

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.”**

<b>ADVERTENCIA</b>	La Pre cotización solicitada, servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado, por lo tanto, <b>NO</b> constituye en sí misma una oferta y consecuentemente <b>NO</b> obliga a las partes.
<b>VALIDEZ DE LA PRECOTIZACIÓN</b>	Sesenta (60) días, contados desde el momento de la presentación de la pre-cotización.
<b>PLAZO PARA PRESENTAR LA PRECOTIZACIÓN</b>	Hasta las 5:00 p.m. del día 06 de mayo del 2026.
<b>LUGAR PARA PRESENTAR LA PRECOTIZACIÓN</b>	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 requeridos.

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:

- Los costos de transporte, seguros, bodegaje y soporte técnico serán asumidos por el contratista.
- El mantenimiento de servidores deberá ser realizado por personal especializado con herramientas y en espacios adecuados.
- Las especificaciones técnicas de este documento son de obligatorio cumplimiento.
- Las propuestas deberán presentarse en pesos colombianos (COP), utilizando el formato anexo.
- No se aceptarán alteraciones en ítems, unidades o cantidades; su incumplimiento será causal de rechazo.
- 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 PCIe SSD 7450 MICRON 7450_NTFDKBA800TFS	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





**INVITACIÓN A COTIZAR PARA ESTRUCTURAR ESTUDIO  
DE MERCADO- PROCESO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA**

GJC-F-156

VERSIÓN 2

FECHA DE EMISIÓN  
18/01/2024

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





**INVITACIÓN A COTIZAR PARA ESTRUCTURAR ESTUDIO DE MERCADO- PROCESO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA**

GJC-F-156

VERSIÓN 2

FECHA DE EMISIÓN

18/01/2024

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 DESTORNILLADORES	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN, KIT DE HERRAMIENTAS MAGNÉTICAS CON PUNTAS DE TRIWING TORX, REPARACIÓN PARA ELECTRÓNICA, MACBOOK, LAPTOP	1
277	IMPRESORA DE TARJETAS	DATA CARD PX30	1
278	FUSIONADORA T207X LIFE FIBER	BATERIA	1
279	REPUESTO PISA FIBRA PARA FUSIONADORA FIBRA ÓPTICA	T-207X LIFE FIBER	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 3.0 ADAPTADOR 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						
<b>SUBTOTAL</b>						
<b>VALOR IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)</b>						
<b>VALOR TOTAL</b>						

**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 mínima 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 5:00 p.m. del día 06 de mayo de 2026

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

Cordialmente.



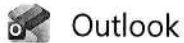
**ILSY YARITZA MERCADO BRUN**  
Directora de TIC

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





---


**Fwd: INVITACIÓN A COTIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2026**

---

Desde Dirección de Tecnología de la Información y las Comunicaciones <sisistemas@madrid-cundinamarca.gov.co>

Fecha Mar 05/05/2026 14:22

Para DANIELA BARÓN BERMÚDEZ <daniela.baron@madridcundinamarca.gov.co>

 2 archivos adjuntos (2 MB)

Cot Alcaldía de Madrid Mmto Equipos IT v3.pdf; Formato de cotización 04-2026.xlsx;

Reciba un cordial saludo en nombre de la Secretaría de Planeación y la Dirección de Tecnologías de la Información Tics

Cordialmente

**Ing. Ilsy Yaritzza Mercado Brun**

*Directora de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs)*

*Secretaría de Planeación*

*Calle 5 No 4-74 Casa de Gobierno*

*Código Postal 250030*

----- Forwarded message -----

De: **Sandra Milena Bautista Romero** <[analista.preventa@comsistelco.com](mailto:analista.preventa@comsistelco.com)>

Date: mar, 5 may 2026 a las 12:48

Subject: RE: INVITACIÓN A COTIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2026

To: Dirección de Tecnología de la Información y las Comunicaciones <[sisistemas@madrid-cundinamarca.gov.co](mailto:sisistemas@madrid-cundinamarca.gov.co)>

Cc: Marcela Moncada Peraza <[direccioncomercial@comsistelco.com](mailto:direccioncomercial@comsistelco.com)>, Juan David Garnica Suavita <[Aprendiz.admin2@comsistelco.com](mailto:Aprendiz.admin2@comsistelco.com)>

Señores:

Alcaldía Municipal de Madrid – Cundinamarca

6/5/26, 8:47

Fwd: INVITACIÓN A COTIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2026: DANIELA BARÓN BERMÚDEZ - Outlook

Secretaría de Planeación y Dirección de TIC

Cordial saludo,

Ingeniera en atención a su requerimiento, nos permitimos remitir nuevamente la cotización debidamente ajustada y formato Excel solicitado.

Quedamos atentos a cualquier inquietud adicional que pueda surgir.

Cordialmente,

**Sandra Bautista**  
Analista de propuestas y contratos  
**COMSISTELCO**

Phone: (601) 7 43 66 43  
Carrera 20C # 75A-27, Bogotá  
Mobile: +(57) 311 877 3594  
Mail: [analista.preventa@comsistelco.com](mailto:analista.preventa@comsistelco.com)  
[www.comsistelco.com](http://www.comsistelco.com)

EVITA IMPRIMIR ESTE MENSAJE SI NO ES ESTRUCTAMENTE NECESARIO.  
De esta manera ahorras agua, energía y recursos forestales.



**De:** Dirección de Tecnología de la Información y las Comunicaciones <[sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co](mailto:sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co)>

**Enviado el:** jueves, 30 de abril de 2026 05:20 p. m.

**Para:** [officesolucionesventas@gmail.com](mailto:officesolucionesventas@gmail.com); [jonathan961106@gmail.com](mailto:jonathan961106@gmail.com); RED COMPUTO <[licitacionesredcomputosas@gmail.com](mailto:licitacionesredcomputosas@gmail.com)>; [managerredcomputo@gmail.com](mailto:managerredcomputo@gmail.com); Alvaro Gonzalez.Deinteko <[alvarogonzalezdeinteko@gmail.com](mailto:alvarogonzalezdeinteko@gmail.com)>; Renserver <[renserversas@gmail.com](mailto:renserversas@gmail.com)>; Alvaro Gonzalez.Deinteko <[agonzalez@deinteko.com](mailto:agonzalez@deinteko.com)>; [sergiovalderrama1803@gmail.com](mailto:sergiovalderrama1803@gmail.com); [lutrisu@gmail.com](mailto:lutrisu@gmail.com); [urbanpys@hotmail.com](mailto:urbanpys@hotmail.com); Sandra Milena Bautista Romero <[analista.preventa@comsistelco.com](mailto:analista.preventa@comsistelco.com)>; [lngtecolltda@gmail.com](mailto:lngtecolltda@gmail.com); [dirgeneral@osmiotelecomunicaciones.com](mailto:dirgeneral@osmiotelecomunicaciones.com); Treeloc SAS <[Treelocprojects@gmail.com](mailto:Treelocprojects@gmail.com)>

**Asunto:** Re: INVITACIÓN A COTIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2026

Reciba un cordial saludo en nombre de la Secretaría de Planeación y la Dirección de Tecnologías de la Información Tics

Por favor omitir este correo y tomar como válido únicamente el último correo enviado relacionado con la solicitud de cotización.

Agradecemos su atención y comprensión.

Cordialmente

**Ing. Ilsy Yaritza Mercado Brun**

*Directora de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs)*

*Secretaría de Planeación*

*Calle 5 No 4-74 Casa de Gobierno*

*Código Postal 250030*

*Elaboró:daniela baron*

El jue, 30 abr 2026 a las 17:10, Dirección de Tecnología de la Información y las Comunicaciones (<[sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co](mailto:sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co)>) escribió:

Reciba un cordial saludo en nombre de la Secretaría de Planeación y la Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC, deseándole éxitos en sus labores diarias.

El Municipio de Madrid – Cundinamarca invita públicamente a los interesados a presentar cotización con el fin de realizar el estudio de mercado para el siguiente proyecto:

“Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Computadores y Equipos de TI con Suministro de Repuestos”.

La cotización deberá elaborarse conforme a las condiciones técnicas y económicas establecidas en los documentos adjuntos y cumplir con los siguientes requisitos:

- Estar dirigida a la Alcaldía Municipal de Madrid – NIT 899999325-8.
- Presentar los valores en pesos colombianos (COP).
- Incluir una vigencia mínima de sesenta (60) días calendario.
- Estar firmada por el representante legal.
- Podrá ser presentada en el archivo de Excel adjuntado.
- Anexar copia del certificado de Cámara de Comercio y del RUT actualizado.

Se adjuntan los siguientes documentos:

- Invitación a cotizar.
- Anexo técnico con las especificaciones del servicio.
- Formato de cotización.

Se informa que en nuestra entidad se aplica el descuento correspondiente al 7.5% por concepto de estampillas, además de los tributos establecidos por ley (IVA, ICA y demás que resulten aplicables).

Agradecemos de antemano el interés de su empresa en participar en este estudio de mercado y quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente

***Ing. Ilsy Yaritza Mercado Brun***

*Directora de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs)*

*Secretaría de Planeación*

*Calle 5 No 4-74 Casa de Gobierno*

*Código Postal 250030*

*Elaboró: Daniela baron*

2. Concepto  0  2 Actualización

4. Número de formulario

141195527815



(415)7707212489984(8020) 000014119552781 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 3 0 0 0 7 3 7 9

6. DV

9

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

## IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de identificación

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

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

1 1

40. Ciudad/Municipio

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

6 0 1 7 4 3 6 6 4 3

45. Teléfono 2

3 1 5 7 8 0 9 9 7 6

## CLASIFICACIÓN

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

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 48- Impuesto sobre las ventas - IVA

07- Retención en la fuente a título de renta 52- Facturador electrónico

09- Retención en la fuente en el impuesto 55- Informante de Beneficiarios Finales

10- Obligado aduanero

14- Informante de exogena

19- Productor de bienes y/o servicios exen

42- Obligado a llevar contabilidad

## Usuarios aduaneros

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

## Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
2	3	57. Modo	2	2	3
		58. CPC	8 4	8 7	8 7

**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

2025-08-05 / 06:56:13PM

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

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

Página 2 de 5 Hoja 2

141195527815



5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

8 3 0 0 0 7 3 7 9 9

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza  2

63. Formas asociativas  1 2

66. Cooperativas

69. Otras organizaciones no clasificadas

68. Sin personería jurídica

65. Fondos

70. Beneficio

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

Documento

71. Clase

72. Número

73. Fecha

74. Número de notaría

75. Entidad de registro

76. Fecha de registro

77. No. Matricula mercantil

78. Departamento

79. Ciudad/Municipio

Vigencia

80. Desde

81. Hasta

Entidad de vigilancia y control

Superintendencia de Sociedades

5

Estado y Beneficio

Item

89. Estado actual

80

90. Fecha cambio de estado

2 0 1 5 0 1 0 1

91. Número de Identificación Tributaria (NIT)

92. DV

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

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141195527815



(415)7707212489984(8020) 000014119552781 5

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

Representación

98. Representación REPRS LEGAL PRIN		101. Número de identificación 1 8		99. Fecha inicio ejercicio representación 1 9 9 5 0 5 2 2	
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan		101. Número de identificación 1 3 1 9 1 9 4 7 5 4		102. DV 103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido OLIVARES		105. Segundo apellido GUZMAN		106. Primer nombre ELIBERTO	
107. Otros nombres		108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV 110. Razón social representante legal	

98. Representación REPRS LEGAL SUPL		101. Número de identificación 1 9		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 3 0 6 2 3	
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan		101. Número de identificación 1 3 3 3 7 0 3 7 2 8		102. DV 103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido MENDEZ		105. Segundo apellido PEREZ		106. Primer nombre ZULEIDY	
107. Otros nombres LORENA		108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV 110. Razón social representante legal	

98. Representación		101. Número de identificación		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	

98. Representación		101. Número de identificación		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	

98. Representación		101. Número de identificación		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	

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141195527815

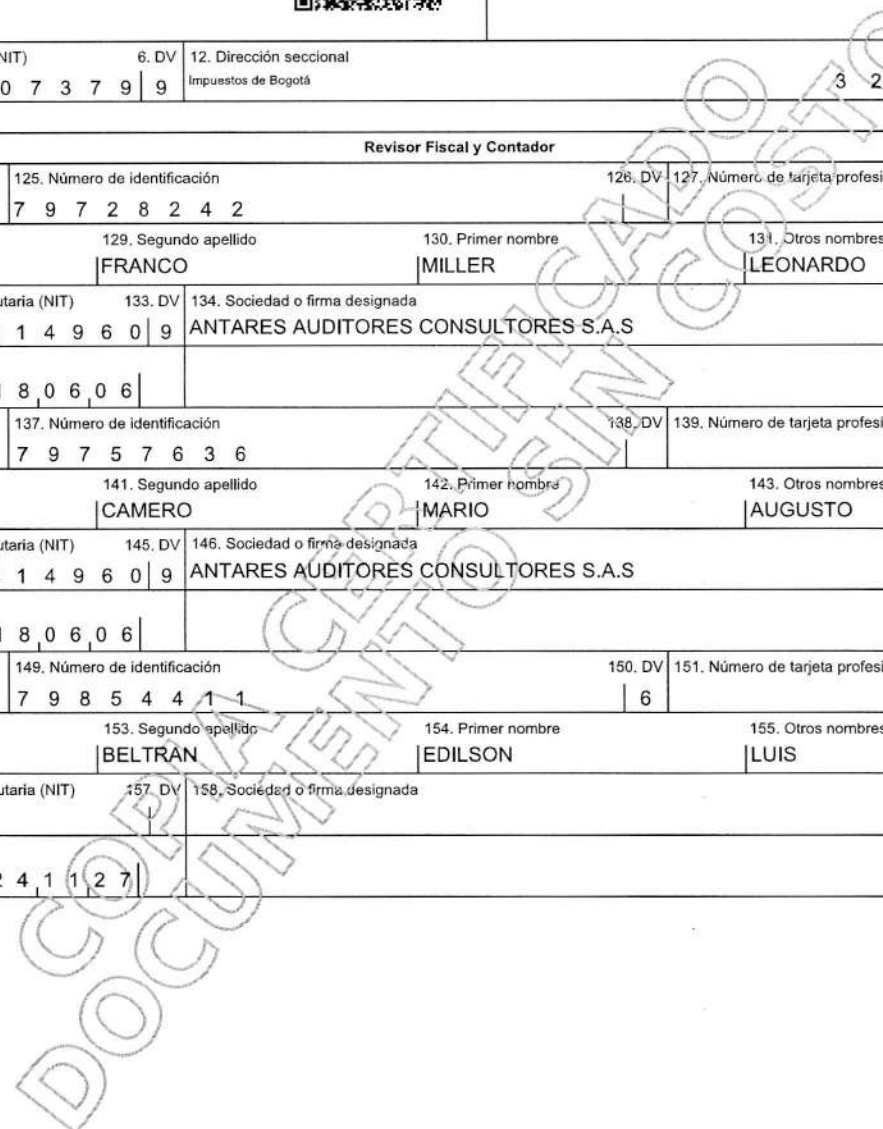


(415)7707212489984(8020) 0000141195527815

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

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	125. Número de identificación 7 9 7 2 8 2 4 2	126. DV	127. Número de tarjeta profesional 1 9 0 3 2 2 T
	128. Primer apellido RINCON	129. Segundo apellido FRANCO	130. Primer nombre MILLER	131. Otros nombres LEONARDO
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 0 3 1 4 9 6 0   9	133. DV	134. Sociedad o firma designada 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 Cédula de Ciudadanía 1 3	137. Número de identificación 7 9 7 5 7 6 3 6	138. DV	139. Número de tarjeta profesional 1 0 9 3 8 3 T
	140. Primer apellido COBOS	141. Segundo apellido CAMERO	142. Primer nombre MARIO	143. Otros nombres AUGUSTO
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 0 3 1 4 9 6 0   9	145. DV	146. Sociedad o firma designada ANTARES AUDITORES CONSULTORES S.A.S	
	147. Fecha de nombramiento 2 0 1 8 0 6 0 6			
Contador	148. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	149. Número de identificación 7 9 8 5 4 4 1 1	150. DV 6	151. Número de tarjeta profesional 2 7 6 0 1 1 T
	152. Primer apellido BELTRAN	153. Segundo apellido BELTRAN	154. Primer nombre EDILSON	155. Otros nombres 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			



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141195527815



(415)7707212489984(8020) 0000141195527815

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 3 0 0 0 7 3 7 9

6. DV

9

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

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

160. Tipo de establecimiento Establecimiento de comerci 0 2	161. Actividad económica Mantenimiento y reparación de computadoras y de equipo periférico	9 5 1 1
162. Nombre del establecimiento COMSISTELCO SAS		
163. Departamento Bogotá D.C.	164. Ciudad/Municipio Bogotá, D.C.	0 0 1
165. Dirección CR 20 C 75 A 27		
166. Número de matrícula mercantil 0 2 8 3 9 2 9 2	167. Fecha de la matrícula mercantil 2 0 1 7 0 7 1 1	
168. Teléfono 6 0 1 7 4 3 6 6 4 3	169. Fecha de cierre	
160. Tipo de establecimiento Agencia 0 1	161. Actividad económica Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de	4 7 4 1
162. Nombre del establecimiento COMSISTELCO LTDA		
163. Departamento Antioquia	164. Ciudad/Municipio Medellín	0 0 1
165. Dirección CR 48 10 45 OF 948		
166. Número de matrícula mercantil 2 1 4 8 9 0 3 3 0 2	167. Fecha de la matrícula mercantil 2 0 1 0 0 2 1 8	
168. Teléfono 6 0 1 7 4 3 6 6 4 3	169. Fecha de cierre 2 0 1 5 0 7 1 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	

COLOMBIA REPUBLICA DE COLOMBIA

**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**      **O+**      **M**  
ESTATURA      G.S. RH      SEXO

**27-MAR-1974 BOGOTA D.C.**  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Carlos Ariel Sánchez Torres*  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS AREL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO



A-1500150-00031722-M-0019194754-20080726      0001485573A 1      1600008777

Bogota D.C. Mayo 04 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](mailto:analista.preventa@comsistelco.com)

CREAMOS EL MUNDO QUE USTED NECESITA  
Carrera 20C No. 75ª - 27 Pbx: 7436643 Celular:3152543050  
E-mail: [informacion@comsistelco.com](mailto:informacion@comsistelco.com) / [www.comsistelco.com](http://www.comsistelco.com)  
Bogotá, D.C. Colombia



Bogota D.C. Mayo 04 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

**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

CREAMOS EL MUNDO QUE USTED NECESITA  
Carrera 20C No. 75ª - 27 Pbx: 7436643 Celular:3152543050  
E-mail: [informacion@comsistelco.com](mailto:informacion@comsistelco.com) / [www.comsistelco.com](http://www.comsistelco.com)  
Bogotá, D.C. Colombia

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



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 requeridos.

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



**INVITACIÓN A COTIZAR PARA ESTRUCTURAR ESTUDIO DE MERCADO- PROCESO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA**

GJC-F-156

VERSIÓN 2

FECHA DE EMISIÓN  
18/01/2024

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 PCIe 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



**INVITACIÓN A COTIZAR PARA ESTRUCTURAR ESTUDIO  
DE MERCADO- PROCESO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA**

GJC-F-156

VERSIÓN 2

FECHA DE EMISIÓN  
18/01/2024

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

**INVITACIÓN A COTIZAR PARA ESTRUCTURAR ESTUDIO DE MERCADO- PROCESO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA**

GJC-F-156

VERSIÓN 2

FECHA DE EMISIÓN  
18/01/2024

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 DESTORNILLADORES	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN, KIT DE HERRAMIENTAS MAGNÉTICAS CON PUNTAS DE TRIWING TORX, REPARACIÓN PARA ELECTRÓNICA, MACBOOK, LAPTOP	1
277	IMPRESORA DE TARJETAS	DATA CARD PX30	1
278	FUSIONADORA T207X LIFE FIBER	BATERIA	1
279	REPUESTO PISA FIBRA PARA FUSIONADORA FIBRA ÓPTICA	T-207X LIFE FIBER	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 3.0 ADAPTADOR 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						
		<b>SUBTOTAL</b>				
		<b>VALOR IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)</b>				
		<b>VALOR TOTAL</b>				

\*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 mínima 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 5:00 p.m. del día 06 de mayo 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	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 185,263	\$ 35,200	\$ 220,463
2	ESCANER	AVISION	AD240U	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
3	ESCANER	EPSON	GT-S85	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
4	ESCANER	EPSON	DS-860	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
5	ESCANER	EPSON	DS-530	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
6	ESCANER	KODAK	2620	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
7	ESCANER	KODAK	S2070	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
8	ESCRITORIO	ACER	VERITON X4620G	1	\$ 171,337	\$ 32,554	\$ 203,891	\$ 151,579	\$ 28,800	\$ 180,379
9	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	HP Z230 SFF	1	\$ 171,337	\$ 32,554	\$ 203,891	\$ 151,579	\$ 28,800	\$ 180,379
10	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK	1	\$ 171,337	\$ 32,554	\$ 203,891	\$ 151,579	\$ 28,800	\$ 180,379
11	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	WORKSTATION	1	\$ 171,337	\$ 32,554	\$ 203,891	\$ 151,579	\$ 28,800	\$ 180,379
12	ESCRITORIO	COMPUMAX	1051-800-0008	1	\$ 171,337	\$ 32,554	\$ 203,891	\$ 151,579	\$ 28,800	\$ 180,379
13	ESCRITORIO	COMPUMAX	1051-800-0007	1	\$ 171,337	\$ 32,554	\$ 203,891	\$ 151,579	\$ 28,800	\$ 180,379
14	ESCRITORIO	DELL	VOSTRO 3681	1	\$ 171,337	\$ 32,554	\$ 203,891	\$ 151,579	\$ 28,800	\$ 180,379
15	ESCRITORIO	ACER	B227Q	1	\$ 171,337	\$ 32,554	\$ 203,891	\$ 151,579	\$ 28,800	\$ 180,379
16	IMPRESORA	EPSON	L355	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
17	IMPRESORA	EPSON	XP 231	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
18	IMPRESORA	EPSON	XP-241	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
19	IMPRESORA	EPSON	L210	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
20	IMPRESORA	EPSON	M200	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
21	IMPRESORA	EPSON	L365	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
22	IMPRESORA	EPSON	L4160	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
23	IMPRESORA	EPSON	L220	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
24	IMPRESORA	EPSON	L365	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
25	IMPRESORA	EPSON	STYLUS OFFICE T33	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
26	IMPRESORA	EPSON	L120	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
27	IMPRESORA	EPSON	L375	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
28	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	P1102W	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
29	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	HP TRE 71025	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
30	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	HP LASER JET P1006	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
31	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	BOISB-1305-00	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
32	IMPRESORA	RICOH	MP C3504	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
33	IMPRESORA	RICOH	MP 4500	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
34	IMPRESORA	RICOH	AFICIO MP6500	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
35	IMPRESORA	RICOH	M C2000	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
36	IMPRESORA	SAMSUNG	LASER JET PROXPRESS M3370FD	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
37	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	HP LASER JET M2250DW	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
38	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	LASERJET PRO 400M40	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
39	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	LASER JET PRO MFP M4760W	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
40	IMPRESORA LASER	KYOCERA	ECOSYS P3055DN	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
41	IMPRESORA LASER	KYOCERA	ECOSYS M3655	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
42	IMPRESORA LASER	SAMSUNG	XPRESS M2070W	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
43	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	EPSON	EPSON L355	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
44	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	EPSON	EPSON L210	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
45	IMPRESORA DE TARJETAS	DATACARD	PX30	1	\$ 171,337	\$ 32,554	\$ 203,891	\$ 151,579	\$ 28,800	\$ 180,379
46	IMPRESORA 3D	IMPRESORA 3D Crealty SERMOON V1 PRO	Crealty SERMOON V1 PRO	1	\$ 214,171	\$ 40,892	\$ 254,863	\$ 189,474	\$ 36,000	\$ 225,474
47	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 450G5	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
48	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 450G1	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
49	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 445 G7	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
50	SERVIDOR TORRE	HEWLETT PACKARD	PROLIANT ML110 GEN9	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
51	SERVIDOR TORRE	HEWLETT PACKARD	PROLIANT ML310E GEN8 V2	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
52	SERVIDOR RACK	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE	PROLINE DL380 GEN10	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
53	TODO EN UNO	ACER	ALL IN ONE PC	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
54	TODO EN UNO	COMPUMAX	ALL IN ONE PC	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
55	TODO EN UNO	DELL	ALL IN ONE PC	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
56	TODO EN UNO	HEWLETT PACKARD	ALL IN ONE PC	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
57	TODO EN UNO	LENOVO	ALL IN ONE PC	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
58	VIDEO BEAM	EPSON		1	\$ 203,462	\$ 38,658	\$ 242,120	\$ 180,000	\$ 34,200	\$ 214,200
59	VIDEO BEAM	VIEWSONIC		1	\$ 203,462	\$ 38,658	\$ 242,120	\$ 180,000	\$ 34,200	\$ 214,200
60	UPS	CHICAGO DIGITAL POWER	UPO 22-10	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021

CREAMOS EL MUNDO QUE USTED NECESITA  
 Carrera 20C No. 75ª - 27 Pbx: 7436643 Celular:3152543050  
 E-mail: informacion@comsistelco.com / www.comsistelco.com  
 Bogotá, D.C. Colombia



**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)
61	UPS	PEI PEIPOWER	PEI U103	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
62	UPS	NETON	CP10-CP200KVA	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350	\$ 208,421	\$ 39,600	\$ 248,021
63	AIRE ACONDICIONADO	BLUELINE de 24 MLBTUH		1	\$ 278,422	\$ 52,900	\$ 331,322	\$ 246,316	\$ 46,800	\$ 293,116
64	AIRE ACONDICIONADO	SAMSUNG		1	\$ 278,422	\$ 52,900	\$ 331,322	\$ 246,316	\$ 46,800	\$ 293,116
65	DVR	HLOOK		1	\$ 192,754	\$ 36,623	\$ 229,377	\$ 170,526	\$ 32,400	\$ 202,926
66	CAMARAS DE VIDEO VIGILANCIA	GSECURITY		1	\$ 257,005	\$ 48,831	\$ 305,836	\$ 227,368	\$ 43,200	\$ 270,568
67	FUSIONADORA DE FBRA			1	\$ 257,005	\$ 48,831	\$ 305,836	\$ 227,368	\$ 43,200	\$ 270,568
68	MESA PANTALLA INTERACTIVA	INTEL NUC- NVEECTOR	NUC11TNH3	1	\$ 321,256	\$ 61,039	\$ 382,295	\$ 284,211	\$ 54,000	\$ 338,211
69	PROYECTOR LASER INTERACTIVO	OPLOMA		1	\$ 214,171	\$ 40,892	\$ 254,863	\$ 189,474	\$ 36,000	\$ 225,474

