier otro servicio de telecomunicaciones por aire y/o tierra a través de fibra óptica o cualquier otro medio de transporte de señales, sistemas de alarma y monitoreo. En desarrollo de su objeto social, la sociedad podrá: comprar y vender en el país, importar y exportar productos, materias primas, equipos, elementos e insumos sean ellos producidos o no por la sociedad, celebrar contratos de compraventa, contratos de arrendamiento y todos los demás contratos civiles, comerciales laborales y administrativos, constituir otras sociedades y/o participar como socio o gestor en cualquier tipo de sociedad o empresa. Celebrar contratos públicos y privados comerciales que beneficien la sociedad de la empresa, Así mismo, podrá realizar cualquier otra actividad económica lícita tanto en Colombia como en el extranjero. La sociedad podrá llevar a cabo, en general todas las operaciones, de cualquier naturaleza que ellas fueren, relacionadas con el objeto mencionado, asi como cualesquiera actividades similares, conexas o complementarias o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la sociedad.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor	: $15.000.000,00
No. de acciones	: 1.500,00
Valor nominal	: $10.000,00

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 29 de julio de 2026 Hora: 12:22:23
Recibo No. AB26384139
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B26384139741CA

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor	: $15.000.000,00
No. de acciones	: 1.500,00
Valor nominal	: $10.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor	: $15.000.000,00
No. de acciones	: 1.500,00
Valor nominal	: $10.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La representación legal de la sociedad por acciones simplificada estará a cargo de una persona natural o jurídica, accionista o no, quien podrá tener suplentes.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con las excepciones previstas en el presente artículo, el representante legal principal, tendrá limitación para la contratación en cuanto al valor el cual no podrá ser superior a los doscientos (200) salarios mínimos legales mensuales vigentes durante un mes calendario. Cuando por razón de sus actividades, sea necesario excederse en el monto establecido, se requerirá acta de Asamblea de Accionistas la cual requiera la firma del presidente de dicha Asamblea, que para todos los casos será su miembro principal en primer renglón. Salvo las limitaciones aquí enunciadas el representante legal principal se encuentra facultado para; A. Representar a la sociedad, judicial o extrajudicialmente, como persona jurídica y usar la firma social. B.- Convocar a la Asamblea General tanto en sus reuniones ordinarias como extraordinarias, C- Presentar a la Asamblea de Accionistas en sus reuniones ordinarias, un informe detallado sobre la marcha de la compañía, D. - Presentar a la Asamblea en forma trimestral el informe

de su gestión administrativa, comercial y financiera, esta última respaldada por el contador de la compañía y el concepto del revisor fiscal de ser necesario, E.- Mantener a la Asamblea permanente y realmente informada sobre los negocios sociales y suministrarles los datos que ella requiera. F.- Celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad bajo las limitaciones establecidas en los presentes estatutos. G.- Nombrar o remover libremente al personal subalterno que sea necesario para la cumplida administración de la sociedad F. cumplir y. hace: cumplir las decisiones de la asamblea general de accionistas y de la Asamblea de Accionistas. I. Adelantar todos los procedimientos e inscribir a la sociedad en el registro único de proponentes, para lo cual se le da amplia facultad de acuerdo al objeto de la compañía para enunciar las actividades y aspectos comerciales que se relacionen en el registro. J. Las demás que le confiaren las leyes y los estatutos y las que les correspondan por la naturaleza de su calco. Limitaciones y restricciones: Está prohibido al representante legal y a los demás administradores de e sociedad: I. Por sí o por interpuesta persona, obtener bajo cualquier forma o modalidad jurídica préstamos por parte de la sociedad u obtener por parte de la sociedad aval fianza o cualquier piro tipo de garantía de sus obligaciones personales; II. Para la venta de cualquier activo de la compañía, independientemente de su valor, requerirá en todo evento autorización expresa de la Asamblea de Accionistas; III. Para los eventos en que se decida constituir uniones temporales, se requerirá previamente a ello, aprobación de la Asamblea, quien determinará las condiciones comerciales, económicas y tiempo de las uniones temporales; IV. Sin importar la cuantía de negocios o acto el representante legal requerirá de la autorización expresa y escrita de la, Asamblea de accionistas para aquellos actos de venta, prenda, hipoteca, enajenación, donación, sesión, dar en anticresis, arrendamiento de los activos de la compañía, cualquiera sea el bien cuando estos hagan parte del activo y/o patrimonio social de la compañía. Parágrafo. El suplente del Representante legal tendrá las mismas facultades y limitaciones del Gerente (Representante Legal Principal), Salvo en lo referente a la cuantía, en donde tendrá capacidad para contratar sin autorización de Asamblea hasta por 100 SMLMV (Cien Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes), cuando las necesidades así lo requieran en ausencia temporal o absoluta del Representante Legal Principal.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 29 de julio de 2026 Hora: 12:22:23
Recibo No. AB26384139
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B26384139741CA

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 012 del 8 de agosto de 2025, de Junta de Socios, inscrita en esta Cámara de Comercio el 21 de agosto de 2025 con el No. 03289134 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal	Luisa Fernanda Romero Guerrero	C.C. No. 1073254251

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal Suplente	Cristian Andres Calambas Guerrero	C.C. No. 1073244384

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
Acta No. 006 del 3 de mayo de 2011 de la Junta de Socios	01503316 del 11 de agosto de 2011 del Libro IX
Acta No. 0007 del 13 de enero de 2016 de la Junta de Socios	02055082 del 22 de enero de 2016 del Libro IX
Acta No. 0008 del 21 de marzo de 2017 de la Junta de Socios	02200803 del 29 de marzo de 2017 del Libro IX
Acta No. 0010 del 30 de enero de 2023 de la Junta de Socios	02929525 del 3 de febrero de 2023 del Libro IX
Acta No. 011 del 27 de septiembre de 2023 de la Junta de Socios	03022359 del 29 de septiembre de 2023 del Libro IX
Acta No. 012 del 8 de agosto de 2025 de la Junta de Socios	03289134 del 21 de agosto de 2025 del Libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 29 de julio de 2026 Hora: 12:22:23
Recibo No. AB26384139
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B263841397 41CA

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 9511
Actividad secundaria Código CIIU: 4741
Otras actividades Código CIIU: 6190, 6110

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Microempresa

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria $ 16.686.600
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 9511

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 29 de julio de 2026 Hora: 12:22:23
Recibo No. AB26384139
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B26384139741CA

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

consulta a la base de datos del RUES.

Los siguientes datos sobre RIT y Planeación son informativos: Contribuyente inscrito en el registro RIT de la Dirección de Impuestos, fecha de inscripción : 24 de enero de 2023. Fecha de envío de información a Planeación : 25 de febrero de 2026. \n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

****

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

****

Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

****

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.

MARIO FERNANDO AVILA CRISTANCHO

Bogotá 26 de Julio 2026

Señores:
Secretaría de Planeación
ALCALDIA DE MADRID

REF: COTIZACION MANTENIMIENTO Y REPUESTOS

Conforme a su requerimiento nos permitimos presentar nuestra oferta económica.

MANTENIMIENTOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES Y EQUIPOS DE TI CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS

Item	TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO (PREVENTIVO)	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)(PREVENTIVO)	VALOR TOTAL (PREVENTIVO)	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO (CORRECTIVO)	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE) (CORRECTIVO)	VALOR TOTAL (CORRECTIVO)
1	ESCANER	AVISION	AD240	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 197.671	$ 37.557	$ 235.228
2	ESCANER	AVISION	AD240U	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
3	ESCANER	EPSON	GT-S85	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
4	ESCANER	EPSON	DS-860	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
5	ESCANER	EPSON	DS-530	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
6	ESCANER	KODAK	2620	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
7	ESCANER	KODAK	S2070	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
8	ESCRITORIO	ACER	VERITON X4620G	1	$ 179.701	$ 34.143	$ 213.844	$ 161.730	$ 30.729	$ 192.459
9	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	HP Z230 SFF	1	$ 179.701	$ 34.143	$ 213.844	$ 161.730	$ 30.729	$ 192.459
10	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK	1	$ 179.701	$ 34.143	$ 213.844	$ 161.730	$ 30.729	$ 192.459
11	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	WORKSTATION	1	$ 179.701	$ 34.143	$ 213.844	$ 161.730	$ 30.729	$ 192.459
12	ESCRITORIO	COMPUMAX	1051-800-0008	1	$ 179.701	$ 34.143	$ 213.844	$ 161.730	$ 30.729	$ 192.459
13	ESCRITORIO	COMPUMAX	1051-800-0007	1	$ 179.701	$ 34.143	$ 213.844	$ 161.730	$ 30.729	$ 192.459
14	ESCRITORIO	DELL	VOSTRO 3681	1	$ 179.701	$ 34.143	$ 213.844	$ 161.730	$ 30.729	$ 192.459
15	ESCRITORIO	ACER	B227Q	1	$ 179.701	$ 34.143	$ 213.844	$ 161.730	$ 30.729	$ 192.459
16	IMPRESORA	EPSON	L365	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
17	IMPRESORA	EPSON	XP 231	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
18	IMPRESORA	EPSON	XP-241	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
19	IMPRESORA	EPSON	L210	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
20	IMPRESORA	EPSON	M200	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
21	IMPRESORA	EPSON	L355	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
22	IMPRESORA	EPSON	L4160	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.381	$ 42.252	$ 264.633
23	IMPRESORA	EPSON	L220	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
24	IMPRESORA	EPSON	L365	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
25	IMPRESORA	EPSON	STYLUS OFFICE T33	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
26	IMPRESORA	EPSON	L120	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
27	IMPRESORA	EPSON	L375	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
28	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	P1102W	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
29	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	HP TRE 71025	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
30	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	HP LASER JET P1006	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
31	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	BOISB-1305-00	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
32	IMPRESORA	RICOH	MP C3504	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
33	IMPRESORA	RICOH	MP 4500	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
34	IMPRESORA	RICOH	AFICIO MP6500	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
35	IMPRESORA	RICOH	IM C2000	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
36	IMPRESORA	SAMSUNG	LASER JET PROXPRESS M3370FD	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
37	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	HP LASER JET M225DW	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
38	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	LASERJET PRO 400M40	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
39	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	LASER JET PRO MFP M476DW	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
40	IMPRESORA LASER	KYOCERA	ECOSYS P3055DN	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
41	IMPRESORA LASER	KYOCERA	ECOSYS M3655	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
42	IMPRESORA LASER	SAMSUNG	XPRESS M2070W	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
43	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	EPSON	EPSON L355	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
44	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	EPSON	EPSON L210	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
45	IMPRESORA	ZEBRA	CZ-100	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
46	IMPRESORA DE TARJETAS	DATACARD	PX30	1	$ 179.701	$ 34.143	$ 213.844	$ 161.730	$ 30.729	$ 192.459
47	IMPRESORA 3D	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Creality SERMOON V1 PRO	1	$ 224.627	$ 42.679	$ 267.306	$ 161.730	$ 30.729	$ 192.459
48	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 450G5	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
49	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 450G1	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
50	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 445 G7	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
51	SERVIDOR TORRE	HEWLETT PACKARD	PROLIANT ML110 GEN9	1	$ 404.328	$ 76.822	$ 481.150	$ 363.894	$ 69.140	$ 433.034
52	SERVIDOR TORRE	HEWLETT PACKARD	PROLIANT ML310E GEN8 V2	1	$ 404.328	$ 76.822	$ 481.150	$ 363.894	$ 69.140	$ 433.034
53	SERVIDOR RACK	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE	PROLINE DL380 GEN10	1	$ 404.328	$ 76.822	$ 481.150	$ 363.894	$ 69.140	$ 433.034
54	TODO EN UNO	ACER	ALL IN ONE PC	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
55	TODO EN UNO	COMPUMAX	ALL IN ONE PC	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
56	TODO EN UNO	DELL	ALL IN ONE PC	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
57	TODO EN UNO	HEWLETT PACKARD	ALL IN ONE PC	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
58	TODO EN UNO	LENOVO	ALL IN ONE PC	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
59	VIDEO BEAM	EPSON		1	$ 213.396	$ 40.545	$ 253.941	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
60	VIDEO BEAM	VIEWSONIC		1	$ 213.396	$ 40.545	$ 253.940	$ 192.056	$ 36.491	$ 228.546
61	UPS	CHICAGO DIGITAL POWER	UPO 22-10	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
62	UPS	PEI PEIPOWER	PEI U103	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
63	UPS	NEITON	CP10-CP200KVA	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
64	AIRE ACONDICIONADO	BLUELINE de 24 MILBTUH		1	$ 292.014	$ 55.483	$ 347.497	$ 262.813	$ 49.934	$ 312.747
65	AIRE ACONDICIONADO	SAMSUNG		1	$ 292.014	$ 55.483	$ 347.497	$ 262.813	$ 49.934	$ 312.747
66	DVR	HILOOK		1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036	$ 222.380	$ 42.252	$ 264.632
67	CAMARAS DE VIDEO VIGILANCIA	GSECURITY		1	$ 269.552	$ 51.215	$ 320.767	$ 242.596	$ 46.093	$ 288.689
68	FUSIONARORA DE FIBRA			1	$ 336.940	$ 64.019	$ 400.958	$ 303.245	$ 57.617	$ 360.862
69	MESA PANTALLA INTERACTIVA	INTEL NUC- INVECCTOR	NUC11TNHi3	1	$ 336.940	$ 64.019	$ 400.958	$ 303.245	$ 57.617	$ 360.862
70	PROYECTOR LASER INTERACTIVO	OPLOMA		1	$ 269.552	$ 51.215	$ 320.767	$ 242.596	$ 46.093	$ 288.689

REPUESTOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES Y EQUIPOS DE TI CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS						
ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL
1	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 2.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	$ 2.268.726	$ 431.058	$ 2.699.783
2	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	$ 3.706.333	$ 704.203	$ 4.410.536
3	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 2.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	$ 2.268.726	$ 431.058	$ 2.699.783
4	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 4.0 TB SAS tamaño 2.5	1	$ 3.706.333	$ 704.203	$ 4.410.536
5	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CADDY SOCKET	1	$ 404.328	$ 76.822	$ 481.150
6	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 2.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	$ 2.268.726	$ 431.058	$ 2.699.783
7	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	$ 3.706.333	$ 704.203	$ 4.410.536
8	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 6.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	$ 2.268.726	$ 431.058	$ 2.699.783
9	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 8.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	$ 3.706.333	$ 704.203	$ 4.410.536
10	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	Hp Tarjeta Expansora PCIe Con Cables incluidos	1	$ 4.155.586	$ 789.561	$ 4.945.147
11	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CAJA DE EXPANSIÓN DISCOS PARA SERVIDOR HPE DL380 GEN10 CON CABLES DE PODER	1	$ 4.492.525	$ 853.580	$ 5.346.104
12	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	CADDY SOCKET	1	$ 404.328	$ 76.822	$ 481.150
13	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	DISCO DURO 2 TB	1	$ 1.797.010	$ 341.432	$ 2.138.442
14	SERVIDOR HP PROLINE ML310E GEN8 V2	DISCO DURO 2 TB	1	$ 2.695.515	$ 512.148	$ 3.207.663
15	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE IRONWOLF MODELO ST12000NT001-3MD101	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 12 TB	1	$ 3.818.646	$ 725.543	$ 4.544.189
16	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 20 TB	1	$ 3.818.646	$ 725.543	$ 4.544.189
17	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 24 TB	1	$ 3.818.646	$ 725.543	$ 4.544.189
18	DISCO M.2 PCIe SSD 7450 MICRON 7450 NVMe MODELO 7450_MTFDKBA800TFS	DISCO M.2 SSD 800 GB	1	$ 1.460.071	$ 277.414	$ 1.737.485
19	MEMORIA RAM 32 GB UDIMM DDR5 NAS QNAP	RAM 32 GB UDIMM DDR5	1	$ 5.615.656	$ 1.066.975	$ 6.682.631
20	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	MEMORIA RAM DE 32 GB PARA HPE DL380 G10	1	$ 2.695.515	$ 512.148	$ 3.207.663
21	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 8.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1	$ 561.565	$ 106.697	$ 668.263
22	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 16.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
23	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 8GB (frecuencia 3.200)	1	$ 449.253	$ 85.358	$ 534.611
24	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 16GB (frecuencia 3.200)	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
25	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO 2TB ADATA(HD710) ANTIGOLPES-ANTIFLUIDOS	1	$ 2.021.636	$ 384.111	$ 2.405.747
26	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4TB USB 3.0	1	$ 2.246.263	$ 426.790	$ 2.673.053
27	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 8TB USB 3.0	1	$ 3.594.020	$ 682.864	$ 4.276.884
28	DISCO DURO PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 2 TB PURPURA	1	$ 1.639.771	$ 311.557	$ 1.951.328
29	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 4 TB PURPURA	1	$ 3.369.394	$ 640.185	$ 4.009.579
30	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 8 TB PURPURA	1	$ 4.717.151	$ 896.259	$ 5.613.410
31	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 500 GB	1	$ 920.968	$ 174.984	$ 1.095.951
32	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 1 TB	1	$ 1.797.010	$ 341.432	$ 2.138.442
33	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 2 TB	1	$ 3.594.020	$ 682.864	$ 4.276.884
34	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO SSD INTERNO M2 500 G B Crucial P3 Plus Pcie 4.0	1	$ 1.235.445	$ 234.734	$ 1.470.179
35	MONITOR	MONITOR 27" VGA-DVI HDMI	1	$ 1.572.383	$ 298.753	$ 1.871.136
36	UNIDAD DE DISQUETE USB	UNIDAD DE DISQUETE EXTERNA USB DE 3,5 PULGADAS	1	$ 449.253	$ 85.358	$ 534.611
37	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 1000VA /1000W CON FUSIBLE	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036
38	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 2000VA /2000W CON FUSIBLE	1	$ 336.940	$ 64.019	$ 400.958
39	MULTITOMA REGLETA FORZA	MULTITOMA REGLETA FORZA PS-1006B 6 SALIDAS CABLE 3M SWITCH	1	$ 404.328	$ 76.822	$ 481.150
40	FUENTE DE PODER DE 12 V 2 A PARA CAMARAS DE SEGURIDAD	FUENTE DE PODER DE 12 V 2 A PARA CAMARAS DE SEGURIDAD	1	$ 44.925	$ 8.536	$ 53.461
41	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO DOMO (CÁMARA DE SEGURIDAD DOMO COLORVUSMART 5MP/3K+AUDIO HIKVISION COLOR BLANCO)	1	$ 269.552	$ 51.215	$ 320.767
42	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO BALA DE 2MP (CÁMARA SEGURIDAD	1	$ 269.552	$ 51.215	$ 320.767
43	NVR HIKVISION 8CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 8 CHANNEL	1	$ 2.695.515	$ 512.148	$ 3.207.663
44	NVR HIKVISION 16 CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 16 CHANNEL	1	$ 4.941.778	$ 938.938	$ 5.880.716
45	CAJAEXTERNA	CAJA EXTERNA PARA DISCOS 2.5 SATA	1	$ 193.179	$ 36.704	$ 229.883
46	COMBO TECLADO MOUSE	KIT DE TECLADO Y MOUSE ALAMBRICO GENIUS KM-160 DE COLOR NEGRO- EN ESPAÑOL	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036
47	CABLE USB	CABLE 2.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1	$ 44.925	$ 8.536	$ 53.461
48	CABLE USB	CABLE 3.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1	$ 134.776	$ 25.607	$ 160.383
49	CABLE HDMI	CABLE HDMI 3MTS	1	$ 62.895	$ 11.950	$ 74.845
50	CABLE HDMI	CABLE HDMI 6 MTS	1	$ 92.097	$ 17.498	$ 109.595
51	CABLE HDMI	CABLE HDMI 10 MTS	1	$ 112.313	$ 21.340	$ 133.653
52	CABLE HDMI	CABLE HDMI 20 MTS	1	$ 137.022	$ 26.034	$ 163.056
53	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 10MTS	1	$ 157.239	$ 29.875	$ 187.114
54	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 20MTS	1	$ 247.089	$ 46.947	$ 294.036
55	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 30MTS	1	$ 359.402	$ 68.286	$ 427.689
56	ARMARIO RACK	RACK GABINETE 9U DE PARED PARA DVR, SWITCH, ROUTER	1	$ 561.565	$ 106.697	$ 668.263
57	ORGANIZADOR	ORGANIZADOR DE CABLES PARA RACK	1	$ 314.477	$ 59.751	$ 374.228

58	SWITCH TP-LINK	SWITCH GESTIONABLE 12 PUERTOS GIGABIT	1	$ 561.565	$ 106.697	$ 668.263
59	SWITCH TP-LINK 24 PUERTOS TIPO POE	SWITCH 24 PUERTOS GIGABIT *24 PUERTOS GIGABIT 10/100/1000 *PLUG AND PLAY, IEEE802.3X, RJ45, MODO FULL DUPLEX *MONTABLE EN RACK *CARCASA METÁLICA *COMPATIBLE CON CONTROLADOR OMADA	1	$ 1.460.070	$ 277.413	$ 1.737.483
60	SWITCH TP-LINK 48 PUERTOS TIPO POE	SWITCH 48 PUERTOS GIGABIT *48 PUERTOS GIGABIT 10/100/1000 *PLUG AND PLAY, IEEE802.3X, RJ45, MODO FULL DUPLEX *MONTABLE EN RACK *CARCASA METÁLICA *COMPATIBLE CON CONTROLADOR OMADA	1	$ 8.086.546	$ 1.536.444	$ 9.622.989
61	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED UTP CAT 6 305M INTERIOR	1	$ 2.470.889	$ 469.469	$ 2.940.358
62	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED FTP CAT 6 305M EXTERIOR	1	$ 4.088.198	$ 776.758	$ 4.864.956
63	TERMINAL	CONECTOR RJ45 CAT6 METALICO BOLSA POR 100 UNIDADES	1	$ 1.010.818	$ 192.055	$ 1.202.874
64	TERMINAL	JACK CAT 6 CAJA X 50 UNIDADES	1	$ 1.797.010	$ 341.432	$ 2.138.442
65	PROBADOR LINE-T	PROBADOR DE CONTINUIDAD UTP- RASTREADOR DE CABLES RJ45, REDES PROBADOR	1	$ 561.565	$ 106.697	$ 668.263
66	CANALETA (CAJA)	CANALETA PARED ADESIVA X CAJA	1	$ 449.253	$ 85.358	$ 534.611
67	CANALETA (CAJA)	CANALETA PISO ADESIVA X CAJA	1	$ 1.118.639	$ 212.541	$ 1.331.180
68	REFLECTOR PARA INTERIORES	REFLECTOR LED 30W LUZ CÁLIDACALIDO	1	$ 134.776	$ 25.607	$ 160.383
69	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT - HDMI	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT A HDMI	1	$ 89.851	$ 17.072	$ 106.922
70	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ELECTRÓNICO LIMPIADOR ELÉCTRICO AEROSOL	1	$ 89.851	$ 17.072	$ 106.922
71	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ESPUMOSO 450ML	1	$ 89.851	$ 17.072	$ 106.922
72	AIRE ACONDICIONADO BLUELINE	BLUELINE 24 mil BTU/H	1	$ 179.701	$ 34.143	$ 213.844
73	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1.909.323	$ 362.771	$ 2.272.095
74	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 449.253	$ 85.358	$ 534.611
75	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
76	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
77	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD FUSORA	1	$ 2.156.412	$ 409.718	$ 2.566.131
78	IMPRESORA RICOH IM C4500	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3.818.646	$ 725.543	$ 4.544.189
79	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 404.328	$ 76.822	$ 481.150
80	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
81	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 359.402	$ 68.286	$ 427.689
82	IMPRESORA RICOH IM C4500	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029
83	IMPRESORA RICOH IM C4500	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
84	IMPRESORA RICOH IM C4500	CUCHILLA	1	$ 211.149	$ 40.118	$ 251.267
85	IMPRESORA RICOH IM C4500	CILINDRO	1	$ 1.055.744	$ 200.591	$ 1.256.335
86	IMPRESORA RICOH IM C4500	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1	$ 157.239	$ 29.875	$ 187.114
87	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1.909.323	$ 362.771	$ 2.272.095
88	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 449.253	$ 85.358	$ 534.611
89	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
90	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
91	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD FUSORA	1	$ 2.156.412	$ 409.718	$ 2.566.131
92	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3.818.646	$ 725.543	$ 4.544.189
93	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 404.328	$ 76.822	$ 481.150
94	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
95	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 359.402	$ 68.286	$ 427.689
96	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029
97	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
98	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CUCHILLA	1	$ 211.149	$ 40.118	$ 251.267
99	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CILINDRO	1	$ 1.055.744	$ 200.591	$ 1.256.335
100	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1.909.323	$ 362.771	$ 2.272.095
101	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 449.252	$ 85.358	$ 534.610
102	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
103	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
104	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD FUSORA	1	$ 2.156.412	$ 409.718	$ 2.566.131
105	IMPRESORA RICOH IM C2000	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3.818.646	$ 725.543	$ 4.544.189
106	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 404.328	$ 76.822	$ 481.150
107	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
108	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 359.402	$ 68.286	$ 427.689
109	IMPRESORA RICOH IM C2000	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029
110	IMPRESORA RICOH IM C2000	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
111	IMPRESORA RICOH IM C2000	CUCHILLA	1	$ 211.149	$ 40.118	$ 251.267
112	IMPRESORA RICOH IM C2000	CILINDRO	1	$ 1.055.744	$ 200.591	$ 1.256.335
113	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1	$ 157.239	$ 29.875	$ 187.114

