


Página 1 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		

DEPARTAMENTO DE POLICIA CESAR

N° S-2019 – 045280 / AREAD – GRUCO

Valledupar, 25 JUN 2019

**INVITACIÓN PÚBLICA A PRESENTAR OFERTA AL PROCESO DE MINIMA CUANTIA
PN DECES MIC 016 DE 2019**

El Comando de Departamento de Policía Cesar, invita a todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras domiciliadas o con sucursal en Colombia en Consorcio o Unión Temporal existentes en el mercado Nacional, con capacidad de participar en este proceso con objeto **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO A LAS IMPRESORAS, COMPUTADORES, SERVIDORES, ESCANER Y FOTOCOPIADORAS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA CESAR"** de acuerdo a las condiciones técnicas mínimas establecidas y cumplan con todos los requisitos exigidos para el mismo.


MODALIDAD DE SELECCIÓN

El presente proceso de contratación se adelantará por modalidad de SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA, según lo establecido en las Leyes 1450 y 1474 de 2011 y Decreto 1082 de 2015.

Las condiciones de la presente invitación son las siguientes:

1. DATOS DEL PROCESO

Objeto	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO A LAS IMPRESORAS, COMPUTADORES, SERVIDORES, ESCANER Y FOTOCOPIADORAS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA CESAR.
Presupuesto	El valor estimado en condiciones de mercado es de TREINTA MILLONES CIENTO UN MIL QUINCE PESOS M/CTE (\$30.101.015,00), amparado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal SIIF II No. 6619 de fecha 07/06/2019, Recurso 16, expedido por el Jefe de Presupuesto del Departamento de Policía Cesar.
Plazo de ejecución	El plazo de ejecución del presente proceso será hasta el 30 de noviembre de 2019, contados a partir del día hábil siguiente a la aprobación de la garantía única.
Lugar de entrega del bien	Los servicios de mantenimiento a contratar deben ser realizados en cada una de las unidades, dependencias y grupos donde se encuentren las impresoras, computadores, servidores, escáner y fotocopiadoras, del Departamento de Policía Cesar, previa autorización por el supervisor del contrato o quien haga sus veces para tal efecto, quien será ubicado en la Carrera 7ª No. 23 – 96 Barrio 12 de Octubre de esta ciudad.
Forma de pago	Los pagos se realizarán dentro de los 60 días calendario siguientes a la radicación de la factura de las publicaciones realizadas, con la constancia de recibo a satisfacción del servicio, suscrita por el supervisor del contrato, junto con los documentos requeridos por la el Departamento De Policía Cesar, de acuerdo al derecho a turno y la programación del Plan Anual de Caja (PAC).
Causales de rechazo de la propuesta o	Son causales para el rechazo de las propuestas, las siguientes: a. Cuando se compruebe que un proponente ha interferido, influenciado, u

Página 2 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICIANACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		


**declaratoria
desierta del proceso**

- obtenido correspondencia interna, proyectos de concepto de evaluación o de respuesta a observaciones, no enviados oficialmente a los proponentes.
- b. Cuando se compruebe confabulación entre los proponentes que altere de cualquier manera la aplicación del principio de selección objetiva.
 - c. Cuando el proponente o alguno de sus integrantes se encuentre incurso en las causales de inhabilidades o incompatibilidad fijadas por la Constitución y la Ley.
 - d. Cuando en la propuesta se encuentre información o documentos que no correspondan a la realidad que le permita cumplir un requisito mínimo.
 - e. Cuando el objeto social o actividad mercantil del proponente, indicado en el certificado de existencia y representación legal o registro mercantil no faculte a la sociedad o persona natural para desarrollar la actividad materia de la futura contratación, exigencia que aplica a cada uno de los integrantes de Consorcios, Uniones Temporales u otra forma de asociación, si hay lugar a ello.
 - f. Cuando el oferente sea persona jurídica y se encuentre incurso en alguna de las causales de disolución o liquidación proferidas por Autoridad Competente.
 - g. En caso de adjudicación total: cuando se presente más de una oferta por un mismo oferente sea persona natural o jurídica, de forma individual o conjunta y ostente la calidad de representante legal o socio de más de una persona jurídica participante en el presente proceso.
 - h. Cuando el valor de la propuesta contenga precios artificialmente bajos.
 - i. Cuando la oferta no cumpla con las especificaciones técnicas mínimas exigidas.
 - j. La NO presentación de los documentos habilitantes dentro del término establecido en la invitación.
 - k. Cuando el oferente modifique el valor del presupuesto oficial establecido en el SECOP II.
 - l. Cuando el valor de la oferta económica supere el presupuesto oficial asignado.
 - m. **Cuando el proponente no oferte la totalidad de los ítems del Formulario No. 4 y/o supere el valor del presupuesto oficial asignado por ítem o precios de referencia.**
 - n. Cuando el usuario de la oferta presentada por la plataforma transaccional del SECOP II, no corresponda como responsable al representante legal.
 - o. Cuando el representante legal o apoderado presente anotaciones en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC.

CAUSALES PARA DECLARAR DESIERTO EL PROCESO

El Comando De Departamento De Policía Cesar declarará desierto el presente proceso al vencimiento del plazo previsto para adjudicar, cuando entre las propuestas presentadas no se logre adjudicar a ninguna el contrato ofrecido, ya sea porque las propuestas no cumplan con las condiciones para ser adjudicatarias, porque no se presenten propuestas, o por cualquier otra causa que impida la selección objetiva.

Si de la consulta y análisis de precios o condiciones del mercado se desprende que no existen razones que justifiquen la diferencia de precios entre los precios de referencia y los presentados por los oferentes en el presente proceso, la

Página 3 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		


	<p>entidad podrá descalificarlos o declarar desierto el proceso, caso en el cual deberá darse inicio a uno nuevo.</p> <p>La declaratoria de desierto del proceso se hará mediante acto administrativo motivado, el cual se publicará en el SECOP II.</p>
Factores que se tendrán en cuenta para la evaluación	<p>Al momento de la entrega de las propuestas, se determinará el orden de elegibilidad, comenzando por la oferta con propuesta económica de menor valor hasta la de mayor valor.</p> <p>La entidad procederá a verificar los requisitos habilitantes y condiciones técnicas de la oferta con el ofrecimiento económico de menor valor, en caso que este no cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, vencido el plazo para subsanar los mismos, se procederá a verificar la oferta del ofrecimiento económico con el segundo menor valor y así sucesivamente.</p> <p>Sí una vez verificadas todas las ofertas presentadas, no se logra la habilitación, el proceso se declarará desierto.</p>
Procedimiento en caso de empate a menor precio	De conformidad con el Artículo 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de mínima cuantía del Decreto 1082 de 2015, la entidad adjudicará a quien haya entregado primero la oferta entre los empatados, según el orden de entrega de las mismas.
Información de aceptación de la oferta	Con la comunicación de aceptación de la oferta publicada en el SECOP, el proponente seleccionado quedará notificado de la aceptación de su oferta.
Análisis de garantías: tipificación, estimación y asignación del riesgo	Las contenidas en el Anexo No. 2 de la presente Invitación

2. REQUISITOS MÍNIMOS HABILITANTES.

Los proponentes deberán presentar su oferta con los siguientes documentos y/o requisitos habilitantes:

2.1. DE ORDEN JURIDICO

1. Carta de presentación de la oferta de acuerdo al formulario No. 1 firmada por el oferente (persona natural o representante legal de la persona jurídica).
2. Para las personas naturales, declaración en la cual certifique que tiene plena capacidad y que no está incurso en inhabilidades e incompatibilidades o prohibiciones.
3. Certificado Existencia y Representación Legal para personas jurídicas y/o matrícula de persona natural expedido (s) por la Cámara de Comercio respectiva, la cual debe haber sido expedida dentro de los 30 días anteriores a la fecha de presentación de la oferta.
4. Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal y/o proponente.
5. Certificación de Aportes Parafiscales suscrito por el Representante Legal, o Revisor Fiscal. En este último evento, se deberá anexar fotocopia de la tarjeta profesional del revisor fiscal.
6. Fotocopia legible del Formulario de Inscripción en el Registro Único Tributario vigente, la cual debe corresponder a la misma actividad económica registrada en la cámara de comercio.
7. Certificación Bancaria vigente.

Página 4 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		

8. Datos del Beneficiario Cuenta (Formulario No. 2).
9. Compromiso Anticorrupción (Formulario No. 3).
10. La Policía Nacional – Departamento de Policía Cesar consultará el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República de la firma y del representante legal.
11. La Policía Nacional – Departamento de Policía Cesar consultará los antecedentes judiciales del oferente o su representante legal.
12. La Policía Nacional – Departamento de Policía Cesar consultará el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, a través de la página Web de la Policía Nacional, los antecedentes de infracciones a la Ley 1801 de 2016 "*Código Nacional de Policía y Convivencia*", del oferente o su representante legal, una vez consultados los antecedentes se determinara si existe alguna inhabilidad para contratar.
13. La Policía Nacional – Departamento de Policía Cesar consultara el certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación del representante legal.

2.2. DE ORDEN TÉCNICO

El servicio deberá cumplir con las especificaciones técnicas requeridas en el **Anexo No. 1** de la presente invitación, en el cual se encuentran descritas las condiciones y especificaciones técnicas, las cuales se verifican como "cumple o no cumple". Este Anexo debe ser diligenciado y presentado junto con la oferta, debidamente firmado por el Representante Legal y/o proponente.

De igual forma, deberá cumplir con las condiciones técnicas adicionales solicitadas en la invitación a participar.


2.3. DE ORDEN ECONÓMICO

El oferente presentará su OFERTA ECONOMICA en la plataforma del SECOP II, de igual forma diligenciará y presentará el Formulario No. 4 "VALORACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA" el cual deberá anexar de acuerdo con los criterios establecidos por la entidad.

Los precios unitarios indicados en el formulario No. 4 "VALORACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA", se da por incluido el valor del impuesto al valor agregado IVA y todas las demás erogaciones correspondientes para todos los ítems, objeto de la futura contratación.

3. CRONOLOGÍA DEL PROCESO

Publicación de la invitación	Lugar: Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II www.colombiacompra.gov.co Fecha y Hora: Según cronograma del SECOP II
Entrega de propuestas	Lugar: Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II www.colombiacompra.gov.co Fecha y Hora: Según cronograma del SECOP II
Evaluación de las Propuestas y Verificación de los Requisitos Habilitantes	Dentro del día hábil siguiente a la fecha de recibo de ofertas. Fecha: Según cronograma del SECOP II
Publicación del informe de resultados.	Según cronograma del SECOP II
Observaciones y	Según cronograma del SECOP II

Página 5 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		

Presentación de Documentos Habilitantes	
Notificación de aceptación de oferta.	Según cronograma del SECOP II

NOTA 1:

La validez de la oferta será de sesenta (60) días calendario contados a partir de la fecha de presentación.

NOTA 2:

De ser necesaria la modificación de las condiciones de la invitación, esta se efectuará mediante ADENDA, la cual será expedida y publicada en el portal único de contratación hasta el día anterior a la fecha establecida para la recepción de las ofertas.

4. SUPERVISOR DEL CONTRATO.

Para este proceso se asigna como supervisor al Jefe de la Oficina de Telemática de la unidad o quien haga sus veces en su ausencia, para lo cual deberá cumplir lo ordenado teniendo en cuenta las actividades contempladas en la Resolución No. 00090 del 15 de enero de 2018 "Manual de Contratación de la Policía Nacional", teniendo en cuenta que deberá informar periódicamente la ejecución, a la oficina de contratos con copia al grupo Central de cuentas para el correspondiente pago.

El supervisor debe entregar informes de manera mensual, los cuales deben ser cargados en la plataforma del SECOP II.

Atentamente,

Teniente Coronel **JOVANI ALEXANDER BENAVIDES QUIMBAYO**
Comandante Departamento de Policía Cesar (E)


Elaboró: IT. EMER DARIO ORTIZ DIAZ
Analista de Contratos DECES


Revisó: SC. EWIN RAFAEL SANCHEZ MARIN
Jefe de Contratos DECES

Revisó: TE. RICHARD JOSE LOPEZ GUERRERO
Asesor Jurídico DECES

Revisó: MY. LUIS JACINTO AMAYA AVILA
Jefe Área Administrativa DECES

Fecha de elaboración: 20/06/2019
Ubicación: D:\VIGENCIA 2019\INVITACIONES 2019

Carrera 7A No. 23-96 Barrio 12 de Octubre, Valledupar
Teléfonos: 5712509
decas_ofcon@policia.gov.co
www.policia.gov.co

Página 6 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		

ANEXO No. 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El oferente deberá diligenciar y presentar junto con la oferta el formato de Especificaciones Técnicas que se presenta a continuación debidamente firmado por el representante legal, en el que exprese su manifestación de cumplimiento o no cumplimiento con cada una de las especificaciones técnicas solicitadas, las cuales serán verificadas por el Comité Técnico aplicando el criterio de cumple o no cumple.

CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

PROPONENTE _____

Declaramos bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que cumplimos en su totalidad con las especificaciones técnicas de verificación y de obligatorio cumplimiento.

REQUISITOS GENERALES

- Las especificaciones técnicas mínimas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará inhabilitada.
- En la columna CUMPLE / NO CUMPLE, se verificarán las especificaciones técnicas ofertadas por la firma.

CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS HABILITABLES

ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
1	IMPRESORA MARCA HP LASERJET 4250n			
1,1	CAMBIO DE TONER	1		
1,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
1,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
1,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
2	IMPRESORA CON SISTEMA DE REGARGA CONTINUA EPSON L380			
2,1	CAMBIO DE TONER	1		
2,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
2,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
2,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
3	IMPRESORA DE TINTA CONTINUA EPSON L355			
3,1	CAMBIO DE TONER	1		
3,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
3,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
3,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
4	Impresora empresarial HP LaserJet 500 color MFP M575f			
4,1	CAMBIO DE TONER	1		
4,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
4,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
4,4	SERVICIO TECNICO	1		



ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
5	IMPRESORA EPSON L210		CUMPLE	NO CUMPLE
5,1	CAMBIO DE TONER	1		
5,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
5,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
5,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
5	IMPRESORA EPSON LX300 II		CUMPLE	NO CUMPLE
5,1	CAMBIO DE TONER	1		
5,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
5,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
5,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
6	IMPRESORA EPSON M188A		CUMPLE	NO CUMPLE
6,1	CAMBIO DE TONER	1		
6,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
6,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
6,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
7	IMPRESORA EPSON WF-100		CUMPLE	NO CUMPLE
7,1	CAMBIO DE TONER	1		
7,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
7,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
7,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
8	IMPRESORA HP 2360		CUMPLE	NO CUMPLE
8,1	CAMBIO DE TONER	1		
8,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
8,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
8,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
9	IMPRESORA HP COLOR LASER JET CP2025DN		CUMPLE	NO CUMPLE
9,1	CAMBIO DE TONER	1		
9,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
9,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
9,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
10	IMPRESORA HP F4280, MULTIFUNCIONAL		CUMPLE	NO CUMPLE
10,1	CAMBIO DE TONER	1		
10,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
10,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
10,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
11	IMPRESORA HP Ink Tank Inalámbrica 415		CUMPLE	NO CUMPLE
11,1	CAMBIO DE TONER	1		
11,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
11,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
11,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
12	IMPRESORA HP LASER JET PRO M102W WIFI		CUMPLE	NO CUMPLE
12,1	CAMBIO DE TONER	1		
12,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
12,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		



12,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
13	IMPRESORA HP LASER JET PRO M102W WIFI		CUMPLE	NO CUMPLE
13,1	CAMBIO DE TONER	1		
13,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
13,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
13,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
14	IMPRESORA HP LASERJET M106W		CUMPLE	NO CUMPLE
14,1	CAMBIO DE TONER	1		
14,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
14,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
14,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
15	Impresora HP LaserJet P1006		CUMPLE	NO CUMPLE
15,1	CAMBIO DE TONER	1		
15,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
15,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
15,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
16	IMPRESORA HP MODELO 950C		CUMPLE	NO CUMPLE
16,1	CAMBIO DE TONER	1		
16,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
16,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
16,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
17	IMPRESORA LASER HP 1022		CUMPLE	NO CUMPLE
17,1	CAMBIO DE TONER	1		
17,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
17,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
17,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
18	IMPRESORA LASER JET REF. 4250N		CUMPLE	NO CUMPLE
18,1	CAMBIO DE TONER	1		
18,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
18,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
18,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
19	IMPRESORA LASER TIPO 1 LEXMARK T644		CUMPLE	NO CUMPLE
19,1	CAMBIO DE TONER	1		
19,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
19,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
19,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
20	IMPRESORA LASERJET HP 4250		CUMPLE	NO CUMPLE
20,1	CAMBIO DE TONER	1		
20,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
20,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
20,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
21	IMPRESORA LASSER HP P3015		CUMPLE	NO CUMPLE
21,1	CAMBIO DE TONER	1		
21,2	SERVICIO DE RECARGA	1		



21,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
21,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
22	IMPRESORA LEXMARK C734DN			
22,1	CAMBIO DE TONER	1		
22,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
22,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
22,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
23	IMPRESORA LEXMARK X204N LASER			
23,1	CAMBIO DE TONER	1		
23,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
23,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
23,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
24	IMPRESORA MARCA LEXMARK T 654			
24,1	CAMBIO DE TONER	1		
24,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
24,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
24,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
25	IMPRESORA MATRIZ DE PUNTO EPSON LX-300			
25,1	CAMBIO DE TONER	1		
25,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
25,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
25,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
26	Impresora Multifunción HP LaserJet M2727nf			
26,1	CAMBIO DE TONER	1		
26,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
26,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
26,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
27	Impresora Multifunción HP LaserJet Pro M1212nf			
27,1	CAMBIO DE TONER	1		
27,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
27,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
27,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
28	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE TINTA A COLOR EPSON, MODELO C463B			
28,1	CAMBIO DE TONER	1		
28,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
28,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
28,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
29	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO400			
29,1	CAMBIO DE TONER	1		
29,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
29,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
29,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
30	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP MODELO A6010LA			
30,1	CAMBIO DE TONER	1		



30,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
30,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
30,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
31	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP OFFICEJET PRO 8620			
31,1	CAMBIO DE TONER	1		
31,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
31,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
31,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
32	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LEXMARK MX410 COLOR			
32,1	CAMBIO DE TONER	1		
32,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
32,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
32,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
33	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LEXMARK MX511			
33,1	CAMBIO DE TONER	1		
33,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
33,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
33,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
34	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MARCA HP M1212			
34,1	CAMBIO DE TONER	1		
34,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
34,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
34,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
35	IMPRESORA TIPO 8 MOD LASER JET M4345X			
35,1	CAMBIO DE TONER	1		
35,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
35,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
35,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
36	Impresora Todo-en-Uno HP DeskJet GT 5820			
36,1	CAMBIO DE TONER	1		
36,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
36,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1		
36,4	SERVICIO TECNICO	1		
COMPUTADORES				
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
37	COMPUTADOR DE ESCRITORIO C40-30 All-in-One (Lenovo) - Type F0B4			
37,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
37,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
37,3	CAMBIO DE BOARD	1		
37,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
37,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
37,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
37,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
37,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
37,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
37,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
SUBTOTAL				
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
38	Computador de escritorio HP Compaq 6200 Pro con factor de forma reducido			
38,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		



38,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
38,3	CAMBIO DE BOARD	1		
38,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
38,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
38,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
38,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
38,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
38,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
38,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
39	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HP COMPAQ 500B DUAL			
39,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
39,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
39,3	CAMBIO DE BOARD	1		
39,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
39,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
39,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
39,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
39,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
39,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
39,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
40	Computador de escritorio HP Compaq 6200 Pro, modelo base con factor de forma reducido		CUMPLE	NO CUMPLE
40,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
40,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
40,3	CAMBIO DE BOARD	1		
40,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
40,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
40,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
40,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
40,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
40,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
40,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
41	Computador de escritorio HP Compaq dc5750 con Factor de Forma Reducido		CUMPLE	NO CUMPLE
41,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
41,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
41,3	CAMBIO DE BOARD	1		
41,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
41,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
41,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
41,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
41,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
41,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
41,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
42	computador Modelo de base de PC HP EliteDesk 705 con factor de forma reducido G1		CUMPLE	NO CUMPLE
42,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
42,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
42,3	CAMBIO DE BOARD	1		
42,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
42,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
42,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
42,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
42,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
42,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		



42,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
42	Computador de escritorio HP Compaq dc7800 Small Form Factor PC		CUMPLE	NO CUMPLE
42,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
42,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
42,3	CAMBIO DE BOARD	1		
42,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
42,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
42,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
42,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
42,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
42,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
42,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
43	Computador de escritorio HP Compaq dc7900 Convertible Minitower PC		CUMPLE	NO CUMPLE
43,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
43,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
43,3	CAMBIO DE BOARD	1		
43,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
43,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
43,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
43,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
43,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
43,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
43,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
44	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HP COMPAQ PRO 6300		CUMPLE	NO CUMPLE
44,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
44,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
44,3	CAMBIO DE BOARD	1		
44,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
44,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
44,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
44,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
44,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
44,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
44,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
45	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HP PRO ONE 600		CUMPLE	NO CUMPLE
45,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
45,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
45,3	CAMBIO DE BOARD	1		
45,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
45,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
45,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
45,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
45,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
45,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
45,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
46	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO AIO 310-20IAP All-in-One (ideacentre) - Type F0CL		CUMPLE	NO CUMPLE
46,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
46,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
46,3	CAMBIO DE BOARD	1		
46,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
46,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		



46,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
46,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
46,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
46,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
46,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
47	Computador de escritorio lenovo Edge 72z All-in-One (ThinkCentre) - Type 3569			
47,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
47,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
47,3	CAMBIO DE BOARD	1		
47,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
47,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
47,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
47,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
47,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
47,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
47,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
48	Computador de escritorio MARCA HP MODELO 6305			
48,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
48,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
48,3	CAMBIO DE BOARD	1		
48,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
48,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
48,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
48,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
48,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
48,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
48,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
49	Computador de escritorio MARCA PCSMART ZF1772			
49,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
49,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
49,3	CAMBIO DE BOARD	1		
49,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
49,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
49,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
49,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
49,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
49,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
49,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
50	Computador de escritorio PCSMART ZF 1139			
50,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
50,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
50,3	CAMBIO DE BOARD	1		
50,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
50,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
50,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
50,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
50,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
50,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
50,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
51	COMPUTADOR DE ESCRITORIO PCSMART ZF1823			
51,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
51,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		



51,3	CAMBIO DE BOARD	1		
51,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
51,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
51,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
51,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
51,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
51,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
51,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
52	Computador de escritorio SFF HP Compaq dc7100, modelo base			
52,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
52,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
52,3	CAMBIO DE BOARD	1		
52,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
52,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
52,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
52,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
52,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
52,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
52,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
53	COMPUTADOR Dell OptiPlex 760			
53,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
53,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
53,3	CAMBIO DE BOARD	1		
53,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
53,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
53,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
53,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
53,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
53,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
53,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
54	COMPUTADOR DELL DCN optiplex 730			
54,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
54,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
54,3	CAMBIO DE BOARD	1		
54,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
54,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
54,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
54,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
54,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
54,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
54,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
55	COMPUTADOR IBM LENOVO M52 Desktop (ThinkCentre) - Type 8113			
55,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
55,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
55,3	CAMBIO DE BOARD	1		
55,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
55,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
55,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
55,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
55,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
55,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
55,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE



56	COMPUTADOR MARCA LENOVO M75e Desktop (ThinkCentre) - Type 5053			
56,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
56,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
56,3	CAMBIO DE BOARD	1		
56,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
56,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
56,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
56,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
56,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
56,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
56,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
57	COMPUTADOR PORTATIL PC Notebook HP ProBook 4420s			
57,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
57,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
57,3	CAMBIO DE BOARD	1		
57,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
57,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
57,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
57,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
57,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
57,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
58	COMPUTADOR PORTATIL ACER ASPIRE 4738-7557			
58,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
58,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
58,3	CAMBIO DE BOARD	1		
58,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
58,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
58,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
58,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
58,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
58,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
59	COMPUTADOR PORTATIL COMPAQ 6530			
59,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
59,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
59,3	CAMBIO DE BOARD	1		
59,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
59,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
59,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
59,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
59,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
59,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
60	COMPUTADOR PORTATIL DELL Vostro 14 3468			
60,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
60,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
60,3	CAMBIO DE BOARD	1		
60,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
60,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
60,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
60,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
60,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
60,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
61	COMPUTADOR PORTATIL HP PC Notebook HP ProBook 4410s			



61,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
61,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
61,3	CAMBIO DE BOARD	1		
61,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
61,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
61,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
61,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
61,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
61,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
62	COMPUTADOR PORTATIL HP PROBOOK 440 G3 PROCESADOR I			
62,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
62,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
62,3	CAMBIO DE BOARD	1		
62,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
62,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
62,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
62,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
62,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
62,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
63	COMPUTADOR PORTATIL HPPC Notebook HP ProBook 450 G1 (ENERGY STAR)			
63,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
63,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
63,3	CAMBIO DE BOARD	1		
63,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
63,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
63,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
63,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
63,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
63,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
64	COMPUTADOR PORTATIL LENOVO 300-14IBR Laptop (ideapad) - Type 80M2			
64,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
64,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
64,3	CAMBIO DE BOARD	1		
64,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
64,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
64,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
64,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
64,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
64,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
65	COMPUTADOR PORTATIL LENOVO THINKPAD R 500			
65,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
65,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
65,3	CAMBIO DE BOARD	1		
65,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
65,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
65,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
65,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
65,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
65,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
66	COMPUTADOR PORTATIL LENOVO THINKPAD R 500			
66,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
66,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		



66,3	CAMBIO DE BOARD	1		
66,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
66,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
66,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
66,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
66,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
66,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
67	Computador portatil marca hp probook 4540S			
67,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
67,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
67,3	CAMBIO DE BOARD	1		
67,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
67,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
67,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
67,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
67,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
67,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
68	COMPUTADOR PORTATIL MARCA HPNotebook HP 240 G4			
68,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
68,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
68,3	CAMBIO DE BOARD	1		
68,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
68,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
68,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
68,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
68,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
68,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
69	COMPUTADOR PORTATIL Modelo base de PC Notebook HP Compaq 6735b			
69,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
69,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
69,3	CAMBIO DE BOARD	1		
69,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
69,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
69,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
69,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
69,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
69,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
70	COMPUTADOR PORTATIL Notebook HP 14-ac1421a (ENERGY STAR)			
70,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
70,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
70,3	CAMBIO DE BOARD	1		
70,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
70,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
70,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
70,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
70,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
70,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
71	COMPUTADOR PORTATIL Notebook HP 245 G4			
71,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
71,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
71,3	CAMBIO DE BOARD	1		
71,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		



71,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
71,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
71,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
71,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
71,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
72	COMPUTADOR PORTATIL PC Notebook HP EliteBook 745 G3			
72,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
72,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
72,3	CAMBIO DE BOARD	1		
72,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
72,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
72,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
72,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
72,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
72,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
73	COMPUTADOR PORTATIL PC Notebook HP ProBook 4440s			
73,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
73,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
73,3	CAMBIO DE BOARD	1		
73,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
73,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
73,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
73,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
73,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
73,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
74	COMPUTADOR PORTATIL PC Notebook HP ProBook 4510s			
74,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
74,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
74,3	CAMBIO DE BOARD	1		
74,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
74,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
74,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
74,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
74,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
74,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
75	COMPUTADOR PORTATIL PCS-GOBPHX4 SERIES			
75,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
75,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
75,3	CAMBIO DE BOARD	1		
75,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
75,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
75,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
75,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
75,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
75,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
76	COMPUTADOR PORTATIL Sleekbook HP ENVY 14-k0041a			
76,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
76,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
76,3	CAMBIO DE BOARD	1		
76,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
76,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
76,6	CAMBIO DE TECLADO	1		