**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	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	\$ 2,163,126	\$ 410,994	\$ 2,574,120
2	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 3,533,819	\$ 671,426	\$ 4,205,245
3	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 2.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 2,163,126	\$ 410,994	\$ 2,574,120
4	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 4.0 TB SAS tamaño 2,5	1	\$ 3,533,819	\$ 671,426	\$ 4,205,245
5	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CADDY SOCKET	1	\$ 365,508	\$ 73,246	\$ 458,754
6	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 2.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 2,163,126	\$ 410,994	\$ 2,574,120
7	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 3,533,819	\$ 671,426	\$ 4,205,245
8	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 6.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 2,163,126	\$ 410,994	\$ 2,574,120
9	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 8.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 3,533,819	\$ 671,426	\$ 4,205,245
10	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	Hp Tarjeta Expansora PCIe Con Cables incluidos	1	\$ 3,533,819	\$ 671,426	\$ 4,205,245
11	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CAJA DE EXPANSIÓN DISCOS PARA SERVIDOR HPE DL380 GEN10 CON CABLES DE PODER	1	\$ 4,283,417	\$ 813,849	\$ 5,097,267
12	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	CADDY SOCKET	1	\$ 365,508	\$ 73,246	\$ 458,754
13	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	DISCO DURO 2 TB	1	\$ 1,713,367	\$ 325,540	\$ 2,038,907
14	SERVIDOR HP PROLINE ML310E GEN8 V2	DISCO DURO 2 TB	1	\$ 2,570,050	\$ 488,310	\$ 3,058,360
15	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE IRONWOLF MODELO ST12000NT001-3MD101	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 12 TB	1	\$ 3,640,905	\$ 691,772	\$ 4,332,677
16	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 20 TB	1	\$ 3,640,905	\$ 691,772	\$ 4,332,677
17	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 24 TB	1	\$ 3,640,905	\$ 691,772	\$ 4,332,677
18	DISCO M.2 PCIe SSD 7450 MICRON 7450 NVMe MODELO 7450_MTFDKBA800TFS	DISCO M.2 SSD 800 GB	1	\$ 1,392,111	\$ 264,501	\$ 1,656,612
19	MEMORIA RAM 32 GB UDIMM DDR5 NAS QNAP	RAM 32 GB UDIMM DDR5	1	\$ 5,354,272	\$ 1,017,312	\$ 6,371,583
20	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	MEMORIA RAM DE 32 GB PARA HPE DL380 G10	1	\$ 2,570,050	\$ 488,310	\$ 3,058,360
21	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 8.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1	\$ 535,427	\$ 101,731	\$ 637,158
22	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 16.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076
23	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 8GB (frecuencia 3,200)	1	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727
24	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 16GB (frecuencia 3,200)	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076
25	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO 2TB ADATA(HD710) ANTIGOLPES- ANTIFLUJIDOS	1	\$ 1,028,020	\$ 195,324	\$ 1,223,344
26	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4TB USB 3.0	1	\$ 2,141,709	\$ 406,925	\$ 2,548,633
27	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 8TB USB 3.0	1	\$ 2,355,880	\$ 447,617	\$ 2,803,497
28	DISCO DURO PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 2 TB PURPURA	1	\$ 963,769	\$ 183,116	\$ 1,146,885
29	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 4 TB PURPURA	1	\$ 1,263,608	\$ 240,086	\$ 1,503,694
30	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 8 TB PURPURA	1	\$ 2,355,880	\$ 447,617	\$ 2,803,497
31	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 500 GB	1	\$ 698,197	\$ 132,657	\$ 830,854
32	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 1 TB	1	\$ 963,769	\$ 183,116	\$ 1,146,885
33	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 2 TB	1	\$ 1,499,196	\$ 284,847	\$ 1,784,043
34	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO SSD INTERNO M2 500 G B Crucial P3 Plus PCIe 4.0	1	\$ 920,935	\$ 174,978	\$ 1,095,912
35	MONITOR	MONITOR 27" VGA-DV/HDMI	1	\$ 1,499,196	\$ 284,847	\$ 1,784,043
36	UNIDAD DE DISQUETE USB	UNIDAD DE DISQUETE EXTERNA USB DE 3,5 PULGADAS	1	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727
37	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 1000VA/1000W CON FUSIBLE	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350
38	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 2000VA /2000W CON FUSIBLE	1	\$ 321,256	\$ 61,039	\$ 382,295
39	MULTITOMA REGLETA FORZA	MULTITOMA REGLETA FORZA PS-1006B 6 SALIDAS CABLE 3M SWITCH	1	\$ 385,508	\$ 73,246	\$ 458,754
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	\$ 42,834	\$ 8,138	\$ 50,973

CREAMOS EL MUNDO QUE USTED NECESITA  
 Carrera 20C No. 75ª - 27 Pbx: 7436643 Celular:3152543050  
 E-mail: [informacion@comsistelco.com](mailto:informacion@comsistelco.com) / [www.comsistelco.com](http://www.comsistelco.com)  
 Bogotá, D.C. Colombia

ISO 9001:2015  
 ISO 14001:2015  
 ISO 45001:2018  
**BUREAU VERITAS**  
 Certification



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
41	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO DOMO (CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLORVUSMART 5MP/3K+AUDIO HIKVISION COLOR BLANCO)	1	\$ 257,005	\$ 48,831	\$ 305,836
42	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO BALA DE 2MP (CAMARA SEGURIDAD TIPO BOLA)	1	\$ 257,005	\$ 48,831	\$ 305,836
43	NVR HIKVISION 8CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 8 CHANNEL	1	\$ 2,570,050	\$ 488,310	\$ 3,058,360
44	NVR HIKVISION 16 CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 16 CHANNEL	1	\$ 4,711,759	\$ 895,234	\$ 5,606,993
45	CAJA EXTERNA	CAJA EXTERNA PARA DISCOS 2.5 SATA	1	\$ 184,187	\$ 34,996	\$ 219,182
46	COMBO TECLADO MOUSE	KIT DE TECLADO Y MOUSE ALÁMBRICO GENIUS KM-160 DE COLOR NEGRO- EN ESPAÑOL	1	\$ 203,462	\$ 38,658	\$ 242,120
47	CABLE USB	CABLE 2.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1	\$ 42,834	\$ 8,138	\$ 50,973
48	CABLE USB	CABLE 3.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1	\$ 128,503	\$ 24,415	\$ 152,918
49	CABLE HDMI	CABLE HDMI 3MTS	1	\$ 59,968	\$ 11,394	\$ 71,362
50	CABLE HDMI	CABLE HDMI 6 MTS	1	\$ 87,810	\$ 16,684	\$ 104,494
51	CABLE HDMI	CABLE HDMI 10 MTS	1	\$ 107,085	\$ 20,346	\$ 127,432
52	CABLE HDMI	CABLE HDMI 20 MTS	1	\$ 130,644	\$ 24,822	\$ 155,467
53	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 10MTS	1	\$ 149,920	\$ 28,485	\$ 178,404
54	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 20MTS	1	\$ 235,588	\$ 44,762	\$ 280,350
55	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 30MTS	1	\$ 342,673	\$ 65,108	\$ 407,781
56	ARMARIO RACK	RACK GABINETE 5U DE PARED PARA: DVR, SWITCH, ROUTER	1	\$ 535,427	\$ 101,731	\$ 637,158
57	ORGANIZADOR	ORGANIZADOR DE CABLES PARA RACK	1	\$ 299,839	\$ 56,969	\$ 356,809
58	SWITCH TP-LINK	SWITCH GESTIONABLE 12 PUERTOS GIGABIT	1	\$ 535,427	\$ 101,731	\$ 637,158
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	\$ 963,769	\$ 183,116	\$ 1,146,885
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	\$ 6,639,297	\$ 1,261,466	\$ 7,900,763
61	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED UTP CAT 6 305M INTERIOR	1	\$ 1,756,201	\$ 333,678	\$ 2,089,879
62	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED FTP CAT 6 305M EXTERIOR	1	\$ 1,756,201	\$ 333,678	\$ 2,089,879
63	TERMINAL	CONECTOR RJ45 CAT6 METALICO BOLSA POR 100 UNIDADES.	1	\$ 963,769	\$ 183,116	\$ 1,146,885
64	TERMINAL	JACK CAT 6 CAJA X 50 UNIDADES	1	\$ 1,713,367	\$ 325,540	\$ 2,038,907
65	PROBADOR LINE-T	PROBADOR DE CONTINUIDAD UTP- RASTREADOR DE CABLES RJ45, REDES PROBADOR	1	\$ 535,427	\$ 101,731	\$ 637,158
66	CANAleta (CAJA)	CANAleta PARED ADESIVA X CAJA	1	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727
67	CANAleta (CAJA)	CANAleta PISO ADESIVA X CAJA	1	\$ 1,066,571	\$ 202,648	\$ 1,269,219
68	REFLECTOR PARA INTERIORES	REFLECTOR LED 30W LUZ CALDACLALIDO	1	\$ 128,503	\$ 24,415	\$ 152,918
69	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT - HDMI	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT A HDMI	1	\$ 85,668	\$ 16,277	\$ 101,945
70	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ELECTRÓNICO LIMPIADOR ELÉCTRICO AEROSOL	1	\$ 85,668	\$ 16,277	\$ 101,945
71	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ESPUMOSO 450ML	1	\$ 85,668	\$ 16,277	\$ 101,945
72	AIRE ACONDICIONADO BLUELINE	BLUELINE 24 ml BTU/H	1	\$ 171,337	\$ 32,554	\$ 203,891
73	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1,820,452	\$ 345,886	\$ 2,166,338
74	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727
75	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076
76	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268
77	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2,056,040	\$ 390,648	\$ 2,446,688
78	IMPRESORA RICOH IM C4500	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3,640,905	\$ 691,772	\$ 4,332,677
79	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385,508	\$ 73,246	\$ 458,754
80	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076
81	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342,673	\$ 65,108	\$ 407,781
82	IMPRESORA RICOH IM C4500	BUJES Y PÍNONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994
83	IMPRESORA RICOH IM C4500	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7,495,980	\$ 1,424,236	\$ 8,920,217
84	IMPRESORA RICOH IM C4500	CUCHILLA	1	\$ 201,321	\$ 38,251	\$ 239,572
85	IMPRESORA RICOH IM C4500	CILINDRO	1	\$ 1,006,603	\$ 191,255	\$ 1,197,858
86	IMPRESORA RICOH IM C4500	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1	\$ 149,920	\$ 28,485	\$ 178,404
87	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1,820,452	\$ 345,886	\$ 2,166,338
88	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727
89	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076
90	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268
91	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2,056,040	\$ 390,648	\$ 2,446,688
92	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3,640,905	\$ 691,772	\$ 4,332,677
93	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385,508	\$ 73,246	\$ 458,754
94	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076
95	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342,673	\$ 65,108	\$ 407,781
96	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	BUJES Y PÍNONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994
97	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7,495,980	\$ 1,424,236	\$ 8,920,217
98	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CUCHILLA	1	\$ 201,321	\$ 38,251	\$ 239,572
99	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CILINDRO	1	\$ 1,006,603	\$ 191,255	\$ 1,197,858
100	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1,820,452	\$ 345,886	\$ 2,166,338

CREAMOS EL MUNDO QUE USTED NECESITA  
Carrera 20C No. 75ª - 27 Pbx: 7436643 Celular:3152543050  
E-mail: [informacion@comsistelco.com](mailto:informacion@comsistelco.com) / [www.comsistelco.com](http://www.comsistelco.com)  
Bogotá, D.C. Colombia

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



**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
101	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727
102	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076
103	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268
104	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2,056,040	\$ 390,648	\$ 2,446,688
105	IMPRESORA RICOH IM C2000	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3,640,905	\$ 691,772	\$ 4,332,677
106	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385,508	\$ 73,246	\$ 458,754
107	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076
108	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342,673	\$ 65,108	\$ 407,781
109	IMPRESORA RICOH IM C2000	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994
110	IMPRESORA RICOH IM C2000	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7,495,980	\$ 1,424,236	\$ 8,920,217
111	IMPRESORA RICOH IM C2000	CUCHILLA	1	\$ 201,321	\$ 38,251	\$ 239,572
112	IMPRESORA RICOH IM C2000	CILINDRO	1	\$ 1,006,603	\$ 191,255	\$ 1,197,858
113	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1	\$ 149,920	\$ 28,485	\$ 178,404
114	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1,820,452	\$ 345,886	\$ 2,166,338
115	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727
116	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076
117	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268
118	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2,056,040	\$ 390,648	\$ 2,446,688
119	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3,426,734	\$ 651,079	\$ 4,077,813
120	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385,508	\$ 73,246	\$ 458,754
121	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076
122	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342,673	\$ 65,108	\$ 407,781
123	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994
124	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7,495,980	\$ 1,424,236	\$ 8,920,217
125	EPSON L120	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 963,769	\$ 183,116	\$ 1,146,885
126	EPSON L120	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076
127	EPSON L120	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268
128	EPSON L120	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342,673	\$ 65,108	\$ 407,781
129	EPSON L120	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994
130	EPSON L120	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7,495,980	\$ 1,424,236	\$ 8,920,217
131	IMPRESORA EPSON L355	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 963,769	\$ 183,116	\$ 1,146,885
132	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076
133	IMPRESORA EPSON L355	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268
134	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342,673	\$ 65,108	\$ 407,781
135	IMPRESORA EPSON L355	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994
136	IMPRESORA EPSON L355	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7,495,980	\$ 1,424,236	\$ 8,920,217
137	IMPRESORA EPSON XP-241	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 963,769	\$ 183,116	\$ 1,146,885
138	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076
139	IMPRESORA EPSON XP-241	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268
140	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342,673	\$ 65,108	\$ 407,781
141	IMPRESORA EPSON XP-241	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994
142	IMPRESORA EPSON XP-241	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7,495,980	\$ 1,424,236	\$ 8,920,217
143	IMPRESORA EPSON L4160	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 963,769	\$ 183,116	\$ 1,146,885
144	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076
145	IMPRESORA EPSON L4160	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268
146	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342,673	\$ 65,108	\$ 407,781
147	IMPRESORA EPSON L4160	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994
148	IMPRESORA EPSON L4160	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7,495,980	\$ 1,424,236	\$ 8,920,217
149	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1,820,452	\$ 345,886	\$ 2,166,338
150	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727
151	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076
152	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268
153	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2,056,040	\$ 390,648	\$ 2,446,688
154	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3,640,905	\$ 691,772	\$ 4,332,677
155	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385,508	\$ 73,246	\$ 458,754
156	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076
157	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342,673	\$ 65,108	\$ 407,781
158	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994
159	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7,495,980	\$ 1,424,236	\$ 8,920,217
160	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1,820,452	\$ 345,886	\$ 2,166,338
161	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727
162	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076
163	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268
164	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2,056,040	\$ 390,648	\$ 2,446,688
165	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3,640,905	\$ 691,772	\$ 4,332,677
166	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385,508	\$ 73,246	\$ 458,754
167	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076
168	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342,673	\$ 65,108	\$ 407,781
169	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994
170	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7,495,980	\$ 1,424,236	\$ 8,920,217

CREAMOS EL MUNDO QUE USTED NECESITA  
Carrera 20C No. 75ª - 27 Pbx: 7436643 Celular:3152543050  
E-mail: informacion@consistelco.com / [www.consistelco.com](http://www.consistelco.com)  
Bogotá, D.C. Colombia

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



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	
171	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.820,452	\$ 345,886	\$ 2,166,338	
172	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727	
173	HP LASER JET M225DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076	
174	HP LASER JET M225DW	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268	
175	HP LASER JET M225DW	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2,056,040	\$ 390,648	\$ 2,446,688	
176	HP LASER JET M225DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3,640,905	\$ 691,772	\$ 4,332,677	
177	HP LASER JET M225DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385,508	\$ 73,246	\$ 458,754	
178	HP LASER JET M225DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076	
179	HP LASER JET M225DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342,673	\$ 65,108	\$ 407,781	
180	HP LASER JET M225DW	BUJES Y PÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994	
181	HP LASER JET M225DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7,495,980	\$ 1,424,236	\$ 8,920,217	
182	EPSON GT-S85	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076	
183	EPSON GT-S85	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268	
184	EPSON GT-S85	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385,508	\$ 73,246	\$ 458,754	
185	EPSON GT-S85	BUJES Y PÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994	
186	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1,820,452	\$ 345,886	\$ 2,166,338	
187	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727	
188	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076	
189	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268	
190	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2,056,040	\$ 390,648	\$ 2,446,688	
191	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3,640,905	\$ 691,772	\$ 4,332,677	
192	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385,508	\$ 73,246	\$ 458,754	
193	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076	
194	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342,673	\$ 65,108	\$ 407,781	
195	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	BUJES Y PÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994	
196	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7,495,980	\$ 1,424,236	\$ 8,920,217	
197	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1,820,452	\$ 345,886	\$ 2,166,338	
198	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727	
199	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076	
200	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268	
201	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2,056,040	\$ 390,648	\$ 2,446,688	
202	TOSHIBA STUDIO 4508 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3,640,905	\$ 691,772	\$ 4,332,677	
203	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385,508	\$ 73,246	\$ 458,754	
204	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076	
205	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342,673	\$ 65,108	\$ 407,781	
206	TOSHIBA STUDIO 4508 A	BUJES Y PÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994	
207	TOSHIBA STUDIO 4508 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7,495,980	\$ 1,424,236	\$ 8,920,217	
208	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1,820,452	\$ 345,886	\$ 2,166,338	
209	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727	
210	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076	
211	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268	
212	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2,056,040	\$ 390,648	\$ 2,446,688	
213	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3,640,905	\$ 691,772	\$ 4,332,677	
214	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385,508	\$ 73,246	\$ 458,754	
215	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076	
216	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342,673	\$ 65,108	\$ 407,781	
217	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	BUJES Y PÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994	
218	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7,495,980	\$ 1,424,236	\$ 8,920,217	
219	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1,820,452	\$ 345,886	\$ 2,166,338	
220	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727	
221	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076	
222	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268	
223	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2,056,040	\$ 390,648	\$ 2,446,688	
224	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3,640,905	\$ 691,772	\$ 4,332,677	
225	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385,508	\$ 73,246	\$ 458,754	
226	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076	
227	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342,673	\$ 65,108	\$ 407,781	
228	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	BUJES Y PÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994	
229	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7,495,980	\$ 1,424,236	\$ 8,920,217	
230	TOSHIBA e-STUDIO E3006	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1,820,452	\$ 345,886	\$ 2,166,338	
231	TOSHIBA e-STUDIO E3007	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727	
232	TOSHIBA e-STUDIO E3008	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076	
233	TOSHIBA e-STUDIO E3009	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268	
234	TOSHIBA e-STUDIO E3010	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2,056,040	\$ 390,648	\$ 2,446,688	
235	TOSHIBA e-STUDIO E3011	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3,640,905	\$ 691,772	\$ 4,332,677	
236	TOSHIBA e-STUDIO E3012	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385,508	\$ 73,246	\$ 458,754	
237	TOSHIBA e-STUDIO E3013	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076	
238	TOSHIBA e-STUDIO E3014	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342,673	\$ 65,108	\$ 407,781	
239	TOSHIBA e-STUDIO E3015	BUJES Y PÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994	
240	TOSHIBA e-STUDIO E3016	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7,495,980	\$ 1,424,236	\$ 8,920,217	
241	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1,820,452	\$ 345,886	\$ 2,166,338	
242	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727	
243	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076	
244	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268	
245	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2,056,040	\$ 390,648	\$ 2,446,688	
246	KYOCERA ECOSYS M3655idn	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3,640,905	\$ 691,772	\$ 4,332,677	
247	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385,508	\$ 73,246	\$ 458,754	
248	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076	
249	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342,673	\$ 65,108	\$ 407,781	
250	KYOCERA ECOSYS M3655idn	BUJES Y PÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994	
251	KYOCERA ECOSYS M3655idn	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7,495,980	\$ 1,424,236	\$ 8,920,217	
252	EPSON GT-S85	ESCANER GT-S85 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	\$ 3,212,563	\$ 610,387	\$ 3,822,950	
253	ESCANER AVISION AD240	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076	
254	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268	
255	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385,508	\$ 73,246	\$ 458,754	
256	ESCANER AVISION AD240	BUJES Y PÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994	
257	ESCANER AVISION AD240	ESCANER AD240 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	\$ 3,212,563	\$ 610,387	\$ 3,822,950	
258	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268	
259	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385,508	\$ 73,246	\$ 458,754	
260	ESCANER KODAK I2620	BUJES Y PÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792,432	\$ 150,562	\$ 942,994	
261	ESCANER KODAK I2620	ESCANER KODAK I2620 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	\$ 3,212,563	\$ 610,387	\$ 3,822,950	

CREAMOS EL MUNDO QUE USTED NECESITA  
Carrera 20C No. 75ª - 27 Pbx: 7436643 Celular:3152543050  
E-mail: [informacion@comsistelco.com](mailto:informacion@comsistelco.com) / [www.comsistelco.com](http://www.comsistelco.com)  
Bogotá, D.C. Colombia



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
262	IMPRESORA 3D Creatly SERMOON V1 PRO	Rollo de PLA para impresora 3D diferentes colores	1	\$ 1,092,271	\$ 207,532	\$ 1,299,803
263	IMPRESORA 3D Creatly SERMOON V1 PRO	Boquilla para extrusor de impresora 3D	1	\$ 1,456,362	\$ 276,709	\$ 1,733,071
264	IMPRESORA 3D Creatly SERMOON V1 PRO	LACA DE IMPRESIÓN 3D	1	\$ 1,306,442	\$ 248,224	\$ 1,554,666
265	MULTITOMAS HORIZONTAL PARA RACK DE COMUNICACIONES	MULTITOMA HORIZONTAL PARA RACK DE 6 SALIDAS *MULTITOMA HORIZONTAL 19" *125V-60HZ 1800W 15AMP *PORTA FUSIBLE Y FUSIBLE 15A, 5X20	1	\$ 385,508	\$ 73,246	\$ 458,754
266	UPS PEI PEIPOWER PEI U103	BATERÍAS	1	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727
267	UPS CHICAGO DIGITAL POWER UPO 22-10	BATERÍAS	1	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727
268	FIBRA OPTICA	SPLITTER X 8	1	\$ 1,734,784	\$ 329,609	\$ 2,064,393
269	FIBRA OPTICA	TERMOENCÓGIBLES DE 80 mm	1	\$ 7,495,980	\$ 1,424,236	\$ 8,920,217
270	FIBRA OPTICA	CAJA ROSETA INTERNA PARA FIBRA DE 12 HILOS	1	\$ 364,090	\$ 69,177	\$ 433,268
271	FIBRA OPTICA	PATHCORD FIBRA	1	\$ 321,256	\$ 61,039	\$ 382,295
272	FIBRA OPTICA	CABLE FIBRA OPTICA PATCH CORD DE FIBRA SC/APC SC/U/PC 5 CABLE FIBRA OPTICA PATCH CORD DE FIBRA SC/APC SC/U/PC 5 MTS	1	\$ 321,256	\$ 61,039	\$ 382,295
273	FIBRA OPTICA	CONNECTOR SFC	1	\$ 74,960	\$ 14,242	\$ 89,202
274	FIBRA OPTICA	CONNECTOR MECANICO SC	1	\$ 94,235	\$ 17,905	\$ 112,140
275	DESTORNILLADOR AUTOMATICO DE 48V	DESTORNILLADOR CON MAS DE 20 PUNTAS INTERCAMBIABLES, DESTORNILLADOR ATORNILLADOR ELECTRICO INALÁMBRICO RECARGABLE	1	\$ 666,071	\$ 126,554	\$ 792,625
276	KIT DE DESTORNILLADORES	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN, KIT DE HERRAMIENTAS MAGNÉTICAS CON PUNTAS DE TRIVING TORX, REPARACIÓN PARA ELECTRÓNICA, MACBOOK, LAPTOP	1	\$ 321,256	\$ 61,039	\$ 382,295
277	IMPRESORA DE TARJETAS	DATACARD PX30	1	\$ 3,833,659	\$ 728,395	\$ 4,562,054
278	FUSIONADORA T207X LIFE FIBER	BATERIA	1	\$ 674,638	\$ 128,181	\$ 802,819
279	REPUESTO PISA FIBRA PARA FUSIONADORA FIBRA OPTICA	T-207X LIFE FIBER	1	\$ 7,495,980	\$ 1,424,236	\$ 8,920,217
280	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL	1	\$ 663,930	\$ 126,147	\$ 790,076
281	MULTIMETRO -PINZA AMPERIMETRA	PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL DE ALTA PRECISIÓN UT210D UNI-T, CON MEDIDOR DE CAPACITANCIA Y LECTOR NCV	1	\$ 214,171	\$ 40,692	\$ 254,863
282	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	1	\$ 5,568,443	\$ 1,058,004	\$ 6,626,447
283	CONTROL ORIGINAL PARA VIDEO BEAM EPSON BRIGHTLINK 685W+	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES CON INSUMOS	1	\$ 5,568,443	\$ 1,058,004	\$ 6,626,447
284	COMUNIDADOR KVM HDMI USB 3.0	1 SALIDA A MONITOR, ENTRADA HASTA 4 COMPUTADORAS	1	\$ 1,177,940	\$ 223,809	\$ 1,401,748
285	KVM DE MONTAJE EN RACK PUERTOS	KVM DE MONTAJE EN RACK CON MONITOR LCD DE 17.3 PULGADAS, CONMUTADOR KVM LGD HDMI DE 8 PUERTOS	1	\$ 17,133,669	\$ 3,255,397	\$ 20,389,067
286	VIDEO BEAM EPSON 780HD HOME CINEMA	LAMPARA	1	\$ 2,034,623	\$ 386,578	\$ 2,421,202
287	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	1	\$ 3,640,905	\$ 691,772	\$ 4,332,677
288	ALCOHOL ISOPROPILICO	ALCOHOL ISOPROPILICO PARA FUSIONAR FIBRA	1	\$ 149,920	\$ 28,468	\$ 178,404
289	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO ROMPEMUIROS	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO GIGABIT DE DOBLE BANDA, QUE SOPORTE WIFI Y COMPATIBLE CON CONTROLADOR OMADA	1	\$ 878,101	\$ 166,839	\$ 1,044,940
290	PILA (BATERIA) PARA BIOS MAIN BOARD	PILA DE LITIO CR2032 3V PARA PC	1	\$ 12,850	\$ 2,442	\$ 15,292
291	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	1	\$ 428,342	\$ 81,385	\$ 509,727
292	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	1	\$ 117,794	\$ 22,381	\$ 140,175
293	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0 ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	1	\$ 278,422	\$ 52,900	\$ 331,322
294	CABLE DROP FIBRA OPTICA	CABLE DROP FIBRA OPTICA 2 HILOS CON MENSAJERO 1000 METROS	1	\$ 449,759	\$ 85,454	\$ 535,213
295	PROTECTOR DE EMPALME PARA FIBRA	DE 60MM X 100 UNIDADES	1	\$ 1,713,367	\$ 325,540	\$ 2,038,907
296	JUEGO DE DESTORNILLADORES	DESTORNILLADORES STANLEY STMT66676-840, 10 UNIDADES	1	\$ 321,256	\$ 61,039	\$ 382,295
297	MIKROTIK CRS328-24G-2S+RM	COMUNIDADOR 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	\$ 2,570,050	\$ 488,310	\$ 3,058,360
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 DE 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	\$ 2,355,880	\$ 447,617	\$ 2,803,497
299	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 3M	1	\$ 107,085	\$ 20,346	\$ 127,432
300	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 5M	1	\$ 107,085	\$ 20,346	\$ 127,432
301	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	1	\$ 6,853,468	\$ 1,302,159	\$ 8,155,627
302	LANPRO TRANSCHEMER	TRANSCHEMER O CONVERTIDOR DE MEDIOS DE 1 SOLO NÚCLEO LANPRO	1	\$ 535,427	\$ 101,731	\$ 637,158
303	TELÓN	RETRACTIL MANUAL CON TRIPODE	1	\$ 1,606,282	\$ 305,193	\$ 1,911,475
304	IMPRESORA 3D-SERMOON V1 PRO-Creatly	FLAMENTO PLA DE 0.069 PULGADAS PARA IMPRESORA 3D, CARRETE DE CARTÓN DE 4.4 LBS COLORES AZUL, ROJO, NEGRO	1	\$ 1,285,025	\$ 244,155	\$ 1,529,180