114	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1.909.323	$ 362.771	$ 2.272.095
115	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 449.253	$ 85.358	$ 534.611
116	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
117	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
118	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD FUSORA	1	$ 2.156.412	$ 409.718	$ 2.566.131
119	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3.594.020	$ 682.864	$ 4.276.884
120	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 404.327	$ 76.822	$ 481.149
121	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
122	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 359.401	$ 68.286	$ 427.688
123	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029
124	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
125	EPSON L120	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	$ 1.010.818	$ 192.055	$ 1.202.874
126	EPSON L120	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
127	EPSON L120	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
128	EPSON L120	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 359.402	$ 68.286	$ 427.689
129	EPSON L120	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029
130	EPSON L120	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
131	IMPRESORA EPSON L355	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	$ 1.010.818	$ 192.055	$ 1.202.874
132	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
133	IMPRESORA EPSON L355	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
134	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 359.402	$ 68.286	$ 427.689
135	IMPRESORA EPSON L355	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029
136	IMPRESORA EPSON L355	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
137	IMPRESORA EPSON XP-241	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	$ 1.010.818	$ 192.055	$ 1.202.874
138	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
139	IMPRESORA EPSON XP-241	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
140	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 359.402	$ 68.286	$ 427.689
141	IMPRESORA EPSON XP-241	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029
142	IMPRESORA EPSON XP-241	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
143	IMPRESORA EPSON L4160	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	$ 1.010.818	$ 192.055	$ 1.202.874
144	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
145	IMPRESORA EPSON L4160	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
146	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 359.402	$ 68.286	$ 427.689
147	IMPRESORA EPSON L4160	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029
148	IMPRESORA EPSON L4160	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
149	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1.909.324	$ 362.772	$ 2.272.096
150	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 449.253	$ 85.358	$ 534.611
151	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
152	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
153	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD FUSORA	1	$ 2.156.412	$ 409.718	$ 2.566.131
154	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3.818.646	$ 725.543	$ 4.544.189
155	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 404.328	$ 76.822	$ 481.150
156	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
157	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 359.402	$ 68.286	$ 427.689
158	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029
159	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
160	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1.909.323	$ 362.771	$ 2.272.095
161	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 449.252	$ 85.358	$ 534.610
162	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
163	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
164	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD FUSORA	1	$ 2.156.412	$ 409.718	$ 2.566.131
165	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3.818.646	$ 725.543	$ 4.544.189
166	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 404.328	$ 76.822	$ 481.150
167	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
168	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 359.402	$ 68.286	$ 427.689
169	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029
170	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	KIT DE LIMPIEZA	1	$ 584.028	$ 110.965	$ 694.993
171	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	CABEZAL DE IMPRESIÓN (PRINTHEAD)	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
172	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	RODILLO DE ALIMENTACIÓN (FEED ROLLER)	1	$ 786.192	$ 149.376	$ 935.568
173	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	RODILLOS DE LIMPIEZA	1	$ 786.192	$ 149.376	$ 935.568
174	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	PANELES LATERALES	1	$ 1.684.697	$ 320.092	$ 2.004.789
175	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	CUBIERTA SUPERIOR	1	$ 1.392.682	$ 264.610	$ 1.657.292
176	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	TARJETA LÓGICA (MAIN BOARD)	1	$ 6.963.414	$ 1.323.049	$ 8.286.463
177	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	MOTOR DE ALIMENTACIÓN	1	$ 1.235.445	$ 234.734	$ 1.470.179
178	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	FUENTE DE PODER	1	$ 786.192	$ 149.376	$ 935.568
179	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
180	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1.909.323	$ 362.771	$ 2.272.095
181	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 449.253	$ 85.358	$ 534.611
182	HP LASER JET M225DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
183	HP LASER JET M225DW	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
184	HP LASER JET M225DW	UNIDAD FUSORA	1	$ 2.156.412	$ 409.718	$ 2.566.131
185	HP LASER JET M225DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3.818.646	$ 725.543	$ 4.544.189
186	HP LASER JET M225DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 404.328	$ 76.822	$ 481.150

187	HP LASER JET M225DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
188	HP LASER JET M225DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 359.402	$ 68.286	$ 427.689
189	HP LASER JET M225DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029
190	HP LASER JET M225DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
191	EPSON GT-S85	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
192	EPSON GT-S85	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
193	EPSON GT-S85	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 404.327	$ 76.822	$ 481.149
194	EPSON GT-S85	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029
195	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1.909.323	$ 362.771	$ 2.272.095
196	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 449.252	$ 85.358	$ 534.610
197	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
198	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.864	$ 72.554	$ 454.418
199	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD FUSORA	1	$ 2.156.411	$ 409.718	$ 2.566.129
200	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3.818.646	$ 725.543	$ 4.544.189
201	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 404.327	$ 76.822	$ 481.149
202	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
203	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 359.401	$ 68.286	$ 427.688
204	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029
205	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
206	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1.909.323	$ 362.771	$ 2.272.095
207	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 449.252	$ 85.358	$ 534.610
208	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
209	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
210	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD FUSORA	1	$ 2.156.412	$ 409.718	$ 2.566.131
211	TOSHIBA STUDIO 4508 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3.818.646	$ 725.543	$ 4.544.189
212	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 404.328	$ 76.822	$ 481.150
213	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
214	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 359.402	$ 68.286	$ 427.689
215	TOSHIBA STUDIO 4508 A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029
216	TOSHIBA STUDIO 4508 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
217	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1.909.323	$ 362.771	$ 2.272.095
218	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 449.253	$ 85.358	$ 534.611
219	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
220	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
221	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD FUSORA	1	$ 2.156.412	$ 409.718	$ 2.566.131
222	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3.818.646	$ 725.543	$ 4.544.189
223	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 404.328	$ 76.822	$ 481.150
224	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
225	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 359.402	$ 68.286	$ 427.689
226	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029
227	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
228	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1.909.323	$ 362.771	$ 2.272.095
229	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 449.253	$ 85.358	$ 534.611
230	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
231	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
232	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD FUSORA	1	$ 2.156.411	$ 409.718	$ 2.566.129
233	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3.818.646	$ 725.543	$ 4.544.189
234	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 404.327	$ 76.822	$ 481.149
235	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
236	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 359.402	$ 68.286	$ 427.689
237	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029
238	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
239	TOSHIBA e-STUDIO E3006	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1.909.323	$ 362.771	$ 2.272.095
240	TOSHIBA e-STUDIO E3007	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 449.253	$ 85.358	$ 534.611
241	TOSHIBA e-STUDIO E3008	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
242	TOSHIBA e-STUDIO E3009	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
243	TOSHIBA e-STUDIO E3010	UNIDAD FUSORA	1	$ 2.156.412	$ 409.718	$ 2.566.131
244	TOSHIBA e-STUDIO E3011	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3.818.646	$ 725.543	$ 4.544.189
245	TOSHIBA e-STUDIO E3012	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 404.328	$ 76.822	$ 481.150
246	TOSHIBA e-STUDIO E3013	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
247	TOSHIBA e-STUDIO E3014	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 359.402	$ 68.286	$ 427.689
248	TOSHIBA e-STUDIO E3015	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029
249	TOSHIBA e-STUDIO E3016	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
250	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE TAMBOR	1	$ 1.909.323	$ 362.771	$ 2.272.095
251	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE REVELADO	1	$ 449.252	$ 85.358	$ 534.610
252	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
253	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
254	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD FUSORA	1	$ 2.156.412	$ 409.718	$ 2.566.131
255	KYOCERA ECOSYS M3655idn	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$ 3.818.646	$ 725.543	$ 4.544.189
256	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 404.330	$ 76.823	$ 481.152
257	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
258	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$ 359.402	$ 68.286	$ 427.689
259	KYOCERA ECOSYS M3655idn	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029

