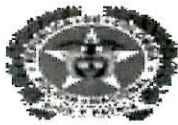


|                     |                                     |                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página 1 de 24      | PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS | <br>POLICÍA NACIONAL |
| Código: 2BS-FR-0034 |                                     |                                                                                                         |
| Fecha: 27/06/2012   |                                     |                                                                                                         |
| Versión: 1          |                                     |                                                                                                         |

No. GS-2021- 035772 / AREAD – GRUCO.

Valledupar, 20 ABR 2021

Señor  
**IVO GERARDO ALARCÓN VILLALBA**  
Representante legal de **SUMIBAL DE COLOMBIA SAS**  
Carrera 7 No 18A – 101 Local 198 Galería Popular  
Tel: 3007143447  
Valledupar.

Asunto: Aceptación oferta proceso de mínima cuantía PN DECES MIC 010 de 2021.

Con toda atención me permito informar que la propuesta presentada por usted el día 06/04/2021, dentro del proceso PN DECES MIC 010 DE 2021, con objeto "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO A LAS COMPUTADORES E IMPRESORAS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA CESAR", fue aceptada por la suma de TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$30.000.000,00) incluidos impuestos, en los siguientes términos, así:

|                                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ACEPTACION OFERTA</b>        | <b>DE</b>  | No. 23-7- 10007 -2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>CONTRATANTE</b>              |            | POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO DE POLICIA CESAR. NIT: 800.140.623-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ORDENADOR GASTO</b>          | <b>DEL</b> | Coronel DOUGLAS ALEJANDRO RESTREPO MURILLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CÉDULA DE CIUDADANÍA No.</b> |            | 89.003.098 de Armenia (Quindío)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>CARGO</b>                    |            | Comandante del Departamento de Policía Cesar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>RESOLUCIÓN MINISTERIAL</b>   |            | OAP- No. 202170 del 11/03/2021, emanada por la Dirección General de la Policía Nacional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>CONTRATISTA</b>              |            | Contratista: SUMIBAL DE COLOMBIA SAS<br>NIT: 901433925<br>Representante legal de: IVO GERARDO ALARCÓN VILLALBA<br>C.C. 77.032.320 de Valledupar<br>Ubicación del Proponente: Carrera 7 No 18A – 101 Local 198 Galería Popular<br>Teléfono: 3007143447<br>Correo electrónico : sumibalsuministros@gmail.com                                                                                                                                                                                    |
| <b>SUPERVISOR CONTRATO</b>      | <b>DEL</b> | Para este proceso se asigna como supervisor al Jefe del Grupo 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. |
| <b>FORMA DE PAGO</b>            |            | El Departamento De Policía Cesar, Cancelara El Valor Del Contrato De Forma Parcial, Dentro De Los Sesenta (60) Días Calendario, Siguiendo A La Presentación De La Respectiva Factura De Cobro, Junto Con Los                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Documentos Requeridos Por El Departamento De Policía Cesar, De Acuerdo Al Derecho A Turno Y A La Programación Del Plan Anual De Compras (PAC). El Pago Queda Subordinado A La Aprobación Del PAC Por Parte De La Dirección General De Crédito Público Y Del Tesoro Del Ministerio De Hacienda Y Crédito Público Y Previo Recibo De Satisfacción Suscrito Por El Supervisor, En La Cual Conste El Recibo O Factura Entregándole Los Soportes O Anexos Al Jefe De Grupo De Contratos Del Departamento De Policía Cesar; Obligación Que Deberá Cumplir El Supervisor Del Contrato Anexando Los Sigüientes Documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recibo A Satisfacción Que Expida El Supervisor Designado Para El Contrato.</li> <li>• Factura Comercial O Cuenta De Cobro Debidamente Diligenciada Por El CONTRATISTA.</li> <li>• Certificación Del Pago A Los Aportes De Salud Y Pensión (Parafiscales) En Original Y Cuya Fecha Debe Ser Igual A La Factura O Posterior.</li> <li>• Informe De Supervisor</li> </ul> <p>Los Pagos A Los Cuales Se Obliga Al Departamento De Policía Cesar, Estarán Sujetos A Las Apropiaciones Presupuestales Respectivas Y Al Programa Anual Mensual De Caja – PAC.</p> <p><b><u>NOTA 1: Para Cada Pago De Cuentas, El Contratista Deberá Subir Al SECOPII La Factura Del Pago Correspondiente Para Su Respectiva Aprobación Por Parte Del Área Financiera Del Departamento De Policía Cesar, Para Lo Cual Deberá Observar El Procedimiento Establecido En La Guía Para Hacer Gestión Contractual En El SECOP II De Colombia Compra Eficiente.</u></b></p> <p><b>NOTA 2:</b> Para Cada Pago De Cuentas, El Contratista Deberá Certificar El Cumplimiento De Las Obligaciones Frente Al Sistema De Seguridad Social Integral Y Parafiscal De Conformidad A Lo Establecido En El Artículo 50 De La Ley 789 De 2002, En Concordancia Con El Artículo 41 De La Ley 80 De 1993, Modificada Por El Artículo 23 De La Ley 1150 De 2007. Por Lo Cual, El Contratista Presentará Con La Correspondiente Factura La Certificación De Aportes Parafiscales, Donde Conste Dicho Cumplimiento Firmado Por El Representante Legal Y/O Revisor Fiscal, Si Conforme A Las Normas Pertinentes Estuviera Obligado A Tenerlo.</p> <p><b>NOMBRE BENEFICIARIO: SUMIBAL DE COLOMBIA SAS</b><br/> <b>CUENTA No. 524-000017-76</b><br/> <b>TIPO DE CUENTA: AHORROS</b><br/> <b>ENTIDAD FINANCIERA: BANCOLOMBIA S.A.</b><br/> <b>SUCURSAL: VALLEDUPAR</b></p> |
| <b>APROPIACIÓN PRESUPUESTAL</b> | <p>El valor estimado para el presente proceso contractual es por el presupuesto oficial asignado, establecido en TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$30.000.000,00), amparado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal SIIF II No. 4521 de fecha 05/03/2021, Recurso 10 expedido por el Jefe de Presupuesto del Departamento de Policía Cesar.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>VALOR</b>                    | <p>El valor estimado es de TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$30.000.000,00) Incluido impuestos.</p> <p>Verificar contenido en del <b>Anexo No. 1 OFERTA ECONÓMICA</b> de la presente aceptación de oferta.</p> <p><b>NOTA 1:</b> Es de tener en cuenta que los precios aquí establecidos a ítem unitarios son el máximo a pagar por cada uno de ellos según lo ofertado por</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | <p>el oferente seleccionado.</p> <p>El contrato se adjudica por el presupuesto oficial, hasta agotar los recursos disponibles.</p> <p>De manera clara y específica se consigna la siguiente información para que el contratista sepa de antemano las reglas del presente contrato, y no surja ningún tipo de inconveniente en la ejecución.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>  | Las contempladas en el anexo No. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>GARANTÍA ÚNICA Y SANCIONES</b> | <p>Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la publicación de la aceptación de oferta, el CONTRATISTA deberá constituir y presentar a favor de la POLICÍA, la Garantía Única que cubra los siguientes riesgos:</p> <p><b>1. GARANTÍA ÚNICA:</b></p> <p><b>A). DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO</b> por el 20% del valor de la aceptación de la oferta, vigente por un término igual a la vigencia del contrato y sesenta (60) días calendario más.</p> <p><b>B). CALIDAD DEL SERVICIO</b> por el 50% del valor de la aceptación de la oferta, vigente por un término igual a la vigencia del contrato y seis (60) meses más.</p> <p><b>C). NO PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES LABORALES</b> por el 5% del valor de la aceptación de la oferta, vigente por un término igual a la vigencia del contrato y tres (3) años más.</p> <p><b>2. SANCIONES:</b> a). <b>MULTAS.-</b> En caso de mora o incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones derivadas de la presente aceptación de oferta por causas imputables al <b>CONTRATISTA</b> - salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del artículo 1º de la Ley 95 de 1.890 - las partes acuerdan que la <b>POLICÍA</b>, mediante acto administrativo, hará efectivas multas sucesivas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0,5%) del valor dejado de cumplir o entregar, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días calendario, que se descontara del saldo que le adeuda a la entidad. Esta sanción se impondrá mediante acto administrativo, en el que se expresará las causas que dieron lugar a ella.</p> <p>b). <b>PENAL PECUNIARIA.-</b> De conformidad con lo previsto en los artículos 1592 y 1599 del código civil colombiano, en caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones derivadas de la presente aceptación de oferta, <b>EL CONTRATISTA</b> pagará a la <b>POLICÍA</b>, a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor de la aceptación de oferta cuando se trate de incumplimiento total de la aceptación de oferta y proporcional al incumplimiento parcial de la aceptación de oferta que no supere el porcentaje señalado. Para efectos de calcular el monto del incumplimiento parcial relativo a la obligación de plazo de ejecución, se empleará la misma fórmula de estimación de valor contemplada en el literal a) del presente artículo. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparado mediante póliza de seguros en las condiciones establecidas en la presente aceptación de oferta. <b>PARÁGRAFO.- APLICACIÓN DEL VALOR DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS:</b> Una vez notificada la resolución por medio de la cual se hace efectiva alguna de las sanciones aquí estipuladas, el <b>CONTRATISTA</b> dispondrá de quince (15) días calendario para proceder de manera voluntaria para a su pago. Las multas no serán reintegrables aún en</p> |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | el supuesto que el <b>CONTRATISTA</b> dé posterior ejecución a la obligación incumplida. En caso de no pago voluntario y una vez en firme la resolución que imponga multas, podrá tomarse del saldo a favor del <b>CONTRATISTA</b> si lo hubiere, o acudir a cobro coactivo.                                                                                                                                                  |
| <b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b>        | El plazo de ejecución del presente proceso será hasta el 30 de noviembre de 2021, contados a partir del día hábil siguiente a la aprobación de la garantía única.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN</b> | 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 fotocopadoras, 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. |
| <b>MONEDA DEL CONTRATO</b>       | Pesos Colombianos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>VIGENCIA</b>                  | La vigencia de la presente aceptación de oferta será de cuatro (4) meses adicionales al plazo de ejecución contados a partir de la Aceptación de Oferta.                                                                                                                                                                                                                                                                      |

De acuerdo a lo anterior, el Jefe de Contratos, recomienda al señor ordenador del gasto adjudicar el proceso PN DECES MIC 010 DE 2021, cuyo objeto corresponde el **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO A LAS COMPUTADORES E IMPRESORAS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA CESAR"**, a la firma SUMIBAL DE COLOMBIA SAS, NIT **901433925-4**, representante legal el señor **IVO GERARDO ALARCÓN VILLALBA**, identificado con C.C. 77.032.320 de Valledupar, por el valor total de **TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$30.000.000,00)** Incluido impuestos, en atención a que cumplió jurídica, técnica y económicamente de conformidad con los términos establecidos en la invitación que rigió el proceso y la oferta presentada.