CREAMOS EL MUNDO QUE USTED NECESITA  
Carrera 20C No. 75ª - 27 Pbx: 7436643 Celular:3152543050  
E-mail: [informacion@comsistelco.com](mailto:informacion@comsistelco.com) / [www.comsistelco.com](http://www.comsistelco.com)  
Bogotá, D.C. Colombia

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



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 maneja 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](mailto: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](mailto:analista.preventa@comsistelco.com)

CREAMOS EL MUNDO QUE USTED NECESITA  
Carrera 20C No. 75ª - 27 Pbx: 7436643 Celular:3152543050  
E-mail: [informacion@comsistelco.com](mailto:informacion@comsistelco.com) / [www.comsistelco.com](http://www.comsistelco.com)  
Bogotá, D.C. Colombia

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



**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	\$ 2.163.126	\$ 410.994	\$ 2.574.120
2	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 3.533.819	\$ 671.426	\$ 4.205.245
3	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 2.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 2.163.126	\$ 410.994	\$ 2.574.120
4	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 4.0 TB SAS tamaño 2,5	1	\$ 3.533.819	\$ 671.426	\$ 4.205.245
5	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CADDY SOCKET	1	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
6	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 2.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 2.163.126	\$ 410.994	\$ 2.574.120
7	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 3.533.819	\$ 671.426	\$ 4.205.245
8	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 6.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 2.163.126	\$ 410.994	\$ 2.574.120
9	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 8.0 TB SATA tamaño 2,5"	1	\$ 3.533.819	\$ 671.426	\$ 4.205.245
10	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	Hp Tarjeta Expansora PCIe Con Cables incluidos	1	\$ 3.533.819	\$ 671.426	\$ 4.205.245
11	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CAJA DE EXPANSIÓN DISCOS PARA SERVIDOR HPE DL380 GEN10 CON CABLES DE PODER	1	\$ 4.283.417	\$ 813.849	\$ 5.097.266
12	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	CADDY SOCKET	1	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
13	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	DISCO DURO 2 TB	1	\$ 1.713.367	\$ 325.540	\$ 2.038.907
14	SERVIDOR HP PROLINE ML310E GEN8 V2	DISCO DURO 2 TB	1	\$ 2.570.050	\$ 488.310	\$ 3.058.360
15	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE IRONWOLF MODELO ST12000NT001-3MD101	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 12 TB	1	\$ 3.640.905	\$ 691.772	\$ 4.332.677
16	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 20 TB	1	\$ 3.640.905	\$ 691.772	\$ 4.332.677
17	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 24 TB	1	\$ 3.640.905	\$ 691.772	\$ 4.332.677
18	DISCO M.2 PCIe SSD 7450 MICRON 7450 NVMe MODELO 7450_MTFDKBA800TFS	DISCO M.2 SSD 800 GB	1	\$ 1.392.111	\$ 264.501	\$ 1.656.612
19	MEMORIA RAM 32 GB UDIMM DDR5 QNAP	RAM 32 GB UDIMM DDR5	1	\$ 5.354.272	\$ 1.017.312	\$ 6.371.584
20	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	MEMORIA RAM DE 32 GB PARA HPE DL380 G10	1	\$ 2.570.050	\$ 488.310	\$ 3.058.360
21	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 8.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1	\$ 535.427	\$ 101.731	\$ 637.158
22	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 16.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
23	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 8GB (frecuencia 3.200)	1	\$ 428.342	\$ 81.385	\$ 509.727
24	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 16GB (frecuencia 3.200)	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
25	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO 2TB ADATA(HD710) ANTIGOLPES- ANTIFLUIDOS	1	\$ 1.028.020	\$ 195.324	\$ 1.223.344
26	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4TB USB 3.0	1	\$ 2.141.709	\$ 406.925	\$ 2.548.634
27	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 8TB USB 3.0	1	\$ 2.355.880	\$ 447.617	\$ 2.803.497
28	DISCO DURO PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 2 TB PURPURA	1	\$ 963.769	\$ 183.116	\$ 1.146.885
29	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 4 TB PURPURA	1	\$ 1.263.608	\$ 240.086	\$ 1.503.694
30	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 8 TB PURPURA	1	\$ 2.355.880	\$ 447.617	\$ 2.803.497
31	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 500 GB	1	\$ 698.197	\$ 132.657	\$ 830.854
32	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 1 TB	1	\$ 963.769	\$ 183.116	\$ 1.146.885
33	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 2 TB	1	\$ 1.499.196	\$ 284.847	\$ 1.784.043
34	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO SSD INTERNO M2 500 G B Crucial P3 Plus Pcie 4.0	1	\$ 920.935	\$ 174.978	\$ 1.095.913
35	MONITOR	MONITOR 27" VGA-DVI.HDMI	1	\$ 1.499.196	\$ 284.847	\$ 1.784.043
36	UNIDAD DE DISQUETE USB	UNIDAD DE DISQUETE EXTERNA USB DE 3,5 PULGADAS	1	\$ 428.342	\$ 81.385	\$ 509.727
37	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 1000VA /1000W CON FUSIBLE	1	\$ 235.588	\$ 44.762	\$ 280.350

**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
38	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 2000VA /2000W CON FUSIBLE	1	\$ 321.256	\$ 61.039	\$ 382.295
39	MULTITOMA REGLETA FORZA	MULTITOMA REGLETA FORZA PS-1006B 6 SALIDAS CABLE 3M SWITCH	1	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
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	\$ 42.834	\$ 8.138	\$ 50.972
41	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO DOMO (CÁMARA DE SEGURIDAD DOMO COLORVUSMART 5MP/3K+AUDIO HIKVISION COLOR BLANCO)	1	\$ 257.005	\$ 48.831	\$ 305.836
42	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO BALA DE 2MP (CÁMARA SEGURIDAD TIPO BOLA)	1	\$ 257.005	\$ 48.831	\$ 305.836
43	NVR HIKVISION 8CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 8 CHANNEL	1	\$ 2.570.050	\$ 488.310	\$ 3.058.360
44	NVR HIKVISION 16 CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 16 CHANNEL	1	\$ 4.711.759	\$ 895.234	\$ 5.606.993
45	CAJAEXTERNA	CAJA EXTERNA PARA DISCOS 2.5 SATA	1	\$ 184.187	\$ 34.996	\$ 219.183
46	COMBO TECLADO MOUSE	KIT DE TECLADO Y MOUSE ALÁMBRICO GENIUS KM-160 DE COLOR NEGRO- EN ESPAÑOL	1	\$ 203.462	\$ 38.658	\$ 242.120
47	CABLE USB	CABLE 2.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1	\$ 42.834	\$ 8.138	\$ 50.972
48	CABLE USB	CABLE 3.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1	\$ 128.503	\$ 24.416	\$ 152.919
49	CABLE HDMI	CABLE HDMI 3MTS	1	\$ 59.968	\$ 11.394	\$ 71.362
50	CABLE HDMI	CABLE HDMI 6 MTS	1	\$ 87.810	\$ 16.684	\$ 104.494
51	CABLE HDMI	CABLE HDMI 10 MTS	1	\$ 107.085	\$ 20.346	\$ 127.431
52	CABLE HDMI	CABLE HDMI 20 MTS	1	\$ 130.644	\$ 24.822	\$ 155.466
53	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 10MTS	1	\$ 149.920	\$ 28.485	\$ 178.405
54	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 20MTS	1	\$ 235.588	\$ 44.762	\$ 280.350
55	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 30MTS	1	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781
56	ARMARIO RACK	RACK GABINETE 5U DE PARED PARA: DVR, SWITCH, ROUTER	1	\$ 535.427	\$ 101.731	\$ 637.158
57	ORGANIZADOR	ORGANIZADOR DE CABLES PARA RACK	1	\$ 299.839	\$ 56.969	\$ 356.808
58	SWITCH TP-LINK	SWITCH GESTIONABLE 12 PUERTOS GIGABIT	1	\$ 535.427	\$ 101.731	\$ 637.158
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	\$ 963.769	\$ 183.116	\$ 1.146.885
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	\$ 6.639.297	\$ 1.261.466	\$ 7.900.763
61	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED UTP CAT 6 305M INTERIOR	1	\$ 1.756.201	\$ 333.678	\$ 2.089.879
62	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED FTP CAT 6 305M EXTERIOR	1	\$ 1.756.201	\$ 333.678	\$ 2.089.879
63	TERMINAL	CONECTOR RJ45 CAT6 METALICO BOLSA POR 100 UNIDADES	1	\$ 963.769	\$ 183.116	\$ 1.146.885
64	TERMINAL	JACK CAT 6 CAJA X 50 UNIDADES	1	\$ 1.713.367	\$ 325.540	\$ 2.038.907
65	PROBADOR LINE-T	PROBADOR DE CONTINUIDAD UTP- RASTREADOR DE CABLES RJ45, REDES PROBADOR	1	\$ 535.427	\$ 101.731	\$ 637.158

**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
66	CANALETA (CAJA)	CANALETA PARED ADESIVA X CAJA	1	\$ 428.342	\$ 81.385	\$ 509.727
67	CANALETA (CAJA)	CANALETA PISO ADESIVA X CAJA	1	\$ 1.066.571	\$ 202.648	\$ 1.269.219
68	REFLECTOR PARA INTERIORES	REFLECTOR LED 30W LUZ CÁLDACALIDO	1	\$ 128.503	\$ 24.416	\$ 152.919
69	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT - HDMI	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT A HDMI	1	\$ 85.668	\$ 16.277	\$ 101.945
70	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ELECTRÓNICO LIMPIADOR ELÉCTRICO AEROSOL	1	\$ 85.668	\$ 16.277	\$ 101.945
71	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ESPUMOSO 450ML	1	\$ 85.668	\$ 16.277	\$ 101.945
72	AIRE ACONDICIONADO BLUELINE	BLUELINE 24 mil BTU/H	1	\$ 171.337	\$ 32.554	\$ 203.891
73	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.820.452	\$ 345.886	\$ 2.166.338
74	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428.342	\$ 81.385	\$ 509.727
75	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
76	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
77	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.056.040	\$ 390.648	\$ 2.446.688
78	IMPRESORA RICOH IM C4500	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.640.905	\$ 691.772	\$ 4.332.677
79	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
80	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
81	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781
82	IMPRESORA RICOH IM C4500	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994
83	IMPRESORA RICOH IM C4500	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216
84	IMPRESORA RICOH IM C4500	CUCHILLA	1	\$ 201.321	\$ 38.251	\$ 239.572
85	IMPRESORA RICOH IM C4500	CILINDRO	1	\$ 1.006.603	\$ 191.255	\$ 1.197.858
86	IMPRESORA RICOH IM C4500	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1	\$ 149.920	\$ 28.485	\$ 178.405
87	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.820.452	\$ 345.886	\$ 2.166.338
88	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428.342	\$ 81.385	\$ 509.727
89	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
90	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
91	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.056.040	\$ 390.648	\$ 2.446.688
92	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.640.905	\$ 691.772	\$ 4.332.677
93	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
94	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
95	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781
96	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994
97	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216
98	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CUCHILLA	1	\$ 201.321	\$ 38.251	\$ 239.572
99	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CILINDRO	1	\$ 1.006.603	\$ 191.255	\$ 1.197.858
100	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.820.452	\$ 345.886	\$ 2.166.338
101	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428.342	\$ 81.385	\$ 509.727
102	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
103	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
104	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.056.040	\$ 390.648	\$ 2.446.688
105	IMPRESORA RICOH IM C2000	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.640.905	\$ 691.772	\$ 4.332.677
106	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
107	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
108	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781
109	IMPRESORA RICOH IM C2000	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994
110	IMPRESORA RICOH IM C2000	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216
111	IMPRESORA RICOH IM C2000	CUCHILLA	1	\$ 201.321	\$ 38.251	\$ 239.572
112	IMPRESORA RICOH IM C2000	CILINDRO	1	\$ 1.006.603	\$ 191.255	\$ 1.197.858
113	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1	\$ 149.920	\$ 28.485	\$ 178.405

**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
114	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.820.452	\$ 345.886	\$ 2.166.338
115	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428.342	\$ 81.385	\$ 509.727
116	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
117	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
118	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.056.040	\$ 390.648	\$ 2.446.688
119	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.426.734	\$ 651.079	\$ 4.077.813
120	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
121	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
122	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781
123	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994
124	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216
125	EPSON L120	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 963.769	\$ 183.116	\$ 1.146.885
126	EPSON L120	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
127	EPSON L120	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
128	EPSON L120	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781
129	EPSON L120	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994
130	EPSON L120	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216
131	IMPRESORA EPSON L355	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 963.769	\$ 183.116	\$ 1.146.885
132	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
133	IMPRESORA EPSON L355	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
134	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781
135	IMPRESORA EPSON L355	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994
136	IMPRESORA EPSON L355	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216
137	IMPRESORA EPSON XP-241	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 963.769	\$ 183.116	\$ 1.146.885
138	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
139	IMPRESORA EPSON XP-241	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
140	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781
141	IMPRESORA EPSON XP-241	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994
142	IMPRESORA EPSON XP-241	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216
143	IMPRESORA EPSON L4160	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 963.769	\$ 183.116	\$ 1.146.885
144	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
145	IMPRESORA EPSON L4160	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
146	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781
147	IMPRESORA EPSON L4160	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994
148	IMPRESORA EPSON L4160	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216
149	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.820.452	\$ 345.886	\$ 2.166.338
150	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428.342	\$ 81.385	\$ 509.727
151	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
152	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
153	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.056.040	\$ 390.648	\$ 2.446.688
154	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.640.905	\$ 691.772	\$ 4.332.677
155	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
156	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
157	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781
158	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994
159	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216
160	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.820.452	\$ 345.886	\$ 2.166.338
161	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428.342	\$ 81.385	\$ 509.727
162	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077

**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
163	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
164	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.056.040	\$ 390.648	\$ 2.446.688
165	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.640.905	\$ 691.772	\$ 4.332.677
166	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
167	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
168	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781
169	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994
170	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216
171	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.820.452	\$ 345.886	\$ 2.166.338
172	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428.342	\$ 81.385	\$ 509.727
173	HP LASER JET M225DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
174	HP LASER JET M225DW	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
175	HP LASER JET M225DW	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.056.040	\$ 390.648	\$ 2.446.688
176	HP LASER JET M225DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.640.905	\$ 691.772	\$ 4.332.677
177	HP LASER JET M225DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
178	HP LASER JET M225DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
179	HP LASER JET M225DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781
180	HP LASER JET M225DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994
181	HP LASER JET M225DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216
182	EPSON GT-S85	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
183	EPSON GT-S85	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
184	EPSON GT-S85	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
185	EPSON GT-S85	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994
186	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.820.452	\$ 345.886	\$ 2.166.338
187	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428.342	\$ 81.385	\$ 509.727
188	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
189	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
190	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.056.040	\$ 390.648	\$ 2.446.688
191	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.640.905	\$ 691.772	\$ 4.332.677
192	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
193	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
194	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781
195	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994
196	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216
197	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.820.452	\$ 345.886	\$ 2.166.338
198	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428.342	\$ 81.385	\$ 509.727
199	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
200	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
201	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.056.040	\$ 390.648	\$ 2.446.688
202	TOSHIBA STUDIO 4508 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.640.905	\$ 691.772	\$ 4.332.677
203	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
204	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
205	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781
206	TOSHIBA STUDIO 4508 A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994
207	TOSHIBA STUDIO 4508 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216
208	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.820.452	\$ 345.886	\$ 2.166.338
209	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428.342	\$ 81.385	\$ 509.727
210	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
211	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267

**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
212	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.056.040	\$ 390.648	\$ 2.446.688
213	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.640.905	\$ 691.772	\$ 4.332.677
214	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
215	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
216	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781
217	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994
218	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216
219	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.820.452	\$ 345.886	\$ 2.166.338
220	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428.342	\$ 81.385	\$ 509.727
221	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
222	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
223	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.056.040	\$ 390.648	\$ 2.446.688
224	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.640.905	\$ 691.772	\$ 4.332.677
225	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
226	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
227	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781
228	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994
229	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216
230	TOSHIBA e-STUDIO E3006	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.820.452	\$ 345.886	\$ 2.166.338
231	TOSHIBA e-STUDIO E3007	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428.342	\$ 81.385	\$ 509.727
232	TOSHIBA e-STUDIO E3008	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
233	TOSHIBA e-STUDIO E3009	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
234	TOSHIBA e-STUDIO E3010	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.056.040	\$ 390.648	\$ 2.446.688
235	TOSHIBA e-STUDIO E3011	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.640.905	\$ 691.772	\$ 4.332.677
236	TOSHIBA e-STUDIO E3012	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
237	TOSHIBA e-STUDIO E3013	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
238	TOSHIBA e-STUDIO E3014	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781
239	TOSHIBA e-STUDIO E3015	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994
240	TOSHIBA e-STUDIO E3016	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216
241	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.820.452	\$ 345.886	\$ 2.166.338
242	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 428.342	\$ 81.385	\$ 509.727
243	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
244	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
245	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.056.040	\$ 390.648	\$ 2.446.688
246	KYOCERA ECOSYS M3655idn	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.640.905	\$ 691.772	\$ 4.332.677
247	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
248	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
249	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 342.673	\$ 65.108	\$ 407.781
250	KYOCERA ECOSYS M3655idn	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994
251	KYOCERA ECOSYS M3655idn	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216
252	EPSON GT-S85	ESCANER GT-S85 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	\$ 3.212.563	\$ 610.387	\$ 3.822.950
253	ESCANER AVISION AD240	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
254	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
255	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
256	ESCANER AVISION AD240	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994

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
257	ESCANER AVISION AD240	ESCANER AD240 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	\$ 3.212.563	\$ 610.387	\$ 3.822.950
258	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
259	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
260	ESCANER KODAK I2620	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 792.432	\$ 150.562	\$ 942.994
261	ESCANER KODAK I2620	ESCANER KODAK I2620 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	\$ 3.212.563	\$ 610.387	\$ 3.822.950
262	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Rollo de PLA para impresora 3D diferentes colores	1	\$ 1.092.271	\$ 207.531	\$ 1.299.802
263	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Boquilla para extrusor de impresora 3D	1	\$ 1.456.362	\$ 276.709	\$ 1.733.071
264	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	LACA DE IMPRESIÓN 3D	1	\$ 1.306.442	\$ 248.224	\$ 1.554.666
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	\$ 385.508	\$ 73.247	\$ 458.755
266	UPS PEI PEIPOWER PEI U103	BATERÍAS	1	\$ 428.342	\$ 81.385	\$ 509.727
267	UPS CHICAGO DIGITAL POWER UPO 22-10	BATERÍAS	1	\$ 428.342	\$ 81.385	\$ 509.727
268	FIBRA OPTICA	SPLITTER X 8	1	\$ 1.734.784	\$ 329.609	\$ 2.064.393
269	FIBRA OPTICA	TERMOENCOGIBLES DE 60 mm	1	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216
270	FIBRA OPTICA	CAJA ROSETA INTERNA PARA FIBRA DE 12 HILOS	1	\$ 364.090	\$ 69.177	\$ 433.267
271	FIBRA OPTICA	PATHCCORD FIBRA	1	\$ 321.256	\$ 61.039	\$ 382.295
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	\$ 321.256	\$ 61.039	\$ 382.295
273	FIBRA OPTICA	CONECTOR SFC	1	\$ 74.960	\$ 14.242	\$ 89.202
274	FIBRA OPTICA	CONECTOR MECANICO SC	1	\$ 94.235	\$ 17.905	\$ 112.140
275	DESTORNILLADOR AUTOMATICO DE 48V	DESTORNILLADOR CON MAS DE 20 PUNTAS INTERCAMBIABLES, DESTORNILLADOR ATORNILLADOR ELÉCTRICO INALÁMBRICO RECARGABLE	1	\$ 666.071	\$ 126.553	\$ 792.624
276	KIT DE DESTORNILLADORES	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN, KIT DE HERRAMIENTAS MAGNÉTICAS CON PUNTAS DE TRIWING TORX, REPARACIÓN PARA ELECTRÓNICA, MACBOOK, LAPTOP	1	\$ 321.256	\$ 61.039	\$ 382.295
277	IMPRESORA DE TARJETAS	DATA CARD PX30	1	\$ 3.833.659	\$ 728.395	\$ 4.562.054
278	FUSIONADORA T207X LIFE FIBER	BATERIA	1	\$ 674.638	\$ 128.181	\$ 802.819
279	REPUESTO PISA FIBRA PARA FUSIONADORA FIBRA ÓPTICA	T-207X LIFE FIBER	1	\$ 7.495.980	\$ 1.424.236	\$ 8.920.216
280	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL.	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL.	1	\$ 663.930	\$ 126.147	\$ 790.077
281	MULTIMETRO -PINZA AMPERIMETRA	PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL DE ALTA PRECISIÓN UT210D UNI-T, CON MEDIDOR DE CAPACITANCIA Y LECTOR NCV	1	\$ 214.171	\$ 40.692	\$ 254.863
282	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	1	\$ 5.568.443	\$ 1.058.004	\$ 6.626.447

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
283	CONTROL ORIGINAL PARA VIDEO BEAM EPSON BRIGHTLINK 685WI+	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES CON INSUMOS	1	\$ 5.568.443	\$ 1.058.004	\$ 6.626.447
284	CONMUTADOR KVM HDMI USB 3.0	1 SALIDA A MONITOR, ENTRADA HASTA 4 COMPUTADORAS	1	\$ 1.177.940	\$ 223.809	\$ 1.401.749
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	\$ 17.133.669	\$ 3.255.397	\$ 20.389.066
286	VIDEO BEAM EPSON 760HD HOME CINEMA	LAMPARA	1	\$ 2.034.623	\$ 386.578	\$ 2.421.201
287	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	1	\$ 3.640.905	\$ 691.772	\$ 4.332.677
288	ALCOHOL ISOPROPILICO	ALCOHOL ISOPROPILICO PARA FUSIONAR FIBRA	1	\$ 149.920	\$ 28.485	\$ 178.405
289	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO ROMPEMUROS	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO GIGABIT DE DOBLE BANDA, QUE SOPORTE WIFI 7 Y COMPATIBLE CON CONTROLADOR OMADA	1	\$ 878.101	\$ 166.839	\$ 1.044.940
290	PILA (BATERIA) PARA BIOS MAIN BOARD	PILA DE LITIO CR2032 3V PARA PC	1	\$ 12.850	\$ 2.442	\$ 15.292
291	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	1	\$ 428.342	\$ 81.385	\$ 509.727
292	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	1	\$ 117.794	\$ 22.381	\$ 140.175
293	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	1	\$ 278.422	\$ 52.900	\$ 331.322
294	CABLE DROP FIBRA OPTICA	CABLE DROP FIBRA OPTICA 2 HILOS CON MENSAJERO 1000 METROS	1	\$ 449.759	\$ 85.454	\$ 535.213
295	PROTECTOR DE EMPALME PARA FIBRA	DE 60MM X 100 UNIDADES	1	\$ 1.713.367	\$ 325.540	\$ 2.038.907
296	JUEGO DE DESTORNILLADORES	DESTORNILLADORES STANLEY STMT66676-840, 10 UNIDADES	1	\$ 321.256	\$ 61.039	\$ 382.295
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	\$ 2.570.050	\$ 488.310	\$ 3.058.360

**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
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	\$ 2.355.880	\$ 447.617	\$ 2.803.497
299	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 3M	1	\$ 107.085	\$ 20.346	\$ 127.431
300	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 5M	1	\$ 107.085	\$ 20.346	\$ 127.431
301	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	1	\$ 6.853.468	\$ 1.302.159	\$ 8.155.627
302	LANPRO TRANSCEIVER	TRANSCEIVER O CONVERTIDOR DE MEDIOS DE 1 SOLO NUCLEO LANPRO	1	\$ 535.427	\$ 101.731	\$ 637.158
303	TELÓN	RETRÁCTIL MANUAL CON TRÍPODE	1	\$ 1.606.282	\$ 305.194	\$ 1.911.476
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	\$ 1.285.025	\$ 244.155	\$ 1.529.180



---

**Fwd: INVITACIÓN A COTIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2026**

---

Desde Dirección de Tecnología de la Información y las Comunicaciones <sisistemas@madrid-cundinamarca.gov.co>

Fecha Mié 06/05/2026 16:16

Para DANIELA BARÓN BERMÚDEZ <daniela.baron@madridcundinamarca.gov.co>

3 archivos adjuntos (621 KB)

OFFICE SOLUCIONES CAMARA Y COMERCIO.pdf; OFFICE SOLUCIONES RUT 2026.pdf; FORMATO COTIZACION ALCALDIA DE MADRID.xlsx;

Reciba un cordial saludo en nombre de la Secretaría de Planeación y la Dirección de Tecnologías de la Información Tics

Cordialmente

**Ing. Ilsy Yaritza Mercado Brun**

*Directora de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs)*

*Secretaría de Planeación*

*Calle 5 No 4-74 Casa de Gobierno*

*Código Postal 250030*

----- Forwarded message -----

De: **Jonathanpataquiva Stevenpataquiva** <[jonathan961106@gmail.com](mailto:jonathan961106@gmail.com)>

Date: mié, 6 may 2026 a las 16:07

Subject: Re: INVITACIÓN A COTIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2026

To: Dirección de Tecnología de la Información y las Comunicaciones <[sisistemas@madrid-cundinamarca.gov.co](mailto:sisistemas@madrid-cundinamarca.gov.co)>

Cc: <[officesolucionesventas@gmail.com](mailto:officesolucionesventas@gmail.com)>, RED COMPUTO <[licitacionesredcomputosas@gmail.com](mailto:licitacionesredcomputosas@gmail.com)>, <[managerredcomputo@gmail.com](mailto:managerredcomputo@gmail.com)>, Alvaro Gonzalez.Deinteko <[alvarogonzalezdeinteko@gmail.com](mailto:alvarogonzalezdeinteko@gmail.com)>, Renserver <[renserversas@gmail.com](mailto:renserversas@gmail.com)>, Alvaro Gonzalez.Deinteko <[agonzalez@deinteko.com](mailto:agonzalez@deinteko.com)>, <[sergiovalderrama1803@gmail.com](mailto:sergiovalderrama1803@gmail.com)>, <[lutrisu@gmail.com](mailto:lutrisu@gmail.com)>, <[urbanpys@hotmail.com](mailto:urbanpys@hotmail.com)>, Sandra Milena Bautista Romero <[analista.preventa@comsistelco.com](mailto:analista.preventa@comsistelco.com)>, <[Ingtecolltda@gmail.com](mailto:Ingtecolltda@gmail.com)>, <[dirgeneral@osmiotelecomunicaciones.com](mailto:dirgeneral@osmiotelecomunicaciones.com)>, Treeloc SAS <[Treelocprojects@gmail.com](mailto:Treelocprojects@gmail.com)>

Buen día de parte del equipo de office soluciones, adjunto formato de cotización, rut y cámara y comercio

El El jue, 30 abr. 2026 a la(s) 5:15 p.m., Dirección de Tecnología de la Información y las Comunicaciones <[sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co](mailto:sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co)> escribió:

Reciba un cordial saludo en nombre de la Secretaría de Planeación y la Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC, deseándole éxitos en sus labores diarias.