260	KYOCERA ECOSYS M3655idn	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
261	EPSON GT-S85	ESCANER GT-S85 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	$ 3.369.394	$ 640.185	$ 4.009.579
262	ESCANER AVISION AD240	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$ 696.341	$ 132.305	$ 828.646
263	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
264	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 404.328	$ 76.822	$ 481.150
265	ESCANER AVISION AD240	BLUES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029
266	ESCANER AVISION AD240	ESCANER AD240 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	$ 3.369.394	$ 640.185	$ 4.009.579
267	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ARRASTRE	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
268	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$ 404.328	$ 76.822	$ 481.150
269	ESCANER KODAK I2620	BLUES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$ 831.117	$ 157.912	$ 989.029
270	ESCANER KODAK I2620	ESCANER KODAK I2620 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	$ 3.369.394	$ 640.185	$ 4.009.579
271	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Rollo de PLA para impresora 3D diferentes colores	1	$ 1.145.594	$ 217.663	$ 1.363.257
272	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Boquilla para extrusor de impresora 3D	1	$ 1.527.458	$ 290.217	$ 1.817.675
273	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	LACA DE IMPRESIÓN 3D	1	$ 1.370.221	$ 260.342	$ 1.630.563
274	MULTITOMAS HORIZONTAL PARA RACK DE COMUNICACIONES	MULTITOMA HORIZONTAL PARA RACK DE 6 SALIDAS *MULTITOMA HORINZOLTAL 19" *125V-60HZ 1800W 15AMP *PORTA FUSIBLE Y FUSIBLE 15A, 5X20	1	$ 404.328	$ 76.822	$ 481.150
275	UPS PEI PEIPOWER PEI U103	BATERÍAS	1	$ 449.253	$ 85.358	$ 534.611
276	UPS CHICAGO DIGITAL POWER UPO 22-10	BATERÍAS	1	$ 449.253	$ 85.358	$ 534.611
277	FIBRA OPTICA	SPLITTER X 8	1	$ 1.819.473	$ 345.700	$ 2.165.172
278	FIBRA OPTICA	TERMOENCOGIBLES DE 60 mm	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
279	FIBRA OPTICA	CAJA ROSETA INTERNA PARA FIBRA DE 12 HILOS	1	$ 381.865	$ 72.554	$ 454.419
280	FIBRA OPTICA	PATHCCORD FIBRA	1	$ 336.940	$ 64.019	$ 400.958
281	FIBRA OPTICA	CABLE FIBRA OPTICA PATCH CORD DE FIBRA SC/APC SC/UPC 5 CABLE FIBRA OPTICA PATCH CORD DE FIBRA SC/APC SC/UPC 5 MTS	1	$ 336.940	$ 64.019	$ 400.958
282	FIBRA OPTICA	CONECTOR SFC	1	$ 78.619	$ 14.938	$ 93.556
283	FIBRA OPTICA	CONECTOR MECANICO SC	1	$ 98.835	$ 18.779	$ 117.614
284	DESTORNILLADOR AUTOMATICO DE 48V	DESTORNILLADOR CON MAS DE 20 PUNTAS INTERCAMBIABLES. DESTORNILLADOR ATORNILLADOR ELÉCTRICO INALÁMBRICO RECARGABLE	1	$ 698.587	$ 132.732	$ 831.319
285	KIT DE DESTORNILLADORES	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN, KIT DE HERRAMIENTAS MAGNÉTICAS CON PUNTAS DE TRIWING TORX, REPARACIÓN PARA ELECTRÓNICA, MACBOOK, LAPTOP	1	$ 336.939	$ 64.018	$ 400.957
286	IMPRESORA DE TARJETAS	DATACARD PX90	1	$ 4.020.810	$ 763.954	$ 4.784.764
287	FUSIONADORA T207X LIFEFIBER	BATERIA	1	$ 707.573	$ 134.439	$ 842.012
288	REPUESTO PISA FIBRA PARA FUSIONADORA FIBRA ÓPTICA	T-207X LIFEFIBER	1	$ 7.861.919	$ 1.493.765	$ 9.355.684
289	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL	1	$ 696.342	$ 132.305	$ 828.647
290	MULTIMETRO -PINZA AMPERIMETRA	PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL DE ALTA PRECISIÓN UT210D UNI-T CON MEDIDOR DE CAPACITANCIA Y LECTOR NCV	1	$ 224.827	$ 42.679	$ 267.506
291	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	1	$ 5.840.283	$ 1.109.654	$ 6.949.936
292	CONTROL ORIGINAL PARA VIDEO BEAM EPSON BRIGHTLINK 685WI+	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES CON INSUMOS	1	$ 5.840.283	$ 1.109.654	$ 6.949.936
293	CONMUTADOR KVM HDMI USB 3.0	1 SALIDA A MONITOR, ENTRADA HASTA 4 COMPUTADORAS	1	$ 1.235.445	$ 234.734	$ 1.470.179
294	KVM DE MONTAJE EN RACK PUERTOS	KVM DE MONTAJE EN RACK CON MONITOR LCD DE 17.3 PULGADAS, CONMUTADOR KVM LCD HDMI DE 8 PUERTOS	1	$ 17.970.101	$ 3.414.319	$ 21.384.420
295	VIDEO BEAM EPSON 760HD HOME CINEMA	LAMPARA	1	$ 2.133.960	$ 405.450	$ 2.539.400
296	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	1	$ 3.818.646	$ 725.543	$ 4.544.189
297	ALCOHOL ISOPROPÚICO	ALCOHOL ISOPROPÚICO PARA FUSIONAR FIBRA	1	$ 157.239	$ 29.875	$ 187.114
298	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO ROMPEMUROS	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO GIGABIT DE DOBLE BANDA, QUE SOPORTE WIFI 7 Y COMPATIBLE CON CONTROLADOR OMADA	1	$ 920.968	$ 174.984	$ 1.095.951
299	PILA (BATERIA) PARA BIOS MAIN BOARD	PILA DE LITIO CR2032 3V PARA PC	1	$ 13.478	$ 2.561	$ 16.039
300	POE INJECTOR GBE 30 5W, 56V, DC INDOOR	POE INJECTOR GBE 30 5W, 56V, DC INDOOR	1	$ 449.253	$ 85.358	$ 534.611
301	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	1	$ 123.544	$ 23.473	$ 147.017
302	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	1	$ 292.014	$ 55.483	$ 347.497
303	CABLE DROP FIBRA OPTICA	CABLE DROP FIBRA OPTICA 2 HILOS CON MENSAJERO 1000 METROS	1	$ 471.716	$ 89.626	$ 561.342
304	PROTECTOR DE EMPALME PARA FIBRA	DE 60MM X 100 UNIDADES	1	$ 1.797.010	$ 341.432	$ 2.138.442
305	JUEGO DE DESTORNILLADORES	DESTORNILLADORES STANLEY STMT86876-840, 10 UNIDADES	1	$ 336.940	$ 64.019	$ 400.958
306	MIKROTIK CR8326-24G-2S+RM	CONMUTADOR GIGABIT ETHERNET DE 24 PUERTOS CON TECNOLOGÍA SWOS/ROUTEROS CON DOS PUERTOS SFP+, CONECTIVIDAD A VELOCIDAD DE CABLE Y VARIAS FUNCIONES DE CONMUTACIÓN NUEVAS FUNCIÓN DE "ARRANQUE DUAL" QUE LE PERMITE ELEGIR EL SISTEMA OPERATIVO QUE PREFIERA: ROUTEROS O SWOS. SI PREFIERE UN SISTEMA OPERATIVO SIMPLIFICADO PARA SWITCH CON FUNCIONES MÁS ESPECÍFICAS, USE SWOS. SI ESTÁ ACOSTUMBRADO A WINBOX Y DESEA PODER USAR ENRUTAMIENTO Y OTRAS FUNCIONES DE CAPA 3 EN ALGUNOS PUERTOS DE SU CRS, INICIE Y USE ROUTEROS. PUEDE SELECCIONAR EL SISTEMA OPERATIVO DESEADO ENTRE ROUTEROS, SWOS O LA CONFIGURACIÓN DEL CARGADO	1	$ 2.695.515	$ 517.148	$ 3.207.663
307	ROUTERBOARD MIKROTIK RB750GR3 HEX GIGABIT	ROUTER GIGABIT ETHERNET DE CINCO PUERTOS GIGA, DEBE CONTAR CON UN PUERTO USB DE TAMAÑO COMPLETO. POTENTE DOBLE NÚCLEO 880MHZ CPU Y 256 MB DE RAM, CAPAZ DE TODAS LAS CONFIGURACIONES AVANZADAS QUE ROUTEROS APOYA, CIFRADO IPSEC HARDWARE (~ 470 MBPS) Y EL PAQUETE DE SERVIDOR TIPO ES COMPATIBLE, RANURA MICROSD EN QUE TAMBIÉN PROPORCIONA UNA MAYOR VELOCIDAD R / W PARA EL ALMACENAMIENTO DE BASE DE DATOS EN LA TARJETA MICRO SD.	1	$ 2.470.889	$ 469.469	$ 2.940.358
308	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 3M	1	$ 112.313	$ 21.340	$ 133.653
309	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 5M	1	$ 112.313	$ 21.340	$ 133.653
310	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	1	$ 7.188.041	$ 1.365.728	$ 8.553.768
311	LANPRO TRANSCEIVER	TRANSCEIVER O CONVERTIDOR DE MEDIOS DE 1 SOLO NUCLEO LANPRO	1	$ 561.565	$ 106.667	$ 668.283
312	TELÓN	RETRÁCTIL MANUAL CON TRÍPODE	1	$ 1.684.697	$ 320.092	$ 2.004.789
313	IMPRESORA 3D-SERMOON V1 PRO-Creality	FILAMENTO PLA DE 0.080 PULGADAS PARA IMPRESORA 3D, CARRETE DE CARTÓN DE 4.4 LBS COLORES AZUL, ROJO, NEGRO	1	$ 1.347.758	$ 256.074	$ 1.603.832

Condiciones comerciales:

- Pago a 30 días después de radicación de factura.
- Validez de la oferta 30 días hábiles.
- Oferta dada en pesos Colombianos.
- Todo nuestro personal contará con ARL.

Agradecemos la oportunidad de trabajar con ustedes, en espera de que nuestra oferta cumpla con sus expectativas.

Cordialmente,



LUISA FERNANDA ROMERO GUERRERO (REPRESENTANTE LEGAL)
INGTECOL SAS
INGENIO TECNOLOGICO COLOMBIANO SAS

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141209616388

(415)7707212489984(8020) 000014120961638 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 3 5 2 5 0	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
INGENIO TECNOLOGICO COLOMBIANO LTDA

36. Nombre comercial	37. Sigla
INGENIO TECNOLOGICO COLOMBIANO S.A.S.	INGTECOL SAS

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CL 23 A 96 G 11

42. Correo electrónico ingtecolltda@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 0 8 0 8 8 0 8 8	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
9 5 1 1	2 0 0 7 0 2 2 1	4 7 4 1	2 0 0 7 0 2 2 1					

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5													

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar 55.- Informante de Beneficiarios Finales
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI ☐ NO ☒ 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2025-09-26 / 12:46:25PM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Unico Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ROMERO ROMERO EDUARDO JAVIER
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141209616388

(415)7707212489984(8020) 000014120961638 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 3 5 2 5 0	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 0	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	0 0 0 0 0	
73. Fecha	2 0 0 7 0 1 1 0	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 0 7 0 2 2 2	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 1 6 7 6 9 1 3	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 0 7 0 1 1 0	
81. Hasta	2 0 1 8 0 1 1 0	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 4 1 2 1 2		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141209616388

(415)7707212489984(8020) 000014120961638 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 3 5 2 5 0	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 0 8 0 6 1 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	8 0 4 3 7 1 6 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ROMERO	ROMERO	EDUARDO	JAVIER

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 5 0 8 2 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 7 3 2 4 4 3 8 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CALAMBAS	GUERRERO	CRISTIAN	ANDRES

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 5 0 8 2 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 7 3 2 5 4 2 5 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ROMERO	GUERRERO	LUISA	FERNANDA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones

001

Página 4 de 4 **Hoja 4**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141209616388

{415)7707212489984(8020) 000014120961638 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 3 5 2 5 0	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	8 0 4 3 7 1 6 3		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
ROMERO	ROMERO	EDUARDO	JAVIER

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
15,000,000	1 0 0	2 0 0 7 0 2 2 2	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Gmail

Dirección de Tecnologia de la Información y las Comunicaciones <sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co>

INVITACIÓN A COTIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS JULIO 2026

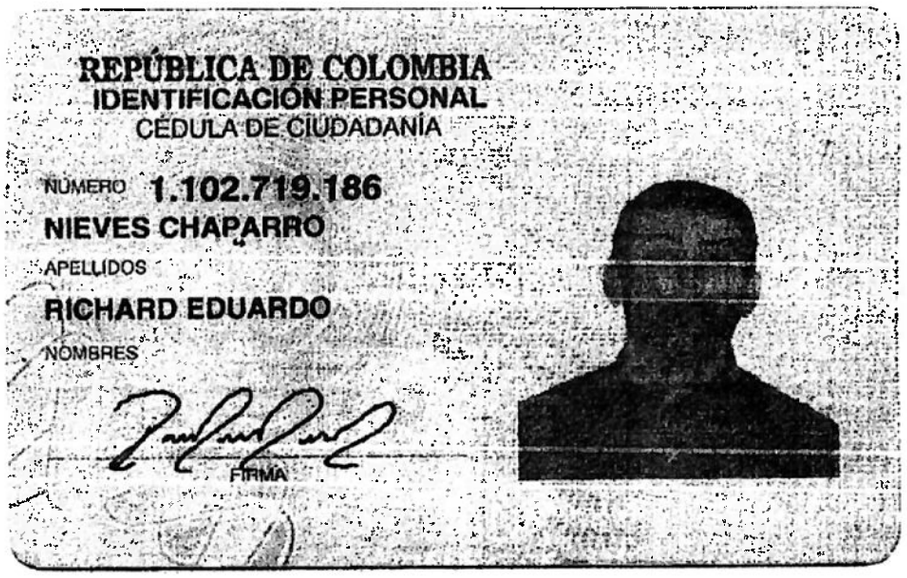
gerencia redcomputo <gerencia@distribuidoraredcomputo.com.co> 24 de julio de 2026 a las 12:01
Para: Dirección de Tecnologia de la Información y las Comunicaciones <sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co>

Cordial saludo,
Por medio del presente me permito remitir la propuesta correspondiente a la cotización
Adjunto la documentación y soportes correspondientes para la solicitud
Quedo atenta a los comentarios o solicitudes, muchas gracias.