Atentamente,

  
Coronel **DOUGLAS ALEJANDRO RESTREPO MURILLO**  
Comandante Departamento de Policía Cesar

Elaboró: Subintendente ESTIVÉ MARCELO ARREDONDO LÓPEZ  
Analista Grupo Contratos DECES

Revisó: Intendente EMER DARIO ORTIZ DÍAZ  
Jefe Grupo de Contrato DECES

Revisó: Intendente JUAN CARLOS VELASQUEZ MAZABEL  
Asesor Jurídico DECES (E)

Revisó: Teniente GERMÁN ANTONIO TORRES DELGADO  
Jefe Área Administrativa DECES (E)

Fecha de elaboración: 19/04/2020  
Ubicación: D:\COPIA SEGURIDAD ARREGOCES\INVITACIONES 2021\MARZO\MTTO TELEM

Carrera 7ª No. 23-96 Barrio 12 de octubre, Valledupar  
Tel.: 5713287 – 5712509  
[decas.ofcon@policia.gov.co](mailto:decas.ofcon@policia.gov.co)  
[www.policia.gov.co](http://www.policia.gov.co)

**ANEXO No. 1**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y PROPUESTA ECONÓMICA**

| OFERTA ECONOMICA |                                                              |      |                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|
| ÍTEMS            | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 1                | <b>IMPRESORA MARCA HP LASERJET 4250n</b>                     |      |                                      |
| 1.1              | CAMBIO DE TONER                                              | 1    | \$450.000,00                         |
| 1.2              | SERVICIO DE RECARGA                                          | 1    | \$110.000,00                         |
| 1.3              | CAMBIO UNIDAD FUSORA                                         | 1    | \$725.000,00                         |
| 1.4              | SERVICIO TECNICO                                             | 1    | \$120.000,00                         |
| ÍTEMS            | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 2                | <b>IMPRESORA CON SISTEMA DE REGARGA CONTINUA EPSON L380</b>  |      |                                      |
| 2.1              | SERVICIO DE RECARGA                                          | 1    | \$60.000,00                          |
| 2.2              | SERVICIO TECNICO                                             | 1    | \$56.000,00                          |
| ÍTEMS            | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 3                | <b>IMPRESORA DE TINTA CONTINUA EPSON L355</b>                |      |                                      |
| 3.1              | SERVICIO DE RECARGA                                          | 1    | \$60.000,00                          |
| 3.2              | SERVICIO TECNICO                                             | 1    | \$70.000,00                          |
| ÍTEMS            | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 4                | <b>Impresora empresarial HP LaserJet 500 color MFP M575f</b> |      |                                      |
| 4.1              | CAMBIO DE TONER                                              | 1    | \$450.000,00                         |
| 4.2              | SERVICIO DE RECARGA                                          | 1    | \$250.000,00                         |
| 4.3              | CAMBIO UNIDAD FUSORA                                         | 1    | \$640.000,00                         |
| 4.4              | SERVICIO TECNICO                                             | 1    | \$120.000,00                         |
| ÍTEMS            | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 5                | <b>IMPRESORA EPSON L210</b>                                  |      |                                      |
| 5.1              | SERVICIO DE RECARGA                                          | 1    | \$60.000,00                          |
| 5.2              | SERVICIO TECNICO                                             | 1    | \$60.000,00                          |
| ÍTEMS            | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 6                | <b>IMPRESORA EPSON LX300 II</b>                              |      |                                      |
| 6.1              | CAMBIO DE CINTA                                              | 1    | \$45.000,00                          |
| 6.2              | SERVICIO TECNICO                                             | 1    | \$50.000,00                          |
| ÍTEMS            | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 7                | <b>IMPRESORA SAMSUNG 4072 FD</b>                             |      |                                      |
| 7.1              | CAMBIO DE TONER                                              | 1    | \$810.000,00                         |
| 7.2              | SERVICIO DE RECARGA                                          | 1    | \$145.000,00                         |
| 7.3              | CAMBIO UNIDAD FUSORA                                         | 1    | \$725.000,00                         |
| 7.4              | SERVICIO TECNICO                                             | 1    | \$128.000,00                         |
| ÍTEMS            | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 8                | <b>IMPRESORA EPSON WF-100</b>                                |      |                                      |
| 8.1              | SERVICIO DE RECARGA                                          | 1    | \$60.000,00                          |
| 8.2              | SERVICIO TECNICO                                             | 1    | \$60.000,00                          |
| ÍTEMS            | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 9                | <b>IMPRESORA HP 2360</b>                                     |      |                                      |
| 9.1              | CAMBIO DE CARTUCHO                                           | 1    | \$80.000,00                          |
| 9.2              | SERVICIO TECNICO                                             | 1    | \$50.000,00                          |
| ÍTEMS            | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 10               | <b>IMPRESORA HP COLOR LASER JET CP2025DN</b>                 |      |                                      |
| 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                         |
| ÍTEMS            | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 11               | <b>IMPRESORA HP F4280, MULTIFUNCIONAL</b>                    |      |                                      |
| 11.1             | SERVICIO DE RECARGA                                          | 1    | \$15.000,00                          |
| 11.2             | SERVICIO TECNICO                                             | 1    | \$48.000,00                          |
| ÍTEMS            | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 12               | <b>IMPRESORA HP Ink Tank Inalámbrica 415</b>                 |      |                                      |
| 12.1             | SERVICIO DE RECARGA                                          | 1    | \$60.000,00                          |
| 12.2             | SERVICIO TECNICO                                             | 1    | \$50.000,00                          |
| ÍTEMS            | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 13               | <b>IMPRESORA HP LASER JET PRO M102W WIFI</b>                 |      |                                      |
| 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                          |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO            | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 14    | IMPRESORA HP MODELO MFPM426 TACTIL  |      |                                      |
| 14.1  | CAMBIO DE TONER                     | 1    | \$180.000,00                         |
| 14.2  | SERVICIO DE RECARGA                 | 1    | \$60.000,00                          |
| 14.3  | CAMBIO UNIDAD FUSORA                | 1    | \$450.000,00                         |
| 14.4  | SERVICIO TECNICO                    | 1    | \$120.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO            | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 15    | IMPRESORA HP MFP 137NF              |      |                                      |
| 15.1  | CAMBIO DE TONER                     | 1    | \$180.000,00                         |
| 15.2  | SERVICIO DE RECARGA                 | 1    | \$60.000,00                          |
| 15.3  | CAMBIO UNIDAD FUSORA                | 1    | \$450.000,00                         |
| 15.4  | SERVICIO TECNICO                    | 1    | \$64.000,00                          |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO            | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 16    | IMPRESORA HP LASERJET P1006         |      |                                      |
| 16.1  | CAMBIO DE TONER                     | 1    | \$120.000,00                         |
| 16.2  | SERVICIO DE RECARGA                 | 1    | \$60.000,00                          |
| 16.3  | CAMBIO UNIDAD FUSORA                | 1    | \$240.000,00                         |
| 16.4  | SERVICIO TECNICO                    | 1    | \$80.000,00                          |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO            | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 17    | IMPRESORA HP MODELO 950C            |      |                                      |
| 17.1  | CAMBIO DE CARTUCHO                  | 1    | \$190.000,00                         |
| 17.2  | SERVICIO TECNICO                    | 1    | \$50.000,00                          |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO            | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 18    | IMPRESORA LASER HP 1022             |      |                                      |
| 18.1  | CAMBIO DE TONER                     | 1    | \$120.000,00                         |
| 18.2  | SERVICIO DE RECARGA                 | 1    | \$60.000,00                          |
| 18.3  | CAMBIO UNIDAD FUSORA                | 1    | \$240.000,00                         |
| 18.4  | SERVICIO TECNICO                    | 1    | \$80.000,00                          |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO            | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 19    | IMPRESORA LASER JET REF. 4250N      |      |                                      |
| 19.1  | CAMBIO DE TONER                     | 1    | \$350.000,00                         |
| 19.2  | SERVICIO DE RECARGA                 | 1    | \$110.000,00                         |
| 19.3  | CAMBIO UNIDAD FUSORA                | 1    | \$720.000,00                         |
| 19.4  | SERVICIO TECNICO                    | 1    | \$120.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO            | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 20    | IMPRESORA LASER TIPO 1 LEXMARK T644 |      |                                      |
| 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                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO            | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 21    | IMPRESORA LASERJET HP 4250          |      |                                      |
| 21.1  | CAMBIO DE TONER                     | 1    | \$350.000,00                         |
| 21.2  | SERVICIO DE RECARGA                 | 1    | \$110.000,00                         |
| 21.3  | CAMBIO UNIDAD FUSORA                | 1    | \$720.000,00                         |
| 21.4  | SERVICIO TECNICO                    | 1    | \$120.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO            | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 22    | IMPRESORA LASER HP P3015            |      |                                      |
| 22.1  | CAMBIO DE TONER                     | 1    | \$350.000,00                         |
| 22.2  | SERVICIO DE RECARGA                 | 1    | \$90.000,00                          |
| 22.3  | CAMBIO UNIDAD FUSORA                | 1    | \$504.000,00                         |
| 22.4  | SERVICIO TECNICO                    | 1    | \$112.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO            | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 23    | IMPRESORA LEXMARK C734DN            |      |                                      |
| 23.1  | CAMBIO DE TONER                     | 1    | \$450.000,00                         |
| 23.2  | SERVICIO DE RECARGA                 | 1    | \$192.000,00                         |
| 23.3  | CAMBIO UNIDAD FUSORA                | 1    | \$725.000,00                         |
| 23.4  | SERVICIO TECNICO                    | 1    | \$120.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO            | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 24    | IMPRESORA LEXMARK X204N LASER       |      |                                      |
| 24.1  | CAMBIO DE TONER                     | 1    | \$450.000,00                         |
| 24.2  | SERVICIO DE RECARGA                 | 1    | \$192.000,00                         |
| 24.3  | CAMBIO UNIDAD FUSORA                | 1    | \$725.000,00                         |
| 24.4  | SERVICIO TECNICO                    | 1    | \$120.000,00                         |

| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
|-------|----------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|
| 25    | <b>IMPRESORA MARCA LEXMARK T 654</b>                                 |      |                                      |
| 25.1  | CAMBIO DE TONER                                                      | 1    | \$450.000,00                         |
| 25.2  | SERVICIO DE RECARGA                                                  | 1    | \$112.000,00                         |
| 25.3  | CAMBIO UNIDAD FUSORA                                                 | 1    | \$657.000,00                         |
| 25.4  | SERVICIO TECNICO                                                     | 1    | \$120.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 26    | <b>IMPRESORA MULTIFUNCION HP LASERJET M2727NF</b>                    |      |                                      |
| 26.1  | CAMBIO DE TONER                                                      | 1    | \$350.000,00                         |
| 26.2  | SERVICIO DE RECARGA                                                  | 1    | \$60.000,00                          |
| 26.3  | CAMBIO UNIDAD FUSORA                                                 | 1    | \$560.000,00                         |
| 26.4  | SERVICIO TECNICO                                                     | 1    | \$96.000,00                          |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 27    | <b>Impresora Multifunción HP LaserJet Pro M1212nf</b>                |      |                                      |
| 27.1  | CAMBIO DE TONER                                                      | 1    | \$350.000,00                         |
| 27.2  | SERVICIO DE RECARGA                                                  | 1    | \$60.000,00                          |
| 27.3  | CAMBIO UNIDAD FUSORA                                                 | 1    | \$360.000,00                         |
| 27.4  | SERVICIO TECNICO                                                     | 1    | \$96.000,00                          |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 28    | <b>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE TINTA A COLOR EPSON, MODELO C463B</b> |      |                                      |
| 28.1  | SERVICIO DE RECARGA                                                  | 1    | \$190.000,00                         |
| 28.2  | SERVICIO TECNICO                                                     | 1    | \$50.000,00                          |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 29    | <b>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO400</b>                   |      |                                      |
| 29.1  | CAMBIO DE TONER                                                      | 1    | \$150.000,00                         |
| 29.2  | SERVICIO DE RECARGA                                                  | 1    | \$60.000,00                          |
| 29.3  | CAMBIO UNIDAD FUSORA                                                 | 1    | \$250.000,00                         |
| 29.4  | SERVICIO TECNICO                                                     | 1    | \$80.000,00                          |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 30    | <b>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP MODELO A6010LA</b>                    |      |                                      |
| 30.1  | SERVICIO DE RECARGA                                                  | 1    | \$80.000,00                          |
| 30.2  | SERVICIO TECNICO                                                     | 1    | \$50.000,00                          |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 31    | <b>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP OFFICEJET PRO 8620</b>                |      |                                      |
| 31.1  | CAMBIO DE CARTUCHO                                                   | 1    | \$190.000,00                         |
| 31.2  | SERVICIO TECNICO                                                     | 1    | \$50.000,00                          |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 32    | <b>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LEXMARK MX410 COLOR</b>                  |      |                                      |
| 32.1  | CAMBIO DE TONER                                                      | 1    | \$450.000,00                         |
| 32.2  | SERVICIO DE RECARGA                                                  | 1    | \$64.000,00                          |
| 32.3  | CAMBIO UNIDAD FUSORA                                                 | 1    | \$678.000,00                         |
| 32.4  | SERVICIO TECNICO                                                     | 1    | \$120.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 33    | <b>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LEXMARK MX511</b>                        |      |                                      |
| 33.1  | CAMBIO DE TONER                                                      | 1    | \$450.000,00                         |
| 33.2  | SERVICIO DE RECARGA                                                  | 1    | \$112.000,00                         |
| 33.3  | CAMBIO UNIDAD FUSORA                                                 | 1    | \$678.000,00                         |
| 33.4  | SERVICIO TECNICO                                                     | 1    | \$120.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 34    | <b>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MARCA HP M1212</b>                       |      |                                      |
| 34.1  | CAMBIO DE TONER                                                      | 1    | \$350.000,00                         |
| 34.2  | SERVICIO DE RECARGA                                                  | 1    | \$60.000,00                          |
| 34.3  | CAMBIO UNIDAD FUSORA                                                 | 1    | \$360.000,00                         |
| 34.4  | SERVICIO TECNICO                                                     | 1    | \$80.000,00                          |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 35    | <b>IMPRESORA TIPO 8 MOD LASER JET M4345X</b>                         |      |                                      |
| 35.1  | CAMBIO DE TONER                                                      | 1    | \$350.000,00                         |
| 35.2  | SERVICIO DE RECARGA                                                  | 1    | \$80.000,00                          |
| 35.3  | CAMBIO UNIDAD FUSORA                                                 | 1    | \$720.000,00                         |
| 35.4  | SERVICIO TECNICO                                                     | 1    | \$120.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 36    | <b>IMPRESORA TERMICA DE ROTULOS DATAMAX O'NEIL E CLASS MARKI</b>     |      |                                      |
| 36.1  | CAMBIO DE CINTA TERMICA                                              | 1    | \$90.000,00                          |
| 36.2  | SUMINISTRO ROLLO DE ETIQUETAS POR 10000 UN                           | 1    | \$150.000,00                         |

