# *MEMORANDUM - DTIC Nº 55/2020*

| | | |
|---|---|---|
| A | : | Econ. Alfredo Javier Mongelós González, Secretario Técnico<br>Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral |
| DE | : | M.Cs. Ever Mauro Benítez Obregón, Director P/A<br>Dirección de Tecnología de la Información y la Comunicación (TIC) |
| Referencia | : | Autorización llamado de Mantenimiento y Reparación de impresoras y escáner CANON. Rubro 240 |
| Fecha | : | 25/09/2020 |

Me dirijo a usted, a fin de presentar las documentaciones necesarias para la autorización del llamado de Mantenimiento y Reparación de impresoras y escáner marca CANON, correspondiente al rubro 240, cabe señalar que el pedido ya fue incluido dentro del PAC 2020.

El monto total del llamado sería de 80.000.000 (guaraníes ochenta millones).

Los importes a ejecutar se distribuyen de la siguiente manera:

**Año 2020**: 25.000.000
**Año 2021**: 55.000.000 sujeto a disponibilidad presupuestaria.

Actualmente contamos con un contrato activo de mantenimiento que vence este diciembre cuyo saldo es de 13.864.672 guaraníes, por lo tanto a modo de prever estimamos el uso de la totalidad antes de la finalización del contrato.

Se adjunta planilla con precios referenciales y especificaciones técnicas.

Sin otro particular, atentamente.

Adjunto Documentos.

SINAFOCAL
SECRETARÍA TÉCNICA

| | |
|---|---|
| Secretaría General | |
| Secretaría Privada | |
| Dirección de Auditoría Interna | |
| Dirección de U.O.C. | ✓ |
| Dirección de Asesoría Jurídica | |
| Dirección de Reifocal | |
| Dirección de TIC | |
| Dirección de [illegible] | |
| Dirección Administrativa | |
| [illegible] | |

25 09 2020 13:30

Laura Calabró

Para: procesar según corresponda.-
Fecha: 30/09/2020

Econ. Alfredo Javier Mongelós G.
Secretario Técnico Interino
SINAFOCAL

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

Unidad Operativa de Contrataciones

Mesa de Entrada Nº 286

Fecha: 01 / 10 / 2020

Reg. y Cuadro de Mesa

Arq. Magda Lavia Ruiz

Mat. Nº 31.120

Lilian Báez

Jefa Interina del Dpto. de Elaboración y Monitoreo de Contratos

SINAPOCAL - MTESS

Proc. S/ correspondencia

Ministerio de
TRABAJO, EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay de la gente

# PLANILLA DE INFORMACION DEL LLAMADO

| | | | |
|---|---|---|---|
| DEPENDENCIA SOLICITANTE: | DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC) | | |
| Nº DEL LLAMADO: | | | RUBRO/O.G.: 240 |
| NOMBRE DEL LLAMADO: | MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN IMPRESORAS Y ESCÁNERS MARCA CANON - PLURIANUAL | | |
| MODALIDAD: | CONTRATACIÓN DIRECTA | | |
| FECHA ESTIMADA DE LA CONTRATACION | 15/11/2020 | | |
| SISTEMA DE ADJUDICACION: | TOTAL ( X ) | POR LOTE ( ) | POR ITEM ( ) |
| MODALIDAD Y FORMA DE PAGO: | POR EL TOTAL ( ) | MENSUAL (.....) | A REQUERIMIENTO ( X ) |
| MONTO TOTAL: | Monto Minimo: Gs. 40.000.000.- / Monto Máximo: Gs. 80.000.000.- | | |
| PLURIANUAL: | SI ( X ) | NO ( ) | |
| CONTRATO ABIERTO | SI ( X ) | NO ( ) | |
| ANTICIPO FINANCIERO: | SI ( ) NO ( X ) | PORCENTAJE: | MONTO : Gs. ..... |
| VIGENCIA DEL CONTRATO: | DIAS: 31 | MES: DICIEMBRE | AÑO: 2021 |
| | MONTO P/CADA EJERCICIO: | 2020 | GS. 25.000.000 |
| | | 2021 | Gs. 55.000.000 |
| PLAZO DE ENTREGA: | DENTRO DEL DIA HÁBIL SIGUIENTE A LA RECPECIÓN DE LA ORDEN DE SERVICIO.- | | |
| LUGAR DE ENTREGA: | SINAFOCAL | | |

| | | |
|---|---|---|
| TECNICOS DEL AMBITO DESIGNADOS PARA LA EVALUACION DE OFERTAS | NOMBRE: Zulma Sosa | CARGO: Jefa Dpto. Soporte. |
| | NOMBRE: | CARGO: |

| | |
|---|---|
| FUNCIONARIO DESIGNADO PARA FISCALIZACION DE CONTRATO: | FISCAL TITULAR |
| | FISCAL ADJUNTO |

FIRMA Y ACLARACION DEL RESPONSABLE

Observación: Todos los campos del presente formulario deben ser llenados correctamente, la ausencia de alguno no será procedente, debiendo ser
debera indicarse con aclaraciones [illegible] para cada item [illegible] en caso el análisis de precios para la
contratación directa [illegible] Dentro de [illegible] para la elaboración de pliegos de referencias.

## PRECIOS REFERENCIALES

| ITEM 1-MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO IR ADV C5030 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Descripción | Cantidad | PRECIOS REFERENCIALES | | | Promedio |
| | | Llamado IDN°359.722 | Llamado ID N°334.493 | DATASYSTEMS | |
| Unidad de tambor negro GPR-31 | 1 | 2.807.333 | 2.930.000 | 3.688.000 | 3.141.778 |
| Unidad de tambor de color GPR-31 | 1 | 1.878.333 | 1.960.000 | 2.220.000 | 2.019.444 |
| Unidad reveladora amarillo | 1 | 1.937.000 | 1.968.000 | 2.003.000 | 1.969.333 |
| Unidad reveladora magenta | 1 | 1.937.000 | 1.968.000 | 2.003.000 | 1.969.333 |
| Unidad reveladora cyan | 1 | 1.937.000 | 1.968.000 | 2.003.000 | 1.969.333 |
| Unidad reveladora negro | 1 | 1.937.000 | 1.968.000 | 2.003.000 | 1.969.333 |
| Rodillo de presión | 1 | 333.333 | 340.000 | 349.000 | 340.778 |
| Película de fusor | 1 | 3.840.000 | 3.840.000 | 4.030.000 | 3.903.333 |
| Botella de tóner residual | 1 | 363.333 | 370.000 | 380.000 | 371.111 |
| Cuchilla de limpieza del 1TB | 1 | 1.040.000 | 1.500.000 | 1.092.000 | 1.210.667 |
| Rodillo de transferencia primaria | 1 | 126.667 | 130.000 | 132.000 | 129.556 |
| Rodillo de separación | 1 | 73.333 | 80.000 | 76.650 | 76.661 |
| Rodillo de alimentación | 1 | 73.333 | 80.000 | 76.650 | 76.661 |
| Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | 1 | 296.667 | 320.000 | 312.000 | 309.556 |

| ITEM 2- MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO D1150 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Descripción | Cantidad | PRECIOS REFERENCIALES | | | Promedio |
| | | Llamado IDN° 359.722 | Llamado ID N°334.493 | DATASYSTEMS | |
| Rodillo de transferencia | 1 | 121.200 | 120.000 | 127.000 | 122.733 |
| Rodillo de Recolección | 1 | 60.600 | 60.000 | 64.000 | 61.533 |
| Plaza Principal | 1 | 454.500 | 450.000 | 477.000 | 460.500 |
| Película de fusor | 1 | 650.200 | 650.000 | 682.000 | 660.733 |
| Rodillo de Presión | 1 | 260.500 | 260.000 | 275.000 | 265.167 |
| Bandeja de documentos | 1 | 101.000 | 100.000 | 106.000 | 102.333 |
| Placa de fuente de alimentación | 1 | 323.200 | 320.000 | 340.000 | 327.733 |
| Cartucho de tóner | 1 | 1.640.250 | 1.620.000 | 1.722.000 | 1.660.750 |
| Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | 1 | 151.500 | 150.000 | 160.000 | 153.833 |

| ITEM 3-MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO IR ADV 4025/4035/4235 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Descripción | Cantidad | PRECIOS REFERENCIALES | | | Promedio |
| | | Llamado ID N°359.722 | Llamado ID N°334.493 | DATASYSTEMS | |
| Unidad de cilindro | 1 | 1.950.000 | 1.980.000 | 2.470.000 | 2.133.333 |
| Almohadilla de separación de alimentación manual | 1 | 83.333 | 85.000 | 87.000 | 85.111 |
| Rodillo de recolección | 1 | 83.333 | 85.000 | 87.000 | 85.111 |
| Unidad reveladora | 1 | 1.140.000 | 1.160.000 | 1.197.000 | 1.165.667 |
| Rodillo de transferencia | 1 | 120.000 | 120.000 | 126.000 | 122.000 |
| Rodillo de limpieza | 1 | 150.000 | 150.000 | 157.500 | 152.500 |
| Unidad de fusor | 1 | 2.450.000 | 2.450.000 | 2.572.500 | 2.490.833 |
| Rodillo de separación | 1 | 83.333 | 85.000 | 87.000 | 85.111 |
| Rodillo magnético | 1 | 420.000 | 420.000 | 441.000 | 427.000 |
| Rodillo de presión | 1 | 320.000 | 320.000 | 336.000 | 325.333 |
| Cuchilla | 1 | 320.000 | 320.000 | 336.000 | 325.333 |
| Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | 1 | 320.000 | 320.000 | 312.000 | 317.333 |

| ITEM 4-MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON – MODELO 7680 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Descripción | PRECIOS REFERENCIALES | | | | Promedio |
| | Cantidad | Llamado ID N°334.493 | DATASYSTEMS | Llamado ID Nº359.722 | |
| Cartucho de Tóner Amarillo | 1 | 1.050.000 | 1.308.000 | 1.063.125 | 1.140.375 |
| Cartucho de Tóner Magenta | 1 | 1.050.000 | 1.308.000 | 1.063.125 | 1.140.375 |
| Cartucho de Tóner Cyan | 1 | 1.050.000 | 1.308.000 | 1.063.125 | 1.140.375 |
| Cartucho de Tóner Negro | 1 | 780.000 | 1.911.000 | 789.750 | 1.160.250 |
| Unidad de fusor | 1 | 720.000 | 765.450 | 729.000 | 738.150 |
| Rodillo de presión | 1 | 220.000 | 234.000 | 222.750 | 225.583 |
| Correa de transporte de imagen | 1 | 1.300.000 | 1.382.000 | 1.316.250 | 1.332.750 |
| Rodillo de arrastre de papel | 1 | 60.000 | 63.800 | 60.750 | 61.517 |
| Rodillo de alimentación | 1 | 60.000 | 63.800 | 60.750 | 61.517 |
| Placa de fuente de alimentación | 1 | 1.200.000 | 1.275.750 | 1.215.000 | 1.230.250 |
| Placa controladora principal | 1 | 1.400.000 | 1.488.375 | 1.417.500 | 1.435.292 |
| Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | 1 | 150.000 | 160.000 | 151.875 | 153.958 |

| ITEM 5-MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON – MODELO 6680 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Descripción** | **PRECIOS REFERENCIALES** | | | | **Promedio** |
| | **Cantidad** | **Llamado ID N°334.493** | **DATASYSTEMS** | **Llamado ID Nº359.722** | |
| Cartucho de cilindro | 1 | 900.000 | 1.195.000 | 911.250 | 1.002.083 |
| Rodillo de transferencia | 1 | 120.000 | 127.575 | 121.500 | 123.025 |
| Rodillo de recolección | 1 | 60.000 | 63.800 | 60.750 | 61.517 |
| Rodillo de alimentación | 1 | 60.000 | 63.800 | 60.750 | 61.517 |
| Película de fusor | 1 | 420.000 | 446.500 | 425.250 | 430.583 |
| Rodillo de presión | 1 | 180.000 | 191.400 | 182.250 | 184.550 |
| Bandeja de documentos | 1 | 150.000 | 159.500 | 151.875 | 153.792 |
| Placa de fuente de alimentación | 1 | 320.000 | 340.000 | 324.000 | 328.000 |
| Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | 1 | 150.000 | 160.000 | 151.875 | 153.958 |

| ITEM 6-MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO 1335 IF | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Descripción** | **PRECIOS REFERENCIALES** | | | | **Promedio** |
| | **Cantidad** | **Llamado ID N°334.493** | **DATASYSTEMS** | **Llamado ID Nº359.722** | |
| Unidad de cilindro negro | 1 | 1.375.000 | 1.727.000 | 1.392.188 | 1.498.063 |
| Unidad de cilindro cyan | 1 | 1.800.000 | 2.267.000 | 1.829.167 | 1.965.389 |
| Unidad de cilindro magenta | 1 | 1.800.000 | 2.267.000 | 1.829.167 | 1.965.389 |
| Unidad de cilindro amarillo | 1 | 1.800.000 | 2.267.000 | 1.829.167 | 1.965.389 |
| Tóner negro | 1 | 443.000 | 558.000 | 448.538 | 483.179 |
| Tóner cyan | 1 | 910.000 | 1.144.000 | 921.375 | 991.792 |
| Tóner magenta | 1 | 910.000 | 1.144.000 | 921.375 | 991.792 |
| Tóner amarillo | 1 | 910.000 | 1.144.000 | 921.375 | 991.792 |
| Unidad de fusor | 1 | 1.860.000 | 1.977.000 | 1.883.250 | 1.906.750 |
| Rodillo de presión | 1 | 580.000 | 616.000 | 587.250 | 594.417 |
| ITB(Banda de transferencia de imagen) | 1 | 2.800.000 | 2.976.000 | 2.835.000 | 2.870.333 |
| Rodillo de limpieza | 1 | 120.000 | 127.500 | 121.500 | 123.000 |
| Rodillo de alimentación de cassette | 1 | 40.000 | 42.500 | 40.500 | 41.000 |
| Rodillo de separación de cassette | 1 | 40.000 | 42.500 | 40.500 | 41.000 |
| Botella de desperdicio de tóner | 1 | 280.000 | 297.000 | 283.500 | 286.833 |
| Rodillo de recolección de ADF | 1 | 60.000 | 63.700 | 60.750 | 61.483 |
| Almohadilla de separación del ADF | 1 | 60.000 | 63.700 | 60.750 | 61.483 |
| Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | 1 | 180.000 | 191.000 | 182.250 | 184.417 |

| ITEM 7-MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON – MODELO 7780 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Descripción | PRECIOS REFERENCIALES | | | | Promedio |
| | Cantidad | Llamado ID Nº 359.722 | DATASYSTEMS | Llamado ID Nº 346.947 | |
| Cartucho de tóner amarillo | 1 | 1.898.400 | 1.898.800 | 1.898.400 | 1.898.533 |
| Cartucho de tóner magenta | 1 | 1.898.400 | 1.898.800 | 1.898.400 | 1.898.533 |
| Cartucho de tóner cyan | 1 | 1.898.400 | 1.898.800 | 1.898.400 | 1.898.533 |
| Cartucho de tóner negro | 1 | 1.877.400 | 1.877.400 | 1.877.400 | 1.877.400 |
| Unidad de fúsor | 1 | 3.160.500 | 3.320.000 | 3.160.500 | 3.213.667 |
| Rodillo de presión | 1 | 168.000 | 176.400 | 168.000 | 170.800 |
| Correa de transporte de imagen | 1 | 2.137.000 | 2.243.000 | 2.091.000 | 2.157.000 |
| Rodillo de arrastre de papel | 1 | 31.500 | 33.000 | 31.500 | 32.000 |
| Rodillo de alimentación | 1 | 31.500 | 33.000 | 31.500 | 32.000 |
| Placa de fuente de alimentación | 1 | 2.058.000 | 2.160.000 | 2.058.000 | 2.092.000 |
| Placa controladora principal | 1 | 705.600 | 740.000 | 705.600 | 717.067 |
| Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | 1 | 157.500 | 165.000 | 157.500 | 160.000 |

| ITEM 8-MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO 5535 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Descripción | PRECIOS REFERENCIALES | | | | Promedio |
| | Cantidad | DATASYSTEMS | Llamado ID Nº 359.722 | Llamado ID Nº 346.947 | |
| Unidad de cilindro negro | 1 | 10.320.000 | 7.533.889 | 7.251.667 | 8.368.519 |
| Unidad de cilindro color | 1 | 10.320.000 | 7.533.889 | 7.251.667 | 8.368.519 |
| Unidad de revelado negro | 1 | 4.010.000 | 3.820.444 | 3.684.333 | 3.838.259 |
| Unidad de revelado color | 1 | 4.010.000 | 3.820.444 | 3.684.333 | 3.838.259 |
| Correa de transporte de imagen | 1 | 2.107.000 | 2.007.222 | 1.951.667 | 2.021.963 |
| Cuchilla de limpieza del itb | 1 | 140.000 | 132.667 | 131.000 | 134.556 |
| Unidad de fusor | 1 | 6.132.000 | 5.840.000 | 5.640.000 | 5.870.667 |
| Unidad de rodillo de presión | 1 | 1.564.000 | 1.490.278 | 1.445.833 | 1.500.037 |
| Rodillos de separación | 1 | 184.000 | 175.278 | 170.833 | 176.704 |
| Recipiente de tóner residual | 1 | 226.800 | 216.061 | 214.283 | 219.048 |
| Mantenimiento preventivo y cambio de partes. | 1 | 340.000 | 322.678 | 320.233 | 327.637 |

| ITEM 9-MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO 4545 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Descripción | PRECIOS REFERENCIALES | | | | Promedio |
| | Cantidad | DATASYSTEMS | Llamado ID Nº 359.722 | Centro de Estudios de la Informática | |
| Unidad de cilindro | 1 | 4.620.000 | 4.233.333 | 4.851.000 | 4.568.111 |
| Tóner | 1 | 940.000 | 800.000 | 987.000 | 909.000 |
| Rodillo de transferencia | 1 | 136.500 | 130.000 | 143.325 | 136.608 |
| Rodillo de recolección del baypass | 1 | 56.000 | 53.333 | 58.800 | 56.044 |
| Almohadilla de separación del baypass | 1 | 66.500 | 63.333 | 69.825 | 66.553 |
| Unidad de fijación | 1 | 3.937.500 | 3.750.000 | 4.134.375 | 3.940.625 |
| Rodillo de alimentación del cassette | 1 | 70.000 | 66.667 | 73.500 | 70.056 |
| Rodillo de alimentación del ADF | 1 | 175.000 | 166.667 | 183.750 | 175.139 |
| Disco duro | 1 | 2.870.000 | 2.733.333 | 3.013.500 | 2.872.278 |
| Placa principal | 1 | 9.100.000 | 8.666.667 | 9.555.000 | 9.107.222 |
| Rodillo de recolección del cassette | 1 | 66.500 | 63.333 | 69.825 | 66.553 |
| Rodillo de separación del cassette | 1 | 66.500 | 63.333 | 69.825 | 66.553 |
| Botella de tóner residual | 1 | 126.000 | 120.000 | 132.300 | 126.100 |
| Filtro de ozono | 1 | 171.500 | 163.333 | 180.075 | 171.636 |
| Mantenimiento preventivo y cambio de partes. | 1 | 340.000 | 323.333 | 357.000 | 340.111 |

| ITEM 10-MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ESCANER MARCA CANON DR-M 160-160 II | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Descripción | PRECIOS REFERENCIALES | | | | Promedio |
| | Cantidad | DATASYSTEMS | OLAM Service | Centro de Estudios de la Informática | |
| Kit de rodillos de intercambio | 1 | 650.000 | 780.000 | 715.000 | 715.000 |
| Placa controladora principal | 1 | 828.000 | 993.600 | 710.800 | 844.133 |
| Placa controladora secundaria | 1 | 392.000 | 470.400 | 431.200 | 431.200 |
| Unidad de lectura | 1 | 896.000 | 1.075.200 | 985.600 | 985.600 |
| Motor de alimentación | 1 | 106.400 | 127.680 | 117.040 | 117.040 |
| Motor principal | 1 | 112.000 | 134.400 | 123.200 | 123.200 |
| Adaptador AC | 1 | 440.000 | 528.000 | 484.000 | 484.000 |
| Bandeja de recolección | 1 | 135.000 | 162.000 | 148.500 | 148.500 |
| Bandeja de entrega | 1 | 168.000 | 201.600 | 184.800 | 184.800 |
| Mantenimiento preventivo y cambio de partes. | 1 | 150.000 | 180.000 | 165.000 | 165.000 |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

| ITEM 1-MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO IR ADV C5030 | | | |
|---|---|---|---|
| **Descripción** | **Cantidad** | **Unidad de Medida** | **Presentación** |
| Unidad de tambor negro GPR-31 | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad de tambor de color GPR-31 | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad reveladora amarillo | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad reveladora magenta | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad reveladora cyan | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad reveladora negro | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de presión | 1 | Unidad | Evento |
| Película de fusor | 1 | Unidad | Evento |
| Botella de tóner residual | 1 | Unidad | Evento |
| Cuchilla de limpieza del 1TB | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de transferencia primaria | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de separación | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de alimentación | 1 | Unidad | Evento |
| Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | 1 | Unidad | Evento |

| ITEM 2- MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO D1150 | | | |
|---|---|---|---|
| **Descripción** | **Cantidad** | **Unidad de Medida** | **Presentación** |
| Rodillo de transferencia | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de Recolección | 1 | Unidad | Evento |
| Plaza Principal | 1 | Unidad | Evento |
| Película de fusor | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de Presión | 1 | Unidad | Evento |
| Bandeja de documentos | 1 | Unidad | Evento |
| Placa de fuente de alimentación | 1 | Unidad | Evento |
| Cartucho de tóner | 1 | Unidad | Evento |
| Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | 1 | Unidad | Evento |

| ITEM 3-MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO IR ADV 4025/4035/4235 | | | |
|---|---|---|---|
| **Descripción** | **Cantidad** | **Unidad de Medida** | **Presentación** |
| Unidad de cilindro | 1 | Unidad | Evento |
| Almohadilla de separación de alimentación manual | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de recolección | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad reveladora | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de transferencia | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de limpieza | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad de fusor | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de separación | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo magnético | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de presión | 1 | Unidad | Evento |
| Cuchilla | 1 | Unidad | Evento |
| Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | 1 | Unidad | Evento |

| ITEM 4-MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON – MODELO 7680 | | | |
|---|---|---|---|
| **Descripción** | **Cantidad** | **Unidad de Medida** | **Presentación** |
| Cartucho de Tóner Amarillo | 1 | Unidad | Evento |
| Cartucho de Tóner Magenta | 1 | Unidad | Evento |
| Cartucho de Tóner Cyan | 1 | Unidad | Evento |
| Cartucho de Tóner Negro | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad de fusor | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de presión | 1 | Unidad | Evento |
| Correa de transporte de imagen | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de arrastre de papel | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de alimentación | 1 | Unidad | Evento |
| Placa de fuente de alimentación | 1 | Unidad | Evento |
| Placa controladora principal | 1 | Unidad | Evento |
| Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | 1 | Unidad | Evento |

| ITEM 5-MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON – MODELO 6680 | | | |
|---|---|---|---|
| **Descripción** | **Cantidad** | **Unidad de Medida** | **Presentación** |
| Cartucho de cilindro | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de transferencia | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de recolección | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de alimentación | 1 | Unidad | Evento |
| Película de fusor | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de presión | 1 | Unidad | Evento |
| Bandeja de documentos | 1 | Unidad | Evento |
| Placa de fuente de alimentación | 1 | Unidad | Evento |
| Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | 1 | Unidad | Evento |

| ITEM 6-MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO 1335 IF | | | |
|---|---|---|---|
| **Descripción** | **Cantidad** | **Unidad de Medida** | **Presentación** |
| Unidad de cilindro negro | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad de cilindro cyan | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad de cilindro magenta | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad de cilindro amarillo | 1 | Unidad | Evento |
| Tóner negro | 1 | Unidad | Evento |
| Tóner cyan | 1 | Unidad | Evento |
| Tóner magenta | 1 | Unidad | Evento |
| Tóner amarillo | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad de fusor | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de presión | 1 | Unidad | Evento |
| ITB(Banda de transferencia de imagen) | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de limpieza | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de alimentación de cassette | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de separación de cassette | 1 | Unidad | Evento |
| Botella de desperdicio de tóner | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de recolección de ADF | 1 | Unidad | Evento |
| Almohadilla de separación del ADF | 1 | Unidad | Evento |
| Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | 1 | Unidad | Evento |

| ITEM 7-MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON – MODELO 7780 | | | |
|---|---|---|---|
| **Descripción** | **Cantidad** | **Unidad de Medida** | **Presentación** |
| Cartucho de tóner amarillo | 1 | Unidad | Evento |
| Cartucho de tóner magenta | 1 | Unidad | Evento |
| Cartucho de tóner cyan | 1 | Unidad | Evento |
| Cartucho de tóner negro | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad de fúsor | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de presión | 1 | Unidad | Evento |
| Correa de transporte de imagen | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de arrastre de papel | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de alimentación | 1 | Unidad | Evento |
| Placa de fuente de alimentación | 1 | Unidad | Evento |
| Placa controladora principal | 1 | Unidad | Evento |
| Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | 1 | Unidad | Evento |

| ITEM 8-MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO 5535 | | | |
|---|---|---|---|
| **Descripción** | **Cantidad** | **Unidad de Medida** | **Presentación** |
| Unidad de cilindro negro | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad de cilindro color | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad de revelado negro | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad de revelado color | 1 | Unidad | Evento |
| Correa de transporte de imagen | 1 | Unidad | Evento |
| Cuchilla de limpieza del itb | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad de fusor | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad de rodillo de presión | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillos de separación | 1 | Unidad | Evento |
| Recipiente de tóner residual | 1 | Unidad | Evento |
| Mantenimiento preventivo y cambio de partes. | 1 | Unidad | Evento |

| ITEM 9-MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO 4545 | | | |
|---|---|---|---|
| **Descripción** | **Cantidad** | **Unidad de Medida** | **Presentación** |
| Unidad de cilindro | 1 | Unidad | Evento |
| Tóner | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de transferencia | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de recolección del baypass | 1 | Unidad | Evento |
| Almohadilla de separación del baypass | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad de fijación | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de alimentación del cassette | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de alimentación del ADF | 1 | Unidad | Evento |
| Disco duro | 1 | Unidad | Evento |
| Placa principal | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de recolección del cassette | 