2 adjuntos

DOCUMENTOS JULIO 2026 (5) (1) (1).pdf
1775K

FORMATO COTIZACION DISTRIBUIDORA RED COMPUTO SAS (1).xlsx
262K



REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NUMERO 1.102.719.186

NIEVES CHAPARRO

APELLIDOS

RICHARD EDUARDO

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 04-JUL-1990

SAN VICENTE DE CHUCURI
(SANTANDER)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.77 ESTATURA

A+ G.S. RH

M SEXO

09-JUL-2008 SAN VICENTE DE CHUCURI

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

INDICE DERECHO

A-1500150-00872807-M-1102719186-20161222 0052762225A 1 1314221953

Cámara de Comercio de Bogotá

Sede Virtual

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de julio de 2026 Hora: 08:28:11
Recibo No. AB26223731
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B26223731FE922

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: DISTRIBUIDORA RED COMPUTO SAS
Nit: 901158838 2 Administración : Direccion Seccional De Impuestos De Bogota
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No.	02921382
Fecha de matrícula:	19 de febrero de 2018
Último año renovado:	2026
Fecha de renovación:	31 de marzo de 2026
Grupo NIIF:	Grupo II.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal:	Calle 22 No. 8 - 87
Municipio:	Bogotá D.C.
Correo electrónico:	managerredcomputo@gmail.com
Teléfono comercial 1:	3143991890
Teléfono comercial 2:	No reportó.
Teléfono comercial 3:	No reportó.

Dirección para notificación judicial:	Calle 22 No. 8 - 87
Municipio:	Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación:	managerredcomputo@gmail.com
Teléfono para notificación 1:	3143991890
Teléfono para notificación 2:	No reportó.
Teléfono para notificación 3:	No reportó.

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Mario Fernando Avila Cristancho

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de julio de 2026 Hora: 08:28:11
Recibo No. AB26223731
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B26223731FE922

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CONSTITUCIÓN

Por Documento Privado del 19 de febrero de 2018 de Accionista Único, inscrito en esta Cámara de Comercio el 19 de febrero de 2018, con el No. 02304200 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada DISTRIBUIDORA RED COMPUTO SAS.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

Objeto social: la sociedad puede realizar, en colombia y en el exterior cualquier actividad licita, comercial o civil.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor	: $850.000.000,00
No. de acciones	: 4.250,00
Valor nominal	: $200.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor	: $850.000.000,00
No. de acciones	: 4.250,00
Valor nominal	: $200.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor	: $850.000.000,00
No. de acciones	: 4.250,00
Valor nominal	: $200.000,00

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de julio de 2026 Hora: 08:28:11
Recibo No. AB26223731
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B26223731FE922

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

REPRESENTACIÓN LEGAL

La administracion y representacion legal de la sociedad esta en cabeza del representante legal, cuyo suplente podra reemplazarlo en sus faltas absolutas, temporales o accidentales. El representante legal puede celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y funcionamiento de la sociedad. El representante legal y su suplente, son elegidos por la asamblea general de accionistas, por el periodo que libremente determine la asamblea o en forma indefinida, si asi lo dispone, y sin perjuicio de que los nombramientos sean revocados libremente en cualquier tiempo

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

El representante legal puede celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y funcionamiento de la sociedad.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Documento Privado del 19 de febrero de 2018, de Accionista Único, inscrita en esta Cámara de Comercio el 19 de febrero de 2018 con el No. 02304200 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal	Richard Eduardo Nieves Chaparro	C.C. No. 1102719186

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
Acta No. 5 del 31 de marzo de 2022	02891819 del 24 de octubre de

de la Accionista Único 2022 del Libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 9511
Actividad secundaria Código CIIU: 7730
Otras actividades Código CIIU: 4651, 6202

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Pequeña

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria $ 3.900.967.083
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 9511

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de julio de 2026 Hora: 08:28:11
Recibo No. AB26223731
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B26223731FE922

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 dias calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

Los siguientes datos sobre RIT y Planeación son informativos: Contribuyente inscrito en el registro RIT de la Dirección de Impuestos, fecha de inscripción : 3 de abril de 2022. Fecha de envío de información a Planeación : 9 de mayo de 2026. \n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

****
Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

****
Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.
****
****
****
****
****
****
****
****

Cámara de Comercio de Bogotá

Sede Virtual

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de julio de 2026 Hora: 08:28:11
Recibo No. AB26223731
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B26223731FE922

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

****

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.



MARIO FERNANDO AVILA CRISTANCHO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141244368403

(415)7707212489984(8020) 000014124436840 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 1 5 8 8 3 8	2	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
DISTRIBUIDORA RED COMPUTO SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CL 22 8 86

42. Correo electrónico contabilidadredcomputo@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 1 7 0 3 0 8 3 8	3 1 4 3 9 9 1 8 9 0

CLASIFICACIÓN

Actividad económica			Ocupación	
Actividad principal	**Actividad secundaria**	**Otras actividades**		
46. Código / 47. Fecha inicio actividad	48. Código / 49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 / 2	51. Código	52. Número establecimientos
9 5 1 1 / 2 0 1 8 0 2 0 1	7 7 3 0 / 2 0 1 8 0 2 0 1	4 6 5 1 / 6 2 0 2		2

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	9	1 4	4	2	4	7	4	8	5	2	5	5													

07- Retención en la fuente a título de rent 55 - Informante de Beneficiarios Finales
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
47 - Régimen Simple de Tributación - SIM
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
54. Código																					

Exportadores						
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3	
		57. Modo				
		58. CPC				

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2026-07-01 / 08:21:01AM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Unico Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre NIEVES CHAPARRO RICHARD EDUARDO
985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 01-07-2026 08:21:01AM

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141244368403

(415)7707212489984(8020) 000014124436840 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 1 5 8 8 3 8	2	Impuestos de Bogotá	3 2	

Caracteristicas y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 1 8 0 2 1 9	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 8 0 2 1 9	
77. No. Matrícula mercantil	0 2 9 2 1 3 8 2	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	4	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 8 0 2 1 9	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 9	2 0 1 8 0 2 2 6		-
2	8 1	2 0 1 8 0 3 0 1		-
3	1 0 1	2 0 2 0 0 2 2 4		-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141244368403

(415)7707212489984(8020) 000014124436840 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 1 5 8 8 3 8	2	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 8 0 2 1 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 1 0 2 7 1 9 1 8 6		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
NIEVES	CHAPARRO	RICHARD	EDUARDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141244368403

(415)7707212489984(8020) 000014124436840 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 1 5 8 8 3 8	2	Impuestos de Bogotá	3 2	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de i 4 6 5 1

162. Nombre del establecimiento: RED COMPUTO BUCARAMANGA

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Santander 6 8	Bucaramanga 0 0 1

165. Dirección: BRR EL BOSQUE SEC D CONJ AGUPACION 1 TO 302

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
6 2 1 5 6 7	2 0 2 2 0 6 1 5
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**
3 1 4 3 9 9 1 8 9 0	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Actividades de consultoría informática y actividades de administración de ins 6 2 0 2

162. Nombre del establecimiento: RED COMUPUTO BOGOTA

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

165. Dirección: CR 9 23 49 LC 103

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
0 2 9 2 1 3 8 2	2 0 2 4 0 8 0 1
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

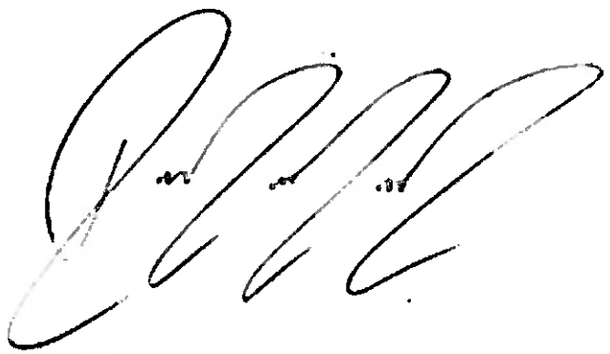
166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES Y EQUIPOS DE TI CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS										
Item	TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO (PREVENTIVO)	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)(PREVENTIVO)	VALOR TOTAL (PREVENTIVO)	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO (CORRECTIVO)	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE) (CORRECTIVO)	VALOR TOTAL (CORRECTIVO)
1	ESCANER	AVISION	AD240	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700
2	ESCANER	AVISION	AD240U	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
3	ESCANER	EPSON	GT-S85	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
4	ESCANER	EPSON	DS-860	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
5	ESCANER	EPSON	DS-530	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
6	ESCANER	KODAK	2620	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
7	ESCANER	KODAK	S2070	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
8	ESCRITORIO	ACER	VERITON X4620G	1	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
9	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	HP Z230 SFF	1	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
10	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK	1	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
11	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	WORKSTATION	1	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
12	ESCRITORIO	COMPUMAX	1051-800-0008	1	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
13	ESCRITORIO	COMPUMAX	1051-800-0007	1	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
14	ESCRITORIO	DELL	VOSTRO 3681	1	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
15	ESCRITORIO	ACER	B227Q	1	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
16	IMPRESORA	EPSON	L355	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
17	IMPRESORA	EPSON	XP 231	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
18	IMPRESORA	EPSON	XP-241	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
19	IMPRESORA	EPSON	L210	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
20	IMPRESORA	EPSON	M200	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
21	IMPRESORA	EPSON	L355	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
22	IMPRESORA	EPSON	L4160	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
23	IMPRESORA	EPSON	L220	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
24	IMPRESORA	EPSON	L365	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
25	IMPRESORA	EPSON	STYLUS OFFICE T33	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
26	IMPRESORA	EPSON	L120	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
27	IMPRESORA	EPSON	L375	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
28	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	P1102W	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
29	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	HP TRE 71025	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
30	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	HP LASER JET P1006	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
31	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	BOISB-1305-00	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
32	IMPRESORA	RICOH	MP C3504	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
33	IMPRESORA	RICOH	MP 4500000000	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
34	IMPRESORA	RICOH	AFICIO MP6500000	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
35	IMPRESORA	RICOH	IM C2000	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
36	IMPRESORA	SAMSUNG	LASER JET	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600