|       |                                                                                              |      |                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|
| 36.3  | SERVICIO TECNICO                                                                             | 1    | \$50.000,00                          |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 37    | <b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO C40-30 All-in-One (Lenovo) - Type F0B4</b>                       |      |                                      |
| 37.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                                    | 1    | \$430.000,00                         |
| 37.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                                    | 1    | \$270.000,00                         |
| 37.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                              | 1    | \$670.000,00                         |
| 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 ESTRATOR DEL EQUIPO                                                        | 1    | \$60.000,00                          |
| 37.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                            | 1    | \$112.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 38    | <b>Computador de escritorio HP Compaq 6200 Pro con factor de forma reducido</b>              |      |                                      |
| 38.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                                    | 1    | \$430.000,00                         |
| 38.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                                    | 1    | \$270.000,00                         |
| 38.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                              | 1    | \$670.000,00                         |
| 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 ESTRATOR DEL EQUIPO                                                        | 1    | \$60.000,00                          |
| 38.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                            | 1    | \$112.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 39    | <b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO HP COMPAQ 500B DUAL</b>                                          |      |                                      |
| 39.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                                    | 1    | \$430.000,00                         |
| 39.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                                    | 1    | \$270.000,00                         |
| 39.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                              | 1    | \$670.000,00                         |
| 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 ESTRATOR DEL EQUIPO                                                        | 1    | \$60.000,00                          |
| 39.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                            | 1    | \$112.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 40    | <b>Computador de escritorio HP Compaq 6200 Pro, modelo base con factor de forma reducido</b> |      |                                      |
| 40.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                                    | 1    | \$430.000,00                         |
| 40.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                                    | 1    | \$340.000,00                         |
| 40.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                              | 1    | \$670.000,00                         |
| 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 ESTRATOR DEL EQUIPO                                                        | 1    | \$60.000,00                          |
| 40.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                            | 1    | \$112.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 41    | <b>Computador de escritorio HP Compaq dc5750 con Factor de Forma Reducido</b>                |      |                                      |
| 41.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                                    | 1    | \$430.000,00                         |
| 41.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                                    | 1    | \$340.000,00                         |
| 41.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                              | 1    | \$670.000,00                         |
| 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 ETRACTOR DEL EQUIPO                                                    | 1    | \$60.000,00                          |
| 41.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                        | 1    | \$112.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                                 | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 42    | <b>computador Modelo de base de PC HP EliteDesk 705 con factor de forma reducido G1</b>  |      |                                      |
| 42.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                                | 1    | \$430.000,00                         |
| 42.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                                | 1    | \$270.000,00                         |
| 42.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                          | 1    | \$670.000,00                         |
| 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 ETRACTOR DEL EQUIPO                                                    | 1    | \$60.000,00                          |
| 42.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                        | 1    | \$112.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                                 | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 43    | <b>Computador de escritorio HP Compaq dc7900 Convertible Minitower PC</b>                |      |                                      |
| 43.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                                | 1    | \$430.000,00                         |
| 43.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                                | 1    | \$340.000,00                         |
| 43.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                          | 1    | \$670.000,00                         |
| 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 ETRACTOR DEL EQUIPO                                                    | 1    | \$60.000,00                          |
| 43.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                        | 1    | \$112.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                                 | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 44    | <b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO HP COMPAQ PRO 6300</b>                                       |      |                                      |
| 44.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                                | 1    | \$430.000,00                         |
| 44.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                                | 1    | \$340.000,00                         |
| 44.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                          | 1    | \$670.000,00                         |
| 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 ETRACTOR DEL EQUIPO                                                    | 1    | \$60.000,00                          |
| 44.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                        | 1    | \$112.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                                 | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 45    | <b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO HP PRO ONE 600</b>                                           |      |                                      |
| 45.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                                | 1    | \$430.000,00                         |
| 45.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                                | 1    | \$270.000,00                         |
| 45.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                          | 1    | \$670.000,00                         |
| 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 ETRACTOR DEL EQUIPO                                                    | 1    | \$60.000,00                          |
| 45.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                        | 1    | \$112.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                                 | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 46    | <b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO AIO 310-20IAP All-in-One (ideacentre) - Type F0CL</b> |      |                                      |
| 46.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                                | 1    | \$430.000,00                         |
| 46.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                                | 1    | \$270.000,00                         |
| 46.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                          | 1    | \$670.000,00                         |
| 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 ESTRATOR DEL EQUIPO                                                | 1    | \$60.000,00                          |
| 46.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                    | 1    | \$112.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 47    | <b>Computador de escritorio lenovo Edge 72z All-in-One (ThinkCentre) - Type 3569</b> |      |                                      |
| 47.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                            | 1    | \$430.000,00                         |
| 47.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                            | 1    | \$270.000,00                         |
| 47.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                      | 1    | \$670.000,00                         |
| 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 ESTRATOR DEL EQUIPO                                                | 1    | \$60.000,00                          |
| 47.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                    | 1    | \$112.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 48    | <b>Computador de escritorio MARCA HP MODELO 6305</b>                                 |      |                                      |
| 48.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                            | 1    | \$430.000,00                         |
| 48.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                            | 1    | \$270.000,00                         |
| 48.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                      | 1    | \$670.000,00                         |
| 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 ESTRATOR DEL EQUIPO                                                | 1    | \$60.000,00                          |
| 48.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                    | 1    | \$112.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 49    | <b>Computador de escritorio MARCA PCSMART ZF1772</b>                                 |      |                                      |
| 49.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                            | 1    | \$430.000,00                         |
| 49.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                            | 1    | \$270.000,00                         |
| 49.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                      | 1    | \$670.000,00                         |
| 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 ESTRATOR DEL EQUIPO                                                | 1    | \$60.000,00                          |
| 49.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                    | 1    | \$112.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 50    | <b>Computador de escritorio PCSMART ZF 1139</b>                                      |      |                                      |
| 50.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                            | 1    | \$430.000,00                         |
| 50.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                            | 1    | \$270.000,00                         |
| 50.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                      | 1    | \$670.000,00                         |
| 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 ESTRATOR DEL EQUIPO                                                | 1    | \$60.000,00                          |
| 50.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                    | 1    | \$112.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 51    | <b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO PCSMART ZF1823</b>                                       |      |                                      |
| 51.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                            | 1    | \$430.000,00                         |
| 51.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                            | 1    | \$270.000,00                         |
| 51.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                      | 1    | \$670.000,00                         |
| 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                          |
| 51.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                     | 1    | \$112.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                              | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 52    | <b>Computador de escritorio SFF HP Compaq dc7100, modelo base</b>     |      |                                      |
| 52.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                             | 1    | \$430.000,00                         |
| 52.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                             | 1    | \$270.000,00                         |
| 52.3  | CAMBIO DE BOARD                                                       | 1    | \$670.000,00                         |
| 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                          |
| 52.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                     | 1    | \$112.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                              | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 53    | <b>COMPUTADOR Dell OptiPlex 760</b>                                   |      |                                      |
| 53.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                             | 1    | \$430.000,00                         |
| 53.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                             | 1    | \$270.000,00                         |
| 53.3  | CAMBIO DE BOARD                                                       | 1    | \$670.000,00                         |
| 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                          |
| 53.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                     | 1    | \$112.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                              | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 54    | <b>COMPUTADOR DELL DCN optiplex 730</b>                               |      |                                      |
| 54.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                             | 1    | \$430.000,00                         |
| 54.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                             | 1    | \$270.000,00                         |
| 54.3  | CAMBIO DE BOARD                                                       | 1    | \$670.000,00                         |
| 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                          |
| 54.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                     | 1    | \$112.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                              | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 55    | <b>COMPUTADOR IBM LENOVO M52 Desktop (ThinkCentre) - Type 8113</b>    |      |                                      |
| 55.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                             | 1    | \$430.000,00                         |
| 55.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                             | 1    | \$270.000,00                         |
| 55.3  | CAMBIO DE BOARD                                                       | 1    | \$670.000,00                         |
| 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                          |
| 55.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                     | 1    | \$112.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                              | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 56    | <b>COMPUTADOR MARCA LENOVO M75e Desktop (ThinkCentre) - Type 5053</b> |      |                                      |
| 56.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                             | 1    | \$430.000,00                         |
| 56.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                             | 1    | \$270.000,00                         |
| 56.3  | CAMBIO DE BOARD                                                       | 1    | \$670.000,00                         |
| 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 ETRACTOR DEL EQUIPO                      | 1           | \$60.000,00                                 |
| 56.10        | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB          | 1           | \$112.000,00                                |
| <b>ITEMS</b> | <b>DESCRIPCION DEL SERVICIO</b>                            | <b>CANT</b> | <b>VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA</b> |
| 57           | <b>COMPUTADOR PORTATIL PC Notebook HP ProBook 4420s</b>    |             |                                             |
| 57.1         | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                  | 1           | \$450.000,00                                |
| 57.2         | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                  | 1           | \$230.000,00                                |
| 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           | \$100.000,00                                |
| 57.8         | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                      | 1           | \$80.000,00                                 |
| 57.9         | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB          | 1           | \$130.000,00                                |
| <b>ITEMS</b> | <b>DESCRIPCION DEL SERVICIO</b>                            | <b>CANT</b> | <b>VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA</b> |
| 58           | <b>COMPUTADOR PORTATIL ACER ASPIRE 4738-7557</b>           |             |                                             |
| 58.1         | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                  | 1           | \$450.000,00                                |
| 58.2         | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                  | 1           | \$230.000,00                                |
| 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           | \$100.000,00                                |
| 58.8         | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                      | 1           | \$80.000,00                                 |
| 58.9         | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB          | 1           | \$130.000,00                                |
| <b>ITEMS</b> | <b>DESCRIPCION DEL SERVICIO</b>                            | <b>CANT</b> | <b>VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA</b> |
| 59           | <b>COMPUTADOR PORTATIL COMPAQ 6530</b>                     |             |                                             |
| 59.1         | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                  | 1           | \$450.000,00                                |
| 59.2         | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                  | 1           | \$230.000,00                                |
| 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           | \$100.000,00                                |
| 59.8         | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                      | 1           | \$80.000,00                                 |
| 59.9         | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB          | 1           | \$130.000,00                                |
| <b>ITEMS</b> | <b>DESCRIPCION DEL SERVICIO</b>                            | <b>CANT</b> | <b>VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA</b> |
| 60           | <b>COMPUTADOR PORTATIL DELL Vostro 14 3468</b>             |             |                                             |
| 60.1         | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                  | 1           | \$140.800,00                                |
| 60.2         | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                  | 1           | \$140.800,00                                |
| 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           | \$100.000,00                                |
| 60.8         | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                      | 1           | \$80.000,00                                 |
| 60.9         | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB          | 1           | \$130.000,00                                |
| <b>ITEMS</b> | <b>DESCRIPCION DEL SERVICIO</b>                            | <b>CANT</b> | <b>VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA</b> |
| 61           | <b>COMPUTADOR PORTATIL HP PC Notebook HP ProBook 4410s</b> |             |                                             |
| 61.1         | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                  | 1           | \$450.000,00                                |
| 61.2         | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                  | 1           | \$230.000,00                                |
| 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           | \$160.000,00                                |
| 61.7         | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                           | 1           | \$100.000,00                                |
| 61.8         | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                      | 1           | \$80.000,00                                 |
| 61.9         | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB          | 1           | \$130.000,00                                |

| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                 | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|
| 62    | <b>COMPUTADOR PORTATIL HP PROBOOK 440 G3 PROCESADOR I</b>                |      |                                      |
| 62.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                | 1    | \$450.000,00                         |
| 62.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                | 1    | \$230.000,00                         |
| 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    | \$160.000,00                         |
| 62.7  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                         | 1    | \$100.000,00                         |
| 62.8  | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                                   | 1    | \$80.000,00                          |
| 62.9  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                        | 1    | \$130.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                 | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 63    | <b>COMPUTADOR PORTATIL HPPC Notebook HP ProBook 450 G1 (ENERGY STAR)</b> |      |                                      |
| 63.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                | 1    | \$450.000,00                         |
| 63.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                | 1    | \$230.000,00                         |
| 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    | \$160.000,00                         |
| 63.7  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                         | 1    | \$100.000,00                         |
| 63.8  | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                                   | 1    | \$80.000,00                          |
| 63.9  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                        | 1    | \$130.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                 | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 64    | <b>COMPUTADOR PORTATIL LENOVO 300-14IBR Laptop (ideapad) - Type 80M2</b> |      |                                      |
| 64.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                | 1    | \$450.000,00                         |
| 64.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                | 1    | \$230.000,00                         |
| 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    | \$160.000,00                         |
| 64.7  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                         | 1    | \$100.000,00                         |
| 64.8  | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                                   | 1    | \$80.000,00                          |
| 64.9  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                        | 1    | \$130.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                 | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 65    | <b>COMPUTADOR PORTATIL LENOVO THINKPAD R 500</b>                         |      |                                      |
| 65.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                | 1    | \$450.000,00                         |
| 65.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                | 1    | \$230.000,00                         |
| 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    | \$160.000,00                         |
| 65.7  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                         | 1    | \$100.000,00                         |
| 65.8  | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                                   | 1    | \$80.000,00                          |
| 65.9  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                        | 1    | \$130.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                 | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 67    | <b>Computador portatil marca hp probook 4540S</b>                        |      |                                      |
| 67.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                | 1    | \$450.000,00                         |
| 67.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                | 1    | \$230.000,00                         |
| 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    | \$160.000,00                         |
| 67.7  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                         | 1    | \$100.000,00                         |
| 67.8  | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                                   | 1    | \$80.000,00                          |
| 67.9  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                        | 1    | \$130.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                 | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 68    | <b>COMPUTADOR PORTATIL MARCA HP Notebook HP 240 G4</b>                   |      |                                      |
| 68.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                | 1    | \$450.000,00                         |
| 68.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                | 1    | \$230.000,00                         |