76,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
76,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
76,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
77	COMPUTADOR PORTATIL THINKPAD-T530 Laptop (ThinkPad) - Type 2429			
77,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
77,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
77,3	CAMBIO DE BOARD	1		
77,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
77,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
77,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
77,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
77,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
77,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
78	COMPUTADOR PORTATIL V310-14ISK Laptop (Lenovo) - Type 80SX			
78,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
78,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
78,3	CAMBIO DE BOARD	1		
78,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
78,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
78,6	CAMBIO DE TECLADO	1		
78,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
78,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
78,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
79	COMPUTADOR TIPO 1, MARCA DELL OPTIPLEX 740			
79,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
79,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
79,3	CAMBIO DE BOARD	1		
79,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
79,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
79,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
79,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
79,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
79,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
79,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
80	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO M52 Desktop (ThinkCentre) - Type 8113			
80,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
80,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
80,3	CAMBIO DE BOARD	1		
80,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
80,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
80,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
80,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
80,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
80,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
80,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
81	COMPUTADORES DEL ESCRITORIO PC SMART PCS-GOBPHX4 SERIES			
81,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
81,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
81,3	CAMBIO DE BOARD	1		
81,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
81,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
81,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		



81,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
81,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
81,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
81,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
82	COMPUTADORES DEL ESCRITORIO PC SMART PCS-GOBPHX4 SERIES			
82,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
82,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
82,3	CAMBIO DE BOARD	1		
82,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
82,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
82,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
82,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
82,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
82,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
82,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
83	PC HP ProOne 400 G2 de 20 pulgadas, no táctil, All-in-One			
83,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
83,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
83,3	CAMBIO DE BOARD	1		
83,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
83,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
83,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
83,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
83,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
83,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
83,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
84	PC HP ProOne 400 G2 de 20 pulgadas, no táctil, All-in-One			
84,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
84,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
84,3	CAMBIO DE BOARD	1		
84,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
84,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
84,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
84,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
84,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
84,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
84,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
85	HP Compaq dc7900 Base Model Convertible Minitower PC			
85,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
85,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
85,3	CAMBIO DE BOARD	1		
85,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
85,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
85,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
85,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
85,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
85,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
85,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
86	PC microtorre de HP Compaq dx2400			
86,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
86,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
86,3	CAMBIO DE BOARD	1		



86,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
86,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
86,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
86,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
86,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
86,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
86,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
87	HP All-in-One - 20-c2001a			
87,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
87,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
87,3	CAMBIO DE BOARD	1		
87,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
87,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
87,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
87,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
87,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
87,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
87,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
87	PC Desktop HP Pavilion p67451a			
87,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
87,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
87,3	CAMBIO DE BOARD	1		
87,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
87,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
87,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
87,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
87,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
87,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
87,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
88	COMPUTADOR DE ESCRITORIO ALL IN ONE HP TOUCH			
88,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
88,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
88,3	CAMBIO DE BOARD	1		
88,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
88,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
88,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
88,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
88,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
88,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
88,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
89	COMPUTADOR ESCRITORIO HP Compaq dc5850 Base Model Small Form Factor PC			
89,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
89,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
89,3	CAMBIO DE BOARD	1		
89,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
89,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
89,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
89,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
89,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
89,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
89,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
90	COMPUTADOR ESCRITORIO PC Desktop HP Pavilion MS2301a All-in-One			



90,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
90,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
90,3	CAMBIO DE BOARD	1		
90,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
90,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
90,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
90,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
90,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
90,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
90,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
91	COMPUTADOR ESCRITORIO HP 280 G2 con factor de forma reducido (ENERGY STAR)			
91,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
91,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
91,3	CAMBIO DE BOARD	1		
91,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
91,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
91,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
91,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
91,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
91,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
91,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
92	Computador de escritorio HP All-in-One - 22-b2081a			
92,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
92,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
92,3	CAMBIO DE BOARD	1		
92,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
92,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
92,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
92,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
92,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
92,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
92,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
93	computador HP All-in-One - 22-b2081a			
93,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
93,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
93,3	CAMBIO DE BOARD	1		
93,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
93,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
93,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
93,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
93,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
93,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
93,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
94	computados microtorre de HP Compaq dc5800			
94,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
94,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
94,3	CAMBIO DE BOARD	1		
94,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
94,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
94,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
94,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
94,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
94,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		



94,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
95	COMPUTADOR DE ESCRITORIO TODO EN UNO LENOVO E73z All-in-One (ThinkCentre) - Type 10BD		CUMPLE	NO CUMPLE
95,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
95,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
95,3	CAMBIO DE BOARD	1		
95,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
95,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
95,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
95,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
95,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
95,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
95,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
96	computador de escritorio HP All-in-One - 22-b2081a		CUMPLE	NO CUMPLE
96,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
96,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
96,3	CAMBIO DE BOARD	1		
96,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
96,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
96,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
96,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
96,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
96,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
96,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
97	COMPUTADOR DELL DCN optiplex 780		CUMPLE	NO CUMPLE
97,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
97,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
97,3	CAMBIO DE BOARD	1		
97,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
97,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
97,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
97,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
97,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
97,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
97,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
98	Computador HP Compaq 6005 Pro modelo base con factor de forma reducido		CUMPLE	NO CUMPLE
98,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
98,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
98,3	CAMBIO DE BOARD	1		
98,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
98,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
98,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
98,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
98,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
98,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
98,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
99	computador de escritorio OptiPlex 7450 All In One		CUMPLE	NO CUMPLE
99,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
99,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
99,3	CAMBIO DE BOARD	1		
99,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
99,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		



99,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
99,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
99,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
99,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
99,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
100	COMPUTADOR ESCRITORIO PCSMARTPCS GOB57			
100,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
100,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
100,3	CAMBIO DE BOARD	1		
100,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
100,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
100,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
100,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
100,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
100,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
100,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
101	Computador HP Compaq dc7700			
101,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
101,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
101,3	CAMBIO DE BOARD	1		
101,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
101,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
101,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
101,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
101,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
101,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
101,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
102	Computador PC Desktop All in One HP 18-1103la			
102,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
102,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
102,3	CAMBIO DE BOARD	1		
102,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
102,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
102,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
102,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
102,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
102,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
102,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
103	COMPUTADOR HP C406AWHABM DC 7200, SMALL FORM, WIND			
103,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
103,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
103,3	CAMBIO DE BOARD	1		
103,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
103,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
103,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
103,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
103,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
103,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
103,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
104	computador PC Microtorre HP Compaq dx2250			
104,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
104,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		



104,3	CAMBIO DE BOARD	1		
104,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
104,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
104,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
104,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
104,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
104,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
104,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
105	Computador HP EliteOne 705 G2 de 23 pulgadas, All-in-One, táctil, modelo base			
105,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
105,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
105,3	CAMBIO DE BOARD	1		
105,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
105,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
105,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
105,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
105,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
105,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
105,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
106	Computador HP Compaq Pro 4300, modelo base, Todo-En-Uno			
106,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
106,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
106,3	CAMBIO DE BOARD	1		
106,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
106,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
106,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
106,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
106,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
106,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
106,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
107	COMPUTADOR PC SMART ZF1772 DS			
107,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
107,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
107,3	CAMBIO DE BOARD	1		
107,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
107,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
107,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
107,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
107,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
107,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
107,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
108	COMPUTADOR PORTATIL PC Notebook HP ProBook 440 G1			
108,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
108,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
108,3	CAMBIO DE BOARD	1		
108,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
108,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
108,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
108,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
108,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
108,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
108,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE




109	COMPUTADOR PORTATIL PC SMART ZF1775			
109,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
109,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
109,3	CAMBIO DE BOARD	1		
109,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
109,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
109,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
109,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
109,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
109,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
109,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
110	EQUIPO DE ADMINISTRACION DE RED HP Z220SFF			
110,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
110,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
110,3	CAMBIO DE BOARD	1		
110,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
110,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
110,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
110,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
110,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
110,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
110,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ESCANERES				
ÍTEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
111	ESCANER DE DOCUMENTOS EPSON DS-7500			
111,1	COMBIO DE RODILLOS	1		
111,2	CAMBIO DE FUSOR	1		
111,3	CAMBIO DE CRISTAL	1		
111,4	CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL	1		
ÍTEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
112	ESCANER DE DOCUMENTOS EPSON GT-S85			
112,1	COMBIO DE RODILLOS	1		
112,2	CAMBIO DE FUSOR	1		
112,3	CAMBIO DE CRISTAL	1		
112,4	CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL	1		
ÍTEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
113	ESCANER DOCUMENTOS EPSON GT-S80			
113,1	COMBIO DE RODILLOS	1		
113,2	CAMBIO DE FUSOR	1		
113,3	CAMBIO DE CRISTAL	1		
113,4	CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL	1		
ÍTEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
115	ESCANER MARCA HP SCANJET REF. G3110			
115,1	COMBIO DE RODILLOS	1		
115,2	CAMBIO DE FUSOR	1		
115,3	CAMBIO DE CRISTAL	1		
115,4	CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL	1		
ÍTEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
116	ESCANER PARA DOCUMENTOS HP SCANJET 7000			
116,1	COMBIO DE RODILLOS	1		
116,2	CAMBIO DE FUSOR	1		
116,3	CAMBIO DE CRISTAL	1		
116,4	CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL	1		
			SUBTOTAL	



ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
117	ESCANNER EPSON V700			
117,1	COMBIO DE RODILLOS	1		
117,2	CAMBIO DE FUSOR	1		
117,3	CAMBIO DE CRISTAL	1		
117,4	CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
118	SCANNER HP SCANJET 5590			
118,1	COMBIO DE RODILLOS	1		
118,2	CAMBIO DE FUSOR	1		
118,3	CAMBIO DE CRISTAL	1		
118,4	CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL	1		
	SUBTOTAL			
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
119	SCANNER HP SCANJET G2710			
119,1	COMBIO DE RODILLOS	1		
119,2	CAMBIO DE FUSOR	1		
119,3	CAMBIO DE CRISTAL	1		
119,4	CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
120	SCANNER KODAK I-1150 25 PPM, ADF DE 50 HOJAS.			
120,1	COMBIO DE RODILLOS	1		
120,2	CAMBIO DE FUSOR	1		
120,3	CAMBIO DE CRISTAL	1		
120,4	CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL	1		
	SERVIDORES			
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
121	SERVIDOR DE APLICACION SECAD PLUS HP. DL360 G10			
121,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
121,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
121,3	CAMBIO DE BOARD	1		
121,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
121,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
121,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
121,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
121,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
121,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
121,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
122	SERVIDOR HP ML 150,8GB RAM,LCD 17,500GB RAID1			
122,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
122,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
122,3	CAMBIO DE BOARD	1		
122,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
122,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		
122,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
122,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
122,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
122,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
122,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
123	SERVIDOR HP PROLIANT			
123,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1		
123,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1		
123,3	CAMBIO DE BOARD	1		
123,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1		
123,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1		



123,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1		
123,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1		
123,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1		
123,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1		
123,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1		
FOTOCOPIADORA				
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
124	FOTOCOPIADORA LANIER MODELO LD-115			
124,1	CAMBIO DE TONNER	1		
124,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
124,3	CAMBIO DE CILINDRO	1		
124,4	CAMBIO DE REVELADOR	1		
124,5	CAMBIO DE CUCHILLA LIMPIEZA	1		
124,6	CAMBIO DE RODILLO FUSOR SUPERIOR	1		
124,7	CAMBIO DE RODILLO FUSOR INFERIOR	1		
124,8	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
125	FOTOCOPIADORA KYOCERA KM 2550			
125,1	CAMBIO DE TONNER	1		
125,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
125,3	KIT DE MANTENIMIENTO (IMAGEN FUSORA-REVELADO-TRANSFERENCIA)	1		
125,4	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
126	FOTOCOPIADORA SHARP AL2030			
126,1	CAMBIO DE TONNER			
126,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
126,3	CAMBIO DE CILINDRO	1		
126,4	CAMBIO DE REVELADOR	1		
126,5	CAMBIO DE CUCHILLA LIMPIEZA	1		
126,6	CAMBIO DE RODILLO FUSOR SUPERIOR	1		
126,7	CAMBIO DE RODILLO FUSOR INFERIOR	1		
126,8	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
127	FOTOCOPIADORA SHARP AL-2031			
127,1	CAMBIO DE TONNER	1		
127,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
127,3	CAMBIO DE CILINDRO	1		
127,4	CAMBIO DE REVELADOR	1		
127,5	CAMBIO DE CUCHILLA LIMPIEZA	1		
127,6	CAMBIO DE RODILLO FUSOR SUPERIOR	1		
127,7	CAMBIO DE RODILLO FUSOR INFERIOR	1		
127,8	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
128	FOTOCOPIADORA SHARP AL-2040			
128,1	CAMBIO DE TONNER	1		
128,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
128,3	CAMBIO DE CILINDRO	1		
128,4	CAMBIO DE REVELADOR	1		
128,5	CAMBIO DE CUCHILLA LIMPIEZA	1		
128,6	CAMBIO DE RODILLO FUSOR SUPERIOR	1		
128,7	CAMBIO DE RODILLO FUSOR INFERIOR	1		
128,8	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
129	FOTOCOPIADORA SHARP AL-2041			
129,1	CAMBIO DE TONNER	1		


Página 29 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		

129,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
129,3	CAMBIO DE CILINDRO	1		
129,4	CAMBIO DE REVELADOR	1		
129,5	CAMBIO DE CUCHILLA LIMPIEZA	1		
129,6	CAMBIO DE RODILLO FUSOR SUPERIOR	1		
129,7	CAMBIO DE RODILLO FUSOR INFERIOR	1		
129,8	SERVICIO TECNICO	1		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
130	FOTOCOPIADORA MODELO E-237			
130,1	CAMBIO DE TONER	1		
130,2	SERVICIO DE RECARGA	1		
130,3	KIT DE MANTENIMIENTO (CILINDRO, REVELADOR, CUCHILLA)	1		
130,4	SERVICIO TECNICO	1		

NOTA: El oferente deberá marcar con una "X", en la columna CUMPLE, si oferta el servicio en las cantidades y especificaciones indicadas; en el caso contrario deberá marcar con una "X" en la casilla NO CUMPLE.