37	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	HP LASER JET	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
38	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	LASERJET PRO	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
39	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	LASER JET PRO MFP	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
40	IMPRESORA LASER	KYOCERA	ECOSYS P3055DN	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
41	IMPRESORA LASER	KYOCERA	ECOSYS M3655	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
42	IMPRESORA LASER	SAMSUNG	XPRESS M2070W	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
43	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	EPSON	EPSON L355	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
44	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	EPSON	EPSON L210	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
45	IMPRESORA	ZEBRA	CZ-100	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
46	IMPRESORA DE TARJETAS	DATACARD	PX30	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
47	IMPRESORA 3D	IMPRESORA 3D Creality	Creality SERMOON V1	1	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
48	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK	1	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
49	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK	1	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
50	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 445 G7	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
51	SERVIDOR TORRE	HEWLETT PACKARD	PROLIANT ML110	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
52	SERVIDOR TORRE	HEWLETT PACKARD	PROLIANT ML310E	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
53	SERVIDOR RACK	HEWLETT PACKARD	PROLINE DL370000	1	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
54	TODO EN UNO	ACER	ALL IN ONE PC	1	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
55	TODO EN UNO	COMPUMAX	ALL IN ONE PC	1	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
56	TODO EN UNO	DELL	ALL IN ONE PC	1	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
57	TODO EN UNO	HEWLETT PACKARD	ALL IN ONE PC	1	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
58	TODO EN UNO	LENOVO	ALL IN ONE PC	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
59	VIDEO BEAM	EPSON		1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
60	VIDEO BEAM	VIEWSONIC		1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
61	UPS	CHICAGO DIGITAL	UPO 22-10	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
62	UPS	PEI PEIPOWER	PEI U103	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
63	UPS	NEITON	CP10-CP200KVA	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
64	AIRE ACONDICIONADO	BLUELINE de 24		1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
65	AIRE ACONDICIONADO	SAMSUNG		1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
66	DVR	HILOOK		1	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000

67	CAMARAS DE VIDEO	GSECURITY		1	$ 219.000	$ 41.610	$ 260.610	$ 219.000	$ 41.610	$ 260.610
68	FUSIONARORA DE FIBRA			1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
69	MESA PANTALLA INTERACTIVA	INTEL NUC- INVECCTOR	NUC11TNHi3	1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
70	PROYECTOR LASER	OPLOMA		1	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
60 DIAS DE VIGENCIA										



nte, NOMBRE: RICHARD NIEVES CHAPARRO CARGO: REPRESENTANTE LEGAL CC: 1.102.719.186 NIT: 901.158.838-2 Dirección: CRA. 9 N. 23-49 Local 101 Centro Comercial InterCentro Teléfono: 314

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES Y EQUIPOS DE TI CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS						
ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	[illegible]	[illegible]	VALOR TOTAL
1	SERVIDOR HP PROLINE DL370000 GEN10	DISCO DURO 2.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	$2.850.000	$ 541.500	$ 3.391.500
2	SERVIDOR HP PROLINE DL370000 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	$3.900.000	$ 741.000	$ 4.641.000
3	SERVIDOR HP PROLINE DL370000 GEN10	DISCO DURO SSD 2.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	$2.160.000	$ 410.400	$ 2.570.400
4	SERVIDOR HP PROLINE DL370000 GEN10	DISCO DURO SSD 4.0 TB SAS tamaño 2,5	1	$3.500.000	$ 665.000	$ 4.165.000
5	SERVIDOR HP PROLINE DL370000 GEN10	CADDY SOCKET	1	$395.000	$ 75.050	$ 470.050
6	SERVIDOR HP PROLINE DL370000 GEN10	DISCO DURO 2.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	$3.510.000	$ 666.900	$ 4.176.900
7	SERVIDOR HP PROLINE DL370000 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	$3.429.841	$ 651.670	$ 4.081.511
8	SERVIDOR HP PROLINE DL370000 GEN10	DISCO DURO SSD 6.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	$2.165.691	$ 411.481	$ 2.577.172
9	SERVIDOR HP PROLINE DL370000 GEN10	DISCO DURO SSD 8.0 TB SATA tamaño 2,5"	1	$3.629.841	$ 689.670	$ 4.319.511
10	SERVIDOR HP PROLINE DL370000 GEN10	Hp Tarjeta Expansora PCIe Con Cables incluidos	1	$4.057.701	$ 770.963	$ 4.828.664
11	SERVIDOR HP PROLINE DL370000 GEN10	CAJA DE EXPANSIÓN DISCOS PARA SERVIDOR HPE	1	$4.368.595	$ 830.033	$ 5.198.628
12	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	CADDY SOCKET	1	$395.074	$ 75.064	$ 470.138
13	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	DISCO DURO 2 TB	1	$1.911.438	$ 363.173	$ 2.274.611
14	SERVIDOR HP PROLINE ML310E GEN8 V2	DISCO DURO 2 TB	1	$2.767.157	$ 525.760	$ 3.292.917
15	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE IRONWOLF MODELO ST12000NT001 3MD101	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 12 TB	1	$3.736.806	$ 709.993	$ 4.446.799
16	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 20 TB	1	$3.836.806	$ 728.993	$ 4.565.799
17	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 24 TB	1	$3.936.806	$ 747.993	$ 4.684.799
18	DISCO M.2 PCIe SSD 7450000000 MICRON 7450000000 NVMe MODELO	DISCO M.2 SSD 800 GB	1	$2.741.250	$ 520.838	$ 3.262.088
19	MEMORIA RAM 32 GB UDIMM DDR5 NAS QNAP	RAM 32 GB UDIMM DDR5	1	$5.550.000	$ 1.054.500	$ 6.604.500
20	SERVIDOR HP PROLINE DL370000 GEN10	MEMORIA RAM DE 32 GB PARA HPE DL370000 G10	1	$2.675.630	$ 508.370	$ 3.184.000
21	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 8.0 GB DDR4 (2400000 MHZ)	1	$567.731	$ 107.869	$ 675.599
22	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 16.0 GB DDR4 (2400000 MHZ)	1	$701.680	$ 133.319	$ 834.999
23	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 8GB (frecuencia 3.200)	1	$469.325	$ 89.172	$ 558.497
24	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 16GB (frecuencia 3.200)	1	$729.175	$ 138.543	$ 867.718
25	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO 2TB ADATA(HD710)	1	$2.025.368	$ 384.820	$ 2.410.188
26	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4TB USB 3.0	1	$2.353.312	$ 447.129	$ 2.800.441
27	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 8TB USB 3.0	1	$3.577.309	$ 679.689	$ 4.256.997
28	DISCO DURO PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 2 TB PURPURA	1	$1.536.834	$ 291.998	$ 1.828.832
29	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 4 TB PURPURA	1	$3.817.544	$ 725.333	$ 4.542.877
30	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 8 TB PURPURA	1	$4.520.000	$ 858.800	$ 5.378.800
31	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 500000 GB	1	$875.000	$ 166.250	$ 1.041.250
32	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 1 TB	1	$1.245.000	$ 236.550	$ 1.481.550
33	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 2 TB	1	$3.575.000	$ 679.250	$ 4.254.250
34	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO SSD INTERNO M2 500000 G B Crucial P3 Plus Pcie	1	$1.175.000	$ 223.250	$ 1.398.250
35	MONITOR	MONITOR 27" VGA-DVI.HDMI	1	$1.316.748	$ 250.182	$ 1.566.930
36	UNIDAD DE DISQUETE USB	UNIDAD DE DISQUETE EXTERNA USB DE 3,5 PULGADAS	1	$248.850	$ 47.282	$ 296.132
37	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8	1	$233.875	$ 44.436	$ 278.311
38	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8	1	$353.563	$ 67.177	$ 420.739
39	MULTITOMA REGLETA FORZA	MULTITOMA REGLETA FORZA PS-1006B 6 SALIDAS	1	$189.775	$ 36.057	$ 225.832
40	FUENTE DE PODER DE 12 V 2 A PARA CAMARAS DE SEGURIDAD	FUENTE DE PODER DE 12 V 2 A PARA CAMARAS DE	1	$77.955	$ 14.811	$ 92.766
41	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO DOMO (CÁMARA DE SEGURIDAD	1	$261.595	$ 49.703	$ 311.298
42	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO BALA DE 2MP (CÁMARA SEGURIDAD TIP	1	$279.550	$ 53.115	$ 332.665
43	NVR HIKVISION 8CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 8 CHANNEL	1	$1.567.075	$ 297.744	$ 1.864.819
44	NVR HIKVISION 16 CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 16 CHANNEL	1	$3.400.490	$ 646.093	$ 4.046.583
45	CAJAEXTERNA	CAJA EXTERNA PARA DISCOS 2.5 SATA	1	$162.471	$ 30.869	$ 193.340
46	COMBO TECLADO MOUSE	KIT DE TECLADO Y MOUSE ALÁMBRICO GENIUS KM-160	1	$237.813	$ 45.184	$ 282.997
47	CABLE USB	CABLE 2.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1	$83.625	$ 15.889	$ 99.514
48	CABLE USB	CABLE 3.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1	$110.750	$ 21.043	$ 131.793
49	CABLE HDMI	CABLE HDMI 3MTS	1	$52.564	$ 9.987	$ 62.551
50	CABLE HDMI	CABLE HDMI 6 MTS	1	$129.178	$ 24.544	$ 153.721
51	CABLE HDMI	CABLE HDMI 10 MTS	1	$134.980	$ 25.646	$ 160.626