|       |                                                                       |      |                                      |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|
| 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    | \$160.000,00                         |
| 68.7  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                      | 1    | \$100.000,00                         |
| 68.8  | CAMBIO VENTILADOR ESTRATOR DEL EQUIPO                                 | 1    | \$80.000,00                          |
| 68.9  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                     | 1    | \$130.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                              | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 69    | <b>COMPUTADOR PORTATIL Modelo base de PC Notebook HP Compaq 6735b</b> |      |                                      |
| 69.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                             | 1    | \$450.000,00                         |
| 69.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                             | 1    | \$230.000,00                         |
| 69.3  | CAMBIO DE BOARD                                                       | 1    | \$640.000,00                         |
| 69.4  | CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB                                          | 1    | \$220.000,00                         |
| 69.5  | CAMBIO DE PROCESADOR                                                  | 1    | \$400.000,00                         |
| 69.6  | CAMBIO DE TECLADO                                                     | 1    | \$160.000,00                         |
| 69.7  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                      | 1    | \$100.000,00                         |
| 69.8  | CAMBIO VENTILADOR ESTRATOR DEL EQUIPO                                 | 1    | \$80.000,00                          |
| 69.9  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                     | 1    | \$130.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                              | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 70    | <b>COMPUTADOR PORTATIL Notebook HP 14-ac142la (ENERGY STAR)</b>       |      |                                      |
| 70.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                             | 1    | \$450.000,00                         |
| 70.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                             | 1    | \$230.000,00                         |
| 70.3  | CAMBIO DE BOARD                                                       | 1    | \$640.000,00                         |
| 70.4  | CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB                                          | 1    | \$220.000,00                         |
| 70.5  | CAMBIO DE PROCESADOR                                                  | 1    | \$400.000,00                         |
| 70.6  | CAMBIO DE TECLADO                                                     | 1    | \$160.000,00                         |
| 70.7  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                      | 1    | \$100.000,00                         |
| 70.8  | CAMBIO VENTILADOR ESTRATOR DEL EQUIPO                                 | 1    | \$80.000,00                          |
| 70.9  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                     | 1    | \$130.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                              | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 71    | <b>COMPUTADOR PORTATIL Notebook HP 245 G4</b>                         |      |                                      |
| 71.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                             | 1    | \$450.000,00                         |
| 71.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                             | 1    | \$230.000,00                         |
| 71.3  | CAMBIO DE BOARD                                                       | 1    | \$640.000,00                         |
| 71.4  | CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB                                          | 1    | \$220.000,00                         |
| 71.5  | CAMBIO DE PROCESADOR                                                  | 1    | \$400.000,00                         |
| 71.6  | CAMBIO DE TECLADO                                                     | 1    | \$160.000,00                         |
| 71.7  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                      | 1    | \$100.000,00                         |
| 71.8  | CAMBIO VENTILADOR ESTRATOR DEL EQUIPO                                 | 1    | \$80.000,00                          |
| 71.9  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                     | 1    | \$130.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                              | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 72    | <b>COMPUTADOR PORTATIL PC Notebook HP EliteBook 745 G3</b>            |      |                                      |
| 72.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                             | 1    | \$450.000,00                         |
| 72.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                             | 1    | \$230.000,00                         |
| 72.3  | CAMBIO DE BOARD                                                       | 1    | \$640.000,00                         |
| 72.4  | CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB                                          | 1    | \$220.000,00                         |
| 72.5  | CAMBIO DE PROCESADOR                                                  | 1    | \$400.000,00                         |
| 72.6  | CAMBIO DE TECLADO                                                     | 1    | \$160.000,00                         |
| 72.7  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                      | 1    | \$100.000,00                         |
| 72.8  | CAMBIO VENTILADOR ESTRATOR DEL EQUIPO                                 | 1    | \$80.000,00                          |
| 72.9  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                     | 1    | \$130.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                              | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 73    | <b>COMPUTADOR PORTATIL PC Notebook HP ProBook 4440s</b>               |      |                                      |
| 73.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                             | 1    | \$450.000,00                         |
| 73.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                             | 1    | \$230.000,00                         |
| 73.3  | CAMBIO DE BOARD                                                       | 1    | \$640.000,00                         |
| 73.4  | CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB                                          | 1    | \$220.000,00                         |
| 73.5  | CAMBIO DE PROCESADOR                                                  | 1    | \$400.000,00                         |
| 73.6  | CAMBIO DE TECLADO                                                     | 1    | \$160.000,00                         |
| 73.7  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                      | 1    | \$100.000,00                         |

|       |                                                                        |      |                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|
| 73.8  | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                                 | 1    | \$80.000,00                          |
| 73.9  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                      | 1    | \$130.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                               | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 74    | <b>COMPUTADOR PORTATIL PC Notebook HP ProBook 4510s</b>                |      |                                      |
| 74.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                              | 1    | \$450.000,00                         |
| 74.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                              | 1    | \$230.000,00                         |
| 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    | \$160.000,00                         |
| 74.7  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                       | 1    | \$100.000,00                         |
| 74.8  | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                                 | 1    | \$80.000,00                          |
| 74.9  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                      | 1    | \$130.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                               | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 75    | <b>COMPUTADOR PORTATIL PCS-GOBPHX4 SERIES</b>                          |      |                                      |
| 75.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                              | 1    | \$450.000,00                         |
| 75.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                              | 1    | \$230.000,00                         |
| 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    | \$160.000,00                         |
| 75.7  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                       | 1    | \$100.000,00                         |
| 75.8  | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                                 | 1    | \$80.000,00                          |
| 75.9  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                      | 1    | \$130.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                               | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 76    | <b>COMPUTADOR PORTATIL Sleekbook HP ENVY 14-k004la</b>                 |      |                                      |
| 76.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                              | 1    | \$450.000,00                         |
| 76.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                              | 1    | \$230.000,00                         |
| 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    | \$160.000,00                         |
| 76.7  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                       | 1    | \$100.000,00                         |
| 76.8  | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                                 | 1    | \$80.000,00                          |
| 76.9  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                      | 1    | \$130.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                               | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 77    | <b>COMPUTADOR PORTATIL THINKPAD-T530 Laptop (ThinkPad) - Type 2429</b> |      |                                      |
| 77.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                              | 1    | \$450.000,00                         |
| 77.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                              | 1    | \$230.000,00                         |
| 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    | \$160.000,00                         |
| 77.7  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                       | 1    | \$100.000,00                         |
| 77.8  | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                                 | 1    | \$80.000,00                          |
| 77.9  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                      | 1    | \$130.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                               | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 78    | <b>COMPUTADOR PORTATIL V310-14ISK Laptop (Lenovo) - Type 80SX</b>      |      |                                      |
| 78.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                              | 1    | \$450.000,00                         |
| 78.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                              | 1    | \$230.000,00                         |
| 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    | \$160.000,00                         |
| 78.7  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                       | 1    | \$100.000,00                         |
| 78.8  | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                                 | 1    | \$80.000,00                          |
| 78.9  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                      | 1    | \$130.000,00                         |
| ITEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                               | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 79    | <b>COMPUTADOR TIPO 1, MARCA DELL OPTIPLEX 740</b>                      |      |                                      |

