**EVALUACIÓN ECONOMICA**
**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**
**EJÉRCITO NACIONAL**

**BATALLON DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE No 11 "CACIQUE TIRROME**

Ciudad y fecha: Montería – Córdoba 22 Junio de 2021.

Radicado N.º _____/

Señor coronel
**HERBERT AUGUSTO BLANCO RUIZ**
Gerente de Proyecto

ASUNTO: **EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No 032-BASPC11-2021 PARA EL PROCESO DE CONTRATACION CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS DE EQUIPO DE INTENDENCIA, MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPOS Y ENSERES, PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BATALLON DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE N° 11 "CACIQUE TIRROME" VIGENCIA 2021**

1. Empresa **GARCIA JULIO ENRIQUE RAFAEL NIT: 10775954-3**
2. Empresa **COMCENTER S.A.S NIT: 812008551-9**
3. Empresa **VARGAS KERGUELEN JAIDER OVIDIO NIT: 10779473-0**

Dentro del **PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No 032-BASPC11-2021 PARA EL PROCESO DE CONTRATACION CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS DE EQUIPO DE INTENDENCIA, MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPOS Y ENSERES, PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BATALLON;** me permito indicar lo siguiente:

## 1. DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO

| ARTÍCULO PRESUPUESTAL | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | UNIDAD BENEFICIADA | PORCENTAJE | VR. APROX. DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 02-02-01-004-005 | 10CSF | MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA | CBR11 | 9% | 2,000,000.00 |
| | | | BAS11 | 13% | 2,979,000.00 |
| | | | BAEEV5 | 4% | 852,000.00 |
| | | | BIJUN33 | 12% | 2,898,000.00 |
| | | | BIRIF31 | 12% | 2,898,000.00 |
| | | | BITER11 | 12% | 2,754,000.00 |
| | | | GACOR | 4% | 1,044,000.00 |
| | | | GGBCA | 4% | 1,044,000.00 |
| | | | FTCAQ-EJE | 5% | 1,098,000.00 |
| | | | BATOT23 | 13% | 2,979,000.00 |
| | | | BATOT24 | 13% | 2,979,000.00 |
| **SUBTOTAL REPUESTOS EQUIPOS DE INTENDENCIA** | | | | **64%** | **23,525,000.00** |
| 02-02-02-008-007 | 10CSF | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | CBR11 | 18% | 2,410,000.00 |
| | | | BAS11 | 5% | 657,000.00 |
| | | | BAEEV5 | 6% | 774,000.00 |
| | | | BIJUN33 | 5% | 657,000.00 |
| | | | BIRIF31 | 5% | 657,000.00 |
| | | | BITER11 | 5% | 657,000.00 |
| | | | GACOR | 5% | 657,000.00 |
| | | | GGBCA | 5% | 657,000.00 |
| | | | FTCAQ-EJE | 10% | 1,296,000.00 |
| | | | BATOT23 | 5% | 657,000.00 |
| | | | BATOT24 | 5% | 657,000.00 |
| | | | ZONA11 | 10% | 1,350,000.00 |
| | | | DIM11 | 5% | 657,000.00 |
| | | | DIM13 | 5% | 657,000.00 |
| | | | DIM61 | 5% | 657,000.00 |
| **SUBTOTAL MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES** | | | | **36%** | **13,057,000.00** |
| **TOTAL REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES** | | | | **100%** | **36,582,000.00** |

## 2. EVALUACION ECONOMICA

Según lo señalado en el numeral **2.3. EVALUACION ECONOMICA**, Para el caso que nos ocupa "El precio es el factor de selección del proponente". Es decir, la Entidad Estatal debe adjudicar el Proceso de Contratación al oferente que cumpla con todas las condiciones exigidas por la Entidad Estatal en los Documentos del Proceso (estudios previos e invitación a participar), y que ofrezca el menor valor. No hay lugar a puntajes para evaluar las ofertas sobre las características del objeto a contratar, su calidad o condiciones**. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.** Dando cumplimiento a lo anterior el comité económico evaluador aplicara el siguiente procedimiento:

**1.** Empresa **GARCIA JULIO ENRIQUE RAFAEL NIT: 10775954-3**

| DESCRIPCIÓN | GARCIA JULIO ENRIQUE RAFAEL NIT: 10775954-3 | |
|---|---|---|
| REQUISITO EXIGIDO | CUMPLE | NO CUMPLE |
| REGISTRO UNICO TRIBUTARIO "RUT" | X | |
| CERTIFICACION BANCARIA | X | |
| FORMULARIO No. 2 BENEFICIARIO CUENTA SIIF II | X | |
| RESOLUCION DE FACTURACION | SUBSANAR | |
| OFERTA ECONOMICA | X | |