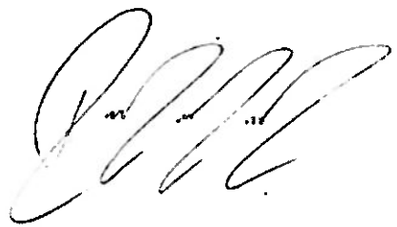
52	CABLE HDMI	CABLE HDMI 20 MTS	1	$156.625	$ 29.759	$ 186.384
53	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 10MTS	1	$138.753	$ 26.363	$ 165.115
54	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 20MTS	1	$252.618	$ 47.997	$ 300.615
55	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 30MTS	1	$324.438	$ 61.643	$ 386.081
56	ARMARIO RACK	RACK GABINETE 5U DE PARED PARA: DVR, SWITCH, ROUTER	1	$643.917	$ 122.344	$ 766.261
57	ORGANIZADOR	ORGANIZADOR DE CABLES PARA RACK	1	$283.616	$ 53.887	$ 337.502
58	SWITCH TP-LINK	SWITCH GESTIONABLE 12 PUERTOS GIGABIT	1	$1.616.092	$ 307.057	$ 1.923.149
59	SWITCH TP-LINK 24 PUERTOS TIPO POE	SWITCH 24 PUERTOS GIGABIT	1	$1.282.330	$ 243.643	$ 1.525.973
60	SWITCH TP-LINK 48 PUERTOS TIPO POE	[illegible]	1	$5.095.000	$ 968.050	$ 6.063.050
61	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED UTP CAT 6 305M INTERIOR	1	$2.167.075	$ 411.744	$ 2.578.819
62	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED FTP CAT 6 305M EXTERIOR	1	$3.346.625	$ 635.859	$ 3.982.484
63	TERMINAL	CONECTOR RJ45 CAT6 METALICO BOLSA POR 100 UNIDADES	1	$828.425	$ 157.401	$ 985.826
64	TERMINAL	JACK CAT 6 CAJA X 50 UNIDADES	1	$887.280	$ 168.583	$ 1.055.863
65	PROBADOR LINE-T	PROBADOR DE CONTINUIDAD UTP - RASTREADOR DE CABLES RJ45, REDES PROBADOR	1	$420.652	$ 79.924	$ 500.576
66	CANALETA (CAJA)	CANALETA PARED ADESIVA X CAJA	1	$283.500	$ 53.865	$ 337.365
67	CANALETA (CAJA)	CANALETA PISO ADESIVA X CAJA	1	$708.750	$ 134.663	$ 843.413
68	REFLECTOR PARA INTERIORES	REFLECTOR LED 30W LUZ CÁLIDACALIDO	1	$181.900	$ 34.561	$ 216.461
69	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT - HDMI	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT A HDMI	1	$74.888	$ 14.229	$ 89.116
70	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ELECTRÓNICO LIMPIADOR ELÉCTRICO AEROSOL	1	$78.875	$ 14.986	$ 93.861
71	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ESPUMOSO 450000000ML	1	$73.092	$ 13.887	$ 86.979
72	AIRE ACONDICIONADO BLUELINE	BLUELINE 24 mil BTU/H	1	$1.089.775	$ 207.057	$ 1.296.832
73	IMPRESORA RICOH IM C4500000000	UNIDAD DE TAMBOR	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
74	IMPRESORA RICOH IM C4500000000	UNIDAD DE REVELADO	1	$1.262.617	$ 239.897	$ 1.502.514
75	IMPRESORA RICOH IM C4500000000	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$527.382	$ 100.202	$ 627.584
76	IMPRESORA RICOH IM C4500000000	KIT DE ARRASTRE	1	$236.259	$ 44.889	$ 281.148
77	IMPRESORA RICOH IM C4500000000	UNIDAD FUSORA	1	$3.525.238	$ 669.795	$ 4.195.033
78	IMPRESORA RICOH IM C4500000000	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$3.262.617	$ 619.897	$ 3.882.514
79	IMPRESORA RICOH IM C4500000000	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$286.259	$ 54.389	$ 340.648
80	IMPRESORA RICOH IM C4500000000	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$527.382	$ 100.202	$ 627.584
81	IMPRESORA RICOH IM C4500000000	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$326.259	$ 61.989	$ 388.248
82	IMPRESORA RICOH IM C4500000000	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$702.802	$ 133.532	$ 836.334
83	IMPRESORA RICOH IM C4500000000	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$4.525.238	$ 859.795	$ 5.385.033
84	IMPRESORA RICOH IM C4500000000	CUCHILLA	1	$233.490	$ 44.363	$ 277.853
85	IMPRESORA RICOH IM C4500000000	CILINDRO	1	$959.123	$ 182.233	$ 1.141.356
86	IMPRESORA RICOH IM C4500000000	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1	$260.118	$ 49.422	$ 309.540
87	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE TAMBOR	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
88	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE REVELADO	1	$362.617	$ 68.897	$ 431.514
89	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$527.382	$ 100.202	$ 627.584
90	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ARRASTRE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
91	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD FUSORA	1	$1.925.238	$ 365.795	$ 2.291.033
92	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$2.962.617	$ 562.897	$ 3.525.514
93	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$326.259	$ 61.989	$ 388.248
94	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$527.382	$ 100.202	$ 627.584
95	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$326.259	$ 61.989	$ 388.248
96	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$682.802	$ 129.732	$ 812.534
97	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$4.925.238	$ 935.795	$ 5.861.033
98	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CUCHILLA	1	$183.490	$ 34.863	$ 218.353
99	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CILINDRO	1	$959.123	$ 182.233	$ 1.141.356
100	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE TAMBOR	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
101	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE REVELADO	1	$362.617	$ 68.897	$ 431.514
102	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$527.382	$ 100.202	$ 627.584
103	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ARRASTRE	1	$326.259	$ 61.989	$ 388.248
104	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD FUSORA	1	$1.925.238	$ 365.795	$ 2.291.033

105	IMPRESORA RICOH IM C2000	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$2.962.617	$ 562.897	$ 3.525.514
106	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$296.259	$ 56.289	$ 352.548
107	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$527.382	$ 100.202	$ 627.584
108	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$296.259	$ 56.289	$ 352.548
109	IMPRESORA RICOH IM C2000	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$602.802	$ 114.532	$ 717.334
110	IMPRESORA RICOH IM C2000	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$4.925.238	$ 935.795	$ 5.861.033
111	IMPRESORA RICOH IM C2000	CUCHILLA	1	$193.490	$ 36.763	$ 230.253
112	IMPRESORA RICOH IM C2000	CILINDRO	1	$859.123	$ 163.233	$ 1.022.356
113	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1	$190.118	$ 36.122	$ 226.240
114	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE TAMBOR	1	$1.962.617	$ 372.897	$ 2.335.514
115	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE REVELADO	1	$562.617	$ 106.897	$ 669.514
116	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$457.382	$ 86.902	$ 544.284
117	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ARRASTRE	1	$296.259	$ 56.289	$ 352.548
118	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD FUSORA	1	$2.525.238	$ 479.795	$ 3.005.033
119	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$2.962.617	$ 562.897	$ 3.525.514
120	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$296.259	$ 56.289	$ 352.548
121	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$497.382	$ 94.502	$ 591.884
122	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$296.259	$ 56.289	$ 352.548
123	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$592.802	$ 112.632	$ 705.434
124	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$4.925.238	$ 935.795	$ 5.861.033
125	EPSON L120	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	$183.187	$ 34.806	$ 217.993
126	EPSON L120	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$487.382	$ 92.602	$ 579.984
127	EPSON L120	KIT DE ARRASTRE	1	$296.259	$ 56.289	$ 352.548
128	EPSON L120	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$296.259	$ 56.289	$ 352.548
129	EPSON L120	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$562.802	$ 106.932	$ 669.734
130	EPSON L120	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$925.238	$ 175.795	$ 1.101.033
131	IMPRESORA EPSON L355	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	$593.187	$ 112.706	$ 705.893
132	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$497.382	$ 94.502	$ 591.884
133	IMPRESORA EPSON L355	KIT DE ARRASTRE	1	$296.259	$ 56.289	$ 352.548
134	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$526.259	$ 99.989	$ 626.248
135	IMPRESORA EPSON L355	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$502.802	$ 95.532	$ 598.334
136	IMPRESORA EPSON L355	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$825.238	$ 156.795	$ 982.033
137	IMPRESORA EPSON XP-241	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	$553.187	$ 105.106	$ 658.293
138	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$527.382	$ 100.202	$ 627.584
139	IMPRESORA EPSON XP-241	KIT DE ARRASTRE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
140	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
141	IMPRESORA EPSON XP-241	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$602.802	$ 114.532	$ 717.334
142	IMPRESORA EPSON XP-241	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$525.238	$ 99.795	$ 625.033
143	IMPRESORA EPSON L4160	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	$103.187	$ 19.606	$ 122.793
144	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$427.382	$ 81.202	$ 508.584
145	IMPRESORA EPSON L4160	KIT DE ARRASTRE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
146	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
147	IMPRESORA EPSON L4160	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$502.802	$ 95.532	$ 598.334
148	IMPRESORA EPSON L4160	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$4.525.238	$ 859.795	$ 5.385.033
149	IMPRESORA LASERJET PRO 400000M40	UNIDAD DE TAMBOR	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
150	IMPRESORA LASERJET PRO 400000M40	UNIDAD DE REVELADO	1	$862.617	$ 163.897	$ 1.026.514
151	IMPRESORA LASERJET PRO 400000M40	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$427.382	$ 81.202	$ 508.584
152	IMPRESORA LASERJET PRO 400000M40	KIT DE ARRASTRE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
153	IMPRESORA LASERJET PRO 400000M40	UNIDAD FUSORA	1	$2.525.238	$ 479.795	$ 3.005.033
154	IMPRESORA LASERJET PRO 400000M40	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$3.262.617	$ 619.897	$ 3.882.514
155	IMPRESORA LASERJET PRO 400000M40	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
156	IMPRESORA LASERJET PRO 400000M40	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$827.382	$ 157.202	$ 984.584
157	IMPRESORA LASERJET PRO 400000M40	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$452.000	$ 85.880	$ 537.880

158	IMPRESORA LASERJET PRO 400000M40	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$502.802	$ 95.532	$ 598.334
159	IMPRESORA LASERJET PRO 400000M40	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$4.525.238	$ 859.795	$ 5.385.033
160	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE TAMBOR	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
161	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE REVELADO	1	$562.617	$ 106.897	$ 669.514
162	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$427.382	$ 81.202	$ 508.584
163	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ARRASTRE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
164	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD FUSORA	1	$4.525.238	$ 859.795	$ 5.385.033
165	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
166	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
167	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$427.382	$ 81.202	$ 508.584
168	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
169	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$502.802	$ 95.532	$ 598.334
170	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	KIT DE LIMPIEZA	1	$625.238	$ 118.795	$ 744.033
171	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	CABEZAL DE IMPRESIÓN (PRINTHEAD).	1	$1.262.617	$ 239.897	$ 1.502.514
172	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	RODILLO DE ALIMENTACIÓN (FEED ROLLER).	1	$962.617	$ 182.897	$ 1.145.514
173	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	RODILLOS DE LIMPIEZA.	1	$900.000	$ 171.000	$ 1.071.000
174	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	PANELES LATERALES.	1	$735.000	$ 139.650	$ 874.650
175	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	CUBIERTA SUPERIOR.	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
176	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	TARJETA LÓGICA (MAIN BOARD).	1	$525.000	$ 99.750	$ 624.750
177	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	MOTOR DE ALIMENTACIÓN.	1	$826.259	$ 156.989	$ 983.248
178	IMPRESORA ZEBRA ZC-100	FUENTE DE PODER	1	$600.000	$ 114.000	$ 714.000
179	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$4.525.238	$ 859.795	$ 5.385.033
180	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE TAMBOR	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
181	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE REVELADO	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
182	HP LASER JET M225DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$427.382	$ 81.202	$ 508.584
183	HP LASER JET M225DW	KIT DE ARRASTRE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
184	HP LASER JET M225DW	UNIDAD FUSORA	1	$4.525.238	$ 859.795	$ 5.385.033
185	HP LASER JET M225DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
186	HP LASER JET M225DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
187	HP LASER JET M225DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$427.382	$ 81.202	$ 508.584
188	HP LASER JET M225DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
189	HP LASER JET M225DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$502.802	$ 95.532	$ 598.334
190	HP LASER JET M225DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$4.525.238	$ 859.795	$ 5.385.033
191	EPSON GT-S85	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$427.382	$ 81.202	$ 508.584
192	EPSON GT-S85	KIT DE ARRASTRE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
193	EPSON GT-S85	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
194	EPSON GT-S85	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$502.802	$ 95.532	$ 598.334
195	TOSHIBA STUDIO 4500000005 AC	UNIDAD DE TAMBOR	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
196	TOSHIBA STUDIO 4500000005 AC	UNIDAD DE REVELADO	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
197	TOSHIBA STUDIO 4500000005 AC	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$427.382	$ 81.202	$ 508.584
198	TOSHIBA STUDIO 4500000005 AC	KIT DE ARRASTRE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
199	TOSHIBA STUDIO 4500000005 AC	UNIDAD FUSORA	1	$4.525.238	$ 859.795	$ 5.385.033
200	TOSHIBA STUDIO 4500000005 AC	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
201	TOSHIBA STUDIO 4500000005 AC	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
202	TOSHIBA STUDIO 4500000005 AC	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$427.382	$ 81.202	$ 508.584
203	TOSHIBA STUDIO 4500000005 AC	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
204	TOSHIBA STUDIO 4500000005 AC	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$502.802	$ 95.532	$ 598.334
205	TOSHIBA STUDIO 4500000005 AC	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$4.525.238	$ 859.795	$ 5.385.033
206	TOSHIBA STUDIO 4500000008 A	UNIDAD DE TAMBOR	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
207	TOSHIBA STUDIO 4500000008 A	UNIDAD DE REVELADO	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
208	TOSHIBA STUDIO 4500000008 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$427.382	$ 81.202	$ 508.584
209	TOSHIBA STUDIO 4500000008 A	KIT DE ARRASTRE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
210	TOSHIBA STUDIO 4500000008 A	UNIDAD FUSORA	1	$4.525.238	$ 859.795	$ 5.385.033