|              |                                                                               |             |                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|
| 79.1         | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                     | 1           | \$450.000,00                                |
| 79.2         | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                     | 1           | \$230.000,00                                |
| 79.3         | CAMBIO DE BOARD                                                               | 1           | \$640.000,00                                |
| 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           | \$120.000,00                                |
| 79.7         | CAMBIO DE MOUSE USB                                                           | 1           | \$60.000,00                                 |
| 79.8         | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                              | 1           | \$130.000,00                                |
| 79.9         | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                                        | 1           | \$120.000,00                                |
| 79.10        | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                             | 1           | \$130.000,00                                |
| <b>ITEMS</b> | <b>DESCRIPCION DEL SERVICIO</b>                                               | <b>CANT</b> | <b>VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA</b> |
| <b>80</b>    | <b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO LENOVO M52 Desktop (ThinkCentre) - Type 8113</b>  |             |                                             |
| 80.1         | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                     | 1           | \$450.000,00                                |
| 80.2         | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                     | 1           | \$230.000,00                                |
| 80.3         | CAMBIO DE BOARD                                                               | 1           | \$640.000,00                                |
| 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           | \$120.000,00                                |
| 80.7         | CAMBIO DE MOUSE USB                                                           | 1           | \$60.000,00                                 |
| 80.8         | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                              | 1           | \$130.000,00                                |
| 80.9         | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                                        | 1           | \$120.000,00                                |
| 80.10        | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                             | 1           | \$130.000,00                                |
| <b>ITEMS</b> | <b>DESCRIPCION DEL SERVICIO</b>                                               | <b>CANT</b> | <b>VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA</b> |
| <b>81</b>    | <b>COMPUTADORES DEL ESCRITORIO PC SMART PCS-GOBPHX4 SERIES</b>                |             |                                             |
| 81.1         | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                     | 1           | \$450.000,00                                |
| 81.2         | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                     | 1           | \$230.000,00                                |
| 81.3         | CAMBIO DE BOARD                                                               | 1           | \$640.000,00                                |
| 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           | \$120.000,00                                |
| 81.7         | CAMBIO DE MOUSE USB                                                           | 1           | \$60.000,00                                 |
| 81.8         | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                              | 1           | \$130.000,00                                |
| 81.9         | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                                        | 1           | \$120.000,00                                |
| 81.10        | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                             | 1           | \$130.000,00                                |
| <b>ITEMS</b> | <b>DESCRIPCION DEL SERVICIO</b>                                               | <b>CANT</b> | <b>VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA</b> |
| <b>83</b>    | <b>PC HP ProOne 400 G2 de 20 pulgadas, no táctil, All-in-One</b>              |             |                                             |
| 83.1         | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                     | 1           | \$450.000,00                                |
| 83.2         | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                     | 1           | \$230.000,00                                |
| 83.3         | CAMBIO DE BOARD                                                               | 1           | \$640.000,00                                |
| 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           | \$120.000,00                                |
| 83.7         | CAMBIO DE MOUSE USB                                                           | 1           | \$60.000,00                                 |
| 83.8         | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                              | 1           | \$130.000,00                                |
| 83.9         | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                                        | 1           | \$120.000,00                                |
| 83.10        | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                             | 1           | \$130.000,00                                |
| <b>ITEMS</b> | <b>DESCRIPCION DEL SERVICIO</b>                                               | <b>CANT</b> | <b>VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA</b> |
| <b>85</b>    | <b>COMPUTADOR LENOVO ALL IN ONE IDEACENTRE C40.30.21.5" MODELO F0B400P0LD</b> |             |                                             |
| 85.1         | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                     | 1           | \$450.000,00                                |
| 85.2         | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                     | 1           | \$230.000,00                                |
| 85.3         | CAMBIO DE BOARD                                                               | 1           | \$640.000,00                                |
| 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           | \$120.000,00                                |
| 85.7         | CAMBIO DE MOUSE USB                                                           | 1           | \$60.000,00                                 |
| 85.8         | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                              | 1           | \$130.000,00                                |
| 85.9         | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                                        | 1           | \$120.000,00                                |
| 85.10        | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                             | 1           | \$130.000,00                                |

| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                      | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|
| 86    | <b>PC microtorre de HP Compaq dx2400</b>                                      |      |                                      |
| 86.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                     | 1    | \$450.000,00                         |
| 86.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                     | 1    | \$230.000,00                         |
| 86.3  | CAMBIO DE BOARD                                                               | 1    | \$640.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 86.7  | CAMBIO DE MOUSE USB                                                           | 1    | \$60.000,00                          |
| 86.8  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                              | 1    | \$130.000,00                         |
| 86.9  | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                                         | 1    | \$120.000,00                         |
| 86.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                             | 1    | \$130.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                      | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 87    | <b>HP All-in-One - 20-c200la</b>                                              |      |                                      |
| 87.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                     | 1    | \$450.000,00                         |
| 87.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                     | 1    | \$230.000,00                         |
| 87.3  | CAMBIO DE BOARD                                                               | 1    | \$640.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 87.7  | CAMBIO DE MOUSE USB                                                           | 1    | \$60.000,00                          |
| 87.8  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                              | 1    | \$130.000,00                         |
| 87.9  | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                                         | 1    | \$120.000,00                         |
| 87.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                             | 1    | \$130.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                      | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 88    | <b>PC Desktop HP Pavilion p6745la</b>                                         |      |                                      |
| 88.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                     | 1    | \$450.000,00                         |
| 88.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                     | 1    | \$230.000,00                         |
| 88.3  | CAMBIO DE BOARD                                                               | 1    | \$640.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 88.7  | CAMBIO DE MOUSE USB                                                           | 1    | \$60.000,00                          |
| 88.8  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                              | 1    | \$130.000,00                         |
| 88.9  | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                                         | 1    | \$120.000,00                         |
| 88.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                             | 1    | \$130.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                      | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 89    | <b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO ALL IN ONE HP TOUCH</b>                           |      |                                      |
| 89.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                     | 1    | \$450.000,00                         |
| 89.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                     | 1    | \$230.000,00                         |
| 89.3  | CAMBIO DE BOARD                                                               | 1    | \$640.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 89.7  | CAMBIO DE MOUSE USB                                                           | 1    | \$60.000,00                          |
| 89.8  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                              | 1    | \$130.000,00                         |
| 89.9  | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                                         | 1    | \$120.000,00                         |
| 89.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                             | 1    | \$130.000,00                         |
| ÍTEMS | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                      | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 90    | <b>COMPUTADOR ESCRITORIO HP Compaq dc5850 Base Model Small Form Factor PC</b> |      |                                      |
| 90.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                     | 1    | \$450.000,00                         |
| 90.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                     | 1    | \$230.000,00                         |
| 90.3  | CAMBIO DE BOARD                                                               | 1    | \$640.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 90.7  | CAMBIO DE MOUSE USB                                                           | 1    | \$60.000,00                          |
| 90.8  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                              | 1    | \$130.000,00                         |
| 90.9  | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                                         | 1    | \$120.000,00                         |
| 90.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                             | 1    | \$130.000,00                         |

| ÍTEM  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                          | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|
| 91    | <b>COMPUTADOR ESCRITORIO PC Desktop HP Pavilion MS230la All-in-One</b>            |      |                                      |
| 91.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                         | 1    | \$450.000,00                         |
| 91.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                         | 1    | \$230.000,00                         |
| 91.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                   | 1    | \$640.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 91.7  | CAMBIO DE MOUSE USB                                                               | 1    | \$60.000,00                          |
| 91.8  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                                  | 1    | \$130.000,00                         |
| 91.9  | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                                             | 1    | \$120.000,00                         |
| 91.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                 | 1    | \$130.000,00                         |
| 92    | <b>COMPUTADOR ESCRITORIO HP 280 G2 con factor de forma reducido (ENERGY STAR)</b> |      |                                      |
| 92.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                         | 1    | \$450.000,00                         |
| 92.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                         | 1    | \$230.000,00                         |
| 92.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                   | 1    | \$640.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 92.7  | CAMBIO DE MOUSE USB                                                               | 1    | \$60.000,00                          |
| 92.8  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                                  | 1    | \$130.000,00                         |
| 92.9  | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                                             | 1    | \$120.000,00                         |
| 92.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                 | 1    | \$130.000,00                         |
| 93    | <b>Computador de escritorio HP All-in-One - 22-b208la</b>                         |      |                                      |
| 93.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                         | 1    | \$450.000,00                         |
| 93.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                         | 1    | \$230.000,00                         |
| 93.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                   | 1    | \$640.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 93.7  | CAMBIO DE MOUSE USB                                                               | 1    | \$60.000,00                          |
| 93.8  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                                  | 1    | \$130.000,00                         |
| 93.9  | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                                             | 1    | \$120.000,00                         |
| 93.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                 | 1    | \$110.000,00                         |
| 94    | <b>computador HP All-in-One - 22-b208la</b>                                       |      |                                      |
| 94.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                         | 1    | \$450.000,00                         |
| 94.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                         | 1    | \$230.000,00                         |
| 94.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                   | 1    | \$640.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 94.7  | CAMBIO DE MOUSE USB                                                               | 1    | \$60.000,00                          |
| 94.8  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                                  | 1    | \$130.000,00                         |
| 94.9  | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                                             | 1    | \$120.000,00                         |
| 94.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                 | 1    | \$130.000,00                         |
| 95    | <b>computador microtorre de HP Compaq dc5800</b>                                  |      |                                      |
| 95.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                         | 1    | \$450.000,00                         |
| 95.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                         | 1    | \$230.000,00                         |
| 95.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                   | 1    | \$640.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 95.7  | CAMBIO DE MOUSE USB                                                               | 1    | \$60.000,00                          |
| 95.8  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                                  | 1    | \$130.000,00                         |
| 95.9  | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                                             | 1    | \$120.000,00                         |
| 95.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI                                         | 1    | \$130.000,00                         |

|        | Y/O USB                                                                                      |      |                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 96     | <b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO TODO EN UNO LENOVO E73z All-in-One (ThinkCentre) - Type 10BD</b> |      |                                      |
| 96.1   | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                                    | 1    | \$450.000,00                         |
| 96.2   | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                                    | 1    | \$230.000,00                         |
| 96.3   | CAMBIO DE BOARD                                                                              | 1    | \$640.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 96.7   | CAMBIO DE MOUSE USB                                                                          | 1    | \$60.000,00                          |
| 96.8   | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                                             | 1    | \$130.000,00                         |
| 96.9   | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                                                        | 1    | \$120.000,00                         |
| 96.10  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                            | 1    | \$130.000,00                         |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 98     | <b>COMPUTADOR DELL DCN optiplex 780</b>                                                      |      |                                      |
| 98.1   | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                                    | 1    | \$450.000,00                         |
| 98.2   | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                                    | 1    | \$230.000,00                         |
| 98.3   | CAMBIO DE BOARD                                                                              | 1    | \$640.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 98.7   | CAMBIO DE MOUSE USB                                                                          | 1    | \$60.000,00                          |
| 98.8   | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                                             | 1    | \$130.000,00                         |
| 98.9   | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                                                        | 1    | \$120.000,00                         |
| 98.10  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                            | 1    | \$130.000,00                         |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 99     | <b>Computador HP Compaq 6005 Pro modelo base con factor de forma reducido</b>                |      |                                      |
| 99.1   | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                                    | 1    | \$450.000,00                         |
| 99.2   | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                                    | 1    | \$230.000,00                         |
| 99.3   | CAMBIO DE BOARD                                                                              | 1    | \$640.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 99.7   | CAMBIO DE MOUSE USB                                                                          | 1    | \$60.000,00                          |
| 99.8   | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                                             | 1    | \$130.000,00                         |
| 99.9   | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                                                        | 1    | \$120.000,00                         |
| 99.10  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                            | 1    | \$110.000,00                         |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 100    | <b>computador de escritorio OptiPlex 7450 All In One</b>                                     |      |                                      |
| 100.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                                    | 1    | \$450.000,00                         |
| 100.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                                    | 1    | \$32.000,00                          |
| 100.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                              | 1    | \$640.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 100.7  | CAMBIO DE MOUSE USB                                                                          | 1    | \$60.000,00                          |
| 100.8  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                                             | 1    | \$130.000,00                         |
| 100.9  | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                                                        | 1    | \$120.000,00                         |
| 100.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                            | 1    | \$130.000,00                         |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                                     | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 101    | <b>COMPUTADOR ESCRITORIO HP ELITEONE 705 G2</b>                                              |      |                                      |
| 101.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                                    | 1    | \$450.000,00                         |
| 101.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                                    | 1    | \$230.000,00                         |
| 101.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                              | 1    | \$710.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 101.7  | CAMBIO DE MOUSE USB                                                                          | 1    | \$60.000,00                          |
| 101.8  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                                             | 1    | \$130.000,00                         |
| 101.9  | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                                                        | 1    | \$120.000,00                         |

|        |                                                                                      |      |                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|
| 101.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                    | 1    | \$130.000,00                         |
| 101.11 | CAMBIO DE PANTALLA                                                                   | 1    | \$350.000,00                         |
| ITEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 102    | <b>COMPUTADOR ESCRITORIO PCSMARTPCS GOB57</b>                                        |      |                                      |
| 102.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                            | 1    | \$450.000,00                         |
| 102.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                            | 1    | \$230.000,00                         |
| 102.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                      | 1    | \$710.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 102.7  | CAMBIO DE MOUSE USB                                                                  | 1    | \$60.000,00                          |
| 102.8  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                                     | 1    | \$130.000,00                         |
| 102.9  | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                                                | 1    | \$120.000,00                         |
| 102.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                    | 1    | \$136.000,00                         |
| ITEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 103    | <b>Computador PC Desktop All in One HP 18-1103la</b>                                 |      |                                      |
| 103.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                            | 1    | \$450.000,00                         |
| 103.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                            | 1    | \$230.000,00                         |
| 103.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                      | 1    | \$710.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 103.7  | CAMBIO DE MOUSE USB                                                                  | 1    | \$60.000,00                          |
| 103.8  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                                     | 1    | \$130.000,00                         |
| 103.9  | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                                                | 1    | \$120.000,00                         |
| 103.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                    | 1    | \$130.000,00                         |
| ITEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 104    | <b>COMPUTADOR HP C406AWHABM DC 7200, SMALL FORM, WIND</b>                            |      |                                      |
| 104.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                            | 1    | \$450.000,00                         |
| 104.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                            | 1    | \$230.000,00                         |
| 104.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                      | 1    | \$710.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 104.7  | CAMBIO DE MOUSE USB                                                                  | 1    | \$60.000,00                          |
| 104.8  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                                     | 1    | \$130.000,00                         |
| 104.9  | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                                                | 1    | \$120.000,00                         |
| 104.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                    | 1    | \$130.000,00                         |
| ITEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 105    | <b>computador PC Microtorre HP Compaq dx2250</b>                                     |      |                                      |
| 105.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                            | 1    | \$450.000,00                         |
| 105.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                            | 1    | \$230.000,00                         |
| 105.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                      | 1    | \$710.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 105.7  | CAMBIO DE MOUSE USB                                                                  | 1    | \$60.000,00                          |
| 105.8  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                                     | 1    | \$130.000,00                         |
| 105.9  | CAMBIO VENTILADOR ETRACTOR DEL EQUIPO                                                | 1    | \$120.000,00                         |
| 105.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB                                    | 1    | \$130.000,00                         |
| ITEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                                             | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 106    | <b>Computador HP EliteOne 705 G2 de 23 pulgadas, All-in-One, táctil, modelo base</b> |      |                                      |
| 106.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                                            | 1    | \$450.000,00                         |
| 106.2  | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                                            | 1    | \$230.000,00                         |
| 106.3  | CAMBIO DE BOARD                                                                      | 1    | \$710.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 106.7  | CAMBIO DE MOUSE USB                                                                  | 1    | \$60.000,00                          |
| 106.8  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                                                     | 1    | \$130.000,00                         |

|         |                                                                |      |                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|
| 106.9   | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                         | 1    | \$120.000,00                         |
| 106.10  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB              | 1    | \$130.000,00                         |
| ITEMS   | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                       | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 107     | <b>Computador HP Compaq Pro 4300, modelo base, Todo-En-Uno</b> |      |                                      |
| 107.1   | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                      | 1    | \$450.000,00                         |
| 107.2   | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                      | 1    | \$230.000,00                         |
| 107.3   | CAMBIO DE BOARD                                                | 1    | \$710.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 107.7   | CAMBIO DE MOUSE USB                                            | 1    | \$60.000,00                          |
| 107.8   | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                               | 1    | \$130.000,00                         |
| 107.9   | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                         | 1    | \$120.000,00                         |
| 107.10  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB              | 1    | \$130.000,00                         |
| ITEMS   | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                       | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 108     | <b>COMPUTADOR PC SMART ZF1772 DS</b>                           |      |                                      |
| 108.1   | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                      | 1    | \$450.000,00                         |
| 108.2   | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                      | 1    | \$230.000,00                         |
| 108.3   | CAMBIO DE BOARD                                                | 1    | \$710.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 108.7   | CAMBIO DE MOUSE USB                                            | 1    | \$60.000,00                          |
| 108.8   | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                               | 1    | \$130.000,00                         |
| 108.9   | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                         | 1    | \$120.000,00                         |
| 108.10  | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB              | 1    | \$130.000,00                         |
| ITEMS   | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                       | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 109     | <b>COMPUTADOR PORTATIL PC Notebook HP ProBook 440 G1</b>       |      |                                      |
| 109.1   | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                      | 1    | \$450.000,00                         |
| 109.2   | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                      | 1    | \$230.000,00                         |
| 109.3   | CAMBIO DE BOARD                                                | 1    | \$710.000,00                         |
| 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    | \$120.000,00                         |
| 109.7   | CAMBIO DE MOUSE USB                                            | 1    | \$60.000,00                          |
| 109.8   | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                               | 1    | \$130.000,00                         |
| 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    | \$130.000,00                         |
| ITEMS   | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                       | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 110     | <b>COMPUTADOR PORTATIL PC SMART ZF1775</b>                     |      |                                      |
| 110.1   | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                      | 1    | \$450.000,00                         |
| 110.2   | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                      | 1    | \$230.000,00                         |
| 110.3   | CAMBIO DE BOARD                                                | 1    | \$710.000,00                         |
| 110.4   | CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB                                   | 1    | \$220.000,00                         |
| 110.5   | CAMBIO DE PROCESADOR                                           | 1    | \$380.000,00                         |
| 110.6   | CAMBIO DE TECLADO USB                                          | 1    | \$120.000,00                         |
| 110.7   | CAMBIO DE MOUSE USB                                            | 1    | \$60.000,00                          |
| 110.8   | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                               | 1    | \$130.000,00                         |
| 110.9   | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                         | 1    | \$120.000,00                         |
| 110.1.1 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB              | 1    | \$130.000,00                         |
| ITEMS   | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                       | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 111     | <b>EQUIPO DE ADMINISTRACION DE RED HP Z220SFF</b>              |      |                                      |
| 111.1   | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                      | 1    | \$450.000,00                         |
| 111.2   | CAMBIO DE FUENTE DE PODER                                      | 1    | \$230.000,00                         |
| 111.3   | CAMBIO DE BOARD                                                | 1    | \$710.000,00                         |
| 111.4   | CAMBIO DE MEMORIA RAM DE 4GB                                   | 1    | \$256.000,00                         |
| 111.5   | CAMBIO DE PROCESADOR                                           | 1    | \$430.000,00                         |
| 111.6   | CAMBIO DE TECLADO USB                                          | 1    | \$120.000,00                         |
| 111.7   | CAMBIO DE MOUSE USB                                            | 1    | \$90.000,00                          |
| 111.8   | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                               | 1    | \$130.000,00                         |
| 111.9   | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                         | 1    | \$140.000,00                         |