El Municipio de Madrid – Cundinamarca invita públicamente a los interesados a presentar cotización con el fin de realizar el estudio de mercado para el siguiente proyecto:

“Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Computadores y Equipos de TI con Suministro de Repuestos”.

La cotización deberá elaborarse conforme a las condiciones técnicas y económicas establecidas en los documentos adjuntos y cumplir con los siguientes requisitos:

- Estar dirigida a la Alcaldía Municipal de Madrid – NIT 899999325-8.
- Presentar los valores en pesos colombianos (COP).
- Incluir una vigencia mínima de sesenta (60) días calendario.
- Estar firmada por el representante legal.
- Podrá ser presentada en el archivo de Excel adjuntado.
- Anexar copia del certificado de Cámara de Comercio y del RUT actualizado.

Se adjuntan los siguientes documentos:

- Invitación a cotizar.
- Anexo técnico con las especificaciones del servicio.
- Formato de cotización.

Se informa que en nuestra entidad se aplica el descuento correspondiente al 7.5% por concepto de estampillas, además de los tributos establecidos por ley (IVA, ICA y demás que resulten aplicables).

Agradecemos de antemano el interés de su empresa en participar en este estudio de mercado y quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente

**Ing. Ilsy Yaritza Mercado Brun**

*Directora de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs)*

*Secretaría de Planeación*

*Calle 5 No 4-74 Casa de Gobierno*

6, 9:03

Fwd: INVITACIÓN A COTIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2026: DANIELA BARÓN BERMÚDEZ - Outlook

*Código Postal 250030*

*Elaboró: Daniela baron*

2. Concepto  Actualización

4. Número de formulario

141252144995



(415)7707212489984(8020) 000014125214499 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 0 4 3 0 5 8 4 | 6. DV 5 | 12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá | 14. Buzón electrónico 3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente Persona natural o sucesión ilíquida | 25. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía | 1 3 | 26. Número de Identificación 8 0 4 3 0 5 8 4

Lugar de expedición COLOMBIA | 28. País | 29. Departamento Cundinamarca | 2 5 | 30. Ciudad/Municipio Madrid | 4 3 0

31. Primer apellido PATAQUIVA | 32. Segundo apellido | 33. Primer nombre JUSTO | 34. Otros nombres JAVIER

35. Razón social

36. Nombre comercial OFFICE SOLUCIONES | 37. Sigla

UBICACIÓN

38. País COLOMBIA | 1 6 9 | 39. Departamento Cundinamarca | 2 5 | 40. Ciudad/Municipio Madrid | 4 3 0

41. Dirección principal CL 15 6 36

42. Correo electrónico officesolucionesventas@gmail.com

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

CLASIFICACIÓN

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 | 2 2 | 4 2 | 4 8 | 5 2 | 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

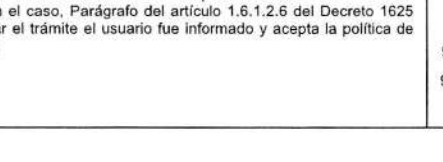
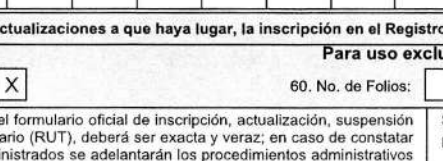
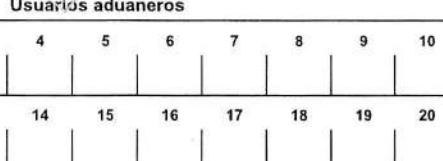
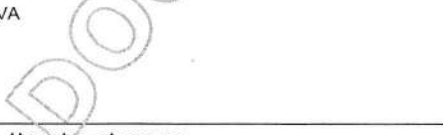
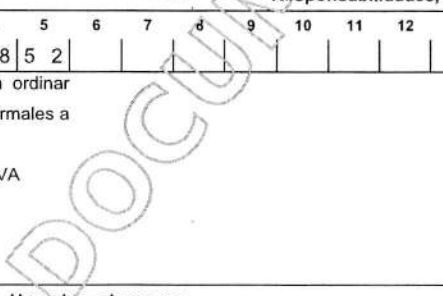
05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

22- Obligado a cumplir deberes formales a

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico



Usuarios aduaneros

54. Código | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | 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 2026-05-19 / 09:56:35AM

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 PATAQUIVA JUSTO JAVIER

985. Cargo CONTRIBUYENTE

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141252144995



(415)7707212489984(8020) 000014125214499 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)  
8 0 4 3 0 5 8 4 | 5

6. DV

12. Dirección seccional  
Impuestos de Bogotá

3 2

14. Buzón electrónico

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

63. Formas asociativas

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

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma	Composición del Capital	
71. Clase	0 9		82. Nacional	_____ %
72. Número	_____	_____	83. Nacional público	_____ %
73. Fecha	_____	_____	84. Nacional privado	_____ %
74. Número de notaría	_____	_____	85. Extranjero	_____ %
75. Entidad de registro	0 3	_____	86. Extranjero público	_____ %
76. Fecha de registro	2 0 1 3 0 5 1 0	_____	87. Extranjero privado	_____ %
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 0 8 1 5 7 4	_____		
78. Departamento	2 5	_____		
79. Ciudad/Municipio	4 7	_____		
<b>Vigencia</b>				
80. Desde	_____	_____		
81. Hasta	_____	_____		

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 0	2 0 1 6 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			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141252144995



(415)7707212489984(8020) 000014125214499 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)  
8 0 4 3 0 5 8 4 | 5

6. DV

12. Dirección seccional  
Impuestos de Bogotá

3 2

14. Buzón electrónico

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

160. Tipo de establecimiento Establecimiento de comerci 0 2	161. Actividad económica Fabricación de productos metálicos para uso estructural   2 5 1 1
162. Nombre del establecimiento ESTRUCTURAS METALICAS	
163. Departamento Cundinamarca 2 5	164. Ciudad/Municipio Madrid 4 3 0
165. Dirección CL 13 1 B 48 BRR BOSQUES DE MADRID	
166. Número de matrícula mercantil 0 0 0 0 0 8 1 5 7 5	167. Fecha de la matrícula mercantil 2 0 1 3 0 5 1 0
168. Teléfono 3 1 1 2 0 7 7 8 4 0	169. Fecha de cierre
160. Tipo de establecimiento Establecimiento de comerci 0 2	161. Actividad económica Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papele   4 7 6 1
162. Nombre del establecimiento OFFICE SOLUCIONES	
163. Departamento Cundinamarca 2 5	164. Ciudad/Municipio Madrid 4 3 0
165. Dirección CL 15 6 36	
166. Número de matrícula mercantil 8 1 5 7 5	167. Fecha de la matrícula mercantil 2 0 2 3 0 5 1 0
168. Teléfono 3 1 1 2 0 7 7 8 4 0	169. Fecha de cierre
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

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
Cedula de Ciudadania

NUMERO **80.430.584**

**PATAQUIVA**

APELLIDOS  
**JUSTO JAVIER**

SIGNATURE



INDEX FINGERPRINT

FECHA DE NACIMIENTO **20-OCT-1975**

**MADRID**  
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

**1.69**

ESTATURA

**A+**

GRUPO SANG

**M**

SEXO

**22-OCT-1993 MADRID**

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

1993.10.22 MADRID



A-1510100-00023401 M-0000430684 00080229

0000000455A 1

1040006447



CÁMARA DE COMERCIO DE FACATATIVA

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DE PERSONA NATURAL

Fecha expedición: 15/05/2026 - 16:33:17  
Recibo No. S001189557, Valor 6100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN SKD3sYubNh

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=47> y dígitelo 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

Nombres y apellidos : JUSTO JAVIER PATAQUIVA  
Identificación : CC. - 80430584  
Nit : 80430584-5  
Domicilio: Madrid, Cundinamarca

MATRÍCULA

Matrícula No: 81574  
Fecha de matrícula: 10 de mayo de 2013  
Ultimo año renovado: 2026  
Fecha de renovación: 16 de enero de 2026  
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CL 15 6 36  
Municipio : Madrid, Cundinamarca  
Correo electrónico : officesolicionesventas@gmail.com  
Teléfono comercial 1 : 3112077840  
Teléfono comercial 2 : No reportó.  
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CL 15 6 36  
Municipio : Madrid, Cundinamarca  
Correo electrónico de notificación : officesolicionesventas@gmail.com

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

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: G4761  
Actividad secundaria Código CIIU: G4752  
Otras actividades Código CIIU: G4669 G4649

Descripción de la actividad económica reportada en el Formulario del Registro Único Empresarial y Social -RUES- : Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados comercio al por mayor de otros productos n.C.P. Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.C.P.

INFORMACION FINANCIERA

El comerciante matriculado reportó la siguiente información financiera, la cual corresponde a la última información reportada en la matrícula mercantil, así:

Estado de la situación financiera:  
Activo corriente: \$1.560.000,00  
Activo no corriente: \$0,00  
Activo total: \$1.560.000,00  
Pasivo corriente: \$0,00  
Pasivo no corriente: \$0,00



**CÁMARA DE COMERCIO DE FACATATIVA**

**CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DE PERSONA NATURAL**

Fecha expedición: 15/05/2026 - 16:33:17  
Recibo No. S001189557, Valor 6100

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN SKD3sYubNh**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=47> y dígitelo 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.

Pasivo total: \$0,00  
Patrimonio neto: \$1.560.000,00  
Pasivo más patrimonio: \$1.560.000,00

**Estado de resultados:**

Ingresos actividad ordinaria: \$1.560.000,00  
Otros ingresos: \$0,00  
Costo de ventas: \$0,00  
Gastos operacionales: \$0,00  
Otros gastos: \$0,00  
Gastos por impuestos: \$0,00  
Utilidad operacional: \$0,00  
Resultado del periodo: \$0,00

**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 FACATATIVA, 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 lo Contencioso Administrativo.

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

**ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, SUCURSALES Y AGENCIAS**

A nombre de la persona natural, figura(n) matriculado(s) en la CÁMARA DE COMERCIO DE FACATATIVA el(los) siguiente(s) establecimiento(s) de comercio:

**ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO**

Nombre: OFFICE SOLUCIONES VENTAS  
Matrícula No.: 81575  
Fecha de Matrícula: 10 de mayo de 2013  
Último año renovado: 2026  
Categoría: Establecimiento de Comercio  
Dirección : CL 15 6 36  
Municipio: Madrid, Cundinamarca

SI DESEA OBTENER INFORMACIÓN DETALLADA 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 NATURAL TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARA DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN [WWW.RUES.ORG.CO](http://WWW.RUES.ORG.CO).

**INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA**

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de



CÁMARA DE COMERCIO DE FACATATIVA

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DE PERSONA NATURAL

Fecha expedición: 15/05/2026 - 16:33:17  
Recibo No. S001189557, Valor 6100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN SKD3sYubNh

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=47> 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.

2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

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

Ingresos por actividad ordinaria : \$1.560.000,00

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : G4761.

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

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE FACATATIVA contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.



EL SECRETARIO

LEYDI PAOLA CARRILLO BERNAL

---

\*\*\* FINAL DEL CERTIFICADO \*\*\*

---

JUSTO JAVIER PATAQUIVA  
NIT. 80.430.584-5



**Office Soluciones**

Justo lo que necesitas

Señores: La Alcaldía Municipal de Madrid - Cundinamarca  
Nit- CC: 899.999.325-8  
Dirección: Calle 5, Madrid, Cundinamarca  
Telefono: (601) 7942221

Contáctenos  
officesolucionesventas@gmail.com  
3112077840/3172685321

Fecha: 06 Mayo 2026  
Vendedor:  
Orden de compra : N000  
Forma de Pago: credito 5 dias

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

ÍTEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	IMPUESTO 19%	VALOR TOTAL
1	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 2.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 2.362.224	\$ 448.823	\$ 2.811.047
2	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 3.859.079	\$ 733.225	\$ 4.592.305
3	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 2.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 2.362.224	\$ 448.823	\$ 2.811.047
4	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 4.0 TB SAS tamaño 2,5	1	\$ 3.859.079	\$ 733.225	\$ 4.592.305
5	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CADDY SOCKET	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
6	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 2.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 2.362.224	\$ 448.823	\$ 2.811.047
7	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 3.859.079	\$ 733.225	\$ 4.592.305
8	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 6.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 2.362.224	\$ 448.823	\$ 2.811.047
9	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 8.0 TB SATA tamaño 2,5"	1	\$ 3.859.079	\$ 733.225	\$ 4.592.305
10	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	Hp Tarjeta Expansora PCIe Con Cables incluidos	1	\$ 3.859.079	\$ 733.225	\$ 4.592.305
11	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CAJA DE EXPANSIÓN DISCOS PARA SERVIDOR HPE DL380 GEN10 CON CABLES DE PODER	1	\$ 4.677.672	\$ 888.758	\$ 5.566.430
12	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	CADDY SOCKET	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
13	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	DISCO DURO 2 TB	1	\$ 1.871.069	\$ 355.503	\$ 2.226.572
14	SERVIDOR HP PROLINE ML310E GEN8 V2	DISCO DURO 2 TB	1	\$ 2.806.603	\$ 533.255	\$ 3.339.858
15	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE IRONWOLF MODELO ST12000NT001-3MD101	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 12 TB	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
16	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 20 TB	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
17	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 24 TB	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
18	DISCO M.2 PCIe SSD 7450 MICRON 7450 NVMe MODELO 7450_MTFDKBA800TFS	DISCO M.2 SSD 800 GB	1	\$ 1.520.243	\$ 288.846	\$ 1.809.090
19	MEMORIA RAM 32 GB UDIMM DDR5 NAS QNAP	RAM 32 GB UDIMM DDR5	1	\$ 5.847.090	\$ 1.110.947	\$ 6.958.037
20	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	MEMORIA RAM DE 32 GB PARA HPE DL380 G10	1	\$ 2.806.603	\$ 533.255	\$ 3.339.858
21	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 8.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1	\$ 584.709	\$ 111.095	\$ 695.804
22	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 16.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
23	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 8GB (frecuencia 3.200)	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
24	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 16GB (frecuencia 3.200)	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797

25	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO 2TB ADATA(HD710) ANTIGOLPES-ANTIFLUIDOS	1	\$ 1.122.641	\$ 213.302	\$ 1.335.943
26	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4TB USB 3.0	1	\$ 2.338.836	\$ 444.379	\$ 2.783.215
27	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 8TB USB 3.0	1	\$ 2.572.720	\$ 488.817	\$ 3.061.536
28	DISCO DURO PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 2 TB PURPURA	1	\$ 1.052.476	\$ 199.970	\$ 1.252.447
29	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 4 TB PURPURA	1	\$ 1.379.913	\$ 262.184	\$ 1.642.097
30	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 8 TB PURPURA	1	\$ 2.572.720	\$ 488.817	\$ 3.061.536
31	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 500 GB	1	\$ 762.461	\$ 144.868	\$ 907.328
32	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 1 TB	1	\$ 1.052.476	\$ 199.970	\$ 1.252.447
33	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 2 TB	1	\$ 1.637.185	\$ 311.065	\$ 1.948.250
34	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO SSD INTERNO M2 500 G B Crucial P3 Plus Pcie 4.0	1	\$ 1.005.700	\$ 191.083	\$ 1.196.782
35	MONITOR	MONITOR 27" VGA-DVI.HDMI	1	\$ 1.637.185	\$ 311.065	\$ 1.948.250
36	UNIDAD DE DISQUETE USB	UNIDAD DE DISQUETE EXTERNA USB DE 3,5 PULGADAS	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
37	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 1000VA /1000W CON FUSIBLE	1	\$ 257.272	\$ 48.882	\$ 306.154
38	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 2000VA /2000W CON FUSIBLE	1	\$ 350.825	\$ 66.657	\$ 417.482
39	MULTITOMA REGLETA FORZA	MULTITOMA REGLETA FORZA PS-1006B 6 SALIDAS CABLE 3M SWITCH	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
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	\$ 46.777	\$ 8.888	\$ 55.664
41	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO DOMO (CÁMARA DE SEGURIDAD DOMO COLORVUSMART 5MP/3K+AUDIO HIKVISION COLOR BLANCO)	1	\$ 280.660	\$ 53.325	\$ 333.986
42	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO BALA DE 2MP (CÁMARA SEGURIDAD TIPO BALA HIKVISION)	1	\$ 280.660	\$ 53.325	\$ 333.986
43	NVR HIKVISION 8CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 8 CHANNEL	1	\$ 2.806.603	\$ 533.255	\$ 3.339.858
44	NVR HIKVISION 16 CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 16 CHANNEL	1	\$ 5.145.439	\$ 977.633	\$ 6.123.073
45	CAJAEXTERNA	CAJA EXTERNA PARA DISCOS 2.5 SATA	1	\$ 201.140	\$ 38.217	\$ 239.356
46	COMBO TECLADO MOUSE	KIT DE TECLADO Y MOUSE ALÁMBRICO GENIUS KM-160 DE COLOR NEGRO- EN ESPAÑOL	1	\$ 222.189	\$ 42.216	\$ 264.405
47	CABLE USB	CABLE 2.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1	\$ 46.777	\$ 8.888	\$ 55.664
48	CABLE USB	CABLE 3.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1	\$ 140.330	\$ 26.663	\$ 166.993
49	CABLE HDMI	CABLE HDMI 3MTS	1	\$ 65.487	\$ 12.443	\$ 77.930
50	CABLE HDMI	CABLE HDMI 6 MTS	1	\$ 95.892	\$ 18.220	\$ 114.112
51	CABLE HDMI	CABLE HDMI 10 MTS	1	\$ 116.942	\$ 22.219	\$ 139.161
52	CABLE HDMI	CABLE HDMI 20 MTS	1	\$ 142.669	\$ 27.107	\$ 169.776
53	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 10MTS	1	\$ 163.719	\$ 31.107	\$ 194.825
54	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 20MTS	1	\$ 257.272	\$ 48.882	\$ 306.154
55	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 30MTS	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314

56	ARMARIO RACK	RACK GABINETE 5U DE PARED PARA: DVR, SWITCH, ROUTER	1	\$ 584.709	\$ 111.095	\$ 695.804
57	ORGANIZADOR	ORGANIZADOR DE CABLES PARA RACK	1	\$ 327.437	\$ 62.213	\$ 389.650
58	SWITCH TP-LINK	SWITCH GESTIONABLE 12 PUERTOS GIGABIT	1	\$ 584.709	\$ 111.095	\$ 695.804
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	\$ 1.052.476	\$ 199.970	\$ 1.252.447
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	\$ 7.250.392	\$ 1.377.574	\$ 8.627.966
61	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED UTP CAT 6 305M INTERIOR	1	\$ 1.917.846	\$ 364.391	\$ 2.282.236
62	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED FTP CAT 6 305M EXTERIOR	1	\$ 1.917.846	\$ 364.391	\$ 2.282.236
63	TERMINAL	CONECTOR RJ45 CAT6 METALICO BOLSA POR 100 UNIDADES	1	\$ 1.052.476	\$ 199.970	\$ 1.252.447
64	TERMINAL	JACK CAT 6 CAJA X 50 UNIDADES	1	\$ 1.871.069	\$ 355.503	\$ 2.226.572
65	PROBADOR LINE-T	PROBADOR DE CONTINUIDAD UTP- RASTREADOR DE CABLES RJ45, REDES PROBADOR	1	\$ 584.709	\$ 111.095	\$ 695.804
66	CANALETA (CAJA)	CANALETA PARED ADESIVA X CAJA	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
67	CANALETA (CAJA)	CANALETA PISO ADESIVA X CAJA	1	\$ 1.164.740	\$ 221.301	\$ 1.386.041
68	REFLECTOR PARA INTERIORES	REFLECTOR LED 30W LUZ CÁLIDACALIDO	1	\$ 140.330	\$ 26.663	\$ 166.993
69	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT - HDMI	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT A HDMI	1	\$ 93.553	\$ 17.775	\$ 111.329
70	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ELECTRÓNICO LIMPIADOR ELÉCTRICO AEROSOL	1	\$ 93.553	\$ 17.775	\$ 111.329
71	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ESPUMOSO 450ML	1	\$ 93.553	\$ 17.775	\$ 111.329
72	AIRE ACONDICIONADO BLUELINE	BLUELINE 24 mil BTU/H	1	\$ 187.107	\$ 35.550	\$ 222.657
73	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
74	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
75	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
76	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
77	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
78	IMPRESORA RICOH IM C4500	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
79	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
80	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
81	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
82	IMPRESORA RICOH IM C4500	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
83	IMPRESORA RICOH IM C4500	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252

84	IMPRESORA RICOH IM C4500	CUCHILLA	1	\$ 219.851	\$ 41.772	\$ 261.622
85	IMPRESORA RICOH IM C4500	CILINDRO	1	\$ 1.099.253	\$ 208.858	\$ 1.308.111
86	IMPRESORA RICOH IM C4500	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1	\$ 163.719	\$ 31.107	\$ 194.825
87	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
88	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
89	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
90	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
91	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
92	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
93	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
94	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
95	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
96	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
97	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
98	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CUCHILLA	1	\$ 219.851	\$ 41.772	\$ 261.622
99	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CILINDRO	1	\$ 1.099.253	\$ 208.858	\$ 1.308.111
100	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
101	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
102	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
103	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
104	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
105	IMPRESORA RICOH IM C2000	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
106	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
107	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
108	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
109	IMPRESORA RICOH IM C2000	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
110	IMPRESORA RICOH IM C2000	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
111	IMPRESORA RICOH IM C2000	CUCHILLA	1	\$ 219.851	\$ 41.772	\$ 261.622
112	IMPRESORA RICOH IM C2000	CILINDRO	1	\$ 1.099.253	\$ 208.858	\$ 1.308.111
113	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1	\$ 163.719	\$ 31.107	\$ 194.825
114	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
115	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
116	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
117	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
118	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
119	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.742.138	\$ 711.006	\$ 4.453.144
120	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
121	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
122	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
123	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
124	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
125	EPSON L120	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 1.052.476	\$ 199.970	\$ 1.252.447
126	EPSON L120	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797

127	EPSON L120	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
128	EPSON L120	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
129	EPSON L120	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
130	EPSON L120	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
131	IMPRESORA EPSON L355	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 1.052.476	\$ 199.970	\$ 1.252.447
132	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
133	IMPRESORA EPSON L355	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
134	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
135	IMPRESORA EPSON L355	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
136	IMPRESORA EPSON L355	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
137	IMPRESORA EPSON XP-241	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 1.052.476	\$ 199.970	\$ 1.252.447
138	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
139	IMPRESORA EPSON XP-241	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
140	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
141	IMPRESORA EPSON XP-241	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
142	IMPRESORA EPSON XP-241	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
143	IMPRESORA EPSON L4160	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 1.052.476	\$ 199.970	\$ 1.252.447
144	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
145	IMPRESORA EPSON L4160	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
146	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
147	IMPRESORA EPSON L4160	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
148	IMPRESORA EPSON L4160	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
149	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
150	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
151	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
152	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
153	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
154	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
155	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
156	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
157	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
158	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
159	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
160	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
161	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
162	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
163	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
164	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
165	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
166	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
167	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
168	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
169	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790

170	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
171	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
172	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
173	HP LASER JET M225DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
174	HP LASER JET M225DW	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
175	HP LASER JET M225DW	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
176	HP LASER JET M225DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
177	HP LASER JET M225DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
178	HP LASER JET M225DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
179	HP LASER JET M225DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
180	HP LASER JET M225DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
181	HP LASER JET M225DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
182	EPSON GT-S85	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
183	EPSON GT-S85	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
184	EPSON GT-S85	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
185	EPSON GT-S85	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
186	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
187	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
188	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
189	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
190	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
191	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
192	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
193	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
194	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
195	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
196	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
197	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
198	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
199	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
200	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
201	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
202	TOSHIBA STUDIO 4508 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
203	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
204	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
205	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
206	TOSHIBA STUDIO 4508 A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
207	TOSHIBA STUDIO 4508 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
208	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
209	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
210	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
211	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
212	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886

213	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
214	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
215	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
216	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
217	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
218	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
219	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
220	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
221	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
222	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
223	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
224	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
225	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
226	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
227	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
228	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
229	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
230	TOSHIBA e-STUDIO E3006	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
231	TOSHIBA e-STUDIO E3007	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
232	TOSHIBA e-STUDIO E3008	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
233	TOSHIBA e-STUDIO E3009	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
234	TOSHIBA e-STUDIO E3010	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
235	TOSHIBA e-STUDIO E3011	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
236	TOSHIBA e-STUDIO E3012	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
237	TOSHIBA e-STUDIO E3013	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
238	TOSHIBA e-STUDIO E3014	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
239	TOSHIBA e-STUDIO E3015	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
240	TOSHIBA e-STUDIO E3016	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
241	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
242	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
243	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
244	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
245	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
246	KYOCERA ECOSYS M3655idn	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
247	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
248	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
249	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
250	KYOCERA ECOSYS M3655idn	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
251	KYOCERA ECOSYS M3655idn	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
252	EPSON GT-S85	ESCANER GT-S85 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	\$ 3.508.254	\$ 666.568	\$ 4.174.822

253	ESCANER AVISION AD240	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
254	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
255	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
256	ESCANER AVISION AD240	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
257	ESCANER AVISION AD240	ESCANER AD240 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	\$ 3.508.254	\$ 666.568	\$ 4.174.822
258	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
259	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
260	ESCANER KODAK I2620	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
261	ESCANER KODAK I2620	ESCANER KODAK I2620 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	\$ 3.508.254	\$ 666.568	\$ 4.174.822
262	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Rollo de PLA para impresora 3D diferentes colores	1	\$ 1.192.806	\$ 226.633	\$ 1.419.440
263	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Boquilla para extrusor de impresora 3D	1	\$ 1.590.409	\$ 302.178	\$ 1.892.586
264	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	LACA DE IMPRESIÓN 3D	1	\$ 1.426.690	\$ 271.071	\$ 1.697.761
265	MULTITOMAS HORIZONTAL PARA RACK DE COMUNICACIONES	MULTITOMA HORIZONTAL PARA RACK DE 6 SALIDAS *MULTITOMA HORIZOLTAL 19" *125V-60HZ 1800W 15AMP *PORTA FUSIBLE Y FUSIBLE 15A, 5X20	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
266	UPS PEI PEIPOWER PEI U103	BATERÍAS	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
267	UPS CHICAGO DIGITAL POWER UPO 22-10	BATERÍAS	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
268	FIBRA OPTICA	SPLITTER X 8	1	\$ 1.894.457	\$ 359.947	\$ 2.254.404
269	FIBRA OPTICA	TERMOENCOGIBLES DE 60 mm	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
270	FIBRA OPTICA	CAJA ROSETA INTERNA PARA FIBRA DE 12 HILOS	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
271	FIBRA OPTICA	PATHCORD FIBRA	1	\$ 350.825	\$ 66.657	\$ 417.482
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	\$ 350.825	\$ 66.657	\$ 417.482
273	FIBRA OPTICA	CONECTOR SFC	1	\$ 81.859	\$ 15.553	\$ 97.413
274	FIBRA OPTICA	CONECTOR MECANICO SC	1	\$ 102.909	\$ 19.553	\$ 122.461
275	DESTORNILLADOR AUTOMATICO DE 48V	DESTORNILLADOR CON MAS DE 20 PUNTAS INTERCAMBIABLES, DESTORNILLADOR ATORNILLADOR ELÉCTRICO INALÁMBRICO RECARGABLE	1	\$ 727.378	\$ 138.202	\$ 865.580
276	KIT DE DESTORNILLADORES	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN, KIT DE HERRAMIENTAS MAGNÉTICAS CON PUNTAS DE TRIWING TORX, REPARACIÓN PARA ELECTRÓNICA, MACBOOK, LAPTOP	1	\$ 350.825	\$ 66.657	\$ 417.482
277	IMPRESORA DE TARJETAS	DATA CARD PX30	1	\$ 4.186.517	\$ 795.438	\$ 4.981.955
278	FUSIONADORA T207X LIFEFIBER	BATERIA	1	\$ 736.733	\$ 139.979	\$ 876.713
279	REPUESTO PISA FIBRA PARA FUSIONADORA FIBRA ÓPTICA	T-207X LIFEFIBER	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252

280	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL.	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL.	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
281	MULTIMETRO -PINZA AMPERIMETRA	PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL DE ALTA PRECISIÓN UT210D UNI-T, CON MEDIDOR DE CAPACITANCIA Y LECTOR NCV	1	\$ 233.884	\$ 44.438	\$ 278.321
282	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	1	\$ 6.080.974	\$ 1.155.385	\$ 7.236.359
283	CONTROL ORIGINAL PARA VIDEO BEAM EPSON BRIGHTLINK 685WI+	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES CON INSUMOS	1	\$ 6.080.974	\$ 1.155.385	\$ 7.236.359
284	CONMUTADOR KVM HDMI USB 3.0	1 SALIDA A MONITOR, ENTRADA HASTA 4 COMPUTADORAS	1	\$ 1.225.058	\$ 232.761	\$ 1.457.819
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	\$ 18.710.688	\$ 3.555.031	\$ 22.265.719
286	VIDEO BEAM EPSON 760HD HOME CINEMA	LAMPARA	1	\$ 2.221.894	\$ 422.160	\$ 2.644.054
287	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
288	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	ALCOHOL ISOPROPÍLICO PARA FUSIONAR FIBRA	1	\$ 163.719	\$ 31.107	\$ 194.825
289	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO ROMPEMUROS	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO GIGABIT DE DOBLE BANDA, QUE SOPORTE WIFI 7 Y COMPATIBLE CON CONTROLADOR OMADA	1	\$ 958.923	\$ 182.195	\$ 1.141.118
290	PILA (BATERIA) PARA BIOS MAIN BOARD	PILA DE LITIO CR2032 3V PARA PC	1	\$ 14.033	\$ 2.666	\$ 16.699
291	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
292	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	1	\$ 128.636	\$ 24.441	\$ 153.077
293	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0 ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	1	\$ 304.049	\$ 57.769	\$ 361.818
294	CABLE DROP FIBRA OPTICA	CABLE DROP FIBRA OPTICA 2 HILOS CON MENSAJERO 1000 METROS	1	\$ 491.156	\$ 93.320	\$ 584.475
295	PROTECTOR DE EMPALME PARA FIBRA	DE 60MM X 100 UNIDADES	1	\$ 1.871.069	\$ 355.503	\$ 2.226.572
296	JUEGO DE DESTORNILLADORES	DESTORNILLADORES STANLEY STMT66676-840, 10 UNIDADES	1	\$ 350.825	\$ 66.657	\$ 417.482

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	\$ 2.806.603	\$ 533.255	\$ 3.339.858	
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	\$ 2.572.720	\$ 488.817	\$ 3.061.536	
299	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 3M	1	\$ 116.942	\$ 22.219	\$ 139.161	
300	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 5M	1	\$ 116.942	\$ 22.219	\$ 139.161	
301	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	1	\$ 7.484.275	\$ 1.422.012	\$ 8.906.288	
302	LANPRO TRANSCEIVER	TRANSCEIVER O CONVERTIDOR DE MEDIOS DE 1 SOLO NUCLEO LANPRO	1	\$ 584.709	\$ 111.095	\$ 695.804	
303	TELÓN	RETRÁCTIL MANUAL CON TRÍPODE	1	\$ 1.754.127	\$ 333.284	\$ 2.087.411	
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	\$ 1.403.302	\$ 266.627	\$ 1.669.929	
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 536.217.434</b>
						<b>VALOR IMPUESTO 19%</b>	<b>\$ 101.881.312</b>
						<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 638.098.746</b>

JUSTO JAVIER PATAQUIVA  
NIT. 80.430.584-5



**Office Soluciones**

Justo lo que necesitas

**Señores:** La Alcaldía Municipal de Madrid - Cundinamarca  
**Nit- CC:** 899.999.325-8  
**Dirección:** Calle 5, Madrid, Cundinamarca  
**Telefono:** (601) 7942221

**Contáctenos**  
✉ officesolucionesventas@gmail.com  
☎ 3112077840/3172685321

**Fecha:** 06 Mayo 2026  
**Vendedor:**  
**Orden de compra :** N000  
**Forma de Pago:** credito 5 dias

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

ITEM	TIPO DE EQUIPO	MÓDELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	IMPUESTO 19%	VALOR TOTAL
1	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 2.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 2.362.224	\$ 448.823	\$ 2.811.047
2	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 3.859.079	\$ 733.225	\$ 4.592.305
3	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 2.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 2.362.224	\$ 448.823	\$ 2.811.047
4	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 4.0 TB SAS tamaño 2,5	1	\$ 3.859.079	\$ 733.225	\$ 4.592.305
5	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CADDY SOCKET	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
6	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 2.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 2.362.224	\$ 448.823	\$ 2.811.047
7	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 3.859.079	\$ 733.225	\$ 4.592.305
8	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 6.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 2.362.224	\$ 448.823	\$ 2.811.047
9	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 8.0 TB SATA tamaño 2,5"	1	\$ 3.859.079	\$ 733.225	\$ 4.592.305
10	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	Hp Tarjeta Expansora PCIe Con Cables incluidos	1	\$ 3.859.079	\$ 733.225	\$ 4.592.305
11	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CAJA DE EXPANSIÓN DISCOS PARA SERVIDOR HPE DL380 GEN10 CON CABLES DE PODER	1	\$ 4.677.672	\$ 888.758	\$ 5.566.430
12	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	CADDY SOCKET	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
13	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	DISCO DURO 2 TB	1	\$ 1.871.069	\$ 355.503	\$ 2.226.572
14	SERVIDOR HP PROLINE ML310E GEN8 V2	DISCO DURO 2 TB	1	\$ 2.806.603	\$ 533.255	\$ 3.339.858
15	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE IRONWOLF MODELO ST12000NT001-3MD101	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 12 TB	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
16	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 20 TB	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
17	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 24 TB	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
18	DISCO M.2 PCIe SSD 7450 MICRON 7450 NVMe MODELO 7450_MTFDKBA800TFS	DISCO M.2 SSD 800 GB	1	\$ 1.520.243	\$ 288.846	\$ 1.809.090
19	MEMORIA RAM 32 GB UDIMM DDR5 NAS QNAP	RAM 32 GB UDIMM DDR5	1	\$ 5.847.090	\$ 1.110.947	\$ 6.958.037
20	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	MEMORIA RAM DE 32 GB PARA HPE DL380 G10	1	\$ 2.806.603	\$ 533.255	\$ 3.339.858
21	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 8.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1	\$ 584.709	\$ 111.095	\$ 695.804
22	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 16.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
23	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 8GB (frecuencia 3.200)	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
24	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 16GB (frecuencia 3.200)	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797

25	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO 2TB ADATA(HD710) ANTIGOLPES-ANTIFLUIDOS	1	\$ 1.122.641	\$ 213.302	\$ 1.335.943
26	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4TB USB 3.0	1	\$ 2.338.836	\$ 444.379	\$ 2.783.215
27	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 8TB USB 3.0	1	\$ 2.572.720	\$ 488.817	\$ 3.061.536
28	DISCO DURO PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 2 TB PURPURA	1	\$ 1.052.476	\$ 199.970	\$ 1.252.447
29	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 4 TB PURPURA	1	\$ 1.379.913	\$ 262.184	\$ 1.642.097
30	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 8 TB PURPURA	1	\$ 2.572.720	\$ 488.817	\$ 3.061.536
31	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 500 GB	1	\$ 762.461	\$ 144.868	\$ 907.328
32	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 1 TB	1	\$ 1.052.476	\$ 199.970	\$ 1.252.447
33	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 2 TB	1	\$ 1.637.185	\$ 311.065	\$ 1.948.250
34	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO SSD INTERNO M2 500 G B Crucial P3 Plus Pcie 4.0	1	\$ 1.005.700	\$ 191.083	\$ 1.196.782
35	MONITOR	MONITOR 27" VGA-DVI.HDMI	1	\$ 1.637.185	\$ 311.065	\$ 1.948.250
36	UNIDAD DE DISQUETE USB	UNIDAD DE DISQUETE EXTERNA USB DE 3,5 PULGADAS	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
37	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 1000VA /1000W CON FUSIBLE	1	\$ 257.272	\$ 48.882	\$ 306.154
38	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 2000VA /2000W CON FUSIBLE	1	\$ 350.825	\$ 66.657	\$ 417.482
39	MULTITOMA REGLETA FORZA	MULTITOMA REGLETA FORZA PS-1006B 6 SALIDAS CABLE 3M SWITCH	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
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	\$ 46.777	\$ 8.888	\$ 55.664
41	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO DOMO (CÁMARA DE SEGURIDAD DOMO COLORVUSMART 5MP/3K+AUDIO HIKVISION COLOR BLANCO)	1	\$ 280.660	\$ 53.325	\$ 333.986
42	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO BALA DE 2MP (CÁMARA SEGURIDAD TIPO BALA HIKVISION)	1	\$ 280.660	\$ 53.325	\$ 333.986
43	NVR HIKVISION 8CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 8 CHANNEL	1	\$ 2.806.603	\$ 533.255	\$ 3.339.858
44	NVR HIKVISION 16 CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 16 CHANNEL	1	\$ 5.145.439	\$ 977.633	\$ 6.123.073
45	CAJAEXTERNA	CAJA EXTERNA PARA DISCOS 2.5 SATA	1	\$ 201.140	\$ 38.217	\$ 239.356
46	COMBO TECLADO MOUSE	KIT DE TECLADO Y MOUSE ALÁMBRICO GENIUS KM-160 DE COLOR NEGRO- EN ESPAÑOL	1	\$ 222.189	\$ 42.216	\$ 264.405
47	CABLE USB	CABLE 2.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1	\$ 46.777	\$ 8.888	\$ 55.664
48	CABLE USB	CABLE 3.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1	\$ 140.330	\$ 26.663	\$ 166.993
49	CABLE HDMI	CABLE HDMI 3MTS	1	\$ 65.487	\$ 12.443	\$ 77.930
50	CABLE HDMI	CABLE HDMI 6 MTS	1	\$ 95.892	\$ 18.220	\$ 114.112
51	CABLE HDMI	CABLE HDMI 10 MTS	1	\$ 116.942	\$ 22.219	\$ 139.161
52	CABLE HDMI	CABLE HDMI 20 MTS	1	\$ 142.669	\$ 27.107	\$ 169.776
53	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 10MTS	1	\$ 163.719	\$ 31.107	\$ 194.825
54	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 20MTS	1	\$ 257.272	\$ 48.882	\$ 306.154
55	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 30MTS	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314

56	ARMARIO RACK	RACK GABINETE 5U DE PARED PARA: DVR, SWITCH, ROUTER	1	\$ 584.709	\$ 111.095	\$ 695.804
57	ORGANIZADOR	ORGANIZADOR DE CABLES PARA RACK	1	\$ 327.437	\$ 62.213	\$ 389.650
58	SWITCH TP-LINK	SWITCH GESTIONABLE 12 PUERTOS GIGABIT	1	\$ 584.709	\$ 111.095	\$ 695.804
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	\$ 1.052.476	\$ 199.970	\$ 1.252.447
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	\$ 7.250.392	\$ 1.377.574	\$ 8.627.966
61	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED UTP CAT 6 305M INTERIOR	1	\$ 1.917.846	\$ 364.391	\$ 2.282.236
62	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED FTP CAT 6 305M EXTERIOR	1	\$ 1.917.846	\$ 364.391	\$ 2.282.236
63	TERMINAL	CONECTOR RJ45 CAT6 METALICO BOLSA POR 100 UNIDADES	1	\$ 1.052.476	\$ 199.970	\$ 1.252.447
64	TERMINAL	JACK CAT 6 CAJA X 50 UNIDADES	1	\$ 1.871.069	\$ 355.503	\$ 2.226.572
65	PROBADOR LINE-T	PROBADOR DE CONTINUIDAD UTP- RASTREADOR DE CABLES RJ45, REDES PROBADOR	1	\$ 584.709	\$ 111.095	\$ 695.804
66	CANALETA (CAJA)	CANALETA PARED ADESIVA X CAJA	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
67	CANALETA (CAJA)	CANALETA PISO ADESIVA X CAJA	1	\$ 1.164.740	\$ 221.301	\$ 1.386.041
68	REFLECTOR PARA INTERIORES	REFLECTOR LED 30W LUZ CÁLIDACALIDO	1	\$ 140.330	\$ 26.663	\$ 166.993
69	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT - HDMI	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT A HDMI	1	\$ 93.553	\$ 17.775	\$ 111.329
70	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ELECTRÓNICO LIMPIADOR ELÉCTRICO AEROSOL	1	\$ 93.553	\$ 17.775	\$ 111.329
71	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ESPUMOSO 450ML	1	\$ 93.553	\$ 17.775	\$ 111.329
72	AIRE ACONDICIONADO BLUELINE	BLUELINE 24 mil BTU/H	1	\$ 187.107	\$ 35.550	\$ 222.657
73	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
74	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
75	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
76	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
77	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
78	IMPRESORA RICOH IM C4500	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
79	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
80	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
81	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
82	IMPRESORA RICOH IM C4500	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
83	IMPRESORA RICOH IM C4500	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252

84	IMPRESORA RICOH IM C4500	CUCHILLA	1	\$ 219.851	\$ 41.772	\$ 261.622
85	IMPRESORA RICOH IM C4500	CILINDRO	1	\$ 1.099.253	\$ 208.858	\$ 1.308.111
86	IMPRESORA RICOH IM C4500	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1	\$ 163.719	\$ 31.107	\$ 194.825
87	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
88	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
89	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
90	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
91	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
92	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
93	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
94	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
95	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
96	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
97	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
98	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CUCHILLA	1	\$ 219.851	\$ 41.772	\$ 261.622
99	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CILINDRO	1	\$ 1.099.253	\$ 208.858	\$ 1.308.111
100	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
101	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
102	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
103	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
104	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
105	IMPRESORA RICOH IM C2000	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
106	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
107	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
108	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
109	IMPRESORA RICOH IM C2000	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
110	IMPRESORA RICOH IM C2000	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
111	IMPRESORA RICOH IM C2000	CUCHILLA	1	\$ 219.851	\$ 41.772	\$ 261.622
112	IMPRESORA RICOH IM C2000	CILINDRO	1	\$ 1.099.253	\$ 208.858	\$ 1.308.111
113	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1	\$ 163.719	\$ 31.107	\$ 194.825
114	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
115	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
116	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
117	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
118	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
119	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.742.138	\$ 711.006	\$ 4.453.144
120	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
121	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
122	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
123	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
124	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
125	EPSON L120	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 1.052.476	\$ 199.970	\$ 1.252.447
126	EPSON L120	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797

127	EPSON L120	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
128	EPSON L120	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
129	EPSON L120	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
130	EPSON L120	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
131	IMPRESORA EPSON L355	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 1.052.476	\$ 199.970	\$ 1.252.447
132	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
133	IMPRESORA EPSON L355	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
134	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
135	IMPRESORA EPSON L355	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
136	IMPRESORA EPSON L355	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
137	IMPRESORA EPSON XP-241	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 1.052.476	\$ 199.970	\$ 1.252.447
138	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
139	IMPRESORA EPSON XP-241	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
140	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
141	IMPRESORA EPSON XP-241	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
142	IMPRESORA EPSON XP-241	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
143	IMPRESORA EPSON L4160	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 1.052.476	\$ 199.970	\$ 1.252.447
144	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
145	IMPRESORA EPSON L4160	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
146	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
147	IMPRESORA EPSON L4160	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
148	IMPRESORA EPSON L4160	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
149	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
150	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
151	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
152	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
153	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
154	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
155	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
156	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
157	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
158	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
159	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
160	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
161	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
162	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
163	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
164	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
165	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
166	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
167	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
168	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
169	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790

170	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
171	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
172	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
173	HP LASER JET M225DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
174	HP LASER JET M225DW	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
175	HP LASER JET M225DW	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
176	HP LASER JET M225DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
177	HP LASER JET M225DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
178	HP LASER JET M225DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
179	HP LASER JET M225DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
180	HP LASER JET M225DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
181	HP LASER JET M225DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
182	EPSON GT-S85	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
183	EPSON GT-S85	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
184	EPSON GT-S85	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
185	EPSON GT-S85	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
186	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
187	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
188	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
189	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
190	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
191	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
192	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
193	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
194	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
195	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
196	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
197	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
198	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
199	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
200	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
201	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886
202	TOSHIBA STUDIO 4508 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
203	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
204	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
205	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374.214	\$ 71.101	\$ 445.314
206	TOSHIBA STUDIO 4508 A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
207	TOSHIBA STUDIO 4508 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
208	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.988.011	\$ 377.722	\$ 2.365.733
209	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
210	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
211	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
212	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2.245.283	\$ 426.604	\$ 2.671.886

213	TOSHIBA e-STUDIO 4518A						
214	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3,976.021	\$ 755,444	\$ 4,731,465	
215	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420,990	\$ 79,988	\$ 500,979	
216	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725,039	\$ 137,757	\$ 862,797	
217	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 374,214	\$ 71,101	\$ 445,314	
218	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	BUJES Y PINONES TRANSPORTE	1	\$ 865,369	\$ 164,420	\$ 1,029,790	
219	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8,185,926	\$ 1,555,326	\$ 9,741,252	
220	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1,988,011	\$ 377,722	\$ 2,365,733	
221	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 467,767	\$ 88,876	\$ 556,643	
222	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725,039	\$ 137,757	\$ 862,797	
223	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397,602	\$ 75,544	\$ 473,147	
224	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD FUSORA	1	\$ 2,245,283	\$ 426,604	\$ 2,671,886	
225	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 3,976,021	\$ 755,444	\$ 4,731,465	
226	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420,990	\$ 79,988	\$ 500,979	
227	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 725,039	\$ 137,757	\$ 862,797	
228	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	BUJES Y PINONES TRANSPORTE	1	\$ 374,214	\$ 71,101	\$ 445,314	
229	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8,185,926	\$ 1,555,326	\$ 9,741,252	
230	TOSHIBA e-STUDIO E3006	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1,988,011	\$ 377,722	\$ 2,365,733	
232	TOSHIBA e-STUDIO E3008	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 467,767	\$ 88,876	\$ 556,643	
233	TOSHIBA e-STUDIO E3009	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 725,039	\$ 137,757	\$ 862,797	
234	TOSHIBA e-STUDIO E3010	UNIDAD FUSORA	1	\$ 397,602	\$ 75,544	\$ 473,147	
235	TOSHIBA e-STUDIO E3011	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 2,245,283	\$ 426,604	\$ 2,671,886	
236	TOSHIBA e-STUDIO E3012	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 3,976,021	\$ 755,444	\$ 4,731,465	
237	TOSHIBA e-STUDIO E3013	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 420,990	\$ 79,988	\$ 500,979	
238	TOSHIBA e-STUDIO E3014	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 725,039	\$ 137,757	\$ 862,797	
239	TOSHIBA e-STUDIO E3015	BUJES Y PINONES TRANSPORTE	1	\$ 374,214	\$ 71,101	\$ 445,314	
240	TOSHIBA e-STUDIO E3016	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8,185,926	\$ 1,555,326	\$ 9,741,252	
241	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1,988,011	\$ 377,722	\$ 2,365,733	
243	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 467,767	\$ 88,876	\$ 556,643	
244	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 725,039	\$ 137,757	\$ 862,797	
245	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD FUSORA	1	\$ 397,602	\$ 75,544	\$ 473,147	
246	KYOCERA ECOSYS M3655idn	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 2,245,283	\$ 426,604	\$ 2,671,886	
247	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 3,976,021	\$ 755,444	\$ 4,731,465	
248	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 420,990	\$ 79,988	\$ 500,979	
249	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 725,039	\$ 137,757	\$ 862,797	
250	KYOCERA ECOSYS M3655idn	BUJES Y PINONES TRANSPORTE	1	\$ 374,214	\$ 71,101	\$ 445,314	
251	KYOCERA ECOSYS M3655idn	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 8,185,926	\$ 1,555,326	\$ 9,741,252	
252	EPSON GT-S85	ESTE MODELO DE ESCANER SEAN NECESARIOS CONCEPTOS PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESCANER GT-S85 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE	1	\$ 3,508,254	\$ 666,568	\$ 4,174,822	

253	ESCANER AVISION AD240	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
254	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
255	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
256	ESCANER AVISION AD240	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
257	ESCANER AVISION AD240	ESCANER AD240 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	\$ 3.508.254	\$ 666.568	\$ 4.174.822
258	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
259	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
260	ESCANER KODAK I2620	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 865.369	\$ 164.420	\$ 1.029.790
261	ESCANER KODAK I2620	ESCANER KODAK I2620 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	\$ 3.508.254	\$ 666.568	\$ 4.174.822
262	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Rollo de PLA para impresora 3D diferentes colores	1	\$ 1.192.806	\$ 226.633	\$ 1.419.440
263	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Boquilla para extrusor de impresora 3D	1	\$ 1.590.409	\$ 302.178	\$ 1.892.586
264	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	LACA DE IMPRESIÓN 3D	1	\$ 1.426.690	\$ 271.071	\$ 1.697.761
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	\$ 420.990	\$ 79.988	\$ 500.979
266	UPS PEI PEIPOWER PEI U103	BATERÍAS	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
267	UPS CHICAGO DIGITAL POWER UPO 22-10	BATERÍAS	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
268	FIBRA OPTICA	SPLITTER X 8	1	\$ 1.894.457	\$ 359.947	\$ 2.254.404
269	FIBRA OPTICA	TERMOENCOGIBLES DE 60 mm	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252
270	FIBRA OPTICA	CAJA ROSETA INTERNA PARA FIBRA DE 12 HILOS	1	\$ 397.602	\$ 75.544	\$ 473.147
271	FIBRA OPTICA	PATHCCORD FIBRA	1	\$ 350.825	\$ 66.657	\$ 417.482
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	\$ 350.825	\$ 66.657	\$ 417.482
273	FIBRA OPTICA	CONECTOR SFC	1	\$ 81.859	\$ 15.553	\$ 97.413
274	FIBRA OPTICA	CONECTOR MECANICO SC	1	\$ 102.909	\$ 19.553	\$ 122.461
275	DESTORNILLADOR AUTOMATICO DE 48V	DESTORNILLADOR CON MAS DE 20 PUNTAS INTERCAMBIABLES, DESTORNILLADOR ATORNILLADOR ELÉCTRICO INALÁMBRICO RECARGABLE	1	\$ 727.378	\$ 138.202	\$ 865.580
276	KIT DE DESTORNILLADORES	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN, KIT DE HERRAMIENTAS MAGNÉTICAS CON PUNTAS DE TRIWING TORX, REPARACIÓN PARA ELECTRÓNICA, MACBOOK, LAPTOP	1	\$ 350.825	\$ 66.657	\$ 417.482
277	IMPRESORA DE TARJETAS	DATA CARD PX30	1	\$ 4.186.517	\$ 795.438	\$ 4.981.955
278	FUSIONADORA T207X LIFE FIBER	BATERIA	1	\$ 736.733	\$ 139.979	\$ 876.713
279	REPUESTO PISA FIBRA PARA FUSIONADORA FIBRA ÓPTICA	T-207X LIFE FIBER	1	\$ 8.185.926	\$ 1.555.326	\$ 9.741.252