CONDICIONES TECNICAS ADICIONALES QUE DEBEN CUMPLIR LOS OFERENTES

ITEM	CONDICIONES DEL PROPONENTE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS:</p> <p>El oferente deberá presentar documento en el cual se compromete una vez inicie la ejecución del contrato con las siguientes actividades para cada mantenimiento que realice a los equipos relacionados.</p> <p>En el entendido como el proceso de limpieza y control sobre los equipos de tal manera que como su significado expresa prevengan el deterioro de los equipos y componentes de los mismos que están en buen estado y funcionamiento se harán las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza interior y exterior de los equipos, limpiado de chasis y/o carcasa, internamente aspirado de polvo y partículas que contengan y puedan ocasionar problemas posteriores. • Lubricación de partes que por su uso constante lo necesiten tales como rodillos, piñones, unidades de almacenamiento y otros. • Ajuste de partes que puedan sufrir vibración en su funcionamiento normal y que puedan presentar desajuste. • Revisión de condiciones de temperatura y ambiente de funcionamiento. 		
2	<p>MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO, ESCANER, FOTOCOPIADORAS, SERVIDORES E IMPRESORAS:</p> <p>El oferente deberá presentar documento en el que se compromete una vez inicie la ejecución del contrato con las siguientes actividades para cada mantenimiento que realice a los equipos relacionados.</p>		

Página 30 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICIANACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		


<p>El mantenimiento correctivo debe efectuarse bajo los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> El mantenimiento correctivo deberá incluir instalación y configuración de software de sistema operativo, diagnóstico y remoción de partes afectas e instalación y configuración de repuestos previa autorización del supervisor del contrato. 		
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

DOCUMENTOS DE ORDEN TECNICO

ITEM	CONDICIONES DEL PROPONENTE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	<p>EXPERIENCIA DEL PROPONENTE EN COMERCIALIZAR EL SERVICIO</p> <p>Con el fin de garantizar la calidad de los servicios a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos iguales o similares al objeto del presente proceso, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos que acrediten la realización de contratos celebrados y ejecutados, dichos contratos sumados deben superar el cien por ciento (100%) del presupuesto asignado en el presente proceso, con empresas públicas o privadas, para lo cual el oferente deberá presentar máximo tres (3) certificaciones (certificación por contrato) con concepto favorable de la recepción de los mismos.</p> <p>Las certificaciones deben ser expedidas por la entidad contratante, no se aceptan auto-certificaciones, ni certificaciones de entregas parciales o facturadas durante diferentes vigencias fiscales.</p> <p>Para tal efecto las certificaciones deben contener entre otros los siguientes aspectos:</p> <p>Nombre o razón social del contratante y del contratista Objeto del contrato Descripción del Ítem contratado Fecha de inicio y terminación del contrato. Valor del contrato. Manifestación clara que el contratista cumplió con el objeto del contrato.</p> <p>La certificación deberá estar suscrita por el representante legal de la entidad contratante o quien haga sus veces ó apoderado ó persona autorizado para ello, indicando la dirección, Nit. y teléfono.</p> <p>Si el oferente presenta más de tres (3) certificaciones, se tendrá en cuenta las tres (3) primeras que se anexen según consecutivo u orden de foliación de la oferta.</p> <p>Nota 1: Las certificaciones serán objeto de verificación; no serán tenidas en cuenta aquellas certificaciones en las cuales no se pueda constatar que el contratista cumplió con el objeto del contrato.</p>		




	<p>Nota 2: La propuesta del oferente que no presente certificaciones o que las presentadas no reúnan la condición anteriormente citada en la verificación se dará que no cumple.</p>		
2	<p>FORMACIÓN:</p> <p>Con el fin de garantizar la idoneidad del personal y experiencia. El oferente deberá certificar que cuenta con un (01) técnico de soporte para el mantenimiento, reparación, modificación, reconstrucción e instalación de impresoras, computadores, servidores, escáner y fotocopiadoras, para lo cual deberá anexar certificaciones donde conste que poseen experiencia mínimo de un (01) año.</p> <p>Para el personal contratado a través de contratos de prestación de servicios, el oferente deberá acreditar su vinculación mediante la presentación de la copia de los contratos, los cuales deberán tener como plazo mínimo el estipulado para la ejecución del presente objeto contractual, además deberá anexar adicionalmente la última planilla de pago de aportes parafiscales del trabajador a fin de verificar la vinculación laboral del mismo con la firma proponente.</p>		
3	<p>EXPERIENCIA EMPLEADOS – JUSTIFICACIÓN</p> <p>El oferente deberá anexar en su propuesta certificaciones de aptitud Técnico, Tecnólogo y/o Profesional, de cada uno de los funcionarios responsables en los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo para impresoras, computadores, servidores, escáner y fotocopiadoras para la Policía Nacional – Comando de Departamento de Policía Cesar</p> <p>Esta certificación debe ser emitida por el representante legal de la empresa y del técnico, anexando fotocopia de los certificados o diplomas que hagan constar que cada uno de los funcionarios tiene la capacidad para realizar los trabajos.</p> <p>Como mínimo la persona o personas que ejecutaran el contrato deberán estar al día en el pago de la seguridad social integral.</p>		
4	<p>GARANTÍA MÍNIMA.</p> <p>El oferente deberá presentar documento expedido por el representante legal donde certifique que durante la ejecución del contrato deberá mantener los precios fijos para el servicio de mantenimiento como de los repuestos que sean necesarios para el buen funcionamiento del equipo.</p> <p>La garantía mínima por el servicio de mantenimiento debe ser de seis (6) meses del buen funcionamiento de los equipos que conformen el presente contrato y de un (1) año para los repuestos reemplazados, contados a partir de la fecha del mantenimiento realizado, si durante el tiempo de garantía los equipos a los que se les realizo mantenimiento presentan falencias en su normal funcionamiento como consecuencia de la mala calidad de los suministros instalados o la falta de idoneidad de la persona que realizo el trabajo, el contratista asumirá la garantía sin generar ningún sobre costo para la</p>		

Página 32 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		

	entidad.		
5	<p>OPORTUNIDAD DE LOS SERVICIOS</p> <p>El contratista deberá certificar que colocara una (1) persona para atender cualquier requerimiento permanentemente durante la ejecución del contratante y el tiempo de respuesta debe ser no mayor a dos (2) horas y entrega de trabajos no mayor a treinta y seis (36) horas.</p>		
6	<p>CAPACIDAD OPERATIVA:</p> <p>El oferente deberá contar y certificar su capacidad operativa u operacional de la firma que representa donde le permita ejecutar el contrato de forma óptima para lo cual debe acreditar el cumplimiento de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Establecimiento de comercio abierto al público debidamente registrado ante cámara de comercio en la ciudad de Valledupar, donde se evidencie la prestación del servicio objeto de este proceso (un taller de mantenimiento) y donde se pueda verificar que cuenta con el recurso humano, infraestructura, maquinaria equipos y todos aquellos aspectos que sean necesarios para cumplir a cabalidad con las condiciones técnicas solicitadas en el presente proceso. <p>Nota: Durante la evaluación de las propuestas presentadas, si por parte del Departamento de Policía Cesar se considera necesario, podrá autorizar un funcionario de la institución para realizar visita técnica al establecimiento de comercio en corroboración del cumplimiento al presente requisito.</p>		
7	<p>COMPROMISO REPORTE DE SERVICIOS DURANTE EL CONTRATO</p> <p>Documento donde certifique por escrito que se comprometerá con la institución que en la ejecución del contrato presentará un reporte para cada uno de los equipos el cual deberá contener como mínimo la siguiente información:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Código del equipo. 2. Lugar de ubicación (dependencia, grupo, etc.). 3. Fecha de instalación 4. fecha del último mantenimiento realizado 5. Tipo, modelo, serial. 6. trabajo realizado al equipo <p>Este informe debidamente firmado por el jefe directo y/o funcionario encargado de cada dependencia o grupo operativo de las sedes del Comando de Departamento, donde será entregado al supervisor del contrato.</p>		
8	<p>IMPACTO AMBIENTAL</p> <p>El oferente deberá presentar Certificación emitida por el representante legal de la empresa, donde especifique que aquellos bienes considerados como contaminantes del medio ambiente, con</p>		



	<p>sujeción a la legislación ambiental en materia de post-consumo, se contempla la estipulación atinente a la responsabilidad del contratista, para que este una vez terminada la vida útil de los bienes que provea a la entidad, los reciba nuevamente y proceda a realizar su disposición final adecuada</p> <p>Los costos de las acciones correctivas por daños ambientales atribuibles al contrato, las multas impuestas o la reparación de daños causados a terceros estarán a cargo del Contratista, quien deberá tomar las acciones pertinentes para remediarlas, según sea el caso, en el menor tiempo posible.</p>		
9	<p>CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS AMBIENTALES</p> <p>El oferente se compromete a que durante la ejecución del contrato se compromete a dar cumplimiento de las normas y/o estándares técnicos nacionales e internacionales, al igual que las normas, leyes y políticas de gobierno en materia de protección del medio ambiente.</p> <p>En su Artículo 79, la Constitución Nacional (CN) consagra que: " Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.</p> <p>Esta norma constitucional puede interpretarse de manera solidaria con el principio fundamental del derecho a la vida, ya que éste sólo se podría garantizar bajo condiciones en las cuales la vida pueda disfrutarse con calidad.</p> <p>La constitución nacional impone al Estado y a las personas la obligación de proteger las riquezas culturales y naturales (Art. 8), así como el deber de las personas y del ciudadano de proteger los recursos naturales y de velar por la conservación del ambiente (Art. 95), y las relacionadas a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Las relacionadas con la aplicación de buenas prácticas ambientales, de acuerdo con el tipo de servicio a contratar. ✓ Indicar que cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales, que hubiese sido necesario tramitar antes, durante y al finalizar el servicio u obra, será asumida como su responsabilidad, y sobre el particular como la periodicidad con que se debe presentar informes. ✓ La obligación de presentar las actas de disposición final correspondientes y las licencias ambientales de quienes realizarán dicha disposición, ya sean contratistas nacionales o extranjeros. ✓ En los casos de tener personal bajo su responsabilidad, 		

Página 34 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		

	<p>deberá contemplar capacitaciones en temas ambientales como: impactos ambientales, manejo de residuos sólidos, líquidos, escombros entre otros, donde se realice el manejo y actuación de los mismos, e igualmente identificar los elementos utilizados (químicos, eléctricos, manufacturación entre otros), para el bien o servicio que se va a realizar de acuerdo a cada actividad específica que se desarrolle.</p> <p>✓ Solicitar al contratista en lo posible el análisis de ciclo de vida del producto y/o servicio a contratar según corresponda.</p> <p>Para la ejecución del contrato se tendrá en cuenta la aplicación de la normatividad ambiental vigente, con el fin de contribuir con la protección del ambiente, a través de acciones de educación ambiental, prevención de la contaminación, cumplimiento de la legislación, y el control de aspectos e impactos ambientales.</p>		
10	El oferente se compromete a mantener afiliado el personal bajo su responsabilidad y encargado de la ejecución del contrato, a la seguridad social integral y en caso de presentarse cambios del personal, deberá informar al Supervisor del Contrato.		
11	El oferente se compromete a que los repuestos a instalar son nuevos, no usados ni remanufacturados y/o repotenciados, genuinos y de marcas reconocidas.		
12	El oferente debe certificar en forma escrita que no se encuentra en el Registro Único de Infractores Ambientales del (RUIA).		


NOTA: El oferente deberá marcar con una "X", en la columna CUMPLE, si oferta el servicio en las cantidades y especificaciones indicadas; en el caso contrario deberá marcar con una "X" en la casilla NO CUMPLE.

NOMBRE Y CEDULA DE CIUDADANÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O APODERADO

NOMBRE RAZÓN SOCIAL Y NIT.

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN: _____ Email. _____ Teléfono Fijo y

Página 35 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICIANACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		

ANEXO No. 2 ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

En la definición de los parámetros de mecanismos de cobertura de los riesgos deberán efectuarse dentro de los términos definidos en el Decreto 1082 de 2015.


GARANTIAS DEL PROCESO

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACION DE LOS RIESGOS	ESTIMACION DEL RIESGO	ASIGNACION DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACION COBERTURA / VIGENCIA
GARANTIA UNICA	RIESGO JURIDICO	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y SESENTA (60) DIAS CALENDARIO MAS	AMPARA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DURANTE EL PLAZO DE EJECUCION Y LIQUIDACION DEL CONTRATO LA ESTIMACION DEL RIESGO CUBRE EL 20% DEL VALOR DEL CONTRATO COMO QUIERA QUE SE PRETENDE EL PAGO PARCIAL O DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE CAUSE A LA ENTIDAD EN LOS MISMOS TERMINOS DE LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA.
GARANTIA UNICA	RIESGO OPERATIVO	CALIDAD DEL SERVICIO	CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL VALOR DE LOS ESTUDIOS.	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y SEIS (6) MESES MAS	AMPARA EL RIESGO DE MALA CALIDAD DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y 3 AÑOS MÁS BUSCANDO RESARCIR EL DETRIMENTO CAUSADO A LA ENTIDAD POR MALA CALIDAD O INSUFICIENCIA DEL PRODUCTO ENTREGADO.
GARANTIA UNICA	RIESGO JURIDICO	NO PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES LABORALES	CINCO POR CIENTO (5%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MÁS.	AMPARA A LA ENTIDAD DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCASIONES COMO CONSECUENCIA DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTE OBLIGADO EL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

MULTA	RIESGO JURIDICO	LA NO CONSTITUCION DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS LA POLIZA DE GARANTIA UNICA	MULTA CUYO VALOR SE LIQUIDARA CON BASE EN UN CERRO PUNTO DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARA POR CADA DIA DE RETARDO Y HASTA POR DIEZ(10) DIAS	CUANDO EL CONTRATISTA NO CONSTITUYA DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS, A POLIZA DE GARANTIA UNICA
MULTA	RIESGO JURIDICO	INCUMPLIMIENTO PARCIAL	MULTAS CUYO VALOR SE LIQUIDARA CON BASE EN UN CERRO PUNTO CINCO (0.5%) DEL VALOR DEJADO DE CUMPLIR O ENTREGAR	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARA POR CADA DIA DE RETARDO HASTA POR UN PLAZO DE QUINCE (15) DIAS CALENDARIO QUE SE DESCONTARA DEL SALDO QUE LE ADEUDE LA ENTIDAD. ESTA SANCION SE IMPONDRA MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO MOTIVADO EN EL QUE SE EXPRESARA LAS CAUSAS QUE DIERONLUGAR A ELLA	AMPARA LA MORA O INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE ALGUNA OBLIGACION DERIVADA DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA
CLAUSULA PENAL PECUNIARIA	RIESGO JURIDICO	INCUMPLIMIENTO TOTAL DECLARATORIA DE CADUCIDAD	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO CUANDO SE TRATE DE INCUMPLIMIENTO TOTAL DEL CONTRATO Y PROPORCIONAL AL INCUMPLIMIENTO PARCIAL DEL CONTRATO	AMPARA EL INCUMPLIMIENTO PARCIAL O DEFINITIVO DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE BUSCA EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A LA ENTIDAD

Página 36 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		

FORMULARIO No. 1

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Valledupar,

Teniente Coronel
 JOVANI ALEXANDER BENAVIDES QUIMBAYO
 Comandante Departamento de Policía Cesar (E)
 Carrera 7A No. 23-96
 TEL: 5712509 Fax: 5712509
 Valledupar.