211	TOSHIBA STUDIO 4500000008 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
212	TOSHIBA STUDIO 4500000008 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
213	TOSHIBA STUDIO 4500000008 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$427.382	$ 81.202	$ 508.584
214	TOSHIBA STUDIO 4500000008 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
215	TOSHIBA STUDIO 4500000008 A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$502.802	$ 95.532	$ 598.334
216	TOSHIBA STUDIO 4500000008 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$6.525.238	$ 1.239.795	$ 7.765.033
217	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE TAMBOR	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
218	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE REVELADO	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
219	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$427.382	$ 81.202	$ 508.584
220	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ARRASTRE	1	$326.259	$ 61.989	$ 388.248
221	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD FUSORA	1	$4.525.238	$ 859.795	$ 5.385.033
222	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
223	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
224	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$827.382	$ 157.202	$ 984.584
225	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
226	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$802.802	$ 152.532	$ 955.334
227	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$6.525.238	$ 1.239.795	$ 7.765.033
228	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE TAMBOR	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
229	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE REVELADO	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
230	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$427.382	$ 81.202	$ 508.584
231	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ARRASTRE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
232	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD FUSORA	1	$4.525.238	$ 859.795	$ 5.385.033
233	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
234	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
235	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$427.382	$ 81.202	$ 508.584
236	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
237	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$502.802	$ 95.532	$ 598.334
238	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$6.525.238	$ 1.239.795	$ 7.765.033
239	TOSHIBA e-STUDIO E3000006	UNIDAD DE TAMBOR	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
240	TOSHIBA e-STUDIO E3000007	UNIDAD DE REVELADO	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
241	TOSHIBA e-STUDIO E3000008	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$427.382	$ 81.202	$ 508.584
242	TOSHIBA e-STUDIO E3000009	KIT DE ARRASTRE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
243	TOSHIBA e-STUDIO E3010	UNIDAD FUSORA	1	$4.525.238	$ 859.795	$ 5.385.033
244	TOSHIBA e-STUDIO E3011	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$4.262.617	$ 809.897	$ 5.072.514
245	TOSHIBA e-STUDIO E3012	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
246	TOSHIBA e-STUDIO E3013	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$427.382	$ 81.202	$ 508.584
247	TOSHIBA e-STUDIO E3014	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$426.259	$ 80.989	$ 507.248
248	TOSHIBA e-STUDIO E3015	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$802.802	$ 152.532	$ 955.334
249	TOSHIBA e-STUDIO E3016	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$6.525.238	$ 1.239.795	$ 7.765.033
250000000	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE TAMBOR	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
251	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE REVELADO	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
252	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$427.382	$ 81.202	$ 508.584
253	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ARRASTRE	1	$426.259	$ 80.989	$ 507.248
254	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD FUSORA	1	$4.525.238	$ 859.795	$ 5.385.033
255	KYOCERA ECOSYS M3655idn	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	$2.262.617	$ 429.897	$ 2.692.514
256	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
257	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	$427.382	$ 81.202	$ 508.584
258	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
259	KYOCERA ECOSYS M3655idn	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$502.802	$ 95.532	$ 598.334
260	KYOCERA ECOSYS M3655idn	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	$6.525.238	$ 1.239.795	$ 7.765.033
261	EPSON GT-S85	ESCANER GT-S85 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DESTE MODELO DE ESCANER	1	$708.750	$ 134.663	$ 843.413
262	ESCANER AVISION AD240	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	$627.382	$ 119.202	$ 746.584
263	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ARRASTRE	1	$426.259	$ 80.989	$ 507.248

264	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$426.259	$ 80.989	$ 507.248
265	ESCANER AVISION AD240	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$802.802	$ 152.532	$ 955.334
266	ESCANER AVISION AD240	ESCANER KODAK REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DEESTE MODELO DE ESCANER	1	$2.441.000	$ 463.790	$ 2.904.790
267	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ARRASTRE	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
268	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	$226.259	$ 42.989	$ 269.248
269	ESCANER KODAK I2620	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	$502.802	$ 95.532	$ 598.334
270	ESCANER KODAK I2620	ESCANER KODAK CASO REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DEESTE MODELO DE ESCANER	1	$2.677.250	$ 508.678	$ 3.185.928
271	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Rollo de PLA para impresora 3D diferentes colores	1	$1.284.327	$ 244.022	$ 1.528.349
272	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Boquilla para extrusor de impresora 3D	1	$1.045.378	$ 198.622	$ 1.244.000
273	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	LACA DE IMPRESIÓN 3D	1	$819.327	$ 155.672	$ 974.999
274	MULTITOMAS HORIZONTAL PARA RACK DE COMUNICACIONES	MULTITOMA HORIZONTAL PARA RACK DE 6 SALIDAS	1	$552.618	$ 104.997	$ 657.615
275	UPS PEI PEIPOWER PEI U103	BATERÍAS	1	$569.325	$ 108.172	$ 677.497
276	UPS CHICAGO DIGITAL POWER UPO 22-10	BATERÍAS	1	$569.325	$ 108.172	$ 677.497
277	FIBRA OPTICA	SPLITTER X 8	1	$1.102.238	$ 209.425	$ 1.311.663
278	FIBRA OPTICA	TERMOENCOGIBLES DE 60 mm	1	$145.373	$ 27.621	$ 172.993
279	FIBRA OPTICA	CAJA ROSETA INTERNA PARA FIBRA DE 12 HILOS	1	$424.438	$ 80.643	$ 505.081
280	FIBRA OPTICA	PATHCCORD FIBRA	1	$289.096	$ 54.928	$ 344.024
281	FIBRA OPTICA	CABLE FIBRA OPTICA PATCH CORD DE FIBRA SCAPC SCAPC 5 CABLE FIBRA OPTICA PATCH CORD DE FIBRA SCAPC SCAPC 5 MTS	1	$570.209	$ 108.340	$ 678.548
282	FIBRA OPTICA	CONECTOR SFC	1	$144.888	$ 27.529	$ 172.416
283	FIBRA OPTICA	CONECTOR MECANICO SC	1	$121.208	$ 23.029	$ 144.237
284	DESTORNILLADOR AUTOMATICO DE 48V	DESTORNILLADOR CON MAS DE 20 PUNTAS	1	$548.875	$ 104.286	$ 653.161
285	KIT DE DESTORNLLADORES	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN, KIT DE	1	$369.325	$ 70.172	$ 439.497
286	IMPRESORA DE TARJETAS	DATACARD PX30	1	$3.544.725	$ 673.498	$ 4.218.222
287	FUSIONADORA T207X LIFEFIBER	BATERIA	1	$448.875	$ 85.286	$ 534.161
288	REPUESTO FISA FIBRA PARA FUSIONADORA FIBRA	T-207X LIFEFIBER	1	$807.975	$ 153.515	$ 961.490
289	ÓDF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL.	1	$807.975	$ 153.515	$ 961.490
290	MULTIMETRO -PINZA AMPERIMETRA	PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL DE ALTA PRECISIÓN	1	$502.375	$ 95.451	$ 597.826
291	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	1	$5.231.900	$ 994.061	$ 6.225.961
292	CONTROL ORIGINAL PARA VIDEO BEAM EPSON BRIGHTLINK 585WI+	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES CON INSUMOS	1	$251.370	$ 47.760	$ 299.130
293	CONMUTADOR KVM HDMI USB 3.0	1 SALIDA A MONITOR, ENTRADA HASTA 4	1	$1.055.000	$ 200.450	$ 1.255.450
294	KVM DE MONTAJE EN RACK PUERTOS	KVM DE MONTAJE EN RACK CON MONITOR LCD DE 17.3	1	$9.240.000	$ 1.755.600	$ 10.995.600
295	VIDEO BEAM EPSON 760HD HOME CINEMA	LAMPARA	1	$1.875.000	$ 356.250	$ 2.231.250
296	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	1	$2.340.000	$ 444.600	$ 2.784.600
297	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	ALCOHOL ISOPROPÍLICO PARA FUSIONAR FIBRA	1	$687.000	$ 130.530	$ 817.530
298	ROUTER DE INTERNET INALAMBRICO BOMPEMUROS	ROUTER DE INTERNET INALAMBRICO GIGABIT DE DOBLE BANDA, QUE SOPORTE WIFI 7 Y COMPATIBLE	1	$1.350.000	$ 256.500	$ 1.606.500
299	PILA (BATERIA) PARA BIOS MAIN BOARD	PILA DE LITIO CR2032 3V PARA PC	1	$125.000	$ 23.750	$ 148.750
300000	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	1	$352.900	$ 67.051	$ 419.951
301	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	1	$375.000	$ 71.250	$ 446.250
302	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3	1	$287.500	$ 54.625	$ 342.125
303	CABLE DROP FIBRA OPTICA	CABLE DROP FIBRA OPTICA 2 HILOS CON MENSAJERO 4000 METROS	1	$677.500	$ 128.725	$ 806.225
304	PROTECTOR DE EMPALME PARA FIBRA	DE 60MM X 100 UNIDADES	1	$1.575.000	$ 299.250	$ 1.874.250
305	JUEGO DE DESTORNILLADORES	DESTORNILLADORES STANLEY STMT66070-840, 10 UNIDADES	1	$497.500	$ 94.525	$ 592.025
306	MIKROTIK CRS326-24G-2S+RM	CONMUTADOR GIGABIT ETHERNET DE 24 PUERTOS	1	$2.425.000	$ 460.750	$ 2.885.750
307	ROUTERBOARD MIKROTIK RB750GR3 HEX GIGABIT	ROUTER TECNOLOGÍA GIGABIT ETHERNET DE 5 PUERTOS GIGA, DEBE CONTAR CON UN PUERTO USB DE TAMAÑO	1	$1.975.000	$ 375.250	$ 2.350.250
308	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 3M	1	$145.000	$ 27.550	$ 172.550
309	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 5M	1	$137.500	$ 26.125	$ 163.625
310	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	1	$5.925.000	$ 1.125.750	$ 7.050.750
311	LANPRO TRANSCEIVER	TRANSCEIVER O CONVERTIDOR DE MEDIOS DE 1 SOLO NUCLEO LANPRO	1	$417.700	$ 79.363	$ 497.063
312	TELÓN	RETRÁCTIL MANUAL CON TRÍPODE	1	$2.446.850	$ 464.902	$ 2.911.752
313	IMPRESORA 3D-SERMOON V1 PRO-Creality	FILAMENTO PLA DE 0.069 PULGADAS PARA IMPRESORA 3D, CARRETE DE CARTÓN DE 4.4 LBS COLORES AZUL	1	$2.535.000	$ 481.650	$ 3.016.650
VIGENCIA 60 DIAS						



Atentamente, NOMBRE: RICHARD NIEVES CHAPARRO CARGO: REPRESENTANTE LEGAL CC: 1.102.719.186 NIT: 901.158.838-2 Dirección: CRA. 9 N. 23-49 Local 101 Centro Comercial InterCentro Teléfono: 314 399 1890

$ 527.712.919