|        |                                                   |      |                                      |
|--------|---------------------------------------------------|------|--------------------------------------|
| 111.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB | 1    | \$130.000,00                         |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                          | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 112    | ESCANER DE DOCUMENTOS EPSON DS-7500               |      |                                      |
| 112.1  | COMBIO DE RODILLOS                                | 1    | \$380.000,00                         |
| 112.2  | CAMBIO DE FUSOR                                   | 1    | \$350.000,00                         |
| 112.3  | CAMBIO DE CRISTAL                                 | 1    | \$320.000,00                         |
| 112.4  | CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL                       | 1    | \$250.000,00                         |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                          | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 113    | ESCANER DE DOCUMENTOS EPSON GT-S85                |      |                                      |
| 113.1  | COMBIO DE RODILLOS                                | 1    | \$380.000,00                         |
| 113.2  | CAMBIO DE FUSOR                                   | 1    | \$350.000,00                         |
| 113.3  | CAMBIO DE CRISTAL                                 | 1    | \$280.000,00                         |
| 113.4  | CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL                       | 1    | \$200.000,00                         |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                          | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 115    | ESCANER DOCUMENTOS EPSON GT-S80                   |      |                                      |
| 115.1  | COMBIO DE RODILLOS                                | 1    | \$380.000,00                         |
| 115.2  | CAMBIO DE FUSOR                                   | 1    | \$350.000,00                         |
| 115.3  | CAMBIO DE CRISTAL                                 | 1    | \$280.000,00                         |
| 115.4  | CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL                       | 1    | \$200.000,00                         |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                          | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 116    | ESCANER MARCA HP SCANJET REF. G3110               |      |                                      |
| 116.1  | COMBIO DE RODILLOS                                | 1    | \$380.000,00                         |
| 116.2  | CAMBIO DE FUSOR                                   | 1    | \$350.000,00                         |
| 116.3  | CAMBIO DE CRISTAL                                 | 1    | \$280.000,00                         |
| 116.4  | CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL                       | 1    | \$200.000,00                         |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                          | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 117    | ESCANER PARA DOCUMENTOS HP SCANJET 7000           |      |                                      |
| 117.1  | COMBIO DE RODILLOS                                | 1    | \$380.000,00                         |
| 117.2  | CAMBIO DE FUSOR                                   | 1    | \$350.000,00                         |
| 117.3  | CAMBIO DE CRISTAL                                 | 1    | \$320.000,00                         |
| 117.4  | CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL                       | 1    | \$250.000,00                         |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                          | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 118    | ESCANER EPSON V700                                |      |                                      |
| 118.1  | COMBIO DE RODILLOS                                | 1    | \$380.000,00                         |
| 118.2  | CAMBIO DE FUSOR                                   | 1    | \$350.000,00                         |
| 118.3  | CAMBIO DE CRISTAL                                 | 1    | \$280.000,00                         |
| 118.4  | CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL                       | 1    | \$200.000,00                         |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                          | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 119    | SCANNER HP SCANJET 5590                           |      |                                      |
| 119.1  | COMBIO DE RODILLOS                                | 1    | \$380.000,00                         |
| 119.2  | CAMBIO DE FUSOR                                   | 1    | \$350.000,00                         |
| 119.3  | CAMBIO DE CRISTAL                                 | 1    | \$280.000,00                         |
| 119.4  | CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL                       | 1    | \$200.000,00                         |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                          | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 120    | SCANNER HP SCANJET G2710                          |      |                                      |
| 120.1  | COMBIO DE RODILLOS                                | 1    | \$380.000,00                         |
| 120.2  | CAMBIO DE FUSOR                                   | 1    | \$350.000,00                         |
| 120.3  | CAMBIO DE CRISTAL                                 | 1    | \$280.000,00                         |
| 120.4  | CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL                       | 1    | \$200.000,00                         |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                          | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 121    | SCANNER KODAK I-1150 25 PPM, ADF DE 50 HOJAS.     |      |                                      |
| 121.1  | COMBIO DE RODILLOS                                | 1    | \$380.000,00                         |
| 121.2  | CAMBIO DE FUSOR                                   | 1    | \$350.000,00                         |
| 121.3  | CAMBIO DE CRISTAL                                 | 1    | \$320.000,00                         |
| 121.4  | CAMBIO DE SENSORES DE PAPEL                       | 1    | \$250.000,00                         |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                          | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 122    | SERVIDOR DE APLICACION SECAD PLUS HP. DL360 G10   |      |                                      |
| 122.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO         | 1    | \$650.000,00                         |
| 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    | \$100.000,00                         |
| 122.7  | CAMBIO DE MOUSE USB                               | 1    | \$100.000,00                         |
| 122.8  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                  | 1    | \$290.000,00                         |

|        |                                                             |      |                                      |
|--------|-------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|
| 122.9  | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                      | 1    | \$220.000,00                         |
| 122.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB           | 1    | \$369.000,00                         |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                    | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 123    | SERVIDOR HP ML 150,8GB RAM,LCD 17,500GB RAID1               |      |                                      |
| 123.1  | CAMBIO DE DISCO DURO 500 GB ESTADO SOLIDO                   | 1    | \$650.000,00                         |
| 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    | \$100.000,00                         |
| 123.7  | CAMBIO DE MOUSE USB                                         | 1    | \$100.000,00                         |
| 123.8  | CAMBIO VENTILADOR DEL PROCESADOR                            | 1    | \$290.000,00                         |
| 123.9  | CAMBIO VENTILADOR EXTRACTOR DEL EQUIPO                      | 1    | \$220.000,00                         |
| 123.10 | INSTALACION DE TARJETA DE RED EXTERNA PSI Y/O USB           | 1    | \$369.000,00                         |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                    | CANT | 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    | \$128.000,00                         |
| 124.3  | CAMBIO DE CILINDRO                                          | 1    | \$250.000,00                         |
| 124.4  | CAMBIO DE REVELADOR                                         | 1    | \$160.000,00                         |
| 124.5  | CAMBIO DE CUCHILLA LIMPIEZA                                 | 1    | \$170.000,00                         |
| 124.6  | CAMBIO DE RODILLO FUSOR SUPERIOR                            | 1    | \$240.000,00                         |
| 124.7  | CAMBIO DE RODILLO FUSOR INFERIOR                            | 1    | \$190.000,00                         |
| 124.8  | SERVICIO TECNICO                                            | 1    | \$100.000,00                         |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                    | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 125    | FOTOCOPIADORA KYOCERA KM 2550                               |      |                                      |
| 125.1  | CAMBIO DE TONNER                                            | 1    | \$380.000,00                         |
| 125.2  | SERVICIO DE RECARGA                                         | 1    | \$70.000,00                          |
| 125.3  | KIT DE MANTENIMIENTO (IMAGEN FUSORA-REVELADO-TRANSFERENCIA) | 1    | \$450.000,00                         |
| 125.4  | SERVICIO TECNICO                                            | 1    | \$100.000,00                         |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                    | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 126    | FOTOCOPIADORA SHARP AL2030                                  |      |                                      |
| 126.1  | CAMBIO DE TONNER                                            |      | \$450.000,00                         |
| 126.2  | SERVICIO DE RECARGA                                         | 1    | \$40.000,00                          |
| 126.3  | CAMBIO DE CILINDRO                                          | 1    | \$64.000,00                          |
| 126.4  | CAMBIO DE REVELADOR                                         | 1    | \$48.000,00                          |
| 126.5  | CAMBIO DE CUCHILLA LIMPIEZA                                 | 1    | \$24.000,00                          |
| 126.6  | CAMBIO DE RODILLO FUSOR SUPERIOR                            | 1    | \$72.000,00                          |
| 126.7  | CAMBIO DE RODILLO FUSOR INFERIOR                            | 1    | \$90.000,00                          |
| 126.8  | SERVICIO TECNICO                                            | 1    | \$90.000,00                          |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                    | CANT | 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    | \$40.000,00                          |
| 127.3  | CAMBIO DE CILINDRO                                          | 1    | \$64.000,00                          |
| 127.4  | CAMBIO DE REVELADOR                                         | 1    | \$48.000,00                          |
| 127.5  | CAMBIO DE CUCHILLA LIMPIEZA                                 | 1    | \$24.000,00                          |
| 127.6  | CAMBIO DE RODILLO FUSOR SUPERIOR                            | 1    | \$72.000,00                          |
| 127.7  | CAMBIO DE RODILLO FUSOR INFERIOR                            | 1    | \$90.000,00                          |
| 127.8  | SERVICIO TECNICO                                            | 1    | \$90.000,00                          |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                    | CANT | 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    | \$40.000,00                          |
| 128.3  | CAMBIO DE CILINDRO                                          | 1    | \$64.000,00                          |
| 128.4  | CAMBIO DE REVELADOR                                         | 1    | \$48.000,00                          |
| 128.5  | CAMBIO DE CUCHILLA LIMPIEZA                                 | 1    | \$24.000,00                          |
| 128.6  | CAMBIO DE RODILLO FUSOR SUPERIOR                            | 1    | \$72.000,00                          |
| 128.7  | CAMBIO DE RODILLO FUSOR INFERIOR                            | 1    | \$90.000,00                          |
| 128.8  | SERVICIO TECNICO                                            | 1    | \$90.000,00                          |
| ÍTEMS  | DESCRIPCION DEL SERVICIO                                    | CANT | VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA |
| 129    | FOTOCOPIADORA SHARP AL-2041                                 |      |                                      |
| 129.1  | CAMBIO DE TONNER                                            | 1    | \$450.000,00                         |

|              |                                                      |             |                                             |
|--------------|------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|
| 129.2        | SERVICIO DE RECARGA                                  | 1           | \$40.000,00                                 |
| 129.3        | CAMBIO DE CILINDRO                                   | 1           | \$64.000,00                                 |
| 129.4        | CAMBIO DE REVELADOR                                  | 1           | \$48.000,00                                 |
| 129.5        | CAMBIO DE CUCHILLA LIMPIEZA                          | 1           | \$24.000,00                                 |
| 129.6        | CAMBIO DE RODILLO FUSOR SUPERIOR                     | 1           | \$72.000,00                                 |
| 129.7        | CAMBIO DE RODILLO FUSOR INFERIOR                     | 1           | \$90.000,00                                 |
| 129.8        | SERVICIO TECNICO                                     | 1           | \$90.000,00                                 |
| <b>ITEMS</b> | <b>DESCRIPCION DEL SERVICIO</b>                      | <b>CANT</b> | <b>VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA</b> |
| 130          | <b>FOTOCOPIADORA MODELO E-237</b>                    |             |                                             |
| 130.1        | CAMBIO DE TONER                                      | 1           | \$260.000,00                                |
| 130.2        | SERVICIO DE RECARGA                                  | 1           | \$200.000,00                                |
| 130.3        | KIT DE MANTENIMIENTO (CILINDRO, REVELADOR, CUCHILLA) | 1           | \$280.000,00                                |
| 130.4        | SERVICIO TECNICO                                     | 1           | \$100.000,00                                |