**NOTA: ESTE FORMATO DEBE
 PRESENTARSE EN HOJA CON EL
 MEMBRETE DE LA EMPRESA**

Referencia: Presentación de propuesta para el PROCESO DE MINIMA CUANTIA PN DECES MIC ____ DE 2019, con objeto "**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO A LAS IMPRESORAS, COMPUTADORES, SERVIDORES, ESCANER Y FOTOCOPIADORAS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA CESAR**".

Yo (Nombre)(s) de la(s) persona(s) que está(n) suscribiendo la propuesta, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en calidad de (Calidad en la que actúa el(los) firmante(s) de la propuesta; si el(los) oferente(s) actúa(n) en su propio nombre, éste(éstos) deberá(n) suscribirlo. Si la oferta se presenta bajo la modalidad de representación ya sea de una Unión Temporal o de un Consorcio, deberá firmarla la persona a la cual se le otorgó el correspondiente poder para suscribir la propuesta y adjuntarlo a la misma. Si la oferta se presenta por persona jurídica, deberá firmarla el Representante Legal de la misma), de conformidad con lo establecido en el (En el evento de que la propuesta sea presentada por varias personas y el suscriptor de la carta sea una sola persona, deberá indicarse en este aparte el poder o el compromiso de asociación, o el convenio de Unión Temporal o Consorcio, o el documento pertinente en donde conste la designación de tal persona para presentar oferta en nombre de los demás), me permito presentar, en nombre de (Indicación clara del proponente a nombre de quien se actúa), propuesta seria y formal para participar en el proceso Mínima Cuantía No. **PN DECES MIC ____ DE 2019**, convocado por la UNIDAD EJECUTORA, cuyo objeto es la **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO A LAS IMPRESORAS, COMPUTADORES, SERVIDORES, ESCANER Y FOTOCOPIADORAS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA CESAR**, conforme a la información suministrada en los términos establecidos en la invitación que rige el proceso, en las Leyes de la República de Colombia y en particular de la Ley 80 de 1993, sus Decretos reglamentarios, los Códigos Civil y de Comercio, y las demás normas que conforman el régimen legal del presente proceso de contratación, o que llegaren a regular algún aspecto concerniente a él objeto del proceso se encuentra detalladamente enunciado en la invitación y en el Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" y para todos los efectos legales, mi propuesta debe entenderse referida a los mismos, teniendo en cuenta su descripción, número y especificaciones técnicas y funcionales.


En relación con la propuesta que presento, manifiesto lo siguiente:

1. Que el proponente que represento conoce y acepta el contenido de la invitación y de sus Anexos y Formularios, así como el de cada uno de los adendas hechos al mismo.
2. Que la propuesta que presento es irrevocable e incondicional, y obliga insubordinadamente al proponente que represento.
3. Que ni el representante legal ó apoderado del proponente, ni el proponente mismo, ni sus integrantes y directores nos encontramos incurso en ninguna de las causales de inhabilidad y/o incompatibilidad determinadas por la Constitución Política y la Ley aplicable.

Página 37 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		

4. Declaramos bajo juramento, el que se entiende prestado por la suscripción de la presente carta de presentación de la propuesta, que hemos declarado únicamente la verdad en la información y propuesta suministradas, y que en consecuencia no existe ninguna falsedad en la misma, siendo conscientes de las consecuencias penales que pueden derivarse de cualquier falsedad que se evidencie en la información aportada con la propuesta, o en las declaraciones contenidas en la presente carta de presentación de la propuesta.
5. El CONTRATISTA se obliga a mantener indemne a la POLICIA NACIONAL de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa sus actuaciones.
6. Que me obligo a suministrar a solicitud de LA POLICÍA NACIONAL – DEPARTAMENTO DE POLICIA CESAR cualquier información necesaria para la correcta evaluación de esta propuesta, dentro de los términos que al efecto determine esa entidad.
7. Que recibiremos notificaciones en la secretaría de su Despacho, o en la(s) siguiente(s) dirección(es): (Dirección para notificaciones): Teléfono(s): Fax
8. Que en caso de resultar favorecidos en la adjudicación del proceso de selección y contratación, los pagos que se pacten dentro del contrato respectivo, deberán consignarse en la cuenta No. (Indicar clase de cuenta, número, banco, sucursal, ciudad, país y cualquier otro dato necesario).
9. Que no nos hallamos relacionados en el Boletín de Responsables Fiscales (artículo 60 Ley 610 de 2000).
10. El plazo de ejecución del presente proceso será hasta el 30 de noviembre de 2019, contados a partir del día hábil siguiente a la aprobación de la garantía única.
11. Que la vigencia de la presente oferta es de sesenta (60) días calendario contados a partir de la presentación de la misma.
12. **Que la sumatoria de los ítems es de \$**

(Firma del representante legal)

Página 38 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		

**FORMULARIO No. 2
DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA**

CIUDAD _____ **FECHA** _____

Me permito certificar la siguiente información con el objeto de ser incluida en el Sistema Integrado de Información Financiera SIIF.

APERTURA _____ **CANCELACIÓN** _____

I. DATOS ENTIDAD INFORMANTE (Beneficiario)

Entidad o beneficiario _____ NIT _____ Y/O C.C. _____
Dirección _____ Teléfono _____ Fax _____

Departamento _____ Ciudad _____ Municipio _____

Denominación de la cuenta **Corriente** _____

Ahorros _____

Teniendo en cuenta que la Tesorería informará al proveedor sobre la realización del pago, indicando el día del giro, concepto y cuenta del beneficiario, para que éste verifique el abono en la respectiva cuenta y confirme a la Entidad, el contratista deberá manifestar si está información la recibirá por correo electrónico, para lo cual tendrá en cuenta lo siguiente:

1. Si es a través de correo electrónico el contratista verificará que los recursos fueron recibidos y dará respuesta al correo electrónico de la Tesorería de la Entidad dentro del siguiente día hábil.

CORREO ELECTRÓNICO: _____ SI (___)

TELÉFONO: _____ SI (___)

II. DATOS DE LA ENTIDAD FINANCIERA:

Entidad Financiera _____ Código _____


Sucursal _____ Código _____ Ciudad _____

Dirección _____ Teléfono _____ Fax _____

Número de la cuenta _____

(Adjuntar certificación bancaria)

NOMBRE Y FIRMA BENEFICIARIO

Página 39 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		

FORMULARIO No. 3 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

El (los) suscrito(s) a saber: (Nombre del representante legal de la sociedad, asociación o persona jurídica proponente, o nombre del representante legal del consorcio o Unión Temporal proponente) domiciliado en (Domicilio de la persona firmante), identificado con (Documento de Identificación de la persona firmante. y lugar de expedición), quien obra en calidad de (Representante legal de la Sociedad, del Consorcio, de la Unión Temporal, o de la Asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha Sociedad, Consorcio, Unión Temporal, o Asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la Cámara de Comercio del domicilio de la persona jurídica), que en adelante se denominará **EL PROPONENTE**, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, la presente invitación, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

PRIMERO: Que la **POLICÍA NACIONAL – DEPARTAMENTO DE POLICIA CESAR** adelanta un proceso de mínima cuantía.


SEGUNDO: Que es interés de **EL PROPONENTE** apoyar la acción del Estado colombiano, y de la **POLICÍA NACIONAL - DEPARTAMENTO DE POLICIA CESAR** para fortalecer la transparencia en los procesos de contratación, y la responsabilidad de rendir cuentas;

TERCERO: Que siendo del interés de **EL PROPONENTE** participar en el proceso de mínima cuantía aludido en el considerando primero precedente, se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al proceso, y en tal sentido suscribe el presente compromiso unilateral anticorrupción, que se regirá por las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA. COMPROMISOS ASUMIDOS.

EL PROPONENTE, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

- 1.1.** **EL PROPONENTE** no ofrecerá ni dará sobornos ni ninguna otra forma de halago a ningún funcionario público en relación con su propuesta, con el proceso de contratación, ni con la ejecución del contrato que pueda celebrarse como resultado de su propuesta,
- 1.2.** **EL PROPONENTE** se compromete a no permitir que nadie, bien sea empleado de la compañía o un agente comisionista independiente, o un asesor o consultor lo haga en su nombre;
- 1.3.** **EL PROPONENTE** se compromete formalmente a impartir instrucciones a todos sus empleados, agentes y asesores, y a cualesquiera otros representantes suyos, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia, especialmente de aquellas que rigen el presente proceso de mínima cuantía y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondrá las obligaciones de:
 - a) No ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago a los funcionarios del **DEPARTAMENTO DE POLICIA CESAR**, ni a cualquier otro servidor público o privado que pueda influir en la adjudicación de la propuesta, bien sea directa o indirectamente, ni a terceras personas que por su influencia sobre funcionarios públicos, puedan influir sobre la aceptación de la propuesta;

Página 40 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		

- b) No ofrecer pagos o halagos a los funcionarios de LA POLICÍA NACIONAL - DEPARTAMENTO DE POLICIA CESAR durante el desarrollo del contrato que se suscriba si llegase a ser aceptada su propuesta.
2. EL PROPONENTE se compromete formalmente a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o como efecto la colusión en el presente proceso de mínima cuantía.

EL PROPONENTE asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en la solicitud de oferta del proceso de contratación, si se verificare el incumplimiento de los compromisos anticorrupción.


En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de (Ciudad donde se firma el presente documento) a los (Día del mes en letras y números, días del mes de del año).

EL PROPONENTE:

(Nombre, número del documento de identificación)

(firma del proponente o su representante)

SUSCRIBIRÁN EL DOCUMENTO TODOS LOS INTEGRANTES DE LA PARTE PROPONENTE SI ES PLURAL (CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL), A TRAVÉS DE SUS REPRESENTANTES LEGALES.

Página 41 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICIANACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		

**FORMULARIO No. 4
VALORACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA**

Ciudad,

Teniente Coronel
JOVANI ALEXANDER BENAVIDES QUIMBAYO
Comandante Departamento de Policía Cesar (E)
Carrera 7A No. 23-96
TEL: 5712509 Fax: 5712509
Valledupar.

**NOTA: ESTE FORMATO DEBE
PRESENTARSE EN HOJA CON EL
MEMBRETE DE LA EMPRESA**

REF: PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA PN DECES No. _____ DE 2019

El suscrito _____, obrando en nombre y representación legal de _____, de conformidad con lo establecido en la presente invitación a presenta oferta; presento de forma irrevocable y como precio fijo y global oferta en firme, para la celebración del contrato, que es objeto el presente proceso de contratación de mínima cuantía y en consecuencia, ofrezco proveer el "**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO A LAS IMPRESORAS, COMPUTADORES, SERVIDORES, ESCANER Y FOTOCOPIADORAS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA CESAR**", que se relacionan en el ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, bajo las características técnicas establecidas objeto de la presente invitación, por un valor total fijo de (**en letras**) pesos colombianos moneda corriente (**\$en números**), los que únicamente para los efectos tributarios y arancelarios que resulten pertinentes, se discriminan así:

ÍTEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ÍTEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
1	IMPRESORA MARCA HP LASERJET 4250n			
1,1	CAMBIO DE TONER	1	\$450.000,00	
1,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$120.000,00	
1,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$820.000,00	
1,4	SERVICIO TECNICO	1	\$120.000,00	
		SUBTOTAL		
ÍTEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ÍTEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
2	IMPRESORA CON SISTEMA DE REGARGA CONTINUA EPSON L380			
2,1	CAMBIO DE TONER	1	\$180.000,00	
2,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$60.000,00	
2,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$280.000,00	
2,4	SERVICIO TECNICO	1	\$80.000,00	
		SUBTOTAL		
ÍTEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ÍTEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
3	IMPRESORA DE TINTA CONTINUA EPSON L355			
3,1	CAMBIO DE TONER	1	\$180.000,00	
3,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$60.000,00	
3,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$280.000,00	
3,4	SERVICIO TECNICO	1	\$80.000,00	
		SUBTOTAL		
ÍTEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ÍTEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
4	Impresora empresarial HP LaserJet 500 color MFP M575f			
4,1	CAMBIO DE TONER	1	\$450.000,00	
4,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$1.200.000,00	
4,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$640.000,00	
4,4	SERVICIO TECNICO	1	\$120.000,00	
		SUBTOTAL		



ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
5	IMPRESORA EPSON L210			
5,1	CAMBIO DE TONER	1	\$180.000,00	
5,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$60.000,00	
5,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$280.000,00	
5,4	SERVICIO TECNICO	1	\$60.000,00	
	SUBTOTAL			
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
5	IMPRESORA EPSON LX300 II			
5,1	CAMBIO DE TONER	1	\$80.000,00	
5,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$60.000,00	
5,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$300.000,00	
5,4	SERVICIO TECNICO	1	\$60.000,00	
	SUBTOTAL			
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
6	IMPRESORA EPSON M188A			
6,1	CAMBIO DE TONER	1	\$80.000,00	
6,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$60.000,00	
6,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$280.000,00	
6,4	SERVICIO TECNICO	1	\$60.000,00	
	SUBTOTAL			
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
7	IMPRESORA EPSON WF-100			
7,1	CAMBIO DE TONER	1	\$80.000,00	
7,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$60.000,00	
7,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$280.000,00	
7,4	SERVICIO TECNICO	1	\$60.000,00	
	SUBTOTAL			
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
8	IMPRESORA HP 2360			
8,1	CAMBIO DE TONER	1	\$120.000,00	
8,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$60.000,00	
8,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$240.000,00	
8,4	SERVICIO TECNICO	1	\$80.000,00	
	SUBTOTAL			
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
9	IMPRESORA HP COLOR LASER JET CP2025DN			
9,1	CAMBIO DE TONER	1	\$400.000,00	
9,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$120.000,00	
9,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$620.000,00	
9,4	SERVICIO TECNICO	1	\$120.000,00	
	SUBTOTAL			
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
10	IMPRESORA HP F4280, MULTIFUNCIONAL			
10,1	CAMBIO DE TONER	1	\$400.000,00	
10,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$120.000,00	
10,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$620.000,00	
10,4	SERVICIO TECNICO	1	\$120.000,00	
	SUBTOTAL			
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
11	IMPRESORA HP Ink Tank Inalámbrica 415			
11,1	CAMBIO DE TONER	1	\$120.000,00	
11,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$60.000,00	
11,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$240.000,00	
11,4	SERVICIO TECNICO	1	\$80.000,00	
	SUBTOTAL			



ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
12	IMPRESORA HP LASER JET PRO M102W WIFI			
12,1	CAMBIO DE TONER	1	\$120.000,00	
12,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$60.000,00	
12,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$240.000,00	
12,4	SERVICIO TECNICO	1	\$80.000,00	
	SUBTOTAL			
13	IMPRESORA HP LASER JET PRO M102W WIFI			
13,1	CAMBIO DE TONER	1	\$120.000,00	
13,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$60.000,00	
13,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$240.000,00	
13,4	SERVICIO TECNICO	1	\$80.000,00	
	SUBTOTAL			
14	IMPRESORA HP LASERJET M106W			
14,1	CAMBIO DE TONER	1	\$120.000,00	
14,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$60.000,00	
14,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$240.000,00	
14,4	SERVICIO TECNICO	1	\$80.000,00	
	SUBTOTAL			
15	Impresora HP LaserJet P1006			
15,1	CAMBIO DE TONER	1	\$120.000,00	
15,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$60.000,00	
15,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$240.000,00	
15,4	SERVICIO TECNICO	1	\$80.000,00	
	SUBTOTAL			
16	IMPRESORA HP MODELO 950C			
16,1	CAMBIO DE TONER	1	\$350.000,00	
16,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$120.000,00	
16,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$620.000,00	
16,4	SERVICIO TECNICO	1	\$120.000,00	
	SUBTOTAL			
17	IMPRESORA LASER HP 1022			
17,1	CAMBIO DE TONER	1	\$120.000,00	
17,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$60.000,00	
17,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$240.000,00	
17,4	SERVICIO TECNICO	1	\$80.000,00	
	SUBTOTAL			
18	IMPRESORA LASER JET REF. 4250N			
18,1	CAMBIO DE TONER	1	\$350.000,00	
18,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$120.000,00	
18,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$720.000,00	
18,4	SERVICIO TECNICO	1	\$120.000,00	
	SUBTOTAL			
19	IMPRESORA LASER TIPO 1 LEXMARK T644			
19,1	CAMBIO DE TONER	1	\$350.000,00	
19,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$120.000,00	
19,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$720.000,00	
19,4	SERVICIO TECNICO	1	\$120.000,00	



			SUBTOTAL	
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
20	IMPRESORA LASERJET HP 4250			
20,1	CAMBIO DE TONER	1	\$350.000,00	
20,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$120.000,00	
20,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$720.000,00	
20,4	SERVICIO TECNICO	1	\$120.000,00	
			SUBTOTAL	
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
21	IMPRESORA LASSER HP P3015			
21,1	CAMBIO DE TONER	1	\$350.000,00	
21,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$120.000,00	
21,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$720.000,00	
21,4	SERVICIO TECNICO	1	\$120.000,00	
			SUBTOTAL	
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
22	IMPRESORA LEXMARK C734DN			
22,1	CAMBIO DE TONER	1	\$450.000,00	
22,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$200.000,00	
22,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$850.000,00	
22,4	SERVICIO TECNICO	1	\$120.000,00	
			SUBTOTAL	
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
23	IMPRESORA LEXMARK X204N LASER			
23,1	CAMBIO DE TONER	1	\$450.000,00	
23,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$200.000,00	
23,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$850.000,00	
23,4	SERVICIO TECNICO	1	\$120.000,00	
			SUBTOTAL	
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
24	IMPRESORA MARCA LEXMARK T 654			
24,1	CAMBIO DE TONER	1	\$450.000,00	
24,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$200.000,00	
24,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$850.000,00	
24,4	SERVICIO TECNICO	1	\$120.000,00	
			SUBTOTAL	
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
25	IMPRESORA MATRIZ DE PUNTO EPSON LX-300			
25,1	CAMBIO DE TONER	1	\$80.000,00	
25,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$60.000,00	
25,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$300.000,00	
25,4	SERVICIO TECNICO	1	\$60.000,00	
			SUBTOTAL	
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
26	Impresora Multifunción HP LaserJet M2727nf			
26,1	CAMBIO DE TONER	1	\$350.000,00	
26,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$120.000,00	
26,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$720.000,00	
26,4	SERVICIO TECNICO	1	\$120.000,00	
			SUBTOTAL	
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
27	Impresora Multifunción HP LaserJet Pro M1212nf			
27,1	CAMBIO DE TONER	1	\$350.000,00	
27,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$120.000,00	
27,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$720.000,00	



POLICIANACIONAL

27,4	SERVICIO TECNICO	1	\$120.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
28	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE TINTA A COLOR EPSON, MODELO C463B			
28,1	CAMBIO DE TONER	1	\$150.000,00	
28,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$80.000,00	
28,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$250.000,00	
28,4	SERVICIO TECNICO	1	\$80.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
29	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO400			
29,1	CAMBIO DE TONER	1	\$150.000,00	
29,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$80.000,00	
29,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$250.000,00	
29,4	SERVICIO TECNICO	1	\$80.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
30	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP MODELO A6010LA			
30,1	CAMBIO DE TONER	1	\$150.000,00	
30,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$80.000,00	
30,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$250.000,00	
30,4	SERVICIO TECNICO	1	\$80.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
31	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP OFFICEJET PRO 8620			
31,1	CAMBIO DE TONER	1	\$200.000,00	
31,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$80.000,00	
31,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$250.000,00	
31,4	SERVICIO TECNICO	1	\$80.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
32	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LEXMARK MX410 COLOR			
32,1	CAMBIO DE TONER	1	\$450.000,00	
32,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$200.000,00	
32,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$850.000,00	
32,4	SERVICIO TECNICO	1	\$120.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
33	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LEXMARK MX511			
33,1	CAMBIO DE TONER	1	\$450.000,00	
33,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$200.000,00	
33,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$850.000,00	
33,4	SERVICIO TECNICO	1	\$120.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
34	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MARCA HP M1212			
34,1	CAMBIO DE TONER	1	\$350.000,00	
34,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$120.000,00	
34,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$720.000,00	
34,4	SERVICIO TECNICO	1	\$120.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
35	IMPRESORA TIPO 8 MOD LASER JET M4345X			
35,1	CAMBIO DE TONER	1	\$350.000,00	



35,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$120.000,00	
35,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$720.000,00	
35,4	SERVICIO TECNICO	1	\$120.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
36	Impresora Todo-en-Uno HP DeskJet GT 5820			
36,1	CAMBIO DE TONER	1	\$200.000,00	
36,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$80.000,00	
36,3	CAMBIO UNIDAD FUSORA	1	\$250.000,00	
36,4	SERVICIO TECNICO	1	\$80.000,00	
	SUBTOTAL			
COMPUTADORES				
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
37	COMPUTADOR DE ESCRITORIO C40-30 All-in-One (Lenovo) - Type F0B4			
37,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
37,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$270.000,00	
37,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
37,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
37,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
37,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
37,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
37,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
37,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
37,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
38	Computador de escritorio HP Compaq 6200 Pro con factor de forma reducido			
38,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
38,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
38,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
38,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
38,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
38,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
38,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
38,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
38,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
38,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
39	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HP COMPAQ 500B DUAL			
39,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
39,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
39,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
39,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
39,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
39,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
39,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
39,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
39,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
39,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
40	Computador de escritorio HP Compaq 6200 Pro, modelo base con factor de forma reducido			
40,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
40,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	



40,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
40,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
40,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
40,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
40,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
40,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
40,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
40,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
41	Computador de escritorio HP Compaq dc5750 con Factor de Forma Reducido			
41,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
41,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
41,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
41,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
41,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
41,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
41,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
41,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
41,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
41,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
42	computador Modelo de base de PC HP EliteDesk 705 con factor de forma reducido G1			
42,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
42,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$270.000,00	
42,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
42,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
42,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
42,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
42,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
42,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
42,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
42,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
42	Computador de escritorio HP Compaq dc7800 Small Form Factor PC			
42,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
42,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
42,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
42,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
42,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
42,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
42,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
42,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
42,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
42,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
43	Computador de escritorio HP Compaq dc7900 Convertible Minitower PC			
43,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
43,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
43,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
43,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
43,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	



43,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
43,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
43,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
43,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
43,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
44	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HP COMPAQ PRO 6300			
44,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
44,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
44,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
44,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
44,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
44,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
44,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
44,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
44,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
44,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
45	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HP PRO ONE 600			
45,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
45,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$270.000,00	
45,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
45,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
45,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
45,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
45,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
45,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
45,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
45,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
46	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO AIO 310-20IAP All-in-One (Ideacentre) - Type F0CL			
46,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
46,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$270.000,00	
46,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
46,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
46,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
46,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
46,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
46,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
46,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
46,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
47	Computador de escritorio lenovo Edge 72z All-in-One (ThinkCentre) - Type 3569			
47,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
47,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$270.000,00	
47,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
47,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
47,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
47,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
47,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
47,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	



47,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
47,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
48	Computador de escritorio MARCA HP MODELO 6305			
48,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
48,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$270.000,00	
48,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
48,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
48,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
48,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
48,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
48,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
48,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
48,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
49	Computador de escritorio MARCA PCSMART ZF1772			
49,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
49,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$270.000,00	
49,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
49,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
49,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
49,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
49,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
49,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
49,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
49,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
50	Computador de escritorio PCSMART ZF 1139			
50,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
50,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$270.000,00	
50,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
50,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
50,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
50,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
50,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
50,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
50,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
50,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
51	COMPUTADOR DE ESCRITORIO PCSMART ZF1823			
51,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
51,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$270.000,00	
51,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
51,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
51,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
51,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
51,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
51,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
51,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
51,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED	1	\$170.000,00	



ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
	EXTERNA PSI Y/O USB			
			SUBTOTAL	
52	Computador de escritorio SFF HP Compaq dc7100, modelo base			
52,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
52,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$270.000,00	
52,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
52,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
52,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
52,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
52,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
52,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
52,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
52,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
			SUBTOTAL	
53	COMPUTADOR Dell OptiPlex 760			
53,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
53,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$270.000,00	
53,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
53,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
53,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
53,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
53,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
53,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
53,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
53,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
			SUBTOTAL	
54	COMPUTADOR DELL DCN optiplex 730			
54,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
54,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$270.000,00	
54,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
54,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
54,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
54,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
54,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
54,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
54,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
54,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
			SUBTOTAL	
55	COMPUTADOR IBM LENOVO M52 Desktop (ThinkCentre) - Type 8113			
55,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
55,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$270.000,00	
55,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
55,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
55,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
55,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
55,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
55,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
55,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
55,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
			SUBTOTAL	



ÍTEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ÍTEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
56	COMPUTADOR MARCA LENOVO M75e Desktop (ThinkCentre) - Type 5053			
56,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
56,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$270.000,00	
56,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$680.000,00	
56,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
56,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$350.000,00	
56,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$50.000,00	
56,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$35.000,00	
56,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$60.000,00	
56,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$60.000,00	
56,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$170.000,00	
	SUBTOTAL			
ÍTEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ÍTEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
57	COMPUTADOR PORTATIL PC Notebook HP ProBook 4420s			
57,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$300.000,00	
57,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
57,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$640.000,00	
57,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
57,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$400.000,00	
57,6	CAMBIO DE TECLADO	1	\$180.000,00	
57,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
57,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$80.000,00	
57,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$250.000,00	
	SUBTOTAL			
ÍTEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ÍTEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
58	COMPUTADOR PORTATIL ACER ASPIRE 4738-7557			
58,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$300.000,00	
58,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
58,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$640.000,00	
58,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
58,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$400.000,00	
58,6	CAMBIO DE TECLADO	1	\$180.000,00	
58,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
58,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$80.000,00	
58,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$250.000,00	
	SUBTOTAL			
ÍTEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ÍTEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
59	COMPUTADOR PORTATIL COMPAQ 6530			
59,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$300.000,00	
59,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
59,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$640.000,00	
59,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
59,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$400.000,00	
59,6	CAMBIO DE TECLADO	1	\$180.000,00	
59,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
59,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$80.000,00	
59,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$250.000,00	
	SUBTOTAL			
ÍTEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ÍTEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
60	COMPUTADOR PORTATIL DELL Vostro 14 3468			
60,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$300.000,00	
60,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
60,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$640.000,00	



60,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
60,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$400.000,00	
60,6	CAMBIO DE TECLADO	1	\$180.000,00	
60,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
60,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$80.000,00	
60,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$250.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
61	COMPUTADOR PORTATIL HP PC Notebook HP ProBook 4410s			
61,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$300.000,00	
61,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
61,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$640.000,00	
61,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
61,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$400.000,00	
61,6	CAMBIO DE TECLADO	1	\$180.000,00	
61,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
61,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$80.000,00	
61,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$250.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
62	COMPUTADOR PORTATIL HP PROBOOK 440 G3 PROCESADOR I			
62,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$300.000,00	
62,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
62,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$640.000,00	
62,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
62,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$400.000,00	
62,6	CAMBIO DE TECLADO	1	\$180.000,00	
62,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
62,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$80.000,00	
62,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$250.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
63	COMPUTADOR PORTATIL HPPC Notebook HP ProBook 450 G1 (ENERGY STAR)			
63,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$300.000,00	
63,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
63,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$640.000,00	
63,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
63,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$400.000,00	
63,6	CAMBIO DE TECLADO	1	\$180.000,00	
63,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
63,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$80.000,00	
63,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$250.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
64	COMPUTADOR PORTATIL LENOVO 300-14IBR Laptop (IdeaPad) - Type 80M2			
64,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$300.000,00	
64,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
64,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$640.000,00	
64,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
64,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$400.000,00	
64,6	CAMBIO DE TECLADO	1	\$180.000,00	
64,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
64,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$80.000,00	
64,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED	1	\$250.000,00	



ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
	EXTERNA PSI Y/O USB			
			SUBTOTAL	
65	COMPUTADOR PORTATIL LENOVO THINKPAD R 500			
65,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$300.000,00	
65,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
65,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$640.000,00	
65,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
65,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$400.000,00	
65,6	CAMBIO DE TECLADO	1	\$180.000,00	
65,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
65,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$80.000,00	
65,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$250.000,00	
			SUBTOTAL	
66	COMPUTADOR PORTATIL LENOVO THINKPAD R 500			
66,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$300.000,00	
66,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
66,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$640.000,00	
66,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
66,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$400.000,00	
66,6	CAMBIO DE TECLADO	1	\$180.000,00	
66,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
66,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$80.000,00	
66,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$250.000,00	
			SUBTOTAL	
67	Computador portatil marca hp probook 4540S			
67,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$300.000,00	
67,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$385.000,00	
67,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$640.000,00	
67,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
67,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$400.000,00	
67,6	CAMBIO DE TECLADO	1	\$180.000,00	
67,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
67,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$80.000,00	
67,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$250.000,00	
			SUBTOTAL	
68	COMPUTADOR PORTATIL MARCA HPNotebook HP 240 G4			
68,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$300.000,00	
68,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$400.000,00	
68,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$640.000,00	
68,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
68,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$400.000,00	
68,6	CAMBIO DE TECLADO	1	\$180.000,00	
68,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
68,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$80.000,00	
68,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$250.000,00	
			SUBTOTAL	
69	COMPUTADOR PORTATIL Modelo base de PC Notebook HP Compaq 6735b			
69,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$300.000,00	



73,9	EQUIPO INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$250.000,00	
		SUBTOTAL		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
74	COMPUTADOR PORTATIL PC Notebook HP ProBook 4510s			
74,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$300.000,00	
74,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$400.000,00	
74,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$640.000,00	
74,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
74,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$400.000,00	
74,6	CAMBIO DE TECLADO	1	\$180.000,00	
74,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
74,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$80.000,00	
74,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$250.000,00	
		SUBTOTAL		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
75	COMPUTADOR PORTATIL PCS-GOBPHX4 SERIES			
75,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$300.000,00	
75,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$400.000,00	
75,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$640.000,00	
75,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
75,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$400.000,00	
75,6	CAMBIO DE TECLADO	1	\$180.000,00	
75,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
75,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$80.000,00	
75,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$250.000,00	
		SUBTOTAL		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
76	COMPUTADOR PORTATIL Sleekbook HP ENVY 14-k004la			
76,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$300.000,00	
76,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$400.000,00	
76,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$640.000,00	
76,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
76,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$400.000,00	
76,6	CAMBIO DE TECLADO	1	\$180.000,00	
76,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
76,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$80.000,00	
76,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$250.000,00	
		SUBTOTAL		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
77	COMPUTADOR PORTATIL THINKPAD-T530 Laptop (ThinkPad) - Type 2429			
77,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$300.000,00	
77,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$400.000,00	
77,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$640.000,00	
77,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
77,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$400.000,00	
77,6	CAMBIO DE TECLADO	1	\$180.000,00	
77,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
77,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$80.000,00	
77,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$250.000,00	
		SUBTOTAL		



ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
78	COMPUTADOR PORTATIL V310-14ISK Laptop (Lenovo) - Type 80SX			
78,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$300.000,00	
78,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$400.000,00	
78,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$640.000,00	
78,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
78,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$400.000,00	
78,6	CAMBIO DE TECLADO	1	\$180.000,00	
78,7	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
78,8	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$80.000,00	
78,9	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$250.000,00	
		SUBTOTAL		
79	COMPUTADOR TIPO 1, MARCA DELL OPTIPLEX 740			
79,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
79,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
79,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
79,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
79,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
79,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
79,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
79,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
79,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
79,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		
80	COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO M52 Desktop (ThinkCentre) - Type 8113			
80,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
80,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
80,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
80,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
80,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
80,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
80,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
80,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
80,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
80,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		
81	COMPUTADORES DEL ESCRITORIO PC SMART PCS- GOBPHX4 SERIES			
81,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
81,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
81,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
81,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
81,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
81,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
81,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
81,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
81,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
81,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		
82	COMPUTADORES DEL ESCRITORIO PC SMART PCS- GOBPHX4 SERIES			
82,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	



82,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
82,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
82,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
82,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
82,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
82,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
82,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
82,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
82,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
83	PC HP ProOne 400 G2 de 20 pulgadas, no táctil, All-in-One			
83,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
83,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
83,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
83,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
83,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
83,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
83,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
83,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
83,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
83,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
84	PC HP ProOne 400 G2 de 20 pulgadas, no táctil, All-in-One			
84,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
84,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
84,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
84,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
84,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
84,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
84,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
84,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
84,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
84,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
85	HP Compaq dc7900 Base Model Convertible Minitower PC			
85,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
85,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
85,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
85,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
85,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
85,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
85,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
85,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
85,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
85,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
86	PC microtorre de HP Compaq dx2400			
86,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
86,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
86,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
86,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	



86,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
86,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
86,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
86,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
86,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
86,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
	SUBTOTAL			
ÍTEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
87	HP All-in-One - 20-c200la			
87,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
87,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
87,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
87,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
87,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
87,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
87,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
87,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
87,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
87,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
	SUBTOTAL			
ÍTEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
87	PC Desktop HP Pavilion p6745la			
87,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
87,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
87,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
87,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
87,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
87,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
87,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
87,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
87,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
87,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
	SUBTOTAL			
ÍTEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
88	COMPUTADOR DE ESCRITORIO ALL IN ONE HP TOUCH			
88,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
88,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
88,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
88,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
88,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
88,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
88,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
88,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
88,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
88,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
	SUBTOTAL			
ÍTEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
89	COMPUTADOR ESCRITORIO HP Compaq dc5850 Base Model Small Form Factor PC			
89,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
89,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
89,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
89,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
89,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
89,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
89,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	



89,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
89,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
89,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
90	COMPUTADOR ESCRITORIO PC Desktop HP Pavilion MS2301a All-in-One			
90,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
90,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
90,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
90,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
90,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
90,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
90,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
90,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
90,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
90,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
91	COMPUTADOR ESCRITORIO HP 280 G2 con factor de forma reducido (ENERGY STAR)			
91,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
91,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
91,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
91,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
91,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
91,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
91,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
91,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
91,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
91,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
92	Computador de escritorio HP All-in-One - 22-b2081a			
92,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
92,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
92,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
92,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
92,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
92,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
92,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
92,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
92,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
92,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
	SUBTOTAL			
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
93	computador HP All-in-One - 22-b2081a			
93,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
93,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
93,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
93,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
93,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
93,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
93,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
93,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
93,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	



93,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
94	computados microtorre de HP Compaq dc5800			
94,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
94,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
94,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
94,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
94,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
94,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
94,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
94,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
94,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
94,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
95	COMPUTADOR DE ESCRITORIO TODO EN UNO LENOVO E73z All-in-One (ThinkCentre) - Type 10BD			
95,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
95,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
95,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
95,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
95,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
95,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
95,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
95,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
95,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
95,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
96	computador de escritorio HP All-in-One - 22-b208la			
96,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
96,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
96,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
96,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
96,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
96,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
96,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
96,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
96,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
96,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
97	COMPUTADOR DELL DCN optiplex 780			
97,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
97,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
97,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
97,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
97,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
97,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
97,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
97,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
97,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
97,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		



ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
98	Computador HP Compaq 6005 Pro modelo base con factor de forma reducido			
98,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
98,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
98,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
98,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
98,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
98,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
98,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
98,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
98,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
98,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		
99	computador de escritorio OptiPlex 7450 All In One			
99,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
99,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
99,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
99,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
99,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
99,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
99,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
99,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
99,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
99,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		
100	COMPUTADOR ESCRITORIO PCSMARTPCS GOB57			
100,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
100,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
100,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
100,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
100,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
100,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
100,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
100,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
100,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
100,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		
101	Computador HP Compaq dc7700			
101,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
101,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
101,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
101,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
101,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
101,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
101,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
101,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
101,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
101,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		



ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
102	Computador PC Desktop All in One HP 18-11031a			
102,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
102,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
102,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
102,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
102,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
102,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
102,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
102,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
102,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
102,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		
103	COMPUTADOR HP C406AWHABM DC 7200, SMALL FORM, WIND			
103,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
103,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
103,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
103,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
103,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
103,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
103,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
103,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
103,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
103,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		
104	computador PC Microtorre HP Compaq dx2250			
104,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
104,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
104,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
104,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
104,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
104,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
104,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
104,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
104,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
104,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		
105	Computador HP EliteOne 705 G2 de 23 pulgadas, All-in-One, táctil, modelo base			
105,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
105,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
105,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
105,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
105,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
105,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
105,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
105,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
105,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
105,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		



ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
106	Computador HP Compaq Pro 4300, modelo base, Todo-En-Uno			
106,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
106,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
106,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
106,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
106,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
106,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
106,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
106,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
106,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
106,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		
107	COMPUTADOR PC SMART ZF1772 DS			
107,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
107,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
107,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
107,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
107,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
107,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
107,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
107,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
107,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
107,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		
108	COMPUTADOR PORTATIL PC Notebook HP ProBook 440 G1			
108,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
108,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
108,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
108,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
108,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
108,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
108,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
108,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
108,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
108,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		
109	COMPUTADOR PORTATIL PC SMART ZF1775			
109,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$280.000,00	
109,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$350.000,00	
109,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$750.000,00	
109,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$220.000,00	
109,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$380.000,00	
109,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$190.000,00	
109,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$60.000,00	
109,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$180.000,00	
109,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$120.000,00	
109,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		



ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
110	EQUIPO DE ADMINISTRACION DE RED HP Z220SFF			
110,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$400.000,00	
110,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$600.000,00	
110,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$900.000,00	
110,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$350.000,00	
110,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$520.000,00	
110,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$250.000,00	
110,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$90.000,00	
110,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$230.000,00	
110,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$140.000,00	
110,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$350.000,00	
		SUBTOTAL		
ESCANERES				
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
111	ESCANER DE DOCUMENTOS EPSON DS-7500			
111,1	COMBIO DE RODILLOS	1	\$450.000,00	
111,2	CAMBIO DE FUSOR	1	\$520.000,00	
111,3	CAMBIO DE CRISTAL	1	\$320.000,00	
111,4	CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL	1	\$250.000,00	
		SUBTOTAL		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
112	ESCANER DE DOCUMENTOS EPSON GT-S85			
112,1	COMBIO DE RODILLOS	1	\$420.000,00	
112,2	CAMBIO DE FUSOR	1	\$500.000,00	
112,3	CAMBIO DE CRISTAL	1	\$280.000,00	
112,4	CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
113	ESCANER DOCUMENTOS EPSON GT-S80			
113,1	COMBIO DE RODILLOS	1	\$420.000,00	
113,2	CAMBIO DE FUSOR	1	\$500.000,00	
113,3	CAMBIO DE CRISTAL	1	\$280.000,00	
113,4	CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
115	ESCANER MARCA HP SCANJET REF. G3110			
115,1	COMBIO DE RODILLOS	1	\$420.000,00	
115,2	CAMBIO DE FUSOR	1	\$500.000,00	
115,3	CAMBIO DE CRISTAL	1	\$280.000,00	
115,4	CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
116	ESCANER PARA DOCUMENTOS HP SCANJET 7000			
116,1	COMBIO DE RODILLOS	1	\$450.000,00	
116,2	CAMBIO DE FUSOR	1	\$520.000,00	
116,3	CAMBIO DE CRISTAL	1	\$320.000,00	
116,4	CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL	1	\$250.000,00	
		SUBTOTAL		
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
117	ESCANER EPSON V700			
117,1	COMBIO DE RODILLOS	1	\$420.000,00	
117,2	CAMBIO DE FUSOR	1	\$500.000,00	
117,3	CAMBIO DE CRISTAL	1	\$280.000,00	
117,4	CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL	1	\$200.000,00	
		SUBTOTAL		



ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
118	SCANNER HP SCANJET 5590			
118,1	COMBIO DE RODILLOS	1	\$420.000,00	
118,2	CAMBIO DE FUSOR	1	\$500.000,00	
118,3	CAMBIO DE CRISTAL	1	\$280.000,00	
118,4	CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL	1	\$200.000,00	
	SUBTOTAL			
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
119	SCANNER HP SCANJET G2710			
119,1	COMBIO DE RODILLOS	1	\$420.000,00	
119,2	CAMBIO DE FUSOR	1	\$500.000,00	
119,3	CAMBIO DE CRISTAL	1	\$280.000,00	
119,4	CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL	1	\$200.000,00	
	SUBTOTAL			
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
120	SCANNER KODAK I-1150 25 PPM, ADF DE 50 HOJAS.			
120,1	COMBIO DE RODILLOS	1	\$450.000,00	
120,2	CAMBIO DE FUSOR	1	\$520.000,00	
120,3	CAMBIO DE CRISTAL	1	\$320.000,00	
120,4	CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL	1	\$250.000,00	
	SUBTOTAL			
SERVIDORES				
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
121	SERVIDOR DE APLICACION SECAD PLUS HP. DL360 G10			
121,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$400.000,00	
121,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$650.000,00	
121,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$1.200.000,00	
121,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$450.000,00	
121,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$500.000,00	
121,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$200.000,00	
121,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$600.000,00	
121,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$320.000,00	
121,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$220.000,00	
121,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$430.000,00	
	SUBTOTAL			
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
122	SERVIDOR HP ML 150,8GB RAM,LCD 17,500GB RAID1			
122,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$400.000,00	
122,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$650.000,00	
122,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$1.200.000,00	
122,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$450.000,00	
122,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$500.000,00	
122,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$200.000,00	
122,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$600.000,00	
122,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$320.000,00	
122,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$220.000,00	
122,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$430.000,00	
	SUBTOTAL			
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
123	SERVIDOR HP PROLIANT			
123,1	CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB	1	\$400.000,00	
123,2	CAMBIO DE FUENTE DE PODER	1	\$650.000,00	
123,3	CAMBIO DE BOARD	1	\$1.200.000,00	
123,4	CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB	1	\$450.000,00	
123,5	CAMBIO DE PROCESADOR	1	\$500.000,00	
123,6	CAMBIO DE TECLADO USB	1	\$200.000,00	