280	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL.	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL.	1	\$ 725.039	\$ 137.757	\$ 862.797
281	MULTIMETRO -PINZA AMPERIMETRA	PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL DE ALTA PRECISIÓN UT210D UNI-T, CON MEDIDOR DE CAPACITANCIA Y LECTOR NCV	1	\$ 233.884	\$ 44.438	\$ 278.321
282	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	1	\$ 6.080.974	\$ 1.155.385	\$ 7.236.359
283	CONTROL ORIGINAL PARA VIDEO BEAM EPSON BRIGHTLINK 685WI+	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES CON INSUMOS	1	\$ 6.080.974	\$ 1.155.385	\$ 7.236.359
284	CONMUTADOR KVM HDMI USB 3.0	1 SALIDA A MONITOR, ENTRADA HASTA 4 COMPUTADORAS	1	\$ 1.225.058	\$ 232.761	\$ 1.457.819
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	\$ 18.710.688	\$ 3.555.031	\$ 22.265.719
286	VIDEO BEAM EPSON 760HD HOME CINEMA	LAMPARA	1	\$ 2.221.894	\$ 422.160	\$ 2.644.054
287	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	1	\$ 3.976.021	\$ 755.444	\$ 4.731.465
288	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	ALCOHOL ISOPROPÍLICO PARA FUSIONAR FIBRA	1	\$ 163.719	\$ 31.107	\$ 194.825
289	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO ROMPEMUROS	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO GIGABIT DE DOBLE BANDA, QUE SOPORTE WIFI 7 Y COMPATIBLE CON CONTROLADOR OMADA	1	\$ 958.923	\$ 182.195	\$ 1.141.118
290	PILA (BATERIA) PARA BIOS MAIN BOARD	PILA DE LITIO CR2032 3V PARA PC	1	\$ 14.033	\$ 2.666	\$ 16.699
291	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	1	\$ 467.767	\$ 88.876	\$ 556.643
292	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	1	\$ 128.636	\$ 24.441	\$ 153.077
293	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0 ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	1	\$ 304.049	\$ 57.769	\$ 361.818
294	CABLE DROP FIBRA OPTICA	CABLE DROP FIBRA OPTICA 2 HILOS CON MENSAJERO 1000 METROS	1	\$ 491.156	\$ 93.320	\$ 584.475
295	PROTECTOR DE EMPALME PARA FIBRA	DE 60MM X 100 UNIDADES	1	\$ 1.871.069	\$ 355.503	\$ 2.226.572
296	JUEGO DE DESTORNILLADORES	DESTORNILLADORES STANLEY STMT66676-840, 10 UNIDADES	1	\$ 350.825	\$ 66.657	\$ 417.482

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	\$ 2.806.603	\$ 533.255	\$ 3.339.858
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	\$ 2.572.720	\$ 488.817	\$ 3.061.536
299	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 3M	1	\$ 116.942	\$ 22.219	\$ 139.161
300	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 5M	1	\$ 116.942	\$ 22.219	\$ 139.161
301	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	1	\$ 7.484.275	\$ 1.422.012	\$ 8.906.288
302	LANPRO TRANSCEIVER	TRANSCEIVER O CONVERTIDOR DE MEDIOS DE 1 SOLO NUCLEO LANPRO	1	\$ 584.709	\$ 111.095	\$ 695.804
303	TELÓN	RETRÁCTIL MANUAL CON TRÍPODE	1	\$ 1.754.127	\$ 333.284	\$ 2.087.411
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	\$ 1.403.302	\$ 266.627	\$ 1.669.929
			<b>SUBTOTAL</b>			<b>\$ 536.217.434</b>
			<b>VALOR IMPUESTO 19%</b>			<b>\$ 101.881.312</b>
			<b>VALOR TOTAL</b>			<b>\$ 638.098.746</b>



---

**Fwd: INVITACIÓN A COTIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2026**

---

**Desde** Dirección de Tecnología de la Información y las Comunicaciones <sisistemas@madrid-cundinamarca.gov.co>

**Fecha** Vie 15/05/2026 12:19

**Para** DANIELA BARÓN BERMÚDEZ <daniela.baron@madridcundinamarca.gov.co>

3 archivos adjuntos (685 KB)

RUT ABRIL DRC (2).pdf; SA2688647059D2E.pdf; COTIZACION MADRID DISTRIBUIDORA RED COMPUTO.xlsx;

Reciba un cordial saludo en nombre de la Secretaría de Planeación y la Dirección de Tecnologías de la Información Tics

Cordialmente

**Ing. Ilsy Yaritza Mercado Brun**

*Directora de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs)*

*Secretaría de Planeación*

*Calle 5 No 4-74 Casa de Gobierno*

*Código Postal 250030*

----- Forwarded message -----

De: **Manager Red Computo** <managerredcomputo@gmail.com>

Date: mié, 6 may 2026 a las 14:59

Subject: Re: INVITACIÓN A COTIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2026

To: Dirección de Tecnología de la Información y las Comunicaciones <sisistemas@madrid-cundinamarca.gov.co>

Muy buenas tardes espero se encuentren muy bien, mediante el presente correo comparto la cotización solicitada por concepto de mantenimientos preventivos y correctivos.

El jue, 30 abr 2026 a las 17:11, Dirección de Tecnología de la Información y las Comunicaciones (<[sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co](mailto:sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co)>) escribió:

Reciba un cordial saludo en nombre de la Secretaría de Planeación y la Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC, deseándole éxitos en sus labores diarias.

El Municipio de Madrid – Cundinamarca invita públicamente a los interesados a presentar cotización con el fin de realizar el estudio de mercado para el siguiente proyecto:

“Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Computadores y Equipos de TI con Suministro de Repuestos”.

La cotización deberá elaborarse conforme a las condiciones técnicas y económicas establecidas en los documentos adjuntos y cumplir con los siguientes requisitos:

- Estar dirigida a la Alcaldía Municipal de Madrid – NIT 899999325-8.
- Presentar los valores en pesos colombianos (COP).
- Incluir una vigencia mínima de sesenta (60) días calendario.
- Estar firmada por el representante legal.
- Podrá ser presentada en el archivo de Excel adjuntado.
- Anexar copia del certificado de Cámara de Comercio y del RUT actualizado.

Se adjuntan los siguientes documentos:

- Invitación a cotizar.
- Anexo técnico con las especificaciones del servicio.
- Formato de cotización.

Se informa que en nuestra entidad se aplica el descuento correspondiente al 7.5% por concepto de estampillas, además de los tributos establecidos por ley (IVA, ICA y demás que resulten aplicables).

Agradecemos de antemano el interés de su empresa en participar en este estudio de mercado y quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente

**Ing. Ilsy Yaritza Mercado Brun**

*Directora de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs)*

*Secretaría de Planeación*

*Calle 5 No 4-74 Casa de Gobierno*

*Código Postal 250030*

*Elaboró: Daniela baron*

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto  Actualización

4. Número de formulario

141225079891



(415)7707212489984(8020) 000014122507989 1

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

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de identificación

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

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

40. Ciudad/Municipio

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

6 0 1 7 0 3 0 8 3 8

45. Teléfono 2

3 1 4 3 9 9 1 8 9 1

## 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

## Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

## Exportadores

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

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 2026-04-06 / 7:48:18AM

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 NIEVES CHAPARRO RICHARD EDUARDO

985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141225079891



(415)7707212489984(8020) 000014122507989 1

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

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza  63. Formas asociativas  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

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma	Composición del Capital	
71. Clase	0 4		82. Nacional	1 0 0 %
72. Número			83. Nacional público	0 . 0 %
73. Fecha	2 0 1 8 0 2 1 9		84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
74. Número de notaría			85. Extranjero	0 %
75. Entidad de registro	0 3		86. Extranjero público	0 . 0 %
76. Fecha de registro	2 0 1 8 0 2 1 9		87. Extranjero privado	0 . 0 %
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			

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control Superintendencia de Sociedades

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 <input type="text"/>	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			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141225079891



(415)7707212489984(8020) 000014122507989 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional  
Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

9 0 1 1 5 8 8 3 8

2

3 2

Representación

98. Representación REPRS LEGAL PRIN		109. DV 1 8		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 8, 0 2, 1 9	
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní 1 3	101. Número de identificación 1 1 0 2 7 1 9 1 8 6			102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido NIEVES	105. Segundo apellido CHAPARRO	106. Primer nombre RICHARD	107. Otros nombres EDUARDO		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal			
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			
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			
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			
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			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141225079891




(415)7707212489984(8020) 000014122507989 1

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	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.	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	

A-1500150-00872607-M-1102719186-20161222  
0052762225A 1 1314221953




INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 04-JUL-1990  
LUGAR DE NACIMIENTO (SANTANDER)  
SAN VICENTE DE CHUCURI

ESTATURA 1.77  
G. S. RH A+  
SEXO M

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION 09-JUL-2008 SAN VICENTE DE CHUCURI

REGISTRADOR NACIONAL  
ALM CARLOS DEL ROSARIO VACHA



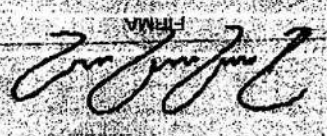

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.102.719.186

APellidos NIEVES CHAPARRO

NOMBRES RICHARD EDUARDO

FIRMA

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Fecha Expedición: 4 de mayo de 2026 Hora: 08:07:11  
Recibo No. AA26886470  
Valor: \$ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2688647059D2E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://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.

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Fecha Expedición: 4 de mayo de 2026 Hora: 08:07:11  
Recibo No. AA26886470  
Valor: \$ 12,100

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2688647059D2E**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://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 lícita, 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: 4 de mayo de 2026 Hora: 08:07:11  
Recibo No. AA26886470  
Valor: \$ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2688647059D2E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://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 administración y representación legal de la sociedad esta en cabeza del representante legal, cuyo suplente podrá 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 así 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

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Fecha Expedición: 4 de mayo de 2026 Hora: 08:07:11

Recibo No. AA26886470

Valor: \$ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2688647059D2E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://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 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 lo 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



Cámara de Comercio de Bogotá  
Sede Virtual

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Fecha Expedición: 4 de mayo de 2026 Hora: 08:07:11  
Recibo No. AA26886470  
Valor: \$ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2688647059D2E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://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.

**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 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](http://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: 4 de mayo de 2026 Hora: 08:07:11  
Recibo No. AA26886470  
Valor: \$ 12,100

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2688647059D2E**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://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 ÁVILA CRISANCHO



# Distribuidora RED COMPUTO

Servicios Tecnológicos

## 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	\$ 977.550	\$ 185.735	\$ 1.163.285
2	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 1.596.000	\$ 303.240	\$ 1.899.240
3	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 2.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 977.550	\$ 185.735	\$ 1.163.285
4	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 4.0 TB SAS tamaño 2,5	1	\$ 1.596.000	\$ 303.240	\$ 1.899.240
5	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CADDY SOCKET	1	\$ 159.600	\$ 30.324	\$ 189.924
6	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 2.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 977.550	\$ 185.735	\$ 1.163.285
7	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 1.596.000	\$ 303.240	\$ 1.899.240
8	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 6.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 977.550	\$ 185.735	\$ 1.163.285
9	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 8.0 TB SATA tamaño 2,5"	1	\$ 1.596.000	\$ 303.240	\$ 1.899.240
10	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	Hp Tarjeta Expansora PCIe Con Cables incluidos	1	\$ 1.596.000	\$ 303.240	\$ 1.899.240
11	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CAJA DE EXPANSIÓN DISCOS PARA SERVIDOR HPE DL380 GEN10 CON CABLES DE PODER	1	\$ 1.596.000	\$ 303.240	\$ 1.899.240
12	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	CADDY SOCKET	1	\$ 159.600	\$ 30.324	\$ 189.924
13	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	DISCO DURO 2 TB	1	\$ 758.100	\$ 144.039	\$ 902.139
14	SERVIDOR HP PROLINE ML310E GEN8 V2	DISCO DURO 2 TB	1	\$ 1.097.250	\$ 208.478	\$ 1.305.728
15	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE IRONWOLF MODELO ST12000NT001-3MD101	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 12 TB	1	\$ 1.900.000	\$ 361.000	\$ 2.261.000
16	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 20 TB	1	\$ 4.500.000	\$ 855.000	\$ 5.355.000
17	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 24 TB	1	\$ 5.004.340	\$ 950.825	\$ 5.955.165
18	DISCO M.2 PCIe SSD 7450 MICRON 7450 NVMe MODELO 7450_MTFDKBA800TFS	DISCO M.2 SSD 800 GB	1	\$ 1.827.500	\$ 347.225	\$ 2.174.725
19	MEMORIA RAM 32 GB UDIMM DDR5 NAS QNAP	RAM 32 GB UDIMM DDR5	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000	\$ 2.023.000
20	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	MEMORIA RAM DE 32 GB PARA HPE DL380 G10	1	\$ 1.050.420	\$ 199.580	\$ 1.250.000
21	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 8.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1	\$ 218.487	\$ 41.513	\$ 260.000
22	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 16.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1	\$ 134.453	\$ 25.546	\$ 159.999
23	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 8GB (frecuencia 3.200)	1	\$ 179.550	\$ 34.115	\$ 213.665
24	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 16GB (frecuencia 3.200)	1	\$ 219.450	\$ 41.696	\$ 261.146
25	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO 2TB ADATA(HD710) ANTIGOLPES-ANTIFLUIDOS	1	\$ 580.000	\$ 110.200	\$ 690.200
26	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4TB USB 3.0	1	\$ 902.208	\$ 171.420	\$ 1.073.628
27	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 8TB USB 3.0	1	\$ 1.051.539	\$ 199.792	\$ 1.251.331
28	DISCO DURO PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 2 TB PURPURA	1	\$ 357.889	\$ 67.999	\$ 425.888

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
29	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 4 TB PURPURA	1	\$ 545.029	\$ 103.556	\$ 648.585
30	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 8 TB PURPURA	1	\$ 1.480.000	\$ 281.200	\$ 1.761.200
31	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 500 GB	1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
32	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 1 TB	1	\$ 630.000	\$ 119.700	\$ 749.700
33	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 2 TB	1	\$ 1.050.000	\$ 199.500	\$ 1.249.500
34	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO SSD INTERNO M2 500 G B Crucial P3 Plus Pcie 4.0	1	\$ 650.000	\$ 123.500	\$ 773.500
35	MONITOR	MONITOR 27" VGA-DVI.HDMI	1	\$ 811.165	\$ 154.121	\$ 965.286
36	UNIDAD DE DISQUETE USB	UNIDAD DE DISQUETE EXTERNA USB DE 3,5 PULGADAS	1	\$ 165.900	\$ 31.521	\$ 197.421
37	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 1000VA /1000W CON FUSIBLE	1	\$ 89.250	\$ 16.958	\$ 106.208
38	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 2000VA /2000W CON FUSIBLE	1	\$ 102.375	\$ 19.451	\$ 121.826
39	MULTITOMA REGLETA FORZA	MULTITOMA REGLETA FORZA PS-1006B 6 SALIDAS CABLE 3M SWITCH	1	\$ 59.850	\$ 11.372	\$ 71.222
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	\$ 11.970	\$ 2.274	\$ 14.244
41	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO DOMO (CÁMARA DE SEGURIDAD DOMO COLORVUSMART 5MP/3K+AUDIO HIKVISION COLOR BLANCO)	1	\$ 107.730	\$ 20.469	\$ 128.199
42	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO BALA DE 2MP (CÁMARA SEGURIDAD TIPO BALA)	1	\$ 119.700	\$ 22.743	\$ 142.443
43	NVR HIKVISION 8CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 8 CHANNEL	1	\$ 778.050	\$ 147.830	\$ 925.880
44	NVR HIKVISION 16 CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 16 CHANNEL	1	\$ 933.660	\$ 177.395	\$ 1.111.055
45	CAJAEXTERNA	CAJA EXTERNA PARA DISCOS 2.5 SATA	1	\$ 81.647	\$ 15.513	\$ 97.160
46	COMBO TECLADO MOUSE	KIT DE TECLADO Y MOUSE ALÁMBRICO GENIUS KM-160 DE COLOR NEGRO- EN ESPAÑOL	1	\$ 91.875	\$ 17.456	\$ 109.331
47	CABLE USB	CABLE 2.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1	\$ 15.750	\$ 2.993	\$ 18.743
48	CABLE USB	CABLE 3.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1	\$ 52.500	\$ 9.975	\$ 62.475
49	CABLE HDMI	CABLE HDMI 3MTS	1	\$ 21.709	\$ 4.125	\$ 25.834
50	CABLE HDMI	CABLE HDMI 6 MTS	1	\$ 32.785	\$ 6.229	\$ 39.014
51	CABLE HDMI	CABLE HDMI 10 MTS	1	\$ 43.320	\$ 8.231	\$ 51.551
52	CABLE HDMI	CABLE HDMI 20 MTS	1	\$ 57.750	\$ 10.973	\$ 68.723
53	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 10MTS	1	\$ 65.835	\$ 12.509	\$ 78.344
54	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 20MTS	1	\$ 101.745	\$ 19.332	\$ 121.077
55	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 30MTS	1	\$ 149.625	\$ 28.429	\$ 178.054
56	ARMARIO RACK	RACK GABINETE 5U DE PARED PARA: DVR, SWITCH, ROUTER	1	\$ 142.611	\$ 27.096	\$ 169.707
57	ORGANIZADOR	ORGANIZADOR DE CABLES PARA RACK	1	\$ 49.077	\$ 9.325	\$ 58.402
58	SWITCH TP-LINK	SWITCH GESTIONABLE 12 PUERTOS GIGABIT	1	\$ 210.728	\$ 40.038	\$ 250.766

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
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	\$ 388.220	\$ 73.762	\$ 461.982
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	\$ 2.730.000	\$ 518.700	\$ 3.248.700
61	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED UTP CAT 6 305M INTERIOR	1	\$ 778.050	\$ 147.830	\$ 925.880
62	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED FTP CAT 6 305M EXTERIOR	1	\$ 897.750	\$ 170.573	\$ 1.068.323
63	TERMINAL	CONECTOR RJ45 CAT6 METALICO BOLSA POR 100 UNIDADES	1	\$ 418.950	\$ 79.601	\$ 498.551
64	TERMINAL	JACK CAT 6 CAJA X 50 UNIDADES	1	\$ 191.520	\$ 36.389	\$ 227.909
65	PROBADOR LINE-T	PROBADOR DE CONTINUIDAD UTP- RASTREADOR DE CABLES RJ45, REDES PROBADOR	1	\$ 213.768	\$ 40.616	\$ 254.384
66	CANALETA (CAJA)	CANALETA PARED ADESIVA X CAJA	1	\$ 189.000	\$ 35.910	\$ 224.910
67	CANALETA (CAJA)	CANALETA PISO ADESIVA X CAJA	1	\$ 472.500	\$ 89.775	\$ 562.275
68	REFLECTOR PARA INTERIORES	REFLECTOR LED 30W LUZ CÁLIDACALIDO	1	\$ 54.600	\$ 10.374	\$ 64.974
69	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT - HDMI	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT A HDMI	1	\$ 29.925	\$ 5.686	\$ 35.611
70	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ELECTRÓNICO LIMPIADOR ELÉCTRICO AEROSOL	1	\$ 299.250	\$ 56.858	\$ 356.108
71	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ESPUMOSO 450ML	1	\$ 28.728	\$ 5.458	\$ 34.186
72	AIRE ACONDICIONADO BLUELINE	BLUELINE 24 mil BTU/H	1	\$ 59.850	\$ 11.372	\$ 71.222
73	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
74	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
75	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
76	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
77	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
78	IMPRESORA RICOH IM C4500	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
79	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
80	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
81	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
82	IMPRESORA RICOH IM C4500	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889
83	IMPRESORA RICOH IM C4500	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
84	IMPRESORA RICOH IM C4500	CUCHILLA	1	\$ 88.993	\$ 16.909	\$ 105.902
85	IMPRESORA RICOH IM C4500	CILINDRO	1	\$ 439.415	\$ 83.489	\$ 522.904
86	IMPRESORA RICOH IM C4500	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1	\$ 66.745	\$ 12.682	\$ 79.427
87	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
88	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
89	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
90	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
91	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022

**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
92	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
93	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
94	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
95	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
96	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889
97	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
98	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CUCHILLA	1	\$ 88.993	\$ 16.909	\$ 105.902
99	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CILINDRO	1	\$ 439.415	\$ 83.489	\$ 522.904
100	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
101	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
102	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
103	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
104	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
105	IMPRESORA RICOH IM C2000	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
106	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
107	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
108	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
109	IMPRESORA RICOH IM C2000	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889
110	IMPRESORA RICOH IM C2000	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
111	IMPRESORA RICOH IM C2000	CUCHILLA	1	\$ 88.993	\$ 16.909	\$ 105.902
112	IMPRESORA RICOH IM C2000	CILINDRO	1	\$ 439.415	\$ 83.489	\$ 522.904
113	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1	\$ 66.745	\$ 12.682	\$ 79.427
114	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
115	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
116	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
117	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
118	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
119	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
120	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
121	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
122	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
123	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889
124	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
125	EPSON L120	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 35.458	\$ 6.737	\$ 42.195
126	EPSON L120	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
127	EPSON L120	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
128	EPSON L120	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
129	EPSON L120	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889
130	EPSON L120	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
131	IMPRESORA EPSON L355	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 35.458	\$ 6.737	\$ 42.195
132	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
133	IMPRESORA EPSON L355	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
134	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
135	IMPRESORA EPSON L355	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889
136	IMPRESORA EPSON L355	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
137	IMPRESORA EPSON XP-241	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 35.458	\$ 6.737	\$ 42.195
138	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
139	IMPRESORA EPSON XP-241	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498

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	
140	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	
141	IMPRESORA EPSON XP-241	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889	
142	IMPRESORA EPSON XP-241	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022	
143	IMPRESORA EPSON L4160	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 35.458	\$ 6.737	\$ 42.195	
144	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056	
145	IMPRESORA EPSON L4160	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	
146	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	
147	IMPRESORA EPSON L4160	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889	
148	IMPRESORA EPSON L4160	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022	
149	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009	
150	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009	
151	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056	
152	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	
153	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022	
154	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009	
155	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	
156	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056	
157	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	
158	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889	
159	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022	
160	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009	
161	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009	
162	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056	
163	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	
164	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022	
165	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009	
166	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	
167	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056	
168	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	
169	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889	
170	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022	
171	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009	
172	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009	
173	HP LASER JET M225DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056	
174	HP LASER JET M225DW	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	
175	HP LASER JET M225DW	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022	
176	HP LASER JET M225DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009	
177	HP LASER JET M225DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	
178	HP LASER JET M225DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056	
179	HP LASER JET M225DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	
180	HP LASER JET M225DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889	
181	HP LASER JET M225DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022	
182	EPSON GT-S85	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056	
183	EPSON GT-S85	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	
184	EPSON GT-S85	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498	
185	EPSON GT-S85	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889	
186	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009	
187	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009	

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
188	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
189	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
190	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
191	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
192	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
193	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
194	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
195	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTES	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889
196	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
197	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
198	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
199	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
200	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
201	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
202	TOSHIBA STUDIO 4508 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
203	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
204	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
205	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
206	TOSHIBA STUDIO 4508 A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTES	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889
207	TOSHIBA STUDIO 4508 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
208	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
209	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
210	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
211	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
212	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
213	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
214	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
215	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
216	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
217	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTES	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889
218	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
219	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
220	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
221	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
222	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
223	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
224	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
225	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
226	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
227	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
228	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTES	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889
229	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
230	TOSHIBA e-STUDIO E3006	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
231	TOSHIBA e-STUDIO E3007	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
232	TOSHIBA e-STUDIO E3008	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
233	TOSHIBA e-STUDIO E3009	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
234	TOSHIBA e-STUDIO E3010	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
235	TOSHIBA e-STUDIO E3011	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009

**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 E3012	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
237	TOSHIBA e-STUDIO E3013	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
238	TOSHIBA e-STUDIO E3014	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
239	TOSHIBA e-STUDIO E3015	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889
240	TOSHIBA e-STUDIO E3016	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
241	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
242	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
243	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
244	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
245	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
246	KYOCERA ECOSYS M3655idn	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.508.411	\$ 286.598	\$ 1.795.009
247	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
248	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
249	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
250	KYOCERA ECOSYS M3655idn	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889
251	KYOCERA ECOSYS M3655idn	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.016.825	\$ 573.197	\$ 3.590.022
252	EPSON GT-S85	ESCANER GT-S85 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	\$ 472.500	\$ 89.775	\$ 562.275
253	ESCANER AVISION AD240	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 284.921	\$ 54.135	\$ 339.056
254	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
255	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
256	ESCANER AVISION AD240	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889
257	ESCANER AVISION AD240	ESCANER AD240 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	\$ 294.000	\$ 55.860	\$ 349.860
258	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
259	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 150.839	\$ 28.659	\$ 179.498
260	ESCANER KODAK I2620	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 335.201	\$ 63.688	\$ 398.889
261	ESCANER KODAK I2620	ESCANER KODAK I2620 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	\$ 451.500	\$ 85.785	\$ 537.285
262	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Rollo de PLA para impresora 3D diferentes colores	1	\$ 456.218	\$ 86.681	\$ 542.899
263	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Boquilla para extrusor de impresora 3D	1	\$ 630.252	\$ 119.748	\$ 750.000
264	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	LACA DE IMPRESIÓN 3D	1	\$ 546.218	\$ 103.781	\$ 649.999
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	\$ 101.745	\$ 19.332	\$ 121.077
266	UPS PEI PEIPOWER PEI U103	BATERÍAS	1	\$ 179.550	\$ 34.115	\$ 213.665
267	UPS CHICAGO DIGITAL POWER UPO 22-10	BATERÍAS	1	\$ 179.550	\$ 34.115	\$ 213.665
268	FIBRA OPTICA	SPLITTER X 8	1	\$ 734.825	\$ 139.617	\$ 874.442
269	FIBRA OPTICA	TERMOENCOGIBLES DE 60 mm	1	\$ 96.915	\$ 18.414	\$ 115.329
270	FIBRA OPTICA	CAJA ROSETA INTERNA PARA FIBRA DE 12 HILOS	1	\$ 149.625	\$ 28.429	\$ 178.054

**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
271	FIBRA OPTICA	PATHCCORD FIBRA	1	\$ 126.064	\$ 23.952	\$ 150.016
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	\$ 380.139	\$ 72.226	\$ 452.365
273	FIBRA OPTICA	CONECTOR SFC	1	\$ 29.925	\$ 5.686	\$ 35.611
274	FIBRA OPTICA	CONECTOR MECANICO SC	1	\$ 40.805	\$ 7.753	\$ 48.558
275	DESTORNILLADOR AUTOMATICO DE 48V	DESTORNILLADOR CON MAS DE 20 PUNTAS INTERCAMBIABLES, DESTORNILLADOR ATORNILLADOR ELÉCTRICO INALÁMBRICO RECARGABLE	1	\$ 299.250	\$ 56.858	\$ 356.108
276	KIT DE DESTORNILLADORES	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN, KIT DE HERRAMIENTAS MAGNÉTICAS CON PUNTAS DE TRIWING TORX, REPARACIÓN PARA ELECTRÓNICA, MACBOOK, LAPTOP	1	\$ 179.550	\$ 34.115	\$ 213.665
277	IMPRESORA DE TARJETAS	DATA CARD PX30	1	\$ 1.696.483	\$ 322.332	\$ 2.018.815
278	FUSIONADORA T207X LIFE FIBER	BATERIA	1	\$ 299.250	\$ 56.858	\$ 356.108
279	REPUESTO PISA FIBRA PARA FUSIONADORA FIBRA ÓPTICA	T-207X LIFE FIBER	1	\$ 538.650	\$ 102.344	\$ 640.994
280	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL.	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL.	1	\$ 538.650	\$ 102.344	\$ 640.994
281	MULTIMETRO -PINZA AMPERIMETRA	PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL DE ALTA PRECISIÓN UT210D UNI-T, CON MEDIDOR DE CAPACITANCIA Y LECTOR NCV	1	\$ 68.250	\$ 12.968	\$ 81.218
282	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	1	\$ 2.154.600	\$ 409.374	\$ 2.563.974
283	CONTROL ORIGINAL PARA VIDEO BEAM EPSON BRIGHTLINK 685WI+	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES CON INSUMOS	1	\$ 167.580	\$ 31.840	\$ 199.420
284	CONMUTADOR KVM HDMI USB 3.0	1 SALIDA A MONITOR, ENTRADA HASTA 4 COMPUTADORAS	1	\$ 170.000	\$ 32.300	\$ 202.300
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	\$ 160.000	\$ 30.400	\$ 190.400
286	VIDEO BEAM EPSON 760HD HOME CINEMA	LAMPARA	1	\$ 850.000	\$ 161.500	\$ 1.011.500
287	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	1	\$ 1.560.000	\$ 296.400	\$ 1.856.400
288	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	ALCOHOL ISOPROPÍLICO PARA FUSIONAR FIBRA	1	\$ 65.000	\$ 12.350	\$ 77.350
289	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO ROMPEMUROS	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO GIGABIT DE DOBLE BANDA, QUE SOPORTE WIFI 7 Y COMPATIBLE CON CONTROLADOR OMADA	1	\$ 2.900.000	\$ 551.000	\$ 3.451.000
290	PILA (BATERIA) PARA BIOS MAIN BOARD	PILA DE LITIO CR2032 3V PARA PC	1	\$ 350.000	\$ 66.500	\$ 416.500
291	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	1	\$ 6.000	\$ 1.140	\$ 7.140
292	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	1	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
293	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	1	\$ 125.000	\$ 23.750	\$ 148.750
294	CABLE DROP FIBRA OPTICA	CABLE DROP FIBRA OPTICA 2 HILOS CON MENSAJERO 1000 METROS	1	\$ 185.000	\$ 35.150	\$ 220.150
295	PROTECTOR DE EMPALME PARA FIBRA	DE 60MM X 100 UNIDADES	1	\$ 850.000	\$ 161.500	\$ 1.011.500
296	JUEGO DE DESTORNILLADORES	DESTORNILLADORES STANLEY STMT66676-840, 10 UNIDADES	1	\$ 265.000	\$ 50.350	\$ 315.350

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
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	\$ 950.000	\$ 180.500	\$ 1.130.500
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	\$ 850.000	\$ 161.500	\$ 1.011.500
299	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 3M	1	\$ 30.000	\$ 5.700	\$ 35.700
300	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 5M	1	\$ 25.000	\$ 4.750	\$ 29.750
301	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	1	\$ 3.950.000	\$ 750.500	\$ 4.700.500
302	LANPRO TRANSCEIVER	TRANSCEIVER O CONVERTIDOR DE MEDIOS DE 1 SOLO NUCLEO LANPRO	1	\$ 211.800	\$ 40.242	\$ 252.042
303	TELÓN	RETRÁCTIL MANUAL CON TRÍPODE	1	\$ 297.900	\$ 56.601	\$ 354.501
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	\$ 1.690.000	\$ 321.100	\$ 2.011.100

Vigencia 60 Dias

Atentamente,

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
 <p data-bbox="1107 341 1779 479">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</p>						



**Distribuidora**  
**RED COMPUTO**  
 Servicios Tecnológicos

**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	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
2	ESCANER	AVISION	AD240U	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
3	ESCANER	EPSON	GT-S85	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
4	ESCANER	EPSON	DS-860	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
5	ESCANER	EPSON	DS-530	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
6	ESCANER	KODAK	2620	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
7	ESCANER	KODAK	S2070	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
8	ESCRITORIO	ACER	VERITON X4620G	1	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
9	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	HP Z230 SFF	1	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
10	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK	1	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
11	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	WORKSTATION	1	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
12	ESCRITORIO	COMPUMAX	1051-800-0008	1	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
13	ESCRITORIO	COMPUMAX	1051-800-0007	1	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
14	ESCRITORIO	DELL	VOSTRO 3681	1	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
15	ESCRITORIO	ACER	B227Q	1	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
16	IMPRESORA	EPSON	L355	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
17	IMPRESORA	EPSON	XP 231	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
18	IMPRESORA	EPSON	XP-241	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
19	IMPRESORA	EPSON	L210	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
20	IMPRESORA	EPSON	M200	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
21	IMPRESORA	EPSON	L355	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
22	IMPRESORA	EPSON	L4160	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
23	IMPRESORA	EPSON	L220	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
24	IMPRESORA	EPSON	L365	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
25	IMPRESORA	EPSON	STYLUS OFFICE T33	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
26	IMPRESORA	EPSON	L120	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
27	IMPRESORA	EPSON	L375	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
28	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	P1102W	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
29	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	HP TRE 71025	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
30	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	HP LASER JET P1006	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
31	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	BOISB-1305-00	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
32	IMPRESORA	RICOH	MP C3504	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
33	IMPRESORA	RICOH	MP 4500	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
34	IMPRESORA	RICOH	AFICIO MP6500	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
35	IMPRESORA	RICOH	IM C2000	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200

36	IMPRESORA	SAMSUNG	LASER JET PROXPRESS	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
37	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	HP LASER JET M225DW	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
38	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	LASERJET PRO 400M40	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
39	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	LASER JET PRO MFP	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
40	IMPRESORA LASER	KYOCERA	ECOSYS P3055DN	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
41	IMPRESORA LASER	KYOCERA	ECOSYS M3655	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
42	IMPRESORA LASER	SAMSUNG	XPRESS M2070W	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
43	IMPRESORA	EPSON	EPSON L355	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
44	IMPRESORA	EPSON	EPSON L210	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
45	IMPRESORA DE	DATACARD	PX30	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
46	IMPRESORA 3D	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Creality SERMOON V1 PRO	1	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200	\$ 380.000	\$ 72.200	\$ 452.200
47	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 450G5	1	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
48	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 450G1	1	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
49	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 445 G7	1	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
50	SERVIDOR TORRE	HEWLETT PACKARD	PROLIANT ML110 GEN9	1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
51	SERVIDOR TORRE	HEWLETT PACKARD	PROLIANT ML310E GEN8	1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
52	SERVIDOR RACK	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE	PROLINE DL380 GEN10	1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
53	TODO EN UNO	ACER	ALL IN ONE PC	1	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
54	TODO EN UNO	COMPUMAX	ALL IN ONE PC	1	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
55	TODO EN UNO	DELL	ALL IN ONE PC	1	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
56	TODO EN UNO	HEWLETT PACKARD	ALL IN ONE PC	1	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
57	TODO EN UNO	LENOVO	ALL IN ONE PC	1	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500
58	VIDEO BEAM	EPSON		1	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000
59	VIDEO BEAM	VIEWSONIC		1	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000
60	UPS	CHICAGO DIGITAL POWER	UPO 22-10	1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
61	UPS	PEI PEIPOWER	PEI U103	1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
62	UPS	NEITON	CP10-CP200KVA	1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
63	AIRE ACONDICIONADO	BLUELINE de 24 MILBTU/H		1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
64	AIRE ACONDICIONADO	SAMSUNG		1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
65	DVR	HILOOK		1	\$ 400.000	\$ 76.000	\$ 476.000	\$ 400.000	\$ 76.000	\$ 476.000
66	CAMARAS DE VIDEO	GSECURITY		1	\$ 400.000	\$ 76.000	\$ 476.000	\$ 400.000	\$ 76.000	\$ 476.000
67	FUSIONARORA DE FIBRA			1	\$ 500.000	\$ 95.000	\$ 595.000	\$ 500.000	\$ 95.000	\$ 595.000
68	MESA PANTALLA	INTEL NUC-	NUC11TNH3	1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
69	PROYECTOR LASER INTERACTIVO	OPLOMA		1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500

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



---

**Fwd: INVITACIÓN A COTIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2026**

---

Desde Dirección de Tecnología de la Información y las Comunicaciones <sisistemas@madrid-cundinamarca.gov.co>

Fecha Mié 06/05/2026 15:40

Para DANIELA BARÓN BERMÚDEZ <daniela.baron@madridcundinamarca.gov.co>

3 archivos adjuntos (839 KB)

CAMARA DE COMERCIO RENSERWER (2).pdf; RUT RENSERWER (2).pdf; COTIZACION MADRID RENSERWER SAS.xlsx;

Reciba un cordial saludo en nombre de la Secretaría de Planeación y la Dirección de Tecnologías de la Información Tics  
PSG

Cordialmente

**Ing. Ilsy Yaritza Mercado Brun**

*Directora de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs)*

*Secretaría de Planeación*

*Calle 5 No 4-74 Casa de Gobierno*

*Código Postal 250030*

----- Forwarded message -----

De: **Renserver** <renserversas@gmail.com>

Date: mié, 6 may 2026 a las 14:51

Subject: Re: INVITACIÓN A COTIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2026

To: Dirección de Tecnología de la Información y las Comunicaciones <sisistemas@madrid-cundinamarca.gov.co>

Cordial saludo,

En atención a la invitación pública realizada por el Municipio de Madrid – Cundinamarca, nos permitimos remitir adjunta la **cotización para el proyecto “Mantenimiento Preventivo y Correctivo**

**de Computadores y Equipos de TI con Suministro de Repuestos"**, elaborada conforme a las condiciones técnicas y económicas establecidas en los documentos suministrados.

La propuesta:

- Está dirigida a la Alcaldía Municipal de Madrid – NIT 899.999.325-8.
- Tiene una vigencia mínima de sesenta (60) días calendario.
- Incluye copia del certificado de Cámara de Comercio y RUT actualizado.

Quedamos atentos a cualquier aclaración o información adicional que se requiera dentro del proceso de estudio de mercado.

Agradecemos la oportunidad de participar.

Cordialmente,

El jue, 30 abr 2026 a la(s) 5:20 p.m., Dirección de Tecnología de la Información y las Comunicaciones ([sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co](mailto:sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co)) escribió:

Reciba un cordial saludo en nombre de la Secretaría de Planeación y la Dirección de Tecnologías de la Información Tics

Por favor omitir este correo y tomar como válido únicamente el último correo enviado relacionado con la solicitud de cotización.

Agradecemos su atención y comprensión.

Cordialmente

**Ing. Ilsy Yaritza Mercado Brun**

*Directora de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs)*

*Secretaría de Planeación*

*Calle 5 No 4-74 Casa de Gobierno*

*Código Postal 250030*

*Elaboró:daniela baron*

El jue, 30 abr 2026 a las 17:10, Dirección de Tecnología de la Información y las Comunicaciones (<[sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co](mailto:sistemas@madrid-cundinamarca.gov.co)>) escribió:

Reciba un cordial saludo en nombre de la Secretaría de Planeación y la Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC, deseándole éxitos en sus labores diarias.

El Municipio de Madrid – Cundinamarca invita públicamente a los interesados a presentar cotización con el fin de realizar el estudio de mercado para el siguiente proyecto:

“Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Computadores y Equipos de TI con Suministro de Repuestos”.

La cotización deberá elaborarse conforme a las condiciones técnicas y económicas establecidas en los documentos adjuntos y cumplir con los siguientes requisitos:

- Estar dirigida a la Alcaldía Municipal de Madrid – NIT 899999325-8.
- Presentar los valores en pesos colombianos (COP).
- Incluir una vigencia mínima de sesenta (60) días calendario.
- Estar firmada por el representante legal.
- Podrá ser presentada en el archivo de Excel adjuntado.
- Anexar copia del certificado de Cámara de Comercio y del RUT actualizado.

Se adjuntan los siguientes documentos:

- Invitación a cotizar.
- Anexo técnico con las especificaciones del servicio.
- Formato de cotización.

Se informa que en nuestra entidad se aplica el descuento correspondiente al 7.5% por concepto de estampillas, además de los tributos establecidos por ley (IVA, ICA y demás que resulten aplicables).

Agradecemos de antemano el interés de su empresa en participar en este estudio de mercado y quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente

**Ing. Ilsy Yaritza Mercado Brun**

*Directora de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs)*

*Secretaría de Planeación*

*Calle 5 No 4-74 Casa de Gobierno*

*Código Postal 250030*

*Elaboró: Daniela baron*

2. Concepto  0  1 Inscripción

4. Número de formulario

14973353165



(415)7707212489984(8020) 000001497335316 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 7 8 9 5 9 3

6. DV

0

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

## IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

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

RENSERVER SAS

36. Nombre comercial

37. Sigla

## UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

1 1

0 0 1

41. Dirección principal

CL 6 SUR NO 78 N 10

42. Correo electrónico

ARCHIVOSALEXABELLO@GMAIL.COM

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 1 4 3 0 7 8 3 5 7

45. Teléfono 2

## CLASIFICACIÓN

## Actividad económica

## Ocupación

## Actividad principal

46. Código

4 6 5 9

47. Fecha inicio actividad

2 0 2 4 0 1 1 2

## Actividad secundaria

48. Código

49. Fecha inicio actividad

50. Código

1

2

## Otras actividades

## Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

0

## Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

## Usuarios aduaneros

## Exportadores

54. Código

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

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

2024 - 01 - 17 / 19 : 09: 25

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 ALEXA BELLO VEGA

985. Cargo REPRESENTANTE

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14973353165



(415)7707212489984(8020) 000001497335316 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 7 8 9 5 9 3 0 6. DV 0 12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá 14. Buzón electrónico 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

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma	Composición del Capital	
71. Clase	0 4		82. Nacional	_____ %
72. Número	0		83. Nacional público	_____ %
73. Fecha	2 0 2 4 0 1 0 2		84. Nacional privado	_____ %
74. Número de notaría			85. Extranjero	_____ %
75. Entidad de registro	0 3		86. Extranjero público	_____ %
76. Fecha de registro	2 0 2 4 0 1 1 7		87. Extranjero privado	_____ %
77. No. Matrícula mercantil	0 3 7 6 5 8 9 4			
78. Departamento	1 1			
79. Ciudad/Municipio	0 0 1			
Vigencia				
80. Desde	_____	_____		
81. Hasta	_____	_____		

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		_____		-
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

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14973353165



(415)7707212489984(8020) 000001497335316 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 7 8 9 5 9 3 0

6. DV

0

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Representación

98. Representación	REPRS LEGAL PRIN		1 8	99. Fecha inicio ejercicio representación	2 0 2 4 0 1 1 2	
100. Tipo de documento	101. Número de identificación			102. DV	103. Número de tarjeta profesional	
1	Cédula de Ciudadaní	1 3	5 3 0 4 6 2 9 8			
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres			
BELLO	VEGA	ALEXA	FERNANDA			
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal				
98. Representación			99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento	101. Número de identificación			102. DV	103. Número de tarjeta profesional	
2						
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				
98. Representación			99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento	101. Número de identificación			102. DV	103. Número de tarjeta profesional	
3						
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				
98. Representación			99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento	101. Número de identificación			102. DV	103. Número de tarjeta profesional	
4						
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				
98. Representación			99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento	101. Número de identificación			102. DV	103. Número de tarjeta profesional	
5						
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				

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **53.046.298**

**BELLO VEGA**

APELLIDOS

**ALEXA FERNANDA**

NOMBRES

  
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **01-SEP-1984**

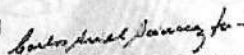
**BOGOTA D.C**  
(CUNDINAMARCA)  
LUGAR DE NACIMIENTO

**1.67**  
ESTATURA

**B+**  
G.S. RH

**F**  
SEXO

**03-SEP-2002 BOGOTA D.C**  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-1500150-00325333-F-0053046298-20110822

0027808020A 1

1941448721

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Fecha Expedición: 19 de mayo de 2026 Hora: 14:45:22  
Recibo No. AA26979751  
Valor: \$ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A26979751AF162

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://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: RENSERVEN SAS  
Nit: 901789593 0 Administración : Direccion Seccional  
De Impuestos De Bogota  
Domicilio principal: Bogotá D.C.

**MATRÍCULA**

Matrícula No. 03765894  
Fecha de matrícula: 12 de enero de 2024  
Grupo NIIF: Grupo II.

LA PERSONA JURÍDICA NO HA CUMPLIDO CON EL DEBER LEGAL DE RENOVAR SU MATRÍCULA MERCANTIL. POR TAL RAZÓN, LOS DATOS CORRESPONDEN A LA ÚLTIMA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL COMERCIANTE EN EL FORMULARIO DE MATRÍCULA Y/O RENOVACIÓN DEL AÑO: 2024.

**UBICACIÓN**

Dirección del domicilio principal: Cl 6 Sur No 78 N 10  
Municipio: Bogotá D.C.  
Correo electrónico: archivosalexabello@gmail.com  
Teléfono comercial 1: 3143078357  
Teléfono comercial 2: No reportó.  
Teléfono comercial 3: No reportó.

Dirección para notificación judicial: Cl 6 Sur No 78 N 10  
Municipio: Bogotá D.C.  
Correo electrónico de notificación: archivosalexabello@gmail.com  
Teléfono para notificación 1: 3143078357  
Teléfono para notificación 2: No reportó.  
Teléfono para notificación 3: No reportó.

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**Fecha Expedición: 19 de mayo de 2026 Hora: 14:45:22**

Recibo No. AA26979751

Valor: \$ 12,100

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A26979751AF162**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://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.

-----  
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.

**CONSTITUCIÓN**

Por Documento Privado del 2 de enero de 2024 de Accionista Único, inscrito en esta Cámara de Comercio el 12 de enero de 2024, con el No. 03053781 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada RENSERVEN SAS.

**TÉRMINO DE DURACIÓN**

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

**OBJETO SOCIAL**

La sociedad tendrá por objeto, el desarrollo de las siguientes actividades: A) Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. (Ciiu 4659) B) Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p. El comercio al por mayor de partes y piezas de computadores (Ciiu 7730) C) Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones. (Cilu 4652) D) Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo (Ciiu 3312) e) Cualquier actividad comercial o civil de forma lícita y todas las demás inherentes al desarrollo del objeto social.

**CAPITAL**

\* CAPITAL AUTORIZADO \*

Valor : \$30.000.000,00  
No. de acciones : 200,00  
Valor nominal : \$150.000,00

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Fecha Expedición: 19 de mayo de 2026 Hora: 14:45:22  
Recibo No. AA26979751  
Valor: \$ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A26979751AF162

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://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 : \$30.000.000,00  
No. de acciones : 200,00  
Valor nominal : \$150.000,00

\* CAPITAL PAGADO \*

Valor : \$30.000.000,00  
No. de acciones : 200,00  
Valor nominal : \$150.000,00

**REPRESENTACIÓN LEGAL**

La representación legal de la sociedad y la gestión de los negocios sociales estarán a cargo de un GERENTE, a su vez la sociedad podrá nombrar un SUBGERENTE, quien reemplazará al gerente en sus ausencias temporales y absolutas contando con las mismas atribuciones que el gerente cuando éste entre a reemplazarlo.

**FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL**

El gerente está facultado para ejecutar, a nombre de la sociedad, todos los actos y contratos relacionados directamente con el objeto de la sociedad, sin límite de cuantía. Serán funciones específicas del cargo, las siguientes: A. Constituir, para propósitos concretos, los apoderados especiales que considere necesarios para representar judicial o extrajudicialmente a la sociedad. B. Cuidar de la recaudación e inversión de los fondos sociales. C. Organizar adecuadamente los sistemas requeridos para la contabilización, pagos y demás operaciones de la sociedad. D. Velar por el cumplimiento oportuno de todas las obligaciones de la sociedad en materia impositiva. E. Certificar conjuntamente con el contador de la compañía los estados financieros en el caso de ser dicha certificación exigida por las normas legales. F. Designar las personas que van a prestar servicios a la sociedad y para el efecto celebrar los contratos que de acuerdo a las circunstancias sean convenientes; además, fijará las remuneraciones correspondientes, RENSERVEN SAS dentro de los límites establecidos en el presupuesto anual de ingresos y egresos. G. Celebrar los actos y contratos

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Fecha Expedición: 19 de mayo de 2026 Hora: 14:45:22  
Recibo No. AA26979751  
Valor: \$ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A26979751AF162

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://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.

-----  
comprendidos en el objeto social de la compañía y necesarios para que esta desarrolle plenamente los fines para los cuales ha sido constituida. H. Cumplir las demás funciones que le correspondan según lo previsto en las normas legales y en estos estatutos. Parágrafo. - El gerente queda facultado para celebrar actos y contratos, en desarrollo del objeto de la sociedad, con entidades públicas, privadas y mixtas.

**NOMBRAMIENTOS**

**REPRESENTANTES LEGALES**

Por Documento Privado del 2 de enero de 2024, de Accionista Único, inscrita en esta Cámara de Comercio el 12 de enero de 2024 con el No. 03053781 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Gerente	Alexa Fernanda Bello Vega	C.C. No. 53046298

**SITUACIÓN DE CONTROL Y/O GRUPO EMPRESARIAL**

Por Documento Privado del constituyente del 2 de enero de 2024, inscrito el 12 de enero de 2024 bajo el número 03053782 del libro IX, comunica el accionista único:

Alexa Fernanda Bello Vega

Domicilio: Bogotá D.C.

Nacionalidad: Colombiana

Actividad: 4659 7730 4652 3312

Presupuesto: Numeral 1 Artículo 261 del Código de Comercio

Que se ha configurado una situación de control con la sociedad de la referencia.

Fecha de configuración de la situación de control: 12-01-2024

**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

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Fecha Expedición: 19 de mayo de 2026 Hora: 14:45:22

Recibo No. AA26979751

Valor: \$ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A26979751AF162

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://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.

-----  
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 lo 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: 4659  
Actividad secundaria Código CIIU: 7730  
Otras actividades Código CIIU: 4652, 3312

**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 \$ 0

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 4659

**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.

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**Fecha Expedición: 19 de mayo de 2026 Hora: 14:45:22**

Recibo No. AA26979751  
Valor: \$ 12,100

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A26979751AF162**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [www.ccb.org.co/certificadoselectronicos](http://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.

Los siguientes datos sobre RIT y Planeación son informativos: Contribuyente inscrito en el registro RIT de la Dirección de Impuestos, fecha de inscripción : 17 de enero de 2024. Fecha de envío de información a Planeación : 17 de enero de 2024. \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](http://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 ÁVILA CRISANCHO**



**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	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
2	ESCANER	AVISION	AD240U	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
3	ESCANER	EPSON	GT-S85	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
4	ESCANER	EPSON	DS-860	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
5	ESCANER	EPSON	DS-530	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
6	ESCANER	KODAK	2620	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
7	ESCANER	KODAK	S2070	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
8	ESCRITORIO	ACER	VERITON X4620G	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250
9	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	HP Z230 SFF	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250
10	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250
11	ESCRITORIO	HEWLETT PACKARD	WORKSTATION	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250
12	ESCRITORIO	COMPUMAX	1051-800-0008	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250
13	ESCRITORIO	COMPUMAX	1051-800-0007	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250
14	ESCRITORIO	DELL	VOSTRO 3681	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250
15	ESCRITORIO	ACER	B227Q	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250
16	IMPRESORA	EPSON	L355	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
17	IMPRESORA	EPSON	XP 231	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
18	IMPRESORA	EPSON	XP-241	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
19	IMPRESORA	EPSON	L210	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
20	IMPRESORA	EPSON	M200	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
21	IMPRESORA	EPSON	L355	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
22	IMPRESORA	EPSON	L4160	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
23	IMPRESORA	EPSON	L220	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
24	IMPRESORA	EPSON	L365	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
25	IMPRESORA	EPSON	STYLUS OFFICE T33	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
26	IMPRESORA	EPSON	L120	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
27	IMPRESORA	EPSON	L375	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
28	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	P1102W	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
29	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	HP TRE 71025	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
30	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	HP LASER JET P1006	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
31	IMPRESORA	HEWLETT PACKARD	BOISB-1305-00	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
32	IMPRESORA	RICOH	MP C3504	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
33	IMPRESORA	RICOH	MP 4500	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
34	IMPRESORA	RICOH	AFICIO MP6500	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
35	IMPRESORA	RICOH	IM C2000	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
36	IMPRESORA	SAMSUNG	LASER JET PROXPRESS	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850

37	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	HP LASER JET M225DW	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
38	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	LASERJET PRO 400M40	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
39	IMPRESORA LASER	HEWLETT PACKARD	LASER JET PRO MFP	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
40	IMPRESORA LASER	KYOCERA	ECOSYS P3055DN	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
41	IMPRESORA LASER	KYOCERA	ECOSYS M3655	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
42	IMPRESORA LASER	SAMSUNG	XPRESS M2070W	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
43	IMPRESORA	EPSON	EPSON L355	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
44	IMPRESORA	EPSON	EPSON L210	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
45	IMPRESORA DE	DATACARD	PX30	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
46	IMPRESORA 3D	IMPRESORA 3D Creality	Creality SERMOON V1 PRO	1	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850	\$ 415.000	\$ 78.850	\$ 493.850
		SERMOON V1 PRO								
47	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 450G5	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250
48	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 450G1	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250
49	PORTATIL	HEWLETT PACKARD	HP PROBOOK 445 G7	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250
50	SERVIDOR TORRE	HEWLETT PACKARD	PROLIANT ML110 GEN9	1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
51	SERVIDOR TORRE	HEWLETT PACKARD	PROLIANT ML310E GEN8	1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
52	SERVIDOR RACK	HEWLETT PACKARD	PROLINE DL380 GEN10	1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
		ENTERPRISE								
53	TODO EN UNO	ACER	ALL IN ONE PC	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250
54	TODO EN UNO	COMPUMAX	ALL IN ONE PC	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250
55	TODO EN UNO	DELL	ALL IN ONE PC	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250
56	TODO EN UNO	HEWLETT PACKARD	ALL IN ONE PC	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250
57	TODO EN UNO	LENOVO	ALL IN ONE PC	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250
58	VIDEO BEAM	EPSON		1	\$ 320.000	\$ 60.800	\$ 380.800	\$ 320.000	\$ 60.800	\$ 380.800
59	VIDEO BEAM	VIEWSONIC		1	\$ 320.000	\$ 60.800	\$ 380.800	\$ 320.000	\$ 60.800	\$ 380.800
60	UPS	CHICAGO DIGITAL	UPO 22-10	1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
		POWER								
61	UPS	PEI PEIPOWER	PEI U103	1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
62	UPS	NEITON	CP10-CP200KVA	1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
63	AIRE ACONDICIONADO	BLUELINE de 24		1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
		MILBTU/H								
64	AIRE ACONDICIONADO	SAMSUNG		1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
65	DVR	HILOOK		1	\$ 400.000	\$ 76.000	\$ 476.000	\$ 400.000	\$ 76.000	\$ 476.000
66	CAMARAS DE VIDEO	GSECURITY		1	\$ 400.000	\$ 76.000	\$ 476.000	\$ 400.000	\$ 76.000	\$ 476.000
67	FUSIONARORA DE FIBRA			1	\$ 500.000	\$ 95.000	\$ 595.000	\$ 500.000		\$ 595.000
68	MESA PANTALLA	INTEL NUC-	NUC11TNH13	1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
69	PROYECTOR LASER INTERACTIVO	OPLOMA		1	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500

Vigencia 60 Dias

Atentamente,



Razón Social: RENSERVER

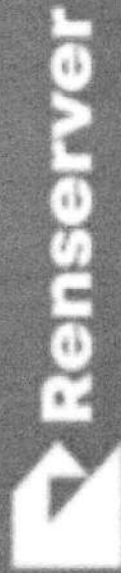
Nit. 901.789.593 - 0

Nombre representante legal: ALEXA FERNANDA BELLO VEGA

C. C. No: 53.046.298

E-mail: renserversas@gmail.com

Celular: 314 3078357



ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO3	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)3	VALOR TOTAL3
1	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 2.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 1.020.000	\$ 193.800,00	\$ 1.213.800,00
2	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
3	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 2.0 TB SAS tamaño 2.5"	1	\$ 1.020.000	\$ 193.800,00	\$ 1.213.800,00
4	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 4.0 TB SAS tamaño 2,5	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
5	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CADDY SOCKET	1	\$ 178.500	\$ 33.915,00	\$ 212.415,00
6	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 2.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 1.020.000	\$ 193.800,00	\$ 1.213.800,00
7	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO 4.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 1.020.000	\$ 193.800,00	\$ 1.213.800,00
8	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 6.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 1.020.000	\$ 193.800,00	\$ 1.213.800,00
9	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	DISCO DURO SSD 8.0 TB SATA tamaño 2.5"	1	\$ 1.020.000	\$ 193.800,00	\$ 1.213.800,00
10	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	Hp Tarjeta Expansora PCIe Con Cables incluidos	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
11	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	CAJA DE EXPANSIÓN DISCOS PARA SERVIDOR HPE DL380 GEN10 CON CABLES DE PODER	1	\$ 1.020.000	\$ 193.800,00	\$ 1.213.800,00
12	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	CADDY SOCKET	1	\$ 178.500	\$ 33.915,00	\$ 212.415,00
13	SERVIDOR HP PROLINE ML110 GEN9	DISCO DURO 2 TB	1	\$ 758.100	\$ 144.039,00	\$ 902.139,00
14	SERVIDOR HP PROLINE ML310E GEN8 V2	DISCO DURO 2 TB	1	\$ 1.097.250	\$ 208.477,50	\$ 1.305.727,50
15	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE IRONWOLF MODELO ST12000NT001-3MDD101	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 12 TB	1	\$ 2.120.000	\$ 402.800,00	\$ 2.522.800,00
16	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 20 TB	1	\$ 4.950.000	\$ 940.500,00	\$ 5.890.500,00
17	DISCO DURO PARA NAS QNAP SEAGATE	DISCO DURO 3.5" SATA SEAGATE IRONWOLF 24 TB	1	\$ 5.500.000	\$ 1.045.000,00	\$ 6.545.000,00
18	DISCO M.2 PCIe SSD 7450 MICRON 7450 NVMe MODELO 7450_MTFDKBA800TFS	DISCO M.2 SSD 800 GB	1	\$ 1.827.500	\$ 347.225,00	\$ 2.174.725,00
19	MEMORIA RAM 32 GB UDIMM DDR5 NAS QNAP	RAM 32 GB UDIMM DDR5	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
20	SERVIDOR HP PROLINE DL380 GEN10	MEMORIA RAM DE 32 GB PARA HPE DL380 G10	1	\$ 1.050.420	\$ 199.579,80	\$ 1.249.999,80
21	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 8.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1	\$ 299.900	\$ 56.981,00	\$ 356.881,00
22	SERVIDOR HP ML110	MEMORIA RAM DE 16.0 GB DDR4 (2400 MHZ)	1	\$ 175.500	\$ 33.345,00	\$ 208.845,00
23	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 8GB (frecuencia 3.200)	1	\$ 195.500	\$ 37.145,00	\$ 232.645,00
24	COMPUTADOR PORTATIL	MEMORIA RAM DDR4 16GB (frecuencia 3.200)	1	\$ 219.450	\$ 41.695,50	\$ 261.145,50
25	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO 2TB ADATA(HD710) ANTIGOLPES-ANTIFULIDOS	1	\$ 749.900	\$ 142.481,00	\$ 892.381,00
26	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 4TB USB 3.0	1	\$ 1.150.000	\$ 218.500,00	\$ 1.368.500,00
27	COMPUTADOR	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA 8TB USB 3.0	1	\$ 1.350.000	\$ 256.500,00	\$ 1.606.500,00
28	DISCO DURO PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 2 TB PURPURA	1	\$ 357.889	\$ 67.998,91	\$ 425.887,91
29	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 4 TB PURPURA	1	\$ 545.029	\$ 103.555,51	\$ 648.584,51
30	DISCOS DUROS PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (Western Digital WD RED)	DISCO DURO 8 TB PURPURA	1	\$ 1.480.000	\$ 281.200,00	\$ 1.761.200,00

ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO3	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)3	VALOR TOTAL3
31	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 500 GB	1	\$ 450.000	\$ 85.500,00	\$ 535.500,00
32	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 1 TB	1	\$ 630.000	\$ 119.700,00	\$ 749.700,00
33	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO DURO SSD 2 TB	1	\$ 1.050.000	\$ 199.500,00	\$ 1.249.500,00
34	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDO CRUCIAL	DISCO SSD INTERNO M2 500 G B Crucial P3 Plus Pcie 4.0	1	\$ 650.000	\$ 123.500,00	\$ 773.500,00
35	MONITOR	MONITOR 27" VGA-DVI.HDMI	1	\$ 811.165	\$ 154.121,35	\$ 965.286,35
36	UNIDAD DE DISQUETE USB	UNIDAD DE DISQUETE EXTERNA USB DE 3,5 PULGADAS	1	\$ 165.900	\$ 31.521,00	\$ 197.421,00
37	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 1000VA /1000W CON FUSIBLE	1	\$ 89.250	\$ 16.957,50	\$ 106.207,50
38	REGULADORES VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO UNITEC 8 TOMAS 2000VA /2000W CON FUSIBLE	1	\$ 110.500	\$ 20.995,00	\$ 131.495,00
39	MULTITOMA REGLITA FORZA	MULTITOMA REGLITA FORZA PS-1006B 6 SALIDAS CABLE 3M SWITCH	1	\$ 79.900	\$ 15.181,00	\$ 95.081,00
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	\$ 15.000	\$ 2.850,00	\$ 17.850,00
41	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO DOMO (CÁMARA DE SEGURIDAD DOMO COLORVUSMART 5MP/3K+AUDIO HIKVISION COLOR BLANCO)	1	\$ 108.800	\$ 20.672,00	\$ 129.472,00
42	CAMARA IP HIKVISION	CAMARA IP TIPO BALA DE 2MP (CÁMARA SEGURIDAD TIF	1	\$ 119.700	\$ 22.743,00	\$ 142.443,00
43	NVR HIKVISION 8CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 8 CHANNEL	1	\$ 778.050	\$ 147.829,50	\$ 925.879,50
44	NVR HIKVISION 16 CH 4K	GRABADORA NVR CON DISCO DE 4 T 16 CHANNEL	1	\$ 933.660	\$ 177.395,40	\$ 1.111.055,40
45	CAJAEXTERNA	CAJA EXTERNA PARA DISCOS 2.5 SATA	1	\$ 81.647	\$ 15.512,93	\$ 97.159,93
46	COMBO TECLADO MOUSE	KIT DE TECLADO Y MOUSE ALÁMBRICO GENIUS KM-160 DE COLOR NEGRO- EN ESPAÑOL	1	\$ 91.875	\$ 17.456,25	\$ 109.331,25
47	CABLE USB	CABLE 2.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1	\$ 15.750	\$ 2.992,50	\$ 18.742,50
48	CABLE USB	CABLE 3.0 IMPRESORA USB A/B 3MTS	1	\$ 52.500	\$ 9.975,00	\$ 62.475,00
49	CABLE HDMI	CABLE HDMI 3MTS	1	\$ 28.000	\$ 5.320,00	\$ 33.320,00
50	CABLE HDMI	CABLE HDMI 6 MTS	1	\$ 36.000	\$ 6.840,00	\$ 42.840,00
51	CABLE HDMI	CABLE HDMI 10 MTS	1	\$ 47.000	\$ 8.930,00	\$ 55.930,00
52	CABLE HDMI	CABLE HDMI 20 MTS	1	\$ 63.500	\$ 12.065,00	\$ 75.565,00
53	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 10MTS	1	\$ 69.500	\$ 13.205,00	\$ 82.705,00
54	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 20MTS	1	\$ 110.000	\$ 20.900,00	\$ 130.900,00
55	EXTENSION ELECTRICA	EXTENSION ELECTRICA ENCAUCHETADA 30MTS	1	\$ 170.500	\$ 32.395,00	\$ 202.895,00
56	ARMARIO RACK	RACK GABINETE 5U DE PARED PARA: DVR, SWITCH, ROUTER	1	\$ 185.000	\$ 35.150,00	\$ 220.150,00
57	ORGANIZADOR	ORGANIZADOR DE CABLES PARA RACK	1	\$ 70.000	\$ 13.300,00	\$ 83.300,00
58	SWITCH TP-LINK	SWITCH GESTIONABLE 12 PUERTOS GIGABIT	1	\$ 245.000	\$ 46.550,00	\$ 291.550,00
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	\$ 388.220	\$ 73.761,80	\$ 461.981,80

ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO3	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)3	VALOR TOTAL3
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	\$ 2.730.000	\$ 518.700,00	\$ 3.248.700,00
61	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED UTP CAT 6 305M INTERIOR	1	\$ 840.000	\$ 159.600,00	\$ 999.600,00
62	CABLE UTP	CARRIER CABLE DE RED FTP CAT 6 305M EXTERIOR	1	\$ 925.500	\$ 175.845,00	\$ 1.101.345,00
63	TERMINAL	CONECTOR RJ45 CAT6 METALICO BOLSA POR 100 UNIDADES	1	\$ 490.000	\$ 93.100,00	\$ 583.100,00
64	TERMINAL	JACK CAT 6 CAJA X 50 UNIDADES	1	\$ 195.220	\$ 37.091,80	\$ 232.311,80
65	PROBADOR LINE-T	PROBADOR DE CONTINUIDAD UTP- RASTREADOR DE CABLES RJ45, REDES PROBADOR	1	\$ 250.000	\$ 47.500,00	\$ 297.500,00
66	CANALETA (CAJA)	CANALETA PARED ADESIVA X CAJA	1	\$ 189.000	\$ 35.910,00	\$ 224.910,00
67	CANALETA (CAJA)	CANALETA PISO ADESIVA X CAJA	1	\$ 472.500	\$ 89.775,00	\$ 562.275,00
68	REFLECTOR PARA INTERIORES	REFLECTOR LED 30W LUZ CÁLIDACALIDO	1	\$ 54.600	\$ 10.374,00	\$ 64.974,00
69	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT - HDMI	ADAPTADOR DE DISPLAYPORT A HDMI	1	\$ 35.000	\$ 6.650,00	\$ 41.650,00
70	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ELECTRÓNICO LIMPIADOR ELÉCTRICO AEROSOL	1	\$ 299.250	\$ 56.857,50	\$ 356.107,50
71	LIMPIADOR CRC	LIMPIADOR ESPUMOSO 450ML	1	\$ 28.728	\$ 5.458,32	\$ 34.186,32
72	AIRE ACONDICIONADO BLUELINE	BLUELINE 24 mil BTU/H	1	\$ 59.850	\$ 11.371,50	\$ 71.221,50
73	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
74	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
75	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
76	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
77	IMPRESORA RICOH IM C4500	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
78	IMPRESORA RICOH IM C4500	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
79	IMPRESORA RICOH IM C4500	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
80	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
81	IMPRESORA RICOH IM C4500	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
82	IMPRESORA RICOH IM C4500	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00
83	IMPRESORA RICOH IM C4500	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
84	IMPRESORA RICOH IM C4500	CUCHILLA	1	\$ 104.000	\$ 19.760,00	\$ 123.760,00
85	IMPRESORA RICOH IM C4500	CILINDRO	1	\$ 470.000	\$ 89.300,00	\$ 559.300,00
86	IMPRESORA RICOH IM C4500	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1	\$ 82.000	\$ 15.580,00	\$ 97.580,00
87	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
88	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
89	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
90	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
91	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
92	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
93	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
94	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
95	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
96	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00
97	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
98	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CUCHILLA	1	\$ 104.000	\$ 19.760,00	\$ 123.760,00

ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO3	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)3	VALOR TOTAL3
99	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CILINDRO	1	\$ 470.000	\$ 89.300,00	\$ 559.300,00
100	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
101	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
102	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
103	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
104	IMPRESORA RICOH IM C2000	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
105	IMPRESORA RICOH IM C2000	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
106	IMPRESORA RICOH IM C2000	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
107	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
108	IMPRESORA RICOH IM C2000	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
109	IMPRESORA RICOH IM C2000	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00
110	IMPRESORA RICOH IM C2000	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
111	IMPRESORA RICOH IM C2000	CUCHILLA	1	\$ 104.000	\$ 19.760,00	\$ 123.760,00
112	IMPRESORA RICOH IM C2000	CILINDRO	1	\$ 470.000	\$ 89.300,00	\$ 559.300,00
113	IMPRESORA RICOH MP C3504EXSP	CAUCHOS DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	1	\$ 82.000	\$ 15.580,00	\$ 97.580,00
114	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
115	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
116	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
117	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
118	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
119	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
120	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
121	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
122	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
123	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00
124	IMPRESORA SAMSUNG PROXPRESS M3370FD	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
125	EPSON L120	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 42.000	\$ 7.980,00	\$ 49.980,00
126	EPSON L120	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
127	EPSON L120	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
128	EPSON L120	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
129	EPSON L120	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00
130	EPSON L120	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
131	IMPRESORA EPSON L355	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 42.000	\$ 7.980,00	\$ 49.980,00
132	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
133	IMPRESORA EPSON L355	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
134	IMPRESORA EPSON L355	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
135	IMPRESORA EPSON L355	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00
136	IMPRESORA EPSON L355	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
137	IMPRESORA EPSON XP-241	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 42.000	\$ 7.980,00	\$ 49.980,00
138	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
139	IMPRESORA EPSON XP-241	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
140	IMPRESORA EPSON XP-241	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
141	IMPRESORA EPSON XP-241	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00
142	IMPRESORA EPSON XP-241	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
143	IMPRESORA EPSON L4160	GUIAS, ALMOHADILLAS, INYECTORES,	1	\$ 42.000	\$ 7.980,00	\$ 49.980,00
144	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
145	IMPRESORA EPSON L4160	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00

ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTOS <sup>3</sup>	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE) <sup>3</sup>	VALOR TOTAL <sup>3</sup>
146	IMPRESORA EPSON L4160	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
147	IMPRESORA EPSON L4160	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00
148	IMPRESORA EPSON L4160	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
149	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
150	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
151	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
152	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
153	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
154	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
155	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
156	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
157	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
158	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00
159	IMPRESORA LASERJET PRO 400M40	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
160	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
161	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
162	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
163	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
164	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
165	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
166	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
167	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
168	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
169	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00
170	IMPRESORA LASER JET PRO MFP M476DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
171	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
172	HP LASER JET M225DW	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
173	HP LASER JET M225DW	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
174	HP LASER JET M225DW	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
175	HP LASER JET M225DW	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
176	HP LASER JET M225DW	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
177	HP LASER JET M225DW	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
178	HP LASER JET M225DW	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
179	HP LASER JET M225DW	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
180	HP LASER JET M225DW	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00
181	HP LASER JET M225DW	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
182	EPSON GT-S85	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
183	EPSON GT-S85	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
184	EPSON GT-S85	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
185	EPSON GT-S85	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00
186	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
187	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
188	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
189	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
190	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
191	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
192	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00

ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO3	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)3	VALOR TOTAL3
193	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
194	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
195	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00
196	TOSHIBA STUDIO 4505 AC	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
197	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
198	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
199	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
200	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
201	TOSHIBA STUDIO 4508 A	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
202	TOSHIBA STUDIO 4508 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
203	TOSHIBA STUDIO 4508 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
204	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
205	TOSHIBA STUDIO 4508 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
206	TOSHIBA STUDIO 4508 A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00
207	TOSHIBA STUDIO 4508 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
208	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
209	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
210	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
211	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
212	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
213	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
214	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
215	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
216	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
217	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00
218	TOSHIBA e-STUDIO 4518A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
219	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
220	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
221	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
222	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
223	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
224	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
225	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
226	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
227	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
228	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00
229	TOSHIBA e-STUDIO 2809 A	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
230	TOSHIBA e-STUDIO E3006	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
231	TOSHIBA e-STUDIO E3007	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
232	TOSHIBA e-STUDIO E3008	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
233	TOSHIBA e-STUDIO E3009	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
234	TOSHIBA e-STUDIO E3010	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
235	TOSHIBA e-STUDIO E3011	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
236	TOSHIBA e-STUDIO E3012	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
237	TOSHIBA e-STUDIO E3013	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
238	TOSHIBA e-STUDIO E3014	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
239	TOSHIBA e-STUDIO E3015	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00


ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO3	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)3	VALOR TOTAL3
240	TOSHIBA e-STUDIO E3016	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
241	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE TAMBOR	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
242	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD DE REVELADO	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
243	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
244	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
245	KYOCERA ECOSYS M3655idn	UNIDAD FUSORA	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
246	KYOCERA ECOSYS M3655idn	LA BANDA DE TRANSFERENCIA	1	\$ 1.700.000	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00
247	KYOCERA ECOSYS M3655idn	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
248	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLO DE TRANSFERENCIA	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
249	KYOCERA ECOSYS M3655idn	RODILLOS DE TRANSPORTE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
250	KYOCERA ECOSYS M3655idn	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00
251	KYOCERA ECOSYS M3655idn	TARJETAS ELECTRONICAS BOARD	1	\$ 3.200.000	\$ 608.000,00	\$ 3.808.000,00
252	EPSON GT-S85	ESCANER GT-S85 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	\$ 472.500	\$ 89.775,00	\$ 562.275,00
253	ESCANER AVISION AD240	RODILLOS TOMA DE PAPEL	1	\$ 300.000	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00
254	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
255	ESCANER AVISION AD240	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
256	ESCANER AVISION AD240	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00
257	ESCANER AVISION AD240	ESCANER AD240 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	\$ 294.000	\$ 55.860,00	\$ 349.860,00
258	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 162.000	\$ 30.780,00	\$ 192.780,00
259	ESCANER KODAK I2620	KIT DE ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	1	\$ 162.000	\$ 30.780,00	\$ 192.780,00
260	ESCANER KODAK I2620	BUJES Y PIÑONES TRANSPORTE	1	\$ 345.000	\$ 65.550,00	\$ 410.550,00
261	ESCANER KODAK I2620	ESCANER KODAK I2620 REPUESTOS CONCERNIENTES QUE SEAN NECESARIOS CONTEMPLAR PARA FUNCIONAMIENTO Y REPARACION DE ESTE MODELO DE ESCANER	1	\$ 460.000	\$ 87.400,00	\$ 547.400,00
262	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Rollo de PLA para impresora 3D diferentes colores	1	\$ 475.000	\$ 90.250,00	\$ 565.250,00
263	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	Boquilla para extrusor de impresora 3D	1	\$ 530.000	\$ 100.700,00	\$ 630.700,00
264	IMPRESORA 3D Creality SERMOON V1 PRO	LACA DE IMPRESIÓN 3D	1	\$ 610.000	\$ 115.900,00	\$ 725.900,00
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	\$ 135.000	\$ 25.650,00	\$ 160.650,00
266	UPS PEI PEIPOWER PEI U103	BATERÍAS	1	\$ 199.900	\$ 37.981,00	\$ 237.881,00
267	UPS CHICAGO DIGITAL POWER UPO 22-10	BATERÍAS	1	\$ 199.900	\$ 37.981,00	\$ 237.881,00
268	FIBRA OPTICA	SPLITTER X 8	1	\$ 734.825	\$ 139.616,75	\$ 874.441,75
269	FIBRA OPTICA	TERMOENCOGIBLES DE 60 mm	1	\$ 96.915	\$ 18.413,85	\$ 115.328,85
270	FIBRA OPTICA	CAJA ROSETA INTERNA PARA FIBRA DE 12 HILOS	1	\$ 175.500	\$ 33.345,00	\$ 208.845,00
271	FIBRA OPTICA	PATHCCORD FIBRA	1	\$ 149.900	\$ 28.481,00	\$ 178.381,00
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	\$ 380.139	\$ 72.226,41	\$ 452.365,41

ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO3	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)3	VALOR TOTAL3
273	FIBRA OPTICA	CONECTOR SFC	1	\$ 35.000	\$ 6.650,00	\$ 41.650,00
274	FIBRA OPTICA	CONECTOR MECANICO SC	1	\$ 40.805	\$ 7.752,95	\$ 48.557,95
275	DESTORNILLADOR AUTOMATICO DE 48V	DESTORNILLADOR CON MAS DE 20 PUNTAS INTERCAMBIABLES, DESTORNILLADOR ATORNILLADOR ELÉCTRICO INALÁMBRICO RECARGABLE	1	\$ 299.250	\$ 56.857,50	\$ 356.107,50
276	KIT DE DESTORNILLADORES	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN, KIT DE HERRAMIENTAS MAGNÉTICAS CON PUNTAS DE TRIWING TORX, REPARACIÓN PARA ELECTRÓNICA, MACBOOK, LAPTOP	1	\$ 199.900	\$ 37.981,00	\$ 237.881,00
277	IMPRESORA DE TARJETAS	DATA CARD PX30	1	\$ 1.800.000	\$ 342.000,00	\$ 2.142.000,00
278	FUSIONADORA T207X LIFE FIBER	BATERIA	1	\$ 299.250	\$ 56.857,50	\$ 356.107,50
279	REPUESTO PISA FIBRA PARA FUSIONADORA FIBRA ÓPTICA	T-207X LIFE FIBER	1	\$ 538.650	\$ 102.343,50	\$ 640.993,50
280	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL.	ODF DE 24 PUERTOS CON ENFRENTADOR SC, PICTAIL.	1	\$ 538.650	\$ 102.343,50	\$ 640.993,50
281	MULTIMETRO -PINZA AMPERIMETRA	PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL DE ALTA PRECISIÓN UT210D UNI-T, CON MEDIDOR DE CAPACITANCIA Y LECTOR NCV	1	\$ 68.250	\$ 12.967,50	\$ 81.217,50
282	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES	1	\$ 2.154.600	\$ 409.374,00	\$ 2.563.974,00
283	CONTROL ORIGINAL PARA VIDEO BEAM EPSON BRIGHTLINK 685WI+	ETIQUETADORA PARA TELECOMUNICACIONES CON INSUMOS	1	\$ 167.580	\$ 31.840,20	\$ 199.420,20
284	CONMUTADOR KVM HDMI USB 3.0	1 SALIDA A MONITOR, ENTRADA HASTA 4 COMPUTADORAS	1	\$ 170.000	\$ 32.300,00	\$ 202.300,00
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	\$ 160.000	\$ 30.400,00	\$ 190.400,00
286	VIDEO BEAM EPSON 760HD HOME CINEMA	LAMPARA	1	\$ 850.000	\$ 161.500,00	\$ 1.011.500,00
287	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	IMPRESORA TERMICA ZEBRA GT800	1	\$ 1.560.000	\$ 296.400,00	\$ 1.856.400,00
288	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	ALCOHOL ISOPROPÍLICO PARA FUSIONAR FIBRA	1	\$ 65.000	\$ 12.350,00	\$ 77.350,00
289	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO ROMPEMUROS	ROUTER DE INTERNET INALÁMBRICO GIGABIT DE DOBLE BANDA, QUE SOPORTE WIFI 7 Y COMPATIBLE CON CONTROLADOR OMADA	1	\$ 2.900.000	\$ 551.000,00	\$ 3.451.000,00
290	PILA (BATERIA) PARA BIOS MAIN BOARD	PILA DE LITIO CR2032 3V PARA PC	1	\$ 350.000	\$ 66.500,00	\$ 416.500,00
291	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	POE INJECTOR GBE 30.5W, 56V, DC INDOOR	1	\$ 6.000	\$ 1.140,00	\$ 7.140,00
292	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	PASTA TERMICA REFRIGERANTE	1	\$ 250.000	\$ 47.500,00	\$ 297.500,00
293	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	ADAPTADOR UGREEN RJ45 GIGABIT ETHERNET 5 GBPS USB 3.0	1	\$ 125.000	\$ 23.750,00	\$ 148.750,00
294	CABLE DROP FIBRA OPTICA	CABLE DROP FIBRA OPTICA 2 HILOS CON MENSAJERO 1000 METROS	1	\$ 185.000	\$ 35.150,00	\$ 220.150,00
295	PROTECTOR DE EMPALME PARA FIBRA	DE 60MM X 100 UNIDADES	1	\$ 850.000	\$ 161.500,00	\$ 1.011.500,00
296	JUEGO DE DESTORNILLADORES	DESTORNILLADORES STANLEY STMT66676-840, 10 UNIDADES	1	\$ 350.000	\$ 66.500,00	\$ 416.500,00

ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO3	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)3	VALOR TOTAL3
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	\$ 1.020.000	\$ 193.800,00	\$ 1.213.800,00
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	\$ 973.800	\$ 185.022,00	\$ 1.158.822,00
299	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 3M	1	\$ 60.000	\$ 11.400,00	\$ 71.400,00
300	PATCH CORD	UTP CATEGORIA 6 DE 5M	1	\$ 50.000	\$ 9.500,00	\$ 59.500,00
301	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	REGULADOR DE VOLTAJE DE 10 KVA	1	\$ 4.155.000	\$ 789.450,00	\$ 4.944.450,00
302	LANPRO TRANSCEIVER	TRANSCEIVER O CONVERTIDOR DE MEDIOS DE 1 SOLO NUCLEO LANPRO	1	\$ 239.900	\$ 45.581,00	\$ 285.481,00
303	TELÓN	RETRÁCTIL MANUAL CON TRÍPODE	1	\$ 370.500	\$ 70.395,00	\$ 440.895,00
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	\$ 1.800.000	\$ 342.000,00	\$ 2.142.000,00

Vigencia 60 Dias

Atentamente,



ITEM	TIPO DE EQUIPO	MODELO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO3	% IMPUESTO (ACLARAR EL QUE APLIQUE)3	VALOR TOTAL3
<p style="text-align: center;"> Razón Social: RENSERVEN Nit. 901.789.593 - 0 Nombre representante legal: ALEXA FERNANDA BELLO VEGA C.C. No: 53.046.298 E-mail: renserversas@gmail.com Celular: 314 3078357</p>						