| 02-02-01-004-005-MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA | | | | | PROPUESTA ECONOMICA GARCIA JULIO ENRIQUE RAFAEL NIT: 10775954-3 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNSPSC (CCE) | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | NECESIDAD | UNIDAD MEDIDA | VR UNITARIO | IVA | VR TOTAL |
| 1 | 43211600 | CABLE AUDIO STEREO M/2 RCA 3.5 mm 2 a 1 X 2m | 1 | UN | 14.706 | 2.794 | 17.500 |
| 2 | 43211600 | CABLE AUDIO STEREO M/2 RCA 3.5 mm 3 a 1 X 2m | 1 | UN | 14.147 | 2.688 | 16.835 |
| 3 | 43211600 | CABLE DE PODER PARA PC DE 2m | 1 | UN | 14.941 | 2.839 | 17.780 |
| 4 | 43211600 | CABLE DE VIDEO VGA DE 10m (CON FILTRO BLINDADO) | 1 | UN | 52.941 | 10.059 | 63.000 |
| 5 | 43211600 | CABLE DE VIDEO VGA DE 3m | 1 | UN | 38.235 | 7.265 | 45.500 |
| 6 | 43211600 | CABLE EXTENSIÓN USB DE 3m | 1 | UN | 28.211 | 5.360 | 33.571 |
| 7 | 43211600 | CABLE HDMI DE 10m (CON FILTROS PUNTA DORADA) | 1 | UN | 54.971 | 10.444 | 65.415 |
| 8 | 43211600 | CABLE HDMI DE 3m DE CONEXIÓN USB | 1 | UN | 35.294 | 6.706 | 42.000 |
| 9 | 43211600 | CABLE HDMI DE 5m DE CONEXIÓN USB | 1 | UN | 38.588 | 7.332 | 45.920 |
| 10 | 43211600 | CABLE PARA DISCO DURO EXTERNO 3.0 | 1 | UN | 24.412 | 4.638 | 29.050 |
| 11 | 43211600 | CABLE PARA DISCO DURO EXTERNO SATA | 1 | UN | 32.706 | 6.214 | 38.920 |
| 12 | 43211600 | CABLE PASH CORD 3m CAT. 6A CERT | 1 | UN | 27.059 | 5.141 | 32.200 |
| 13 | 43211600 | CABLE USB PARA IMPRESORA DE 1.8m | 1 | UN | 18.971 | 3.604 | 22.575 |
| 14 | 43211600 | CABLE USB PARA IMPRESORA DE 5m | 1 | UN | 26.471 | 5.029 | 31.500 |
| 15 | 43211600 | CABLE UTP CATEGORIA 6E POR MT BLINDADO | 1 | UN | 1.912 | 363 | 2.275 |
| 16 | 43211600 | CABLE UTP PARA RED DE DATOS X2MT | 1 | UN | 18.294 | 3.476 | 21.770 |
| 17 | 43211600 | CABLE UTP PARA RED DE DATOS X5MT | 1 | UN | 29.088 | 5.527 | 34.615 |
| 18 | 43211600 | CABLES SATA 30cm | 1 | UN | 11.765 | 2.235 | 14.000 |
| 19 | 43211600 | CONECTOR RJ45 | 1 | UN | 1.706 | 324 | 2.030 |
| 20 | 43211600 | CONECTOR RJ45 CAT. 5E/T110 NEXXT BLANCO | 1 | UN | 4.119 | 783 | 4.902 |
| 21 | 43211600 | SWITCH DE 16 PUERTOS PARA LA RED LAN | 1 | UN | 343.059 | 65.181 | 408.240 |
| 22 | 43211600 | SWITCH DE 5 PUERTOS PARA LA RED LAN | 1 | UN | 71.882 | 13.658 | 85.540 |
| 23 | 43211600 | SWITCH DE 8 PUERTOS PARA LA RED LAN | 1 | UN | 100.912 | 19.173 | 120.085 |
| 24 | 43211600 | MULTI USB DE 4 PUERTOS 3.0 | 1 | UN | 40.793 | 7.751 | 48.543 |
| 25 | 43202000 | MEMORIA METÁLICA REMOVIBLE TIPO USB DE 8GB | 1 | UN | 50.000 | 9.500 | 59.500 |
| 26 | 43202000 | DISCO DURO EXTERNO DE 1 TERA | 1 | UN | 264.706 | 50.294 | 315.000 |
| 27 | 43211600 | CARGADOR PARA TODO EN UNO LENOVO | 1 | UN | 135.294 | 25.706 | 161.000 |
| 28 | 43211600 | CARGADOR PARA PORTÁTIL HP PROBOOK 440 G2 | 1 | UN | 101.559 | 19.296 | 120.855 |
| 29 | 43211600 | CARGADOR PARA PORTÁTIL COMPAQ CQ 40 | 1 | UN | 100.500 | 19.095 | 119.595 |
| 30 | 43211600 | CARGADOR PARA PORTÁTIL LENOVO G40-70 | 1 | UN | 95.588 | 18.162 | 113.750 |
| 31 | 43201500 | BOARD AMD ASRock B450M-HDV AM4 | 1 | UN | 491.059 | 93.301 | 584.360 |
| 32 | 43201500 | BOARD DDR3 /PARA PROCESADORES INTEL | 1 | UN | 441.176 | 83.824 | 525.000 |
| 33 | 43201500 | BOARD DDR3/ PARA PROCESADORES AMD | 1 | UN | 464.706 | 88.294 | 553.000 |
| 34 | 43201500 | BOARD AMD 780V | 1 | UN | 406.676 | 77.269 | 483.945 |
| 35 | 43201500 | BOARD ASROCK H81M-VGA 4 GENERACION | 1 | UN | 407.029 | 77.336 | 484.365 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 43201500 | BOARD NVS 210S CHIPSET | 1 | UN | 574.059 | 109.071 | 683.130 |
| 37 | 32101600 | PROCESADOR INTEL DUAL CORE 3260 DE 4 GENERACION | 1 | UN | 320.529 | 60.901 | 381.430 |
| 38 | 32101600 | PROCESADOR INTEL CORE I5 4330 DE 3.4 GHZ DE 4 GENERACION | 1 | UN | 735.294 | 139.706 | 875.000 |
| 39 | 32101600 | PROCESADOR INTEL CORE I3 8100 1151 | 1 | UN | 388.147 | 73.748 | 461.895 |
| 40 | 32101600 | PROCESADOR CORE I5 3.5 GHZ 4440 | 1 | UN | 500.875 | 95.166 | 596.041 |
| 41 | 32101600 | PROCESADOR FX 4300 DE 3.8 GHZ AM3 | 1 | UN | 387.882 | 73.698 | 461.580 |
| 42 | 32101600 | PROCESADOR AMD 1300X AM4 | 1 | UN | 442.590 | 84.092 | 526.682 |
| 43 | 32101601 | MEMORIA RAM DDR2 DE 2 GB PARA PC | 1 | UN | 114.824 | 21.816 | 136.640 |
| 44 | 32101601 | MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB PARA PC | 1 | UN | 118.421 | 22.500 | 140.921 |
| 45 | 32101601 | MEMORIA RAM DDR3 DE 8 GB PARA PC | 1 | UN | 280.765 | 53.345 | 334.110 |
| 46 | 32101601 | MEMORIA RAM DDR2 DE 2 GB PARA PORTATIL | 1 | UN | 118.747 | 22.562 | 141.309 |
| 47 | 32101601 | MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB PARA PORTATIL | 1 | UN | 170.588 | 32.412 | 203.000 |
| 48 | 32101601 | MEMORIA RAM DDR3 DE 8 GB PARA PORTATIL | 1 | UN | 247.412 | 47.008 | 294.420 |
| 49 | 43201800 | DISCO DURO 500 GB SATA PARA PC | 1 | UN | 155.706 | 29.584 | 185.290 |
| 50 | 43201800 | DISCO DURO 1 TB SATA PARA PC | 1 | UN | 214.471 | 40.749 | 255.220 |
| 51 | 43201800 | DISCO DURO 2 TB SATA PARA PC | 1 | UN | 155.069 | 29.463 | 184.533 |
| 52 | 43201800 | DISCO DURO 1TB SATA PARA PORTÁTIL VEL. SUPERIOR A 8000 RPM | 1 | UN | 341.824 | 64.946 | 406.770 |
| 53 | 43201800 | DISCO DURO 500GB SATA PARA PORTÁTIL VEL. SUPERIOR A 9400 RPM | 1 | UN | 195.365 | 37.119 | 232.484 |
| 54 | 43201800 | DISCO DURO 1TB SATA PARA PORTÁTIL TOSHIBA DISK | 1 | UN | 239.207 | 45.449 | 284.657 |
| 55 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 300W PARA CAJA MINI ATX TAMAÑO PEQUEÑO | 1 | UN | 155.882 | 29.618 | 185.500 |
| 56 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 450W PARA CAJA ATX | 1 | UN | 229.412 | 43.588 | 273.000 |
| 57 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 500W PARA CAJA ATX | 1 | UN | 288.235 | 54.765 | 343.000 |
| 58 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 500W PARA CAJA SLYM | 1 | UN | 198.476 | 37.711 | 236.187 |
| 59 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 550W PARA CAJA ATX | 1 | UN | 311.765 | 59.235 | 371.000 |
| 60 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 600W CONECTORES 20+4 Pin, 12V 4 + 4 Pin, 2 X PCIe 6pin, SATA and FDD | 1 | UN | 264.706 | 50.294 | 315.000 |
| 61 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 600W PARA CAJA ATX TAMAÑO CONVENCIONAL | 1 | UN | 126.733 | 24.079 | 150.812 |
| 62 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 750W PARA CAJA ATX ATX | 1 | UN | 125.912 | 23.923 | 149.835 |
| 63 | 43201400 | TARJETA DE RED LAN PCI SPREX | 1 | UN | 105.882 | 20.118 | 126.000 |
| 64 | 43201400 | TARJETA DE RED LAN PCI 10/100 | 1 | UN | 105.882 | 20.118 | 126.000 |
| 65 | 43201400 | TARJETA DE SONIDO PCI EXPRESS | 1 | UN | 108.824 | 20.676 | 129.500 |
| 66 | 43201400 | TARJETA DE SONIDO POTENCIA 1000 5,1 CONEXIÓN USB | 1 | UN | 111.765 | 21.235 | 133.000 |
| 67 | 43201400 | TARJETA DE VIDEO 1GB PCI EXPRES DDR3 | 1 | UN | 205.882 | 39.118 | 245.000 |
| 68 | 43201400 | TARJETA DE VIDEO 2GB PCI EXPRES DDR3 | 1 | UN | 264.706 | 50.294 | 315.000 |
| 69 | 43201400 | TARJETA DE EXPANSIÓN PCI EXPRESS | 1 | UN | 117.235 | 22.275 | 139.510 |
| 70 | 43211706 | TECLADO USB CONVENCIONAL: Teclado estándar compuesto por 4 partes o bloques. | 1 | UN | 54.471 | 10.349 | 64.820 |
| 71 | 43211706 | TECLADO MULTIMEDIA: Teclado con agregados multimedia compuesto por 5 partes o bloques. | 1 | UN | 59.118 | 11.232 | 70.350 |
| 72 | 43211706 | TECLADO ERGONÓMICO: Teclado con agregado multimedia compuesto por 5 partes o bloques. | 1 | UN | 63.706 | 12.104 | 75.810 |
| 73 | 43211706 | TECLADO ERGONÓMICO: Estilo de teclas Cóncavas, compuesto por 4 partes o bloques. | 1 | UN | 70.588 | 13.412 | 84.000 |
| 74 | 43211706 | TECLADO INALÁMBRICO: Teclado tipo estándar compuesto por 4 partes o bloques. | 1 | UN | 97.529 | 18.531 | 116.060 |
| 75 | 43211706 | TECLADO Y MOUSE DE 2.4G: Tipo convencional compuesto por 4 partes o bloques y mouse. | 1 | UN | 55.882 | 10.618 | 66.500 |
| 76 | 43211706 | TECLADO NUMÉRICO USB: Para uso informático de oficina. | 1 | UN | 41.176 | 7.824 | 49.000 |
| 77 | 43211706 | TECLADO NUMÉRICO INALÁMBRICO USB: Para uso informático de oficina. | 1 | UN | 114.706 | 21.794 | 136.500 |
| 78 | 43211706 | TECLADO PARA PORTATIL HP PROBOOK 440 G2 | 1 | UN | 130.844 | 24.860 | 155.705 |
| 79 | 43211706 | TECLADO PARA PORTATIL COMPAQ CQ 40 | 1 | UN | 130.844 | 24.860 | 155.705 |
| 80 | 43211706 | TECLADO PARA PORTATIL LENOVO G40-70 | 1 | UN | 130.844 | 24.860 | 155.705 |
| 81 | 43211708 | MOUSE CLÁSICO CON CABLE USB, ÓPTICO, TRES BOTONES Y RESOLUCIÓN (DPI) 1000. | 1 | UN | 34.606 | 6.575 | 41.182 |
| 82 | 43211708 | MOUSE INALÁMBRICO 2.4GHZ, TRES BOTONES, MINI RECEPTOR USB Y RESOLUCIÓN (DPI) 800, 1200, 1600. | 1 | UN | 43.102 | 8.189 | 51.291 |
| 83 | 52161515 | UNIDAD EXTERNA DE DVD USB 3.0 | 1 | UN | 154.294 | 29.316 | 183.610 |
| 84 | 32131008 | DISIPADOR CPU Cooler Master Hyper T4 Refrigeración Por Aire | 1 | UN | 116.941 | 22.219 | 139.160 |
| 85 | 44101700 | CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L210 | 1 | UN | 198.501 | 37.715 | 236.216 |
| 86 | 44101700 | CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L220 | 1 | UN | 198.501 | 37.715 | 236.216 |
| 87 | 44101700 | CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L355 | 1 | UN | 198.501 | 37.715 | 236.216 |
| 88 | 44101700 | CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L555 | 1 | UN | 211.286 | 40.144 | 251.430 |
| 89 | 44101700 | CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L575 | 1 | UN | 198.501 | 37.715 | 236.216 |
| 90 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L210 | 1 | UN | 198.501 | 37.715 | 236.216 |
| 91 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L220 | 1 | UN | 198.501 | 37.715 | 236.216 |
| 92 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L355 | 1 | UN | 198.501 | 37.715 | 236.216 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L375 | 1 | UN | 198.501 | 37.715 | 236.216 |
| 94 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L555 | 1 | UN | 198.501 | 37.715 | 236.216 |
| 95 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L575 | 1 | UN | 198.501 | 37.715 | 236.216 |
| 96 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON TX135 | 1 | UN | 198.501 | 37.715 | 236.216 |
| 97 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA HP M 4345X | 1 | UN | 185.534 | 35.251 | 220.785 |
| 98 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA HP M1536 | 1 | UN | 187.107 | 35.550 | 222.658 |
| 99 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA LASER HP P1006 | 1 | UN | 185.482 | 35.242 | 220.724 |
| 100 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA LASER HP P1020 | 1 | UN | 183.556 | 34.876 | 218.432 |
| 101 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA LASER HP P1102W | 1 | UN | 187.127 | 35.554 | 222.681 |
| 102 | 44101700 | RODILLO ALIMENTADOR PAPEL IMPRESORA HP LASER 4545 | 1 | UN | 193.324 | 36.731 | 230.055 |
| 103 | 44103004 | UNIDAD FUSORA IMPRESORA HP M4345X | 1 | UN | 547.020 | 103.934 | 650.954 |
| 104 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA LEXMARK T640 | 1 | UN | 460.059 | 87.411 | 547.470 |
| 105 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA LEXMARK X656 | 1 | UN | 461.000 | 87.590 | 548.590 |
| 106 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA KYOCERA M2035DN | 1 | UN | 147.059 | 27.941 | 175.000 |
| 107 | 44103004 | UNIDAD FUSORA IMPRESORA KYOCERA 2035 DN | 1 | UN | 500.000 | 95.000 | 595.000 |
| 108 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA LASER SAMSUNG SCX 4300 | 1 | UN | 227.588 | 43.242 | 270.830 |
| 109 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA SAMSUNG ML1915 | 1 | UN | 205.029 | 38.956 | 243.985 |
| 110 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA SAMSUNG ML2165W | 1 | UN | 218.234 | 41.464 | 259.698 |
| 02-02-02-008-007-SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | | | |
| **ITEM** | **UNSPSC (CCE)** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** | **NECESIDAD** | **UNIDAD MEDIDA** | | | |
| 111 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE Incluye Limpieza de la Placa Madre o Mother Board, con aire comprimido o a presión y pinceles en la parte del procesador, chipset, slots de memoria, puertos de expansión, etc. Limpieza de los ventiladores o coolers con aire comprimido o a presión y alcohol isopropílico en las aspas y marco del mismos. Limpieza de los módulos de memoria RAM Random Access Memory con aire comprimido o a presión en el slot, con pinceles el borde exterior del mismo y los módulos de la memoria; Limpieza de la fuente de poder y ventilador del mismo con aire comprimido o a presión. Limpieza interna y externa de las unidades de almacenamiento, se debe hacer con aire comprimido o a presión y pinceles pequños para los conectores; en la limpieza interna, se debe tener en cuenta las unidades de CD, DVD y Diskettes. | 1 | UN | 70.588 | 13.412 | 84.000 |
| 112 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE Incluye Limpieza de los ventiladores o coolers con aire comprimido o a presión y alcohol isopropílico en las aspas y marco del mismos. | 1 | UN | 58.824 | 11.176 | 70.000 |
| 113 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza interna y externa de las unidades de almacenamiento, se debe hacer con aire comprimido o a presión y pinceles pequños para los conectores; en la limpieza interna, se debe tener en cuenta las unidades de CD, DVD y Diskettes. | 1 | UN | 62.706 | 11.914 | 74.620 |
| 114 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de los módulos de memoria RAM (Random Access Memory) con aire comprimido o a presión en el slot, y con pincel el borde exterior del mismo y los módulos de la memoria. | 1 | UN | 58.824 | 11.176 | 70.000 |
| 115 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de la fuente de poder y ventilador del misma con aire comprimido o a presión. | 1 | UN | 61.706 | 11.724 | 73.430 |
| 116 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de la Placa Madre o Mother Board, con aire comprimido o a presión y pinceles en la parte del procesador, chipset, slots de memoria, puertos de expansión, etc. | 1 | UN | 59.584 | 11.321 | 70.905 |
| 117 | 81112300 | MANTENIMIENTO TARJETA DE EXPANSIÓN: Incluye limpieza minuciosa de la ranura de expansión, cambio de la tarjeta de expansión PCI express y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 63.353 | 12.037 | 75.390 |
| 118 | 81112300 | MANTENIMIENTO TARJETA DE EXPANSIÓN (Todo Costo): Incluye limpieza minuciosa de la ranura de expansión, cambio de la tarjeta de expansión PCI express y puesta en funcionamiento del equipo. | 1 | UN | 90.724 | 17.238 | 107.962 |
| 119 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la fuente de poder, cambio de la fuente de poder y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 61.588 | 11.702 | 73.290 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la fuente de poder, cambio de la fuente de poder y puesta en funcionamiento del equipo. | 1 | UN | 92.430 | 17.562 | 109.992 |
| 121 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SOFTWARE: Revisión de instalación por setup. Desfragmentación del disco duro. Liberación de memoria RAM. Liberación de espacio en disco duro. Ejecución de antivirus. Copia de seguridad. Scandisk. Eliminación de archivos temporales del sistema operativo y navegadores - identificación de unidades o discos duros - actualización del sistema operativo - manejo del antivirus: actualización y vacuna periódica del PC. | 1 | UN | 60.294 | 11.456 | 71.750 |
| 122 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de los módulos de memoria RAM (Random Access Memory) con aire comprimido o a presión en el slot y cambio de la memoria RAM. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 62.412 | 11.858 | 74.270 |
| 123 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza de los módulos de memoria RAM (Random Access Memory) con aire comprimido o a presión en el slot y cambio de la memoria RAM. | 1 | UN | 113.176 | 21.504 | 134.680 |
| 124 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje del disco duro, cambio del disco duro y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 58.824 | 11.176 | 70.000 |
| 125 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje del disco duro, cambio del disco duro y puesta en funcionamiento del equipo. | 1 | UN | 138.088 | 26.237 | 164.325 |
| 126 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje del procesador, cambio del procesador y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 257.885 | 48.998 | 306.883 |
| 127 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje del procesador, cambio del procesador y puesta en funcionamiento del equipo. | 1 | UN | 286.468 | 54.429 | 340.897 |
| 128 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la Placa Madre o Mother Board con aire comprimido o a presión, retiro e instalación de un repuesto nuevo y puesta en funcionamiento. No incluy costo del repuesto. | 1 | UN | 59.618 | 11.327 | 70.945 |
| 129 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la Placa Madre o Mother Board con aire comprimido o a presión, retiro e instalación de un repuesto nuevo y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 284.888 | 54.129 | 339.017 |
| 130 | 81112200 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SOFTWARE: Incluye formatero, reinstalación del Sistema Operativo y sus controladores, configuración del mismo en red. | 1 | UN | 60.059 | 11.411 | 71.470 |
| 131 | 81112200 | RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN: Incluye recuperación de información, por hasta 1TB, eliminada por descuido o formateo del disco duro. | 1 | UN | 61.324 | 11.651 | 72.975 |
| 132 | 81112200 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SOFTWARE: Incluye limpieza de posibles infecciones del sistema e instalación de antivirus con licencia. | 1 | UN | 62.824 | 11.936 | 74.760 |
| 133 | 81112200 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SOFTWARE: Incluye eliminación de archivos temporales, eliminación de rootkits, spyware y malware, que afecte la integridad del computador mediante el uso de programas NO licenciados. | 1 | UN | 64.294 | 12.216 | 76.510 |
| 134 | 81112300 | COMPUTADOR PORTÁTIL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye el desensamble total del portátil, limpieza interna de las partes, verificación de los conectores internos de la pantalla, restaurador de color a toda la carcasa. | 1 | UN | 68.529 | 13.021 | 81.550 |
| 135 | 81112303 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE LENOV (Todo Costo): Incluye Limpieza física del equipo en general y cambio del cooler. | 1 | UN | 85.366 | 16.219 | 101.585 |
| 136 | 81112303 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE LENOV (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general y cambio del botón de encendido. | 1 | UN | 110.706 | 21.034 | 131.740 |
| 137 | 81112303 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general y cambio del botón de encendido. | 1 | UN | 93.176 | 17.704 | 110.880 |
| 138 | 81112303 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general, cambio de las visagras de la pantalla y teclado del PC. | 1 | UN | 142.029 | 26.986 | 169.015 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | 81112303 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP: Incluye Limpieza física del monitor en general, cambio de las visagras de la pantalla y teclado del PC. No incluye el costo del teclado. | 1 | UN | 60.794 | 11.551 | 72.345 |
| 140 | 81112303 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general, cambio de las visagras de la pantalla y teclado del PC. | 1 | UN | 106.676 | 20.269 | 126.945 |
| 141 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, cambio de los rieles y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 110.088 | 20.917 | 131.005 |
| 142 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, cambio de los rodillos y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 109.471 | 20.799 | 130.270 |
| 143 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, cambio de las almohadillas y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 108.853 | 20.682 | 129.535 |
| 144 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, cambio de los cabezales y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 102.059 | 19.391 | 121.450 |
| 145 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, cambio de los cabezales y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 227.570 | 43.238 | 270.809 |
| 146 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; desbloqueo y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 79.294 | 15.066 | 94.360 |
| 147 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de kit de arrastre, sensor del papel y kit de piñones. | 1 | UN | 65.588 | 12.462 | 78.050 |
| 148 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de la tarjeta de red y corrección códigos de error (técnicos). | 1 | UN | 53.000 | 10.070 | 63.070 |
| 149 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de los cabezales, unidades laser/scanner y reparación de circuitos. | 1 | UN | 60.706 | 11.534 | 72.240 |
| 150 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de los cabezales, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, tarjeta de red, corrección códigos de error (técnicos), kit de arrastre, sensor del papel y kit de piñones. | 1 | UN | 52.206 | 9.919 | 62.125 |
| 151 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector del sistema de arrastre y rodillos. | 1 | UN | 70.588 | 13.412 | 84.000 |
| 152 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, drenaje de tinta de las almohadillas y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 54.853 | 10.422 | 65.275 |
| 153 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio de los rodillos y ajuste de la misma. | 1 | UN | 187.737 | 35.670 | 223.408 |
| 154 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. | 1 | UN | 235.126 | 44.674 | 279.800 |
| 155 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del kit de arrastre y ajuste de la misma. | 1 | UN | 185.838 | 35.309 | 221.147 |
| 156 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del kit de piñones y ajuste de la misma. | 1 | UN | 143.378 | 27.242 | 170.620 |
| 157 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del sensor de papel y ajuste de la misma. | 1 | UN | 458.168 | 87.052 | 545.220 |
| 158 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de la unidad fusora y ajuste de la misma. | 1 | UN | 430.642 | 81.822 | 512.464 |
| 159 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio de la unidad fusora y ajuste de la misma. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 140.424 | 26.681 | 167.105 |
| 160 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio de los rodillos y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 143.418 | 27.249 | 170.668 |
| 161 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 146.611 | 27.856 | 174.468 |

BASPC11

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 162 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la unidad fusora, sensor del papel, rodillos, kit de arrastre, kit de piñones y ajuste de la impresora. | 1 | UN | 136.233 | 25.884 | 162.118 |
| 163 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; revisión y reparación de circuitos, revisión y reparación de la tarjeta de red y corrección de errores (técnicos), reprogramación y/o puesta en funcionamiento en red. | 1 | UN | 145.494 | 27.644 | 173.138 |
| 164 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET M1536: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. | 1 | UN | 90.489 | 17.193 | 107.683 |
| 165 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET M4345X: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. | 1 | UN | 131.525 | 24.990 | 156.514 |
| 166 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET P1006: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. | 1 | UN | 88.214 | 16.761 | 104.975 |
| 167 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET P1020: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. | 1 | UN | 90.529 | 17.201 | 107.730 |
| 168 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET P1102W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. | 1 | UN | 91.567 | 17.398 | 108.965 |
| 169 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET M1536: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 66.647 | 12.663 | 79.310 |
| 170 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET M4345X: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 165.121 | 31.373 | 196.493 |
| 171 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET P1006: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 92.500 | 17.575 | 110.075 |
| 172 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET P1020: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 111.324 | 21.151 | 132.475 |
| 173 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET P1102W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 109.471 | 20.799 | 130.270 |
| 174 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO HP LASERJET 500 MFP M525: Incluye; Desarme, limpieza general de la impresora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 181.865 | 34.554 | 216.419 |
| 175 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO HP LASERJET P1102W: Incluye; Desarme, limpieza general de la impresora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 113.794 | 21.621 | 135.415 |
| 176 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO HP LASERJET PRO 400 MFP M425DN: Incluye; Desarme, limpieza general de la impresora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 131.598 | 25.004 | 156.601 |
| 177 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de la unidad fusora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 320.072 | 60.814 | 380.885 |
| 178 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de los rodillos, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 162.717 | 30.916 | 193.634 |
| 179 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del kit de arrastre, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 211.151 | 40.119 | 251.269 |
| 180 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del kit de piñones, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 191.703 | 36.423 | 228.126 |
| 181 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del sensor de papel, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 118.555 | 22.525 | 141.080 |
| 182 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; revisión y reparación de circuitos, revisión y reparación de la tarjeta de red y corrección de errores (técnicos), reprogramación y/o puesta en funcionamiento en red. | 1 | UN | 102.235 | 19.425 | 121.660 |
| 183 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de la unidad fusora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 98.265 | 18.670 | 116.935 |
| 184 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK T640: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 351.821 | 66.846 | 418.667 |
| 185 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK T642: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 347.738 | 66.070 | 413.809 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 186 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK T656: Incluye; Desarme, limpieza general, instalación del Pickup Roller, ajuste de la impresora y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 347.719 | 66.067 | 413.785 |
| 187 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK X656: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 346.394 | 65.815 | 412.209 |
| 188 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LEXMARK T640: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 339.573 | 64.519 | 404.092 |
| 189 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LEXMARK T642: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 362.091 | 68.797 | 430.888 |
| 190 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LEXMARK X656: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 400.761 | 76.145 | 476.905 |
| 191 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) SAMSUNG ML-1915: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 308.795 | 58.671 | 367.466 |
| 192 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) SAMSUNG ML-2165W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 302.781 | 57.528 | 360.309 |
| 193 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) SAMSUNG SCX-4300: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 316.906 | 60.212 | 377.118 |
| 194 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO SAMSUNG ML-1915: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 320.181 | 60.834 | 381.015 |
| 195 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO SAMSUNG ML-2165W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 322.577 | 61.290 | 383.867 |
| 196 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO SAMSUNG SCX-4300: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 324.256 | 61.609 | 385.864 |
| 197 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORA PLAQUETEADORA: Incluye; Desarme, limpieza general, ajuste de la impresora y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 270.913 | 51.473 | 322.387 |
| 198 | 72101511 | AIRE MINI SPLIT DE 9000Btu Y 12.000Btu MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye la revisión del sistema eléctico, cambio de cables y terminales recalentados, cambio del capacitor y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 93.971 | 17.854 | 111.825 |
| 199 | 72101511 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye lavado del radiador, evaporador y condensador con desincrustante, aceitada del motor y ventilador, revisión eléctrica interna y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 93.618 | 17.787 | 111.405 |
| 200 | 72101511 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye carga de gas refrigerante del aire, sellado de la válvula y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 138.212 | 26.260 | 164.473 |
| 201 | 72101511 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye la revisión corrección del sistema eléctico, tarjeta electrónica y mandos de control. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 93.059 | 17.681 | 110.740 |
| 202 | 72101511 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye limpieza de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desague y drenaje, control del sistema de drenaje transversal. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 97.294 | 18.486 | 115.780 |
| 203 | 72101511 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Incluye cambio de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desagüe y drenaje, control del sistema de drenaje trasversal, diagnostico y control de las conexiones electrica, ambio de componentes electrónicos y mantenimiento a la red eléctrica del mismo. tarjeta logica de aire. | 1 | UN | 99.559 | 18.916 | 118.475 |
| 204 | 72101511 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye la revisión del sistema eléctico, cambio de cables y terminales recalentados, cambio del capacitor y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 142.735 | 27.120 | 169.855 |
| 205 | 72101511 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye lavado del radiador, evaporador y condensador con desincrustante, aceitada del motor y ventilador, revisión eléctrica interna y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 123.441 | 23.454 | 146.895 |
| 206 | 72101511 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye carga de gas refrigerante del aire, sellado de la válvula y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 116.971 | 22.224 | 139.195 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 207 | 72101511 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye la revisión corrección del sistema eléctico, tarjeta electrónica y mandos de control. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 118.294 | 22.476 | 140.770 |
| 208 | 72101511 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye limpieza de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desague y drenaje, control del sistema de drenaje transversal. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 132.029 | 25.086 | 157.115 |
| 209 | 72101511 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Incluye cambio de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desagüe y drenaje, control del sistema de drenaje trasversal, diagnostico y control de las conexiones electrica, ambio de componentes electrónicos y mantenimiento a la red eléctrica del mismo. tarjeta logica de aire. | 1 | UN | 92.324 | 17.541 | 109.865 |
| 210 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, cambio de las aspas y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 123.791 | 23.520 | 147.311 |
| 211 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, limpieza, embobinado en alambre de cobre y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 97.647 | 18.553 | 116.200 |
| 212 | 72154100 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye el desmonte, limpieza, engrase, cambio de terminales, cables recalentados y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 95.206 | 18.089 | 113.295 |
| 213 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, limpieza, embobinado en alambre de cobre y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 96.941 | 18.419 | 115.360 |
| 214 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, pintura según diseño del equipo y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 95.441 | 18.134 | 113.575 |
| 215 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, limpieza, cambio del capacitro y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 95.794 | 18.201 | 113.995 |
| 216 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye revisión de sistema eléctrico del control selector de velocidades y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 96.294 | 18.296 | 114.590 |
| 217 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye revisión de sistema eléctrico y cambio del control selector de velocidades; puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 96.265 | 18.290 | 114.555 |
| 218 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye limepieza, desmonte, cambio del eje central, puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 104.649 | 19.883 | 124.532 |
| 219 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER: Incluye liempieza general del hardware, eliminando impuerezas alojadas en las diferentes partes del mismo. | 1 | UN | 105.147 | 19.978 | 125.125 |
| 220 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER: Incluye liempieza general del hardware, ajuste, repuestos, códigos de error (técnico), instalar software con sus respectivas funciones. | 1 | UN | 105.147 | 19.978 | 125.125 |
| 221 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER: Incluye desensamble, limpieza, correccíon de errores y/o cambio de partes y calibracion de rodillos del equipos. | 1 | UN | 105.147 | 19.978 | 125.125 |
| 222 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO VIDEO BEAM: Incluye limpieza interna y externa de lentes y prisma. | 1 | UN | 108.853 | 20.682 | 129.535 |
| 223 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO VIDEO BEAM: Incluye limpieza interna y externa, cambio e instalacion de lámpara. | 1 | UN | 147.729 | 28.069 | 175.798 |
| 224 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) FIBRA ÓPTICA: Incluye; cambio y reconectorizar la fibra óptica, cambio bandeja, patcord de fibra, conectores o pixeles. | 1 | UN | 335.041 | 63.658 | 398.699 |
| 225 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO FIBRA ÓPTICA: Incluye; Verificar la continuidad de fibra óptica multimodo que no presente aislamiento en los conectores de salida, limpiar la bandeja de fibra de polvo, conectores para evitar atenuacion o perdida de datos o velocidad. | 1 | UN | 238.971 | 45.404 | 284.375 |
| 226 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS: Incluye Instalación de polo a tierra para darle protección a los equipos electrónicos contra descargas eléctricas, cambio de baterías. | 1 | UN | 278.174 | 52.853 | 331.028 |
| 227 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS: Incluye limpieza, verificacion de conexión y verificacion de baterias. | 1 | UN | 389.564 | 74.017 | 463.582 |

Una vez verificada la oferta del oferente **GARCIA JULIO ENRIQUE RAFAEL NIT: 10775954-3,** el comité económico evaluador evidencio que este no aporto la RESOLUCION DE FACTURACION, requisito el cual se solicitó en el estudio previo del proceso así:

***Resolución de facturación (CUANDO APLIQUE) El proponente, sea persona natural o jurídica responsable del IVA Régimen Común, deberá presentar actualizada la correspondiente Resolución de Facturación expedida por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.***

Por lo tanto se le solicita subsanar dicho documento.

## CONCLUSION FINAL EN ORDEN DE ELEGIBILIDAD

| OFERENTE | CONCLUSION |
|---|---|
| GARCIA JULIO ENRIQUE RAFAEL NIT: 10775954-3 | SUBSANACION |

**2.** Empresa **COMCENTER S.A.S NIT: 812008551-9**

| DESCRIPCIÓN | COMCENTER S.A.S NIT: 812008551-9 | |
|---|---|---|
| REQUISITO EXIGIDO | CUMPLE | NO CUMPLE |
| REGISTRO UNICO TRIBUTARIO "RUT" | X | |
| CERTIFICACION BANCARIA | X | |
| FORMULARIO No. 2 BENEFICIARIO CUENTA SIIF II | X | |
| RESOLUCION DE FACTURACION | SUBSANAR | |
| OFERTA ECONOMICA | X | |

| 02-02-01-004-005-MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA | | | | | PROPUESTA ECONOMICA COMCENTER S.A.S NIT: 812008551-9 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNSPSC (CCE) | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | NECESIDAD | UNIDAD MEDIDA | VR UNITARIO | IVA | VR TOTAL |
| 1 | 43211600 | CABLE AUDIO STEREO M/2 RCA 3.5 mm 2 a 1 X 2m | 1 | UN | 15.756 | 2.994 | 18.750 |
| 2 | 43211600 | CABLE AUDIO STEREO M/2 RCA 3.5 mm 3 a 1 X 2m | 1 | UN | 15.157 | 2.880 | 18.037 |
| 3 | 43211600 | CABLE DE PODER PARA PC DE 2m | 1 | UN | 16.008 | 3.042 | 19.050 |
| 4 | 43211600 | CABLE DE VIDEO VGA DE 10m (CON FILTRO BLINDADO) | 1 | UN | 56.723 | 10.777 | 67.500 |
| 5 | 43211600 | CABLE DE VIDEO VGA DE 3m | 1 | UN | 40.966 | 7.784 | 48.750 |
| 6 | 43211600 | CABLE EXTENSIÓN USB DE 3m | 1 | UN | 30.225 | 5.743 | 35.968 |
| 7 | 43211600 | CABLE HDMI DE 10m (CON FILTROS PUNTA DORADA) | 1 | UN | 58.897 | 11.190 | 70.087 |
| 8 | 43211600 | CABLE HDMI DE 3m DE CONEXIÓN USB | 1 | UN | 37.815 | 7.185 | 45.000 |
| 9 | 43211600 | CABLE HDMI DE 5m DE CONEXIÓN USB | 1 | UN | 41.345 | 7.855 | 49.200 |
| 10 | 43211600 | CABLE PARA DISCO DURO EXTERNO 3.0 | 1 | UN | 26.155 | 4.970 | 31.125 |
| 11 | 43211600 | CABLE PARA DISCO DURO EXTERNO SATA | 1 | UN | 35.042 | 6.658 | 41.700 |
| 12 | 43211600 | CABLE PASH CORD 3m CAT. 6A CERT | 1 | UN | 28.992 | 5.508 | 34.500 |
| 13 | 43211600 | CABLE USB PARA IMPRESORA DE 1.8m | 1 | UN | 20.325 | 3.862 | 24.187 |
| 14 | 43211600 | CABLE USB PARA IMPRESORA DE 5m | 1 | UN | 28.361 | 5.389 | 33.750 |
| 15 | 43211600 | CABLE UTP CATEGORIA 6E POR MT BLINDADO | 1 | UN | 2.048 | 389 | 2.437 |
| 16 | 43211600 | CABLE UTP PARA RED DE DATOS X2MT | 1 | UN | 19.601 | 3.724 | 23.325 |
| 17 | 43211600 | CABLE UTP PARA RED DE DATOS X5MT | 1 | UN | 31.166 | 5.921 | 37.087 |
| 18 | 43211600 | CABLES SATA 30cm | 1 | UN | 12.605 | 2.395 | 15.000 |
| 19 | 43211600 | CONECTOR RJ45 | 1 | UN | 1.828 | 347 | 2.175 |
| 20 | 43211600 | CONECTOR RJ45 CAT. 5E/T110 NEXXT BLANCO | 1 | UN | 4.413 | 838 | 5.251 |
| 21 | 43211600 | SWITCH DE 16 PUERTOS PARA LA RED LAN | 1 | UN | 367.563 | 69.837 | 437.400 |
| 22 | 43211600 | SWITCH DE 5 PUERTOS PARA LA RED LAN | 1 | UN | 77.017 | 14.633 | 91.650 |
| 23 | 43211600 | SWITCH DE 8 PUERTOS PARA LA RED LAN | 1 | UN | 108.119 | 20.543 | 128.662 |
| 24 | 43211600 | MULTI USB DE 4 PUERTOS 3.0 | 1 | UN | 43.706 | 8.304 | 52.010 |
| 25 | 43202000 | MEMORIA METÁLICA REMOVIBLE TIPO USB DE 8GB | 1 | UN | 53.571 | 10.179 | 63.750 |
| 26 | 43202000 | DISCO DURO EXTERNO DE 1 TERA | 1 | UN | 283.613 | 53.887 | 337.500 |
| 27 | 43211600 | CARGADOR PARA TODO EN UNO LENOVO | 1 | UN | 144.958 | 27.542 | 172.500 |
| 28 | 43211600 | CARGADOR PARA PORTÁTIL HP PROBOOK 440 G2 | 1 | UN | 108.813 | 20.674 | 129.487 |
| 29 | 43211600 | CARGADOR PARA PORTÁTIL COMPAQ CQ 40 | 1 | UN | 107.678 | 20.459 | 128.137 |
| 30 | 43211600 | CARGADOR PARA PORTÁTIL LENOVO G40-70 | 1 | UN | 102.416 | 19.459 | 121.875 |
| 31 | 43201500 | BOARD AMD ASRock B450M-HDV AM4 | 1 | UN | 526.134 | 99.966 | 626.100 |
| 32 | 43201500 | BOARD DDR3 /PARA PROCESADORES INTEL | 1 | UN | 472.689 | 89.811 | 562.500 |
| 33 | 43201500 | BOARD DDR3/ PARA PROCESADORES AMD | 1 | UN | 497.899 | 94.601 | 592.500 |
| 34 | 43201500 | BOARD AMD 780V | 1 | UN | 435.724 | 82.788 | 518.512 |
| 35 | 43201500 | BOARD ASROCK H81M-VGA 4 GENERACION | 1 | UN | 436.103 | 82.859 | 518.962 |
| 36 | 43201500 | BOARD NVS 210S CHIPSET | 1 | UN | 615.063 | 116.862 | 731.925 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 32101600 | PROCESADOR INTEL DUAL CORE 3260 DE 4 GENERACION | 1 | UN | 343.424 | 65.251 | 408.675 |
| 38 | 32101600 | PROCESADOR INTEL CORE I5 4330 DE 3.4 GHZ DE 4 GENERACION | 1 | UN | 787.815 | 149.685 | 937.500 |
| 39 | 32101600 | PROCESADOR INTEL CORE I3 8100 1151 | 1 | UN | 415.871 | 79.016 | 494.887 |
| 40 | 32101600 | PROCESADOR CORE I5 3.5 GHZ 4440 | 1 | UN | 536.651 | 101.964 | 638.615 |
| 41 | 32101600 | PROCESADOR FX 4300 DE 3.8 GHZ AM3 | 1 | UN | 415.588 | 78.962 | 494.550 |
| 42 | 32101600 | PROCESADOR AMD 1300X AM4 | 1 | UN | 474.203 | 90.098 | 564.301 |
| 43 | 32101601 | MEMORIA RAM DDR2 DE 2 GB PARA PC | 1 | UN | 123.025 | 23.375 | 146.400 |
| 44 | 32101601 | MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB PARA PC | 1 | UN | 126.879 | 24.107 | 150.986 |
| 45 | 32101601 | MEMORIA RAM DDR3 DE 8 GB PARA PC | 1 | UN | 300.819 | 57.156 | 357.975 |
| 46 | 32101601 | MEMORIA RAM DDR2 DE 2 GB PARA PORTATIL | 1 | UN | 127.229 | 24.173 | 151.402 |
| 47 | 32101601 | MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB PARA PORTATIL | 1 | UN | 182.773 | 34.727 | 217.500 |
| 48 | 32101601 | MEMORIA RAM DDR3 DE 8 GB PARA PORTATIL | 1 | UN | 265.084 | 50.366 | 315.450 |
| 49 | 43201800 | DISCO DURO 500 GB SATA PARA PC | 1 | UN | 166.828 | 31.697 | 198.525 |
| 50 | 43201800 | DISCO DURO 1 TB SATA PARA PC | 1 | UN | 229.790 | 43.660 | 273.450 |
| 51 | 43201800 | DISCO DURO 2 TB SATA PARA PC | 1 | UN | 166.145 | 31.567 | 197.712 |
| 52 | 43201800 | DISCO DURO 1TB SATA PARA PORTÁTIL VEL. SUPERIOR A 8000 RPM | 1 | UN | 366.239 | 69.586 | 435.825 |
| 53 | 43201800 | DISCO DURO 500GB SATA PARA PORTÁTIL VEL. SUPERIOR A 9400 RPM | 1 | UN | 209.319 | 39.771 | 249.090 |
| 54 | 43201800 | DISCO DURO 1TB SATA PARA PORTÁTIL TOSHIBA DISK | 1 | UN | 256.293 | 48.696 | 304.989 |
| 55 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 300W PARA CAJA MINI ATX TAMAÑO PEQUEÑO | 1 | UN | 167.017 | 31.733 | 198.750 |
| 56 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 450W PARA CAJA ATX | 1 | UN | 245.798 | 46.702 | 292.500 |
| 57 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 500W PARA CAJA ATX | 1 | UN | 308.824 | 58.676 | 367.500 |
| 58 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 500W PARA CAJA SLYM | 1 | UN | 212.653 | 40.404 | 253.057 |
| 59 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 550W PARA CAJA ATX | 1 | UN | 334.034 | 63.466 | 397.500 |
| 60 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 600W CONECTORES 20+4 Pin, 12V 4 + 4 Pin, 2 X PCIe 6pin, SATA and FDD | 1 | UN | 283.613 | 53.887 | 337.500 |
| 61 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 600W PARA CAJA ATX TAMAÑO CONVENCIONAL | 1 | UN | 135.784 | 25.799 | 161.583 |
| 62 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 750W PARA CAJA ATX ATX | 1 | UN | 134.905 | 25.632 | 160.537 |
| 63 | 43201400 | TARJETA DE RED LAN PCI SPREX | 1 | UN | 113.445 | 21.555 | 135.000 |
| 64 | 43201400 | TARJETA DE RED LAN PCI 10/100 | 1 | UN | 113.445 | 21.555 | 135.000 |
| 65 | 43201400 | TARJETA DE SONIDO PCI EXPRESS | 1 | UN | 116.597 | 22.153 | 138.750 |
| 66 | 43201400 | TARJETA DE SONIDO POTENCIA 1000 5,1 CONEXIÓN USB | 1 | UN | 119.748 | 22.752 | 142.500 |
| 67 | 43201400 | TARJETA DE VIDEO 1GB PCI EXPRES DDR3 | 1 | UN | 220.588 | 41.912 | 262.500 |
| 68 | 43201400 | TARJETA DE VIDEO 2GB PCI EXPRES DDR3 | 1 | UN | 283.613 | 53.887 | 337.500 |
| 69 | 43201400 | TARJETA DE EXPANSIÓN PCI EXPRESS | 1 | UN | 125.609 | 23.866 | 149.475 |
| 70 | 43211706 | TECLADO USB CONVENCIONAL: Teclado estándar compuesto por 4 partes o bloques. | 1 | UN | 58.361 | 11.089 | 69.450 |
| 71 | 43211706 | TECLADO MULTIMEDIA: Teclado con agregados multimedia compuesto por 5 partes o bloques. | 1 | UN | 63.340 | 12.035 | 75.375 |
| 72 | 43211706 | TECLADO ERGONÓMICO: Teclado con agregado multimedia compuesto por 5 partes o bloques. | 1 | UN | 68.256 | 12.969 | 81.225 |
| 73 | 43211706 | TECLADO ERGONÓMICO: Estilo de teclas Cóncavas, compuesto por 4 partes o bloques. | 1 | UN | 75.630 | 14.370 | 90.000 |
| 74 | 43211706 | TECLADO INALÁMBRICO: Teclado tipo estándar compuesto por 4 partes o bloques. | 1 | UN | 104.496 | 19.854 | 124.350 |
| 75 | 43211706 | TECLADO Y MOUSE DE 2.4G: Tipo convencional compuesto por 4 partes o bloques y mouse. | 1 | UN | 59.874 | 11.376 | 71.250 |
| 76 | 43211706 | TECLADO NUMÉRICO USB: Para uso informático de oficina. | 1 | UN | 44.118 | 8.382 | 52.500 |
| 77 | 43211706 | TECLADO NUMÉRICO INALÁMBRICO USB: Para uso informático de oficina. | 1 | UN | 122.899 | 23.351 | 146.250 |
| 78 | 43211706 | TECLADO PARA PORTATIL HP PROBOOK 440 G2 | 1 | UN | 140.190 | 26.636 | 166.826 |
| 79 | 43211706 | TECLADO PARA PORTATIL COMPAQ CQ 40 | 1 | UN | 140.190 | 26.636 | 166.826 |
| 80 | 43211706 | TECLADO PARA PORTATIL LENOVO G40-70 | 1 | UN | 140.190 | 26.636 | 166.826 |
| 81 | 43211708 | MOUSE CLÁSICO CON CABLE USB, ÓPTICO, TRES BOTONES Y RESOLUCIÓN (DPI) 1000. | 1 | UN | 37.078 | 7.045 | 44.123 |
| 82 | 43211708 | MOUSE INALÁMBRICO 2.4GHZ, TRES BOTONES, MINI RECEPTOR USB Y RESOLUCIÓN (DPI) 800, 1200, 1600. | 1 | UN | 46.180 | 8.774 | 54.954 |
| 83 | 52161515 | UNIDAD EXTERNA DE DVD USB 3.0 | 1 | UN | 165.315 | 31.410 | 196.725 |
| 84 | 32131008 | DISIPADOR CPU Cooler Master Hyper T4 Refrigeración Por Aire | 1 | UN | 125.294 | 23.806 | 149.100 |
| 85 | 44101700 | CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L210 | 1 | UN | 212.679 | 40.409 | 253.088 |
| 86 | 44101700 | CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L220 | 1 | UN | 212.679 | 40.409 | 253.088 |
| 87 | 44101700 | CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L355 | 1 | UN | 212.679 | 40.409 | 253.088 |
| 88 | 44101700 | CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L555 | 1 | UN | 226.377 | 43.012 | 269.389 |
| 89 | 44101700 | CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L575 | 1 | UN | 212.679 | 40.409 | 253.088 |
| 90 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L210 | 1 | UN | 212.679 | 40.409 | 253.088 |
| 91 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L220 | 1 | UN | 212.679 | 40.409 | 253.088 |
| 92 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L355 | 1 | UN | 212.679 | 40.409 | 253.088 |
| 93 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L375 | 1 | UN | 212.679 | 40.409 | 253.088 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L555 | 1 | UN | 212.679 | 40.409 | 253.088 |
| 95 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L575 | 1 | UN | 212.679 | 40.409 | 253.088 |
| 96 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON TX135 | 1 | UN | 212.679 | 40.409 | 253.088 |
| 97 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA HP M 4345X | 1 | UN | 198.786 | 37.769 | 236.555 |
| 98 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA HP M1536 | 1 | UN | 200.471 | 38.090 | 238.561 |
| 99 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA LASER HP P1006 | 1 | UN | 198.730 | 37.759 | 236.489 |
| 100 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA LASER HP P1020 | 1 | UN | 196.666 | 37.367 | 234.033 |
| 101 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA LASER HP P1102W | 1 | UN | 200.493 | 38.094 | 238.587 |
| 102 | 44101700 | RODILLO ALIMENTADOR PAPEL IMPRESORA HP LASER 4545 | 1 | UN | 207.132 | 39.355 | 246.487 |
| 103 | 44103004 | UNIDAD FUSORA IMPRESORA HP M4345X | 1 | UN | 586.092 | 111.358 | 697.450 |
| 104 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA LEXMARK T640 | 1 | UN | 492.920 | 93.655 | 586.575 |
| 105 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA LEXMARK X656 | 1 | UN | 493.929 | 93.846 | 587.775 |
| 106 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA KYOCERA M2035DN | 1 | UN | 157.563 | 29.937 | 187.500 |
| 107 | 44103004 | UNIDAD FUSORA IMPRESORA KYOCERA 2035 DN | 1 | UN | 535.714 | 101.786 | 637.500 |
| 108 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA LASER SAMSUNG SCX 4300 | 1 | UN | 432.920 | 82.255 | 515.175 |
| 109 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA SAMSUNG ML1915 | 1 | UN | 219.674 | 41.738 | 261.412 |
| 110 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA SAMSUNG ML2165W | 1 | UN | 233.821 | 44.426 | 278.247 |
| 02-02-02-008-007-SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | | | |
| **ITEM** | **UNSPSC (CCE)** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** | **NECESIDAD** | **UNIDAD MEDIDA** | | | |
| 111 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE Incluye Limpieza de la Placa Madre o Mother Board, con aire comprimido o a presión y pinceles en la parte del procesador, chipset, slots de memoria, puertos de expansión, etc. Limpieza de los ventiladores o coolers con aire comprimido o a presión y alcohol isopropílico en las aspas y marco del mismos. Limpieza de los módulos de memoria RAM Random Access Memory con aire comprimido o a presión en el slot, con pinceles el borde exterior del mismo y los módulos de la memoria; Limpieza de la fuente de poder y ventilador del mismo con aire comprimido o a presión. Limpieza interna y externa de las unidades de almacenamiento, se debe hacer con aire comprimido o a presión y pinceles pequños para los conectores; en la limpieza interna, se debe tener en cuenta las unidades de CD, DVD y Diskettes. | 1 | UN | 75.630 | 14.370 | 90.000 |
| 112 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE Incluye Limpieza de los ventiladores o coolers con aire comprimido o a presión y alcohol isopropílico en las aspas y marco del mismos. | 1 | UN | 63.025 | 11.975 | 75.000 |
| 113 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza interna y externa de las unidades de almacenamiento, se debe hacer con aire comprimido o a presión y pinceles pequños para los conectores; en la limpieza interna, se debe tener en cuenta las unidades de CD, DVD y Diskettes. | 1 | UN | 67.185 | 12.765 | 79.950 |
| 114 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de los módulos de memoria RAM (Random Access Memory) con aire comprimido o a presión en el slot, y con pincel el borde exterior del mismo y los módulos de la memoria. | 1 | UN | 63.025 | 11.975 | 75.000 |
| 115 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de la fuente de poder y ventilador del misma con aire comprimido o a presión. | 1 | UN | 66.113 | 12.562 | 78.675 |
| 116 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de la Placa Madre o Mother Board, con aire comprimido o a presión y pinceles en la parte del procesador, chipset, slots de memoria, puertos de expansión, etc. | 1 | UN | 63.839 | 12.130 | 75.969 |
| 117 | 81112300 | MANTENIMIENTO TARJETA DE EXPANSIÓN: Incluye limpieza minuciosa de la ranura de expansión, cambio de la tarjeta de expansión PCI express y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 67.878 | 12.897 | 80.775 |
| 118 | 81112300 | MANTENIMIENTO TARJETA DE EXPANSIÓN (Todo Costo): Incluye limpieza minuciosa de la ranura de expansión, cambio de la tarjeta de expansión PCI express y puesta en funcionamiento del equipo. | 1 | UN | 97.204 | 18.469 | 115.673 |
| 119 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la fuente de poder, cambio de la fuente de poder y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 65.987 | 12.538 | 78.525 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la fuente de poder, cambio de la fuente de poder y puesta en funcionamiento del equipo. | 1 | UN | 99.032 | 18.816 | 117.848 |
| 121 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SOFTWARE: Revisión de instalación por setup. Desfragmentación del disco duro. Liberación de memoria RAM. Liberación de espacio en disco duro. Ejecución de antivirus. Copia de seguridad. Scandisk. Eliminación de archivos temporales del sistema operativo y navegadores - identificación de unidades o discos duros - actualización del sistema operativo - manejo del antivirus: actualización y vacuna periódica del PC. | 1 | UN | 64.601 | 12.274 | 76.875 |
| 122 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de los módulos de memoria RAM (Random Access Memory) con aire comprimido o a presión en el slot y cambio de la memoria RAM. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 66.870 | 12.705 | 79.575 |
| 123 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza de los módulos de memoria RAM (Random Access Memory) con aire comprimido o a presión en el slot y cambio de la memoria RAM. | 1 | UN | 121.261 | 23.039 | 144.300 |
| 124 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje del disco duro, cambio del disco duro y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 63.025 | 11.975 | 75.000 |
| 125 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje del disco duro, cambio del disco duro y puesta en funcionamiento del equipo. | 1 | UN | 147.951 | 28.111 | 176.062 |
| 126 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje del procesador, cambio del procesador y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 276.305 | 52.498 | 328.803 |
| 127 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje del procesador, cambio del procesador y puesta en funcionamiento del equipo. | 1 | UN | 306.929 | 58.317 | 365.246 |
| 128 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la Placa Madre o Mother Board con aire comprimido o a presión, retiro e instalación de un repuesto nuevo y puesta en funcionamiento. No incluy costo del repuesto. | 1 | UN | 63.876 | 12.136 | 76.012 |
| 129 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la Placa Madre o Mother Board con aire comprimido o a presión, retiro e instalación de un repuesto nuevo y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 305.236 | 57.995 | 363.231 |
| 130 | 81112200 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SOFTWARE: Incluye formatero, reinstalación del Sistema Operativo y sus controladores, configuración del mismo en red. | 1 | UN | 64.349 | 12.226 | 76.575 |
| 131 | 81112200 | RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN: Incluye recuperación de información, por hasta 1TB, eliminada por descuido o formateo del disco duro. | 1 | UN | 65.703 | 12.484 | 78.187 |
| 132 | 81112200 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SOFTWARE: Incluye limpieza de posibles infecciones del sistema e instalación de antivirus con licencia. | 1 | UN | 67.311 | 12.789 | 80.100 |
| 133 | 81112200 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SOFTWARE: Incluye eliminación de archivos temporales, eliminación de rootkits, spyware y malware, que afecte la integridad del computador mediante el uso de programas NO licenciados. | 1 | UN | 68.887 | 13.088 | 81.975 |
| 134 | 81112300 | COMPUTADOR PORTÁTIL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye el desensamble total del portátil, limpieza interna de las partes, verificación de los conectores internos de la pantalla, restaurador de color a toda la carcasa. | 1 | UN | 73.424 | 13.951 | 87.375 |
| 135 | 81112303 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE LENOV (Todo Costo): Incluye Limpieza física del equipo en general y cambio del cooler. | 1 | UN | 91.462 | 17.378 | 108.840 |
| 136 | 81112303 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE LENOV (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general y cambio del botón de encendido. | 1 | UN | 118.613 | 22.537 | 141.150 |
| 137 | 81112303 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general y cambio del botón de encendido. | 1 | UN | 97.563 | 18.537 | 116.100 |
| 138 | 81112303 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general, cambio de las visagras de la pantalla y teclado del PC. | 1 | UN | 152.174 | 28.913 | 181.087 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | 81112303 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP: Incluye Limpieza física del monitor en general, cambio de las visagras de la pantalla y teclado del PC. No incluye el costo del teclado. | 1 | UN | 65.136 | 12.376 | 77.512 |
| 140 | 81112303 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general, cambio de las visagras de la pantalla y teclado del PC. | 1 | UN | 114.296 | 21.716 | 136.012 |
| 141 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, cambio de los rieles y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 117.951 | 22.411 | 140.362 |
| 142 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, cambio de los rodillos y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 117.290 | 22.285 | 139.575 |
| 143 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, cambio de las almohadillas y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 116.628 | 22.159 | 138.787 |
| 144 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, cambio de los cabezales y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 109.349 | 20.776 | 130.125 |
| 145 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, cambio de los cabezales y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 243.824 | 46.327 | 290.151 |
| 146 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; desbloqueo y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 84.958 | 16.142 | 101.100 |
| 147 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de kit de arrastre, sensor del papel y kit de piñones. | 1 | UN | 70.273 | 13.352 | 83.625 |
| 148 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de la tarjeta de red y corrección códigos de error (técnicos). | 1 | UN | 56.786 | 10.789 | 67.575 |
| 149 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de los cabezales, unidades laser/scanner y reparación de circuitos. | 1 | UN | 65.042 | 12.358 | 77.400 |
| 150 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de los cabezales, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, tarjeta de red, corrección códigos de error (técnicos), kit de arrastre, sensor del papel y kit de piñones. | 1 | UN | 55.934 | 10.628 | 66.562 |
| 151 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector del sistema de arrastre y rodillos. | 1 | UN | 75.630 | 14.370 | 90.000 |
| 152 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, drenaje de tinta de las almohadillas y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 58.771 | 11.166 | 69.937 |
| 153 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio de los rodillos y ajuste de la misma. | 1 | UN | 148.213 | 28.160 | 176.373 |
| 154 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. | 1 | UN | 185.625 | 35.269 | 220.894 |
| 155 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del kit de arrastre y ajuste de la misma. | 1 | UN | 146.713 | 27.876 | 174.589 |
| 156 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del kit de piñones y ajuste de la misma. | 1 | UN | 113.193 | 21.507 | 134.700 |
| 157 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del sensor de papel y ajuste de la misma. | 1 | UN | 361.711 | 68.725 | 430.436 |
| 158 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de la unidad fusora y ajuste de la misma. | 1 | UN | 339.981 | 64.596 | 404.577 |
| 159 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio de la unidad fusora y ajuste de la misma. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 110.861 | 21.064 | 131.925 |
| 160 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio de los rodillos y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 113.224 | 21.513 | 134.737 |
| 161 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 115.745 | 21.992 | 137.737 |

BASPC11

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 162 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la unidad fusora, sensor del papel, rodillos, kit de arrastre, kit de piñones y ajuste de la impresora. | 1 | UN | 107.552 | 20.435 | 127.987 |
| 163 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; revisión y reparación de circuitos, revisión y reparación de la tarjeta de red y corrección de errores (técnicos), reprogramación y/o puesta en funcionamiento en red. | 1 | UN | 114.863 | 21.824 | 136.687 |
| 164 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET M1536: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. | 1 | UN | 71.439 | 13.573 | 85.012 |
| 165 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET M4345X: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. | 1 | UN | 103.834 | 19.729 | 123.563 |
| 166 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET P1006: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. | 1 | UN | 69.643 | 13.232 | 82.875 |
| 167 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET P1020: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. | 1 | UN | 71.471 | 13.579 | 85.050 |
| 168 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET P1102W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. | 1 | UN | 72.290 | 13.735 | 86.025 |
| 169 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET M1536: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 71.408 | 13.567 | 84.975 |
| 170 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET M4345X: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 176.914 | 33.614 | 210.528 |
| 171 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET P1006: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 99.107 | 18.830 | 117.937 |
| 172 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET P1020: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 119.275 | 22.662 | 141.937 |
| 173 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET P1102W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 117.290 | 22.285 | 139.575 |
| 174 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO HP LASERJET 500 MFP M525: Incluye; Desarme, limpieza general de la impresora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 194.854 | 37.022 | 231.876 |
| 175 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO HP LASERJET P1102W: Incluye; Desarme, limpieza general de la impresora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 121.922 | 23.165 | 145.087 |
| 176 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO HP LASERJET PRO 400 MFP M425DN: Incluye; Desarme, limpieza general de la impresora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 140.997 | 26.789 | 167.786 |
| 177 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de la unidad fusora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 342.933 | 65.157 | 408.090 |
| 178 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de los rodillos, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 174.339 | 33.125 | 207.464 |
| 179 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del kit de arrastre, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 226.233 | 42.984 | 269.217 |
| 180 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del kit de piñones, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 205.395 | 39.025 | 244.420 |
| 181 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del sensor de papel, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 127.023 | 24.134 | 151.157 |
| 182 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; revisión y reparación de circuitos, revisión y reparación de la tarjeta de red y corrección de errores (técnicos), reprogramación y/o puesta en funcionamiento en red. | 1 | UN | 109.538 | 20.812 | 130.350 |
| 183 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de la unidad fusora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 105.283 | 20.004 | 125.287 |
| 184 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK T640: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 277.752 | 52.773 | 330.525 |
| 185 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK T642: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 274.530 | 52.161 | 326.691 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 186 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK T656: Incluye; Desarme, limpieza general, instalación del Pickup Roller, ajuste de la impresora y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 274.514 | 52.158 | 326.672 |
| 187 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK X656: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 273.468 | 51.959 | 325.427 |
| 188 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LEXMARK T640: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 268.083 | 50.936 | 319.019 |
| 189 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LEXMARK T642: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 285.861 | 54.313 | 340.174 |
| 190 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LEXMARK X656: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 316.389 | 60.114 | 376.503 |
| 191 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) SAMSUNG ML-1915: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 243.785 | 46.319 | 290.104 |
| 192 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) SAMSUNG ML-2165W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 239.037 | 45.417 | 284.454 |
| 193 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) SAMSUNG SCX-4300: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 250.188 | 47.536 | 297.724 |
| 194 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO SAMSUNG ML-1915: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 252.774 | 48.027 | 300.801 |
| 195 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO SAMSUNG ML-2165W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 254.666 | 48.386 | 303.052 |
| 196 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO SAMSUNG SCX-4300: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 255.991 | 48.638 | 304.629 |
| 197 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORA PLAQUETEADORA: Incluye; Desarme, limpieza general, ajuste de la impresora y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 213.878 | 40.637 | 254.515 |
| 198 | 72101511 | AIRE MINI SPLIT DE 9000Btu Y 12.000Btu MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye la revisión del sistema eléctico, cambio de cables y terminales recalentados, cambio del capacitor y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 100.682 | 19.130 | 119.812 |
| 199 | 72101511 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye lavado del radiador, evaporador y condensador con desincrustante, aceitada del motor y ventilador, revisión eléctrica interna y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 100.304 | 19.058 | 119.362 |
| 200 | 72101511 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye carga de gas refrigerante del aire, sellado de la válvula y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 148.084 | 28.136 | 176.220 |
| 201 | 72101511 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye la revisión corrección del sistema eléctico, tarjeta electrónica y mandos de control. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 99.706 | 18.944 | 118.650 |
| 202 | 72101511 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye limpieza de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desague y drenaje, control del sistema de drenaje transversal. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 104.244 | 19.806 | 124.050 |
| 203 | 72101511 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Incluye cambio de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desagüe y drenaje, control del sistema de drenaje trasversal, diagnostico y control de las conexiones electrica, ambio de componentes electrónicos y mantenimiento a la red eléctrica del mismo. tarjeta logica de aire. | 1 | UN | 106.670 | 20.267 | 126.937 |
| 204 | 72101511 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye la revisión del sistema eléctico, cambio de cables y terminales recalentados, cambio del capacitor y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 152.930 | 29.057 | 181.987 |
| 205 | 72101511 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye lavado del radiador, evaporador y condensador con desincrustante, aceitada del motor y ventilador, revisión eléctrica interna y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 132.258 | 25.129 | 157.387 |
| 206 | 72101511 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye carga de gas refrigerante del aire, sellado de la válvula y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 125.325 | 23.812 | 149.137 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 207 | 72101511 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye la revisión corrección del sistema eléctico, tarjeta electrónica y mandos de control. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 126.744 | 24.081 | 150.825 |
| 208 | 72101511 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye limpieza de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desague y drenaje, control del sistema de drenaje transversal. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 141.460 | 26.877 | 168.337 |
| 209 | 72101511 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Incluye cambio de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desagüe y drenaje, control del sistema de drenaje trasversal, diagnostico y control de las conexiones electrica, ambio de componentes electrónicos y mantenimiento a la red eléctrica del mismo. tarjeta logica de aire. | 1 | UN | 98.918 | 18.794 | 117.712 |
| 210 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, cambio de las aspas y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 132.633 | 25.200 | 157.833 |
| 211 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, limpieza, embobinado en alambre de cobre y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 104.622 | 19.878 | 124.500 |
| 212 | 72154100 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye el desmonte, limpieza, engrase, cambio de terminales, cables recalentados y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 102.006 | 19.381 | 121.387 |
| 213 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, limpieza, embobinado en alambre de cobre y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 103.866 | 19.734 | 123.600 |
| 214 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, pintura según diseño del equipo y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 102.258 | 19.429 | 121.687 |
| 215 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, limpieza, cambio del capacitro y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 102.636 | 19.501 | 122.137 |
| 216 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye revisión de sistema eléctrico del control selector de velocidades y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 103.172 | 19.603 | 122.775 |
| 217 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye revisión de sistema eléctrico y cambio del control selector de velocidades; puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 103.140 | 19.597 | 122.737 |
| 218 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye limepieza, desmonte, cambio del eje central, puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 112.123 | 21.303 | 133.426 |
| 219 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER: Incluye liempieza general del hardware, eliminando impuerezas alojadas en las diferentes partes del mismo. | 1 | UN | 112.657 | 21.405 | 134.062 |
| 220 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER: Incluye liempieza general del hardware, ajuste, repuestos, códigos de error (técnico), instalar software con sus respectivas funciones. | 1 | UN | 112.657 | 21.405 | 134.062 |
| 221 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER: Incluye desensamble, limpieza, correccíon de errores y/o cambio de partes y calibracion de rodillos del equipos. | 1 | UN | 112.657 | 21.405 | 134.062 |
| 222 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO VIDEO BEAM: Incluye limpieza interna y externa de lentes y prisma. | 1 | UN | 116.628 | 22.159 | 138.787 |
| 223 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO VIDEO BEAM: Incluye limpieza interna y externa, cambio e instalacion de lámpara. | 1 | UN | 116.628 | 22.159 | 138.787 |
| 224 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) FIBRA ÓPTICA: Incluye; cambio y reconectorizar la fibra óptica, cambio bandeja, patcord de fibra, conectores o pixeles. | 1 | UN | 358.972 | 68.205 | 427.177 |
| 225 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO FIBRA ÓPTICA: Incluye; Verificar la continuidad de fibra óptica multimodo que no presente aislamiento en los conectores de salida, limpiar la bandeja de fibra de polvo, conectores para evitar atenuacion o perdida de datos o velocidad. | 1 | UN | 256.039 | 48.648 | 304.687 |
| 226 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS: Incluye Instalación de polo a tierra para darle protección a los equipos electrónicos contra descargas eléctricas, cambio de baterías. | 1 | UN | 219.611 | 41.726 | 261.337 |
| 227 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS: Incluye limpieza, verificacion de conexión y verificacion de baterias. | 1 | UN | 307.550 | 58.435 | 365.985 |

Una vez verificada la propuesta del oferente **COMCENTER S.A.S NIT: 812008551-9,** el comité económico evaluador evidencio que este no aporto la RESOLUCION DE FACTURACION, requisito el cual se solicitó en el estudio previo del proceso así:

***Resolución de facturación (CUANDO APLIQUE) El proponente, sea persona natural o jurídica responsable del IVA Régimen Común, deberá presentar actualizada la correspondiente Resolución de Facturación expedida por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.***

Por lo tanto se le solicita subsanar dicho documento.

## CONCLUSION FINAL EN ORDEN DE ELEGIBILIDAD

| OFERENTE | CONCLUSION |
|---|---|
| COMCENTER S.A.S NIT: 812008551-9 | SUBSANACION |

### 3. Empresa **VARGAS KERGUELEN JAIDER OVIDIO NIT: 10779473-0**

| DESCRIPCIÓN | VARGAS KERGUELEN JAIDER OVIDIO NIT: 10779473-0 | |
|---|---|---|
| REQUISITO EXIGIDO | CUMPLE | NO CUMPLE |
| REGISTRO UNICO TRIBUTARIO "RUT" | X | |
| CERTIFICACION BANCARIA | SUBSANAR | |
| FORMULARIO No. 2 BENEFICIARIO CUENTA SIIF II | X | |
| RESOLUCION DE FACTURACION | SUBSANAR | |
| OFERTA ECONOMICA | X | |

| 02-02-01-004-005-MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA | | | | | PROPUESTA ECONOMICA VARGAS KERGUELEN JAIDER OVIDIO NIT: 10779473-0 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | UNSPSC (CCE) | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | NECESIDAD | UNIDAD MEDIDA | VR UNITARIO | IVA | VR TOTAL |
| 1 | 43211600 | CABLE AUDIO STEREO M/2 RCA 3.5 mm 2 a 1 X 2m | 1 | UN | 19.328 | 3.672 | 23.000 |
| 2 | 43211600 | CABLE AUDIO STEREO M/2 RCA 3.5 mm 3 a 1 X 2m | 1 | UN | 19.370 | 3.680 | 23.050 |
| 3 | 43211600 | CABLE DE PODER PARA PC DE 2m | 1 | UN | 19.664 | 3.736 | 23.400 |
| 4 | 43211600 | CABLE DE VIDEO VGA DE 10m (CON FILTRO BLINDADO) | 1 | UN | 75.630 | 14.370 | 90.000 |
| 5 | 43211600 | CABLE DE VIDEO VGA DE 3m | 1 | UN | 54.622 | 10.378 | 65.000 |
| 6 | 43211600 | CABLE EXTENSIÓN USB DE 3m | 1 | UN | 40.301 | 7.657 | 47.959 |
| 7 | 43211600 | CABLE HDMI DE 10m (CON FILTROS PUNTA DORADA) | 1 | UN | 63.403 | 12.047 | 75.450 |
| 8 | 43211600 | CABLE HDMI DE 3m DE CONEXIÓN USB | 1 | UN | 37.815 | 7.185 | 45.000 |
| 9 | 43211600 | CABLE HDMI DE 5m DE CONEXIÓN USB | 1 | UN | 38.319 | 7.281 | 45.600 |
| 10 | 43211600 | CABLE PARA DISCO DURO EXTERNO 3.0 | 1 | UN | 34.874 | 6.626 | 41.500 |
| 11 | 43211600 | CABLE PARA DISCO DURO EXTERNO SATA | 1 | UN | 29.412 | 5.588 | 35.000 |
| 12 | 43211600 | CABLE PASH CORD 3m CAT. 6A CERT | 1 | UN | 27.731 | 5.269 | 33.000 |
| 13 | 43211600 | CABLE USB PARA IMPRESORA DE 1.8m | 1 | UN | 16.807 | 3.193 | 20.000 |
| 14 | 43211600 | CABLE USB PARA IMPRESORA DE 5m | 1 | UN | 21.008 | 3.992 | 25.000 |
| 15 | 43211600 | CABLE UTP CATEGORIA 6E POR MT BLINDADO | 1 | UN | 2.731 | 519 | 3.250 |
| 16 | 43211600 | CABLE UTP PARA RED DE DATOS X2MT | 1 | UN | 26.134 | 4.966 | 31.100 |
| 17 | 43211600 | CABLE UTP PARA RED DE DATOS X5MT | 1 | UN | 41.555 | 7.895 | 49.450 |
| 18 | 43211600 | CABLES SATA 30cm | 1 | UN | 16.807 | 3.193 | 20.000 |
| 19 | 43211600 | CONECTOR RJ45 | 1 | UN | 2.437 | 463 | 2.900 |
| 20 | 43211600 | CONECTOR RJ45 CAT. 5E/T110 NEXXT BLANCO | 1 | UN | 5.884 | 1.118 | 7.002 |
| 21 | 43211600 | SWITCH DE 16 PUERTOS PARA LA RED LAN | 1 | UN | 294.118 | 55.882 | 350.000 |
| 22 | 43211600 | SWITCH DE 5 PUERTOS PARA LA RED LAN | 1 | UN | 58.824 | 11.176 | 70.000 |
| 23 | 43211600 | SWITCH DE 8 PUERTOS PARA LA RED LAN | 1 | UN | 75.630 | 14.370 | 90.000 |
| 24 | 43211600 | MULTI USB DE 4 PUERTOS 3.0 | 1 | UN | 37.815 | 7.185 | 45.000 |
| 25 | 43202000 | MEMORIA METÁLICA REMOVIBLE TIPO USB DE 8GB | 1 | UN | 71.429 | 13.571 | 85.000 |
| 26 | 43202000 | DISCO DURO EXTERNO DE 1 TERA | 1 | UN | 252.101 | 47.899 | 300.000 |
| 27 | 43211600 | CARGADOR PARA TODO EN UNO LENOVO | 1 | UN | 159.664 | 30.336 | 190.000 |
| 28 | 43211600 | CARGADOR PARA PORTÁTIL HP PROBOOK 440 G2 | 1 | UN | 126.050 | 23.950 | 150.000 |
| 29 | 43211600 | CARGADOR PARA PORTÁTIL COMPAQ CQ 40 | 1 | UN | 143.571 | 27.279 | 170.850 |
| 30 | 43211600 | CARGADOR PARA PORTÁTIL LENOVO G40-70 | 1 | UN | 121.849 | 23.151 | 145.000 |
| 31 | 43201500 | BOARD AMD ASRock B450M-HDV AM4 | 1 | UN | 504.202 | 95.798 | 600.000 |
| 32 | 43201500 | BOARD DDR3 /PARA PROCESADORES INTEL | 1 | UN | 378.151 | 71.849 | 450.000 |
| 33 | 43201500 | BOARD DDR3/ PARA PROCESADORES AMD | 1 | UN | 378.151 | 71.849 | 450.000 |
| 34 | 43201500 | BOARD AMD 780V | 1 | UN | 336.134 | 63.866 | 400.000 |
| 35 | 43201500 | BOARD ASROCK H81M-VGA 4 GENERACION | 1 | UN | 336.134 | 63.866 | 400.000 |
| 36 | 43201500 | BOARD NVS 210S CHIPSET | 1 | UN | 504.202 | 95.798 | 600.000 |
| 37 | 32101600 | PROCESADOR INTEL DUAL CORE 3260 DE 4 GENERACION | 1 | UN | 319.328 | 60.672 | 380.000 |
| 38 | 32101600 | PROCESADOR INTEL CORE I5 4330 DE 3.4 GHZ DE 4 GENERACION | 1 | UN | 672.269 | 127.731 | 800.000 |
| 39 | 32101600 | PROCESADOR INTEL CORE I3 8100 1151 | 1 | UN | 554.496 | 105.354 | 659.850 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 32101600 | PROCESADOR CORE I5 3.5 GHZ 4440 | 1 | UN | 630.252 | 119.748 | 750.000 |
| 41 | 32101600 | PROCESADOR FX 4300 DE 3.8 GHZ AM3 | 1 | UN | 403.361 | 76.639 | 480.000 |
| 42 | 32101600 | PROCESADOR AMD 1300X AM4 | 1 | UN | 378.151 | 71.849 | 450.000 |
| 43 | 32101601 | MEMORIA RAM DDR2 DE 2 GB PARA PC | 1 | UN | 117.647 | 22.353 | 140.000 |
| 44 | 32101601 | MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB PARA PC | 1 | UN | 117.647 | 22.353 | 140.000 |
| 45 | 32101601 | MEMORIA RAM DDR3 DE 8 GB PARA PC | 1 | UN | 252.101 | 47.899 | 300.000 |
| 46 | 32101601 | MEMORIA RAM DDR2 DE 2 GB PARA PORTATIL | 1 | UN | 169.639 | 32.231 | 201.870 |
| 47 | 32101601 | MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB PARA PORTATIL | 1 | UN | 168.067 | 31.933 | 200.000 |
| 48 | 32101601 | MEMORIA RAM DDR3 DE 8 GB PARA PORTATIL | 1 | UN | 268.908 | 51.092 | 320.000 |
| 49 | 43201800 | DISCO DURO 500 GB SATA PARA PC | 1 | UN | 159.664 | 30.336 | 190.000 |
| 50 | 43201800 | DISCO DURO 1 TB SATA PARA PC | 1 | UN | 159.664 | 30.336 | 190.000 |
| 51 | 43201800 | DISCO DURO 2 TB SATA PARA PC | 1 | UN | 184.874 | 35.126 | 220.000 |
| 52 | 43201800 | DISCO DURO 1TB SATA PARA PORTÁTIL VEL. SUPERIOR A 8000 RPM | 1 | UN | 319.328 | 60.672 | 380.000 |
| 53 | 43201800 | DISCO DURO 500GB SATA PARA PORTÁTIL VEL. SUPERIOR A 9400 RPM | 1 | UN | 235.294 | 44.706 | 280.000 |
| 54 | 43201800 | DISCO DURO 1TB SATA PARA PORTÁTIL TOSHIBA DISK | 1 | UN | 268.908 | 51.092 | 320.000 |
| 55 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 300W PARA CAJA MINI ATX TAMAÑO PEQUEÑO | 1 | UN | 134.454 | 25.546 | 160.000 |
| 56 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 450W PARA CAJA ATX | 1 | UN | 210.084 | 39.916 | 250.000 |
| 57 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 500W PARA CAJA ATX | 1 | UN | 294.118 | 55.882 | 350.000 |
| 58 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 500W PARA CAJA SLYM | 1 | UN | 235.294 | 44.706 | 280.000 |
| 59 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 550W PARA CAJA ATX | 1 | UN | 361.345 | 68.655 | 430.000 |
| 60 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 600W CONECTORES 20+4 Pin, 12V 4 + 4 Pin, 2 X PCIe 6pin, SATA and FDD | 1 | UN | 235.294 | 44.706 | 280.000 |
| 61 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 600W PARA CAJA ATX TAMAÑO CONVENCIONAL | 1 | UN | 142.857 | 27.143 | 170.000 |
| 62 | 39121000 | FUENTE DE PODER DE 750W PARA CAJA ATX ATX | 1 | UN | 155.462 | 29.538 | 185.000 |
| 63 | 43201400 | TARJETA DE RED LAN PCI SPREX | 1 | UN | 109.244 | 20.756 | 130.000 |
| 64 | 43201400 | TARJETA DE RED LAN PCI 10/100 | 1 | UN | 109.244 | 20.756 | 130.000 |
| 65 | 43201400 | TARJETA DE SONIDO PCI EXPRESS | 1 | UN | 109.244 | 20.756 | 130.000 |
| 66 | 43201400 | TARJETA DE SONIDO POTENCIA 1000 5,1 CONEXIÓN USB | 1 | UN | 92.437 | 17.563 | 110.000 |
| 67 | 43201400 | TARJETA DE VIDEO 1GB PCI EXPRES DDR3 | 1 | UN | 252.101 | 47.899 | 300.000 |
| 68 | 43201400 | TARJETA DE VIDEO 2GB PCI EXPRES DDR3 | 1 | UN | 319.328 | 60.672 | 380.000 |
| 69 | 43201400 | TARJETA DE EXPANSIÓN PCI EXPRESS | 1 | UN | 100.840 | 19.160 | 120.000 |
| 70 | 43211706 | TECLADO USB CONVENCIONAL: Teclado estándar compuesto por 4 partes o bloques. | 1 | UN | 50.420 | 9.580 | 60.000 |
| 71 | 43211706 | TECLADO MULTIMEDIA: Teclado con agregados multimedia compuesto por 5 partes o bloques. | 1 | UN | 50.420 | 9.580 | 60.000 |
| 72 | 43211706 | TECLADO ERGONÓMICO: Teclado con agregado multimedia compuesto por 5 partes o bloques. | 1 | UN | 50.420 | 9.580 | 60.000 |
| 73 | 43211706 | TECLADO ERGONÓMICO: Estilo de teclas Cóncavas, compuesto por 4 partes o bloques. | 1 | UN | 75.630 | 14.370 | 90.000 |
| 74 | 43211706 | TECLADO INALÁMBRICO: Teclado tipo estándar compuesto por 4 partes o bloques. | 1 | UN | 75.630 | 14.370 | 90.000 |
| 75 | 43211706 | TECLADO Y MOUSE DE 2.4G: Tipo convencional compuesto por 4 partes o bloques y mouse. | 1 | UN | 50.420 | 9.580 | 60.000 |
| 76 | 43211706 | TECLADO NUMÉRICO USB: Para uso informático de oficina. | 1 | UN | 42.017 | 7.983 | 50.000 |
| 77 | 43211706 | TECLADO NUMÉRICO INALÁMBRICO USB: Para uso informático de oficina. | 1 | UN | 92.437 | 17.563 | 110.000 |
| 78 | 43211706 | TECLADO PARA PORTATIL HP PROBOOK 440 G2 | 1 | UN | 142.857 | 27.143 | 170.000 |
| 79 | 43211706 | TECLADO PARA PORTATIL COMPAQ CQ 40 | 1 | UN | 142.857 | 27.143 | 170.000 |
| 80 | 43211706 | TECLADO PARA PORTATIL LENOVO G40-70 | 1 | UN | 142.857 | 27.143 | 170.000 |
| 81 | 43211708 | MOUSE CLÁSICO CON CABLE USB, ÓPTICO, TRES BOTONES Y RESOLUCIÓN (DPI) 1000. | 1 | UN | 29.412 | 5.588 | 35.000 |
| 82 | 43211708 | MOUSE INALÁMBRICO 2.4GHZ, TRES BOTONES, MINI RECEPTOR USB Y RESOLUCIÓN (DPI) 800, 1200, 1600. | 1 | UN | 50.420 | 9.580 | 60.000 |
| 83 | 52161515 | UNIDAD EXTERNA DE DVD USB 3.0 | 1 | UN | 142.857 | 27.143 | 170.000 |
| 84 | 32131008 | DISIPADOR CPU Cooler Master Hyper T4 Refrigeración Por Aire | 1 | UN | 134.454 | 25.546 | 160.000 |
| 85 | 44101700 | CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L210 | 1 | UN | 168.067 | 31.933 | 200.000 |
| 86 | 44101700 | CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L220 | 1 | UN | 168.067 | 31.933 | 200.000 |
| 87 | 44101700 | CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L355 | 1 | UN | 168.067 | 31.933 | 200.000 |
| 88 | 44101700 | CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L555 | 1 | UN | 168.067 | 31.933 | 200.000 |
| 89 | 44101700 | CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON L575 | 1 | UN | 168.067 | 31.933 | 200.000 |
| 90 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L210 | 1 | UN | 168.067 | 31.933 | 200.000 |
| 91 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L220 | 1 | UN | 168.067 | 31.933 | 200.000 |
| 92 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L355 | 1 | UN | 168.067 | 31.933 | 200.000 |
| 93 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L375 | 1 | UN | 168.067 | 31.933 | 200.000 |
| 94 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L555 | 1 | UN | 168.067 | 31.933 | 200.000 |
| 95 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON L575 | 1 | UN | 168.067 | 31.933 | 200.000 |
| 96 | 44101700 | INYECTOR DE TINTA IMPRESORA EPSON TX135 | 1 | UN | 168.067 | 31.933 | 200.000 |
| 97 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA HP M 4345X | 1 | UN | 151.261 | 28.739 | 180.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA HP M1536 | 1 | UN | 151.261 | 28.739 | 180.000 |
| 99 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA LASER HP P1006 | 1 | UN | 151.261 | 28.739 | 180.000 |
| 100 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA LASER HP P1020 | 1 | UN | 151.261 | 28.739 | 180.000 |
| 101 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA LASER HP P1102W | 1 | UN | 151.261 | 28.739 | 180.000 |
| 102 | 44101700 | RODILLO ALIMENTADOR PAPEL IMPRESORA HP LASER 4545 | 1 | UN | 151.261 | 28.739 | 180.000 |
| 103 | 44103004 | UNIDAD FUSORA IMPRESORA HP M4345X | 1 | UN | 504.202 | 95.798 | 600.000 |
| 104 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA LEXMARK T640 | 1 | UN | 378.151 | 71.849 | 450.000 |
| 105 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA LEXMARK X656 | 1 | UN | 378.151 | 71.849 | 450.000 |
| 106 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA KYOCERA M2035DN | 1 | UN | 134.454 | 25.546 | 160.000 |
| 107 | 44103004 | UNIDAD FUSORA IMPRESORA KYOCERA 2035 DN | 1 | UN | 462.185 | 87.815 | 550.000 |
| 108 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA LASER SAMSUNG SCX 4300 | 1 | UN | 210.084 | 39.916 | 250.000 |
| 109 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA SAMSUNG ML1915 | 1 | UN | 168.067 | 31.933 | 200.000 |
| 110 | 44101700 | DRUM TONER DE IMPRESORA SAMSUNG ML2165W | 1 | UN | 168.067 | 31.933 | 200.000 |
| 02-02-02-008-007-SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | | | |
| **ITEM** | **UNSPSC (CCE)** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** | **NECESIDAD** | **UNIDAD MEDIDA** | | | |
| 111 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE Incluye Limpieza de la Placa Madre o Mother Board, con aire comprimido o a presión y pinceles en la parte del procesador, chipset, slots de memoria, puertos de expansión, etc. Limpieza de los ventiladores o coolers con aire comprimido o a presión y alcohol isopropílico en las aspas y marco del mismos. Limpieza de los módulos de memoria RAM Random Access Memory con aire comprimido o a presión en el slot, con pinceles el borde exterior del mismo y los módulos de la memoria; Limpieza de la fuente de poder y ventilador del mismo con aire comprimido o a presión. Limpieza interna y externa de las unidades de almacenamiento, se debe hacer con aire comprimido o a presión y pinceles pequños para los conectores; en la limpieza interna, se debe tener en cuenta las unidades de CD, DVD y Diskettes. | 1 | UN | 100.840 | 19.160 | 120.000 |
| 112 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE Incluye Limpieza de los ventiladores o coolers con aire comprimido o a presión y alcohol isopropílico en las aspas y marco del mismos. | 1 | UN | 84.034 | 15.966 | 100.000 |
| 113 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza interna y externa de las unidades de almacenamiento, se debe hacer con aire comprimido o a presión y pinceles pequños para los conectores; en la limpieza interna, se debe tener en cuenta las unidades de CD, DVD y Diskettes. | 1 | UN | 89.580 | 17.020 | 106.600 |
| 114 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de los módulos de memoria RAM (Random Access Memory) con aire comprimido o a presión en el slot, y con pincel el borde exterior del mismo y los módulos de la memoria. | 1 | UN | 84.034 | 15.966 | 100.000 |
| 115 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de la fuente de poder y ventilador del misma con aire comprimido o a presión. | 1 | UN | 88.151 | 16.749 | 104.900 |
| 116 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de la Placa Madre o Mother Board, con aire comprimido o a presión y pinceles en la parte del procesador, chipset, slots de memoria, puertos de expansión, etc. | 1 | UN | 85.120 | 16.173 | 101.293 |
| 117 | 81112300 | MANTENIMIENTO TARJETA DE EXPANSIÓN: Incluye limpieza minuciosa de la ranura de expansión, cambio de la tarjeta de expansión PCI express y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 90.504 | 17.196 | 107.700 |
| 118 | 81112300 | MANTENIMIENTO TARJETA DE EXPANSIÓN (Todo Costo): Incluye limpieza minuciosa de la ranura de expansión, cambio de la tarjeta de expansión PCI express y puesta en funcionamiento del equipo. | 1 | UN | 129.606 | 24.625 | 154.231 |
| 119 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la fuente de poder, cambio de la fuente de poder y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 87.983 | 16.717 | 104.700 |
| 120 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la fuente de poder, cambio de la fuente de poder y puesta en funcionamiento del equipo. | 1 | UN | 132.043 | 25.088 | 157.131 |

BASPC11

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SOFTWARE: Revisión de instalación por setup. Desfragmentación del disco duro. Liberación de memoria RAM. Liberación de espacio en disco duro. Ejecución de antivirus. Copia de seguridad. Scandisk. Eliminación de archivos temporales del sistema operativo y navegadores - identificación de unidades o discos duros - actualización del sistema operativo - manejo del antivirus: actualización y vacuna periódica del PC. | 1 | UN | 86.134 | 16.366 | 102.500 |
| 122 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza de los módulos de memoria RAM (Random Access Memory) con aire comprimido o a presión en el slot y cambio de la memoria RAM. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 89.160 | 16.940 | 106.100 |
| 123 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza de los módulos de memoria RAM (Random Access Memory) con aire comprimido o a presión en el slot y cambio de la memoria RAM. | 1 | UN | 161.681 | 30.719 | 192.400 |
| 124 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje del disco duro, cambio del disco duro y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 84.034 | 15.966 | 100.000 |
| 125 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje del disco duro, cambio del disco duro y puesta en funcionamiento del equipo. | 1 | UN | 197.269 | 37.481 | 234.750 |
| 126 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje del procesador, cambio del procesador y puesta en funcionamiento del equipo. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 368.408 | 69.997 | 438.405 |
| 127 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje del procesador, cambio del procesador y puesta en funcionamiento del equipo. | 1 | UN | 409.240 | 77.756 | 486.996 |
| 128 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE: Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la Placa Madre o Mother Board con aire comprimido o a presión, retiro e instalación de un repuesto nuevo y puesta en funcionamiento. No incluy costo del repuesto. | 1 | UN | 85.168 | 16.182 | 101.350 |
| 129 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HARDWARE (Todo Costo): Incluye Limpieza espacio de almacenaje de la Placa Madre o Mother Board con aire comprimido o a presión, retiro e instalación de un repuesto nuevo y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 406.983 | 77.327 | 484.310 |
| 130 | 81112200 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SOFTWARE: Incluye formatero, reinstalación del Sistema Operativo y sus controladores, configuración del mismo en red. | 1 | UN | 85.798 | 16.302 | 102.100 |
| 131 | 81112200 | RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN: Incluye recuperación de información, por hasta 1TB, eliminada por descuido o formateo del disco duro. | 1 | UN | 87.605 | 16.645 | 104.250 |
| 132 | 81112200 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SOFTWARE: Incluye limpieza de posibles infecciones del sistema e instalación de antivirus con licencia. | 1 | UN | 89.748 | 17.052 | 106.800 |
| 133 | 81112200 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SOFTWARE: Incluye eliminación de archivos temporales, eliminación de rootkits, spyware y malware, que afecte la integridad del computador mediante el uso de programas NO licenciados. | 1 | UN | 91.849 | 17.451 | 109.300 |
| 134 | 81112300 | COMPUTADOR PORTÁTIL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE: Incluye el desensamble total del portátil, limpieza interna de las partes, verificación de los conectores internos de la pantalla, restaurador de color a toda la carcasa. | 1 | UN | 97.899 | 18.601 | 116.500 |
| 135 | 81112303 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE LENOV (Todo Costo): Incluye Limpieza física del equipo en general y cambio del cooler. | 1 | UN | 121.951 | 23.171 | 145.122 |
| 136 | 81112303 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE LENOV (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general y cambio del botón de encendido. | 1 | UN | 158.151 | 30.049 | 188.200 |
| 137 | 81112303 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general y cambio del botón de encendido. | 1 | UN | 133.109 | 25.291 | 158.400 |
| 138 | 81112303 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general, cambio de las visagras de la pantalla y teclado del PC. | 1 | UN | 202.899 | 38.551 | 241.450 |
| 139 | 81112303 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP: Incluye Limpieza física del monitor en general, cambio de las visagras de la pantalla y teclado del PC. No incluye el costo del teclado. | 1 | UN | 86.849 | 16.501 | 103.350 |

BASPC11

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | 81112303 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HARDWARE HP (Todo Costo): Incluye Limpieza física del monitor en general, cambio de las visagras de la pantalla y teclado del PC. | 1 | UN | 152.395 | 28.955 | 181.350 |
| 141 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, cambio de los rieles y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 157.269 | 29.881 | 187.150 |
| 142 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, cambio de los rodillos y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 156.387 | 29.713 | 186.100 |
| 143 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, cambio de las almohadillas y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 155.504 | 29.546 | 185.050 |
| 144 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, cambio de los cabezales y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 145.798 | 27.702 | 173.500 |
| 145 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza general de la impresora, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, cambio de los cabezales y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 325.101 | 61.769 | 386.870 |
| 146 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; desbloqueo y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 113.277 | 21.523 | 134.800 |
| 147 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de kit de arrastre, sensor del papel y kit de piñones. | 1 | UN | 93.697 | 17.803 | 111.500 |
| 148 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de la tarjeta de red y corrección códigos de error (técnicos). | 1 | UN | 75.714 | 14.386 | 90.100 |
| 149 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de los cabezales, unidades laser/scanner y reparación de circuitos. | 1 | UN | 86.723 | 16.477 | 103.200 |
| 150 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector de los cabezales, unidades laser/scanner, reparación de circuitos, tarjeta de red, corrección códigos de error (técnicos), kit de arrastre, sensor del papel y kit de piñones. | 1 | UN | 74.580 | 14.170 | 88.750 |
| 151 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, sector del sistema de arrastre y rodillos. | 1 | UN | 100.840 | 19.160 | 120.000 |
| 152 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza general de la impresora, drenaje de tinta de las almohadillas y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 78.361 | 14.889 | 93.250 |
| 153 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio de los rodillos y ajuste de la misma. | 1 | UN | 197.618 | 37.547 | 235.166 |
| 154 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. | 1 | UN | 247.502 | 47.025 | 294.527 |
| 155 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del kit de arrastre y ajuste de la misma. | 1 | UN | 195.619 | 37.168 | 232.786 |
| 156 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del kit de piñones y ajuste de la misma. | 1 | UN | 150.924 | 28.676 | 179.600 |
| 157 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del sensor de papel y ajuste de la misma. | 1 | UN | 482.282 | 91.634 | 573.916 |
| 158 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de la unidad fusora y ajuste de la misma. | 1 | UN | 453.308 | 86.128 | 539.436 |
| 159 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio de la unidad fusora y ajuste de la misma. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 147.815 | 28.085 | 175.900 |
| 160 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio de los rodillos y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 150.966 | 28.684 | 179.650 |
| 161 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 154.328 | 29.322 | 183.650 |
| 162 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; Limpieza en general de la unidad fusora, sensor del papel, rodillos, kit de arrastre, kit de piñones y ajuste de la impresora. | 1 | UN | 143.403 | 27.247 | 170.650 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 163 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO KYOCERA M2035: Incluye; revisión y reparación de circuitos, revisión y reparación de la tarjeta de red y corrección de errores (técnicos), reprogramación y/o puesta en funcionamiento en red. | 1 | UN | 153.151 | 29.099 | 182.250 |
| 164 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET M1536: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. | 1 | UN | 95.252 | 18.098 | 113.350 |
| 165 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET M4345X: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. | 1 | UN | 138.447 | 26.305 | 164.752 |
| 166 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET P1006: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. | 1 | UN | 92.857 | 17.643 | 110.500 |
| 167 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET P1020: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. | 1 | UN | 95.294 | 18.106 | 113.400 |
| 168 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP LASERJET P1102W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. | 1 | UN | 96.387 | 18.313 | 114.700 |
| 169 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET M1536: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 95.210 | 18.090 | 113.300 |
| 170 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET M4345X: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 235.887 | 44.818 | 280.705 |
| 171 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET P1006: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 132.143 | 25.107 | 157.250 |
| 172 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET P1020: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 159.034 | 30.216 | 189.250 |
| 173 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP LASERJET P1102W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM y ajuste de la misma. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 156.387 | 29.713 | 186.100 |
| 174 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO HP LASERJET 500 MFP M525: Incluye; Desarme, limpieza general de la impresora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 259.807 | 49.363 | 309.170 |
| 175 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO HP LASERJET P1102W: Incluye; Desarme, limpieza general de la impresora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 162.563 | 30.887 | 193.450 |
| 176 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO HP LASERJET PRO 400 MFP M425DN: Incluye; Desarme, limpieza general de la impresora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 187.997 | 35.719 | 223.716 |
| 177 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de la unidad fusora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 457.245 | 86.877 | 544.122 |
| 178 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de los rodillos, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 232.453 | 44.166 | 276.620 |
| 179 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del kit de arrastre, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 301.644 | 57.312 | 358.956 |
| 180 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del kit de piñones, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 273.861 | 52.034 | 325.894 |
| 181 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del sensor de papel, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 169.364 | 32.179 | 201.543 |
| 182 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) HP: Incluye; revisión y reparación de circuitos, revisión y reparación de la tarjeta de red y corrección de errores (técnicos), reprogramación y/o puesta en funcionamiento en red. | 1 | UN | 146.050 | 27.750 | 173.800 |
| 183 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO HP: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio de la unidad fusora, ajuste de la misma y puesta en funcionamiento. No incluye el costo del repuesto. | 1 | UN | 140.378 | 26.672 | 167.050 |
| 184 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK T640: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 268.908 | 51.092 | 320.000 |
| 185 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK T642: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 268.908 | 51.092 | 320.000 |
| 186 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK T656: Incluye; Desarme, limpieza general, instalación del Pickup Roller, ajuste de la impresora y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 268.908 | 51.092 | 320.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 187 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) LEXMARK X656: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 268.908 | 51.092 | 320.000 |
| 188 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LEXMARK T640: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 268.908 | 51.092 | 320.000 |
| 189 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LEXMARK T642: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 268.908 | 51.092 | 320.000 |
| 190 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LEXMARK X656: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 268.908 | 51.092 | 320.000 |
| 191 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) SAMSUNG ML-1915: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 325.048 | 61.759 | 386.807 |
| 192 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) SAMSUNG ML-2165W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 318.717 | 60.556 | 379.273 |
| 193 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) SAMSUNG SCX-4300: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 210.084 | 39.916 | 250.000 |
| 194 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO SAMSUNG ML-1915: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 210.084 | 39.916 | 250.000 |
| 195 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO SAMSUNG ML-2165W: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 339.555 | 64.515 | 404.070 |
| 196 | 81112306 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO SAMSUNG SCX-4300: Incluye; Limpieza general de la impresora, cambio del DRUM, ajuste y puesta en funcionamiento. No incluye costo del repuesto. | 1 | UN | 341.322 | 64.851 | 406.173 |
| 197 | 81112306 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORA PLAQUETEADORA: Incluye; Desarme, limpieza general, ajuste de la impresora y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 285.172 | 54.183 | 339.354 |
| 198 | 72101511 | AIRE MINI SPLIT DE 9000Btu Y 12.000Btu MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye la revisión del sistema eléctico, cambio de cables y terminales recalentados, cambio del capacitor y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 134.244 | 25.506 | 159.750 |
| 199 | 72101511 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye lavado del radiador, evaporador y condensador con desincrustante, aceitada del motor y ventilador, revisión eléctrica interna y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 133.739 | 25.411 | 159.150 |
| 200 | 72101511 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye carga de gas refrigerante del aire, sellado de la válvula y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 197.446 | 37.515 | 234.961 |
| 201 | 72101511 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye la revisión corrección del sistema eléctico, tarjeta electrónica y mandos de control. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 132.941 | 25.259 | 158.200 |
| 202 | 72101511 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye limpieza de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desague y drenaje, control del sistema de drenaje transversal. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 138.992 | 26.408 | 165.400 |
| 203 | 72101511 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Incluye cambio de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desagüe y drenaje, control del sistema de drenaje trasversal, diagnostico y control de las conexiones electrica, ambio de componentes electrónicos y mantenimiento a la red eléctrica del mismo. tarjeta logica de aire. | 1 | UN | 142.227 | 27.023 | 169.250 |
| 204 | 72101511 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye la revisión del sistema eléctico, cambio de cables y terminales recalentados, cambio del capacitor y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 203.908 | 38.742 | 242.650 |
| 205 | 72101511 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye lavado del radiador, evaporador y condensador con desincrustante, aceitada del motor y ventilador, revisión eléctrica interna y ajuste de juntas. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 176.345 | 33.505 | 209.850 |
| 206 | 72101511 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye carga de gas refrigerante del aire, sellado de la válvula y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 167.101 | 31.749 | 198.850 |
| 207 | 72101511 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye la revisión corrección del sistema eléctico, tarjeta electrónica y mandos de control. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 168.992 | 32.108 | 201.100 |

BASPC11

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 208 | 72101511 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye limpieza de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desague y drenaje, control del sistema de drenaje transversal. Puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 188.613 | 35.837 | 224.450 |
| 209 | 72101511 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Incluye cambio de filtros, panel frontal decorativo, ventilador, evaporador, colector de desagüe y drenaje, control del sistema de drenaje trasversal, diagnostico y control de las conexiones electrica, ambio de componentes electrónicos y mantenimiento a la red eléctrica del mismo. tarjeta logica de aire. | 1 | UN | 131.891 | 25.059 | 156.950 |
| 210 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, cambio de las aspas y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 176.844 | 33.600 | 210.445 |
| 211 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, limpieza, embobinado en alambre de cobre y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 117.647 | 22.353 | 140.000 |
| 212 | 72154100 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye el desmonte, limpieza, engrase, cambio de terminales, cables recalentados y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 117.647 | 22.353 | 140.000 |
| 213 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, limpieza, embobinado en alambre de cobre y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 117.647 | 22.353 | 140.000 |
| 214 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, pintura según diseño del equipo y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 117.647 | 22.353 | 140.000 |
| 215 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye el desmonte, limpieza, cambio del capacitro y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 117.647 | 22.353 | 140.000 |
| 216 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye revisión de sistema eléctrico del control selector de velocidades y puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 117.647 | 22.353 | 140.000 |
| 217 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye revisión de sistema eléctrico y cambio del control selector de velocidades; puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 137.521 | 26.129 | 163.650 |
| 218 | 72154100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye limepieza, desmonte, cambio del eje central, puesta en funcionamiento. | 1 | UN | 117.647 | 22.353 | 140.000 |
| 219 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER: Incluye liempieza general del hardware, eliminando impuerezas alojadas en las diferentes partes del mismo. | 1 | UN | 100.840 | 19.160 | 120.000 |
| 220 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER: Incluye liempieza general del hardware, ajuste, repuestos, códigos de error (técnico), instalar software con sus respectivas funciones. | 1 | UN | 100.840 | 19.160 | 120.000 |
| 221 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER: Incluye desensamble, limpieza, correccíon de errores y/o cambio de partes y calibracion de rodillos del equipos. | 1 | UN | 100.840 | 19.160 | 120.000 |
| 222 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO VIDEO BEAM: Incluye limpieza interna y externa de lentes y prisma. | 1 | UN | 126.050 | 23.950 | 150.000 |
| 223 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO VIDEO BEAM: Incluye limpieza interna y externa, cambio e instalacion de lámpara. | 1 | UN | 126.050 | 23.950 | 150.000 |
| 224 | 81112300 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo) FIBRA ÓPTICA: Incluye; cambio y reconectorizar la fibra óptica, cambio bandeja, patcord de fibra, conectores o pixeles. | 1 | UN | 420.168 | 79.832 | 500.000 |
| 225 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO FIBRA ÓPTICA: Incluye; Verificar la continuidad de fibra óptica multimodo que no presente aislamiento en los conectores de salida, limpiar la bandeja de fibra de polvo, conectores para evitar atenuacion o perdida de datos o velocidad. | 1 | UN | 294.118 | 55.882 | 350.000 |
| 226 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS: Incluye Instalación de polo a tierra para darle protección a los equipos electrónicos contra descargas eléctricas, cambio de baterías. | 1 | UN | 252.101 | 47.899 | 300.000 |
| 227 | 81112300 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS: Incluye limpieza, verificacion de conexión y verificacion de baterias. | 1 | UN | 336.134 | 63.866 | 400.000 |

Una vez verificada la propuesta del oferente **VARGAS KERGUELEN JAIDER OVIDIO NIT: 10779473-0,** el comité económico evaluador evidencio que este no aporto la RESOLUCION DE FACTURACION, requisito el cual se solicitó en el estudio previo del proceso así:

***Resolución de facturación (CUANDO APLIQUE)*** *El proponente, sea persona natural o jurídica responsable del IVA Régimen Común, deberá presentar actualizada la correspondiente Resolución de Facturación expedida por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.*

Así mismo una vez verificada la certificación bancaria aportada, se evidencia que esta tiene una fecha superior a los 30 días anteriores a la fecha de presentación de la oferta, (la certificación tiene una fecha del 8 de abril de 2021), tal y como se solicita en los pliegos del proceso así:

***15.1. Certificación Bancaria.*** *El oferente deberá subir a la plataforma del SECOP II certificación bancaria expedida por la respectiva entidad financiera en ORIGINAL,* ***con fecha no superior a 30 días antes de la presentación de la propuesta,*** *en la cual se identifique el nombre o razón social e identificación (NIT, CC, CE) del beneficiario proponente, identificación y número de la cuenta donde se abonarán los pagos.*

Por lo tanto se le solicita subsanar dichos documentos.

| OFERENTE | CONCLUSION |
|---|---|
| **VARGAS KERGUELEN JAIDER OVIDIO NIT: 10779473-0** | **SUBSANAR** |

Respetuosamente,

**ORIGINAL DEBIDMENTE FIRMADO**

**PS. CONT. MARIA ANGELICA PADILLA MONTERROSA**
COMITÉ ECONOMICO EVALUADOR

BASPC11