123,7	CAMBIO DE MOUSE USB	1	\$600.000,00	
123,8	CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR	1	\$320.000,00	
123,9	CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO	1	\$220.000,00	
123,1,1	INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB	1	\$430.000,00	
			SUBTOTAL	
FOTOCOPIADORA				
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
124	FOTOCOPIADORA LANIER MODELO LD-115			
124,1	CAMBIO DE TONNER	1	\$450.000,00	
124,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$200.000,00	
124,3	CAMBIO DE CILINDRO	1	\$470.000,00	
124,4	CAMBIO DE REVELADOR	1	\$380.000,00	
124,5	CAMBIO DE CUCHILLA LIMPIEZA	1	\$250.000,00	
124,6	CAMBIO DE RODILLO FUSOR SUPERIOR	1	\$250.000,00	
124,7	CAMBIO DE RODILLO FUSOR INFERIOR	1	\$250.000,00	
124,8	SERVICIO TECNICO	1	\$250.000,00	
			SUBTOTAL	
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
125	FOTOCOPIADORA KYOCERA KM 2550			
125,1	CAMBIO DE TONNER	1	\$450.000,00	
125,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$200.000,00	
125,3	KIT DE MANTENIMIENTO (IMAGEN FUSORA-REVELADO-TRANSFERENCIA)	1	\$450.000,00	
125,4	SERVICIO TECNICO	1	\$250.000,00	
			SUBTOTAL	
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
126	FOTOCOPIADORA SHARP AL2030			
126,1	CAMBIO DE TONNER	1	\$450.000,00	
126,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$200.000,00	
126,3	CAMBIO DE CILINDRO	1	\$470.000,00	
126,4	CAMBIO DE REVELADOR	1	\$380.000,00	
126,5	CAMBIO DE CUCHILLA LIMPIEZA	1	\$250.000,00	
126,6	CAMBIO DE RODILLO FUSOR SUPERIOR	1	\$250.000,00	
126,7	CAMBIO DE RODILLO FUSOR INFERIOR	1	\$250.000,00	
126,8	SERVICIO TECNICO	1	\$250.000,00	
			SUBTOTAL	
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
127	FOTOCOPIADORA SHARP AL-2031			
127,1	CAMBIO DE TONNER	1	\$450.000,00	
127,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$200.000,00	
127,3	CAMBIO DE CILINDRO	1	\$470.000,00	
127,4	CAMBIO DE REVELADOR	1	\$380.000,00	
127,5	CAMBIO DE CUCHILLA LIMPIEZA	1	\$250.000,00	
127,6	CAMBIO DE RODILLO FUSOR SUPERIOR	1	\$250.000,00	
127,7	CAMBIO DE RODILLO FUSOR INFERIOR	1	\$250.000,00	
127,8	SERVICIO TECNICO	1	\$250.000,00	
			SUBTOTAL	
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
128	FOTOCOPIADORA SHARP AL-2040			
128,1	CAMBIO DE TONNER	1	\$450.000,00	
128,2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$200.000,00	
128,3	CAMBIO DE CILINDRO	1	\$470.000,00	
128,4	CAMBIO DE REVELADOR	1	\$380.000,00	
128,5	CAMBIO DE CUCHILLA LIMPIEZA	1	\$250.000,00	
128,6	CAMBIO DE RODILLO FUSOR SUPERIOR	1	\$250.000,00	
128,7	CAMBIO DE RODILLO FUSOR INFERIOR	1	\$250.000,00	
128,8	SERVICIO TECNICO	1	\$250.000,00	
			SUBTOTAL	
ÍTEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO	VALOR UNITARIO OFERTADO



129	FOTOCOPIADORA SHARP AL-2041		UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	INCLUIDO IVA
129.1	CAMBIO DE TONNER	1	\$450.000,00	
129.2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$200.000,00	
129.3	CAMBIO DE CILINDRO	1	\$470.000,00	
129.4	CAMBIO DE REVELADOR	1	\$380.000,00	
129.5	CAMBIO DE CUCHILLA LIMPIEZA	1	\$250.000,00	
129.6	CAMBIO DE RODILLO FUSOR SUPERIOR	1	\$250.000,00	
129.7	CAMBIO DE RODILLO FUSOR INFERIOR	1	\$250.000,00	
129.8	SERVICIO TECNICO	1	\$250.000,00	
		SUBTOTAL		
ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	PRECIO TECHO UNITARIO POR ITEM INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
130	FOTOCOPIADORA MODELO E-237			
130.1	CAMBIO DE TONER	1	\$450.000,00	
130.2	SERVICIO DE RECARGA	1	\$200.000,00	
130.3	KIT DE MANTENIMIENTO (CILINDRO, REVELADOR, CUCHILLA)	1	\$450.000,00	
130.4	SERVICIO TECNICO	1	\$250.000,00	
		SUBTOTAL		
SUMATORIA DE LOS ITEMS				


Nota 1: El proceso será adjudicado por la totalidad del presupuesto oficial establecido por la entidad. La oferta deberá presentarse por valores unitarios según los servicios requeridos.

Nota 2: Para establecer el Orden de Elegibilidad se tendrá en cuenta la oferta cuya sumatoria de todos los ítems sea de menor valor.

Nota 3: La oferta deberá presentarse en moneda legal colombiana, a dos decimales y sin aproximar valores. Los oferentes deben ofertar la totalidad de los bienes y/o servicios, en el evento que no se ajuste o supere el valor del presupuesto oficial asignado por ítem o precios de referencia, se rechazará la oferta.

Nota 4: Para los precios artificialmente bajos, se dará aplicabilidad Conforme al Artículo 2.2.1.1.2.4 del Decreto 1082 de 2015, Oferta con valor artificialmente bajo. de acuerdo con la información obtenida por la Entidad en su deber de análisis de que trata artículo 2.2.1.1.1.6.1 presente decreto, el valor una oferta artificialmente bajo, Entidad debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que el artículo anterior, o quien haga la evaluación las ofertas, debe recomendar la oferta o continuar con el análisis la misma en la evaluación de las ofertas.

(Firma del representante legal)

Página 68 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		

**FORMULARIO No. 5
CONSTANCIA CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES PARAFISCALES
(PERSONA NATURAL)**

Fecha:

Señores
**POLICIA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE POLICIA CESAR**


REFERENCIA: PROCESO PN DECES MIC ____ 2019, con objeto **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO A LAS IMPRESORAS, COMPUTADORES, SERVIDORES, ESCANER Y FOTOCOPIADORAS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA CESAR.**

Yo _____, Identificado con la Cedula de Ciudadanía N° _____ expedida en _____ manifiesto bajo la gravedad de juramento: Que actualmente me encuentro vinculado al Sistema General de Salud, Pensiones y Atención a Riesgos Profesionales ARP, me encuentro al día con los aportes de ley según planilla de pago No. _____ que se efectuó por medio de la entidad _____, en caso de ser adjudicatario con la Policía Nacional – Departamento de Policía Cesar, me obligo hacer los aportes de Ley a dichos Sistemas durante la vigencia del contrato cuyo Objeto corresponde al **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO A LAS IMPRESORAS, COMPUTADORES, SERVIDORES, ESCANER Y FOTOCOPIADORAS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA CESAR**, lo anterior en cumplimiento del artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Atentamente,

Firma: _____
Nombre: _____
C.C. N°: _____

(ANEXO) Planilla de pago.

Página 69 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICIA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		

FORMULARIO No. 6

**CONSTANCIA CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES PARAFISCALES
(PERSONA JURIDICA)**

Fecha:

Señores
POLICIA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE POLICIA CESAR


REFERENCIA: PROCESO PN DECES MIC_____2019, con objeto **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO A LAS IMPRESORAS, COMPUTADORES, SERVIDORES, ESCANER Y FOTOCOPIADORAS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA CESAR.**

Yo _____, Identificado con la Cedula de Ciudadanía N° _____ expedida en _____ manifiesto bajo la gravedad de juramento: Que actualmente la empresa a la cual represento, su nómina está vinculada al Sistema General de Salud, Pensiones y Atención a Riesgos Profesionales ARP, y se encuentro al día con los aportes de ley según planilla de pago No. _____ que se efectuó por medio de la entidad _____, en caso de ser adjudicatario con la Policía Nacional – Departamento de Policía Cesar, me obligo hacer los aportes de Ley a dichos Sistemas durante la vigencia del contrato cuyo Objeto corresponde al **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO A LAS IMPRESORAS, COMPUTADORES, SERVIDORES, ESCANER Y FOTOCOPIADORAS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA CESAR**, lo anterior en cumplimiento del artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Firma: _____
Nombre: _____
C.C. N°: _____

(ANEXO) Planilla de pago.

En caso que la empresa cuente con Revisor Fiscal, deberá certificarlo este profesional anexando copia de la tarjeta profesional, si la empresa no cuenta con este, deberá certificarlo el representante legal de la Empresa.

Página 70 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		

FORMULARIO No. 7

CERTIFICADO DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD

Fecha, _____

Señores:
POLICÍA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE POLICÍA CESAR.

REF. Certificación bajo la gravedad de Juramento.


Yo, _____, mayor de edad, natural de _____ Identificado con la cédula de ciudadanía No. _____, expedida en _____ Representante legal de _____

CERTIFICO:

Bajo la gravedad del juramento que se entiende con la mera presentación de este escrito, que no me encuentro incurso en ninguna de las causales de inhabilidades e incompatibilidades para contratar con el Estado Colombiano de acuerdo al Artículo 8 y 9 de la ley 80 de 1993, Artículo 127 de la Constitución Nacional, Artículo 18 de la Ley 1150 del 2007 y demás normas aplicables para contratar con el Estado y por consiguiente, con el Departamento de Policía Sucre. En constancia de lo aquí asegurado, firmo esta certificación en la fecha arriba consignada.

Atentamente,

NOMBRE Y FIRMA REPRESENTANTE LEGAL:
DOCUMENTO IDENTIDAD:
RAZÓN SOCIAL:
NIT. No:

Página 71 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		

**FORMULARIO No. 8
ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD**

El(los) Suscritos(s) a saber: _____ domiciliado en _____, quien obra en calidad de Representante legal, que en adelante se denominará EL OFERENTE, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, dentro del pliego de condiciones y/o Términos de referencia teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:


PRIMERO: que la POLICÍA NACIONAL – DEPARTAMENTO DE POLICIA CESAR, adelanta un proceso de contratación para la celebración de un contrato estatal para SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO A LAS IMPRESORAS, COMPUTADORES, SERVIDORES, ESCANER Y FOTOCOPIADORAS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA CESAR.

SEGUNDO: que el PROPONENTE entiende que parte de la información a la cual tendrá acceso por causa o con ocasión de los procesos de contratación descritos en el numeral anterior se encuentra sujeta a reserva legal por tratarse de actividades relacionadas con la defensa y seguridad de la Nación.

CLAUSULA PRIMERA. COMPROMISOS ASUMIDOS.

EL PROPONENTE, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

1. Mantener en reserva y no divulgar la INFORMACIÓN CONFIDENCIAL revelada por la POLICÍA NACIONAL o por terceros formalmente designados para el efecto.
2. Mantener en reserva y no divulgar ni utilizar, en provecho propio o de terceros y para fines distintos a los previstos en el CONTRATO, la información que le sea entregada directamente por la POLICÍA NACIONAL y/o sus designados.
3. Mantener en reserva y no divulgar por ningún motivo la información que personalmente conozca o llegare a conocer en desarrollo y ejecución de las actividades que le competan por causa o con ocasión del CONTRATO.
4. Mantener en reserva y no divulgar la información protegida por derechos de autor o por secreto industrial de acuerdo a la normatividad vigente y que haga parte de la INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.
5. Reconocer que el recibo de la INFORMACIÓN CONFIDENCIAL no concede, ni expresa ni implícitamente, autorización, permiso o licencia de uso de marcas, patentes, derechos de autor, o de cualquier otro derecho de propiedad industrial o intelectual de la POLICÍA NACIONAL.
6. Suscribir, con antelación a la revelación de la INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, los Acuerdos de Confidencialidad que se ajustan a todo lo dispuesto en el presente Acuerdo con todos sus empleados y/o familiares de los mismos, contratistas, subcontratistas, proveedores y demás personas naturales o jurídicas que haya involucrado, involucrara o llegare a involucrar en la ejecución de las actividades que le correspondan para el cumplimiento del objeto del CONTRATO.
7. El OFERENTE mantendrá una lista de usuarios de la INFORMACIÓN CONFIDENCIAL que será entregada al OFERENTE cuando ella lo solicite.
8. Utilizar única y exclusivamente la INFORMACIÓN CONFIDENCIAL que conozca o llegare a conocer, en desarrollo y ejecución de lo que le compete en relación con el CONTRATO.
9. No utilizar la INFORMACIÓN CONFIDENCIAL que conozca o llegare a conocer, en desarrollo y ejecución del CONTRATO, en provecho propio o de terceros y para fines distintos a los previstos en el mismo, prohibiéndose la divulgación inclusive para fines académicos.

Página 72 de 72	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0035		
Fecha: 16-10-2013	INVITACION CONVOCATORIA MINIMA CUANTIA	
Versión: 2		

10. Adoptar y mantener mecanismos internos de seguridad adecuados para proteger la confidencialidad de toda la información que conozca o llegare a conocer en desarrollo del CONTRATO.
11. No usar la INFORMACIÓN CONFIDENCIAL de modo que pueda ser de alguna manera, directa o indirectamente, perjudicial para los intereses de la POLICÍA NACIONAL.
12. No acceder, copiar, reproducir, distribuir o transmitir por ningún medio conocido o por conocer la INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, en todo o en parte, sin previo y escrito consentimiento de la POLICÍA NACIONAL.
13. Cumplir con la confidencialidad en las mismas condiciones y formas, y con el mismo cuidado con que realiza la protección de la información confidencial.

Atentamente,

Representante Legal proponente

Nombre:

Documento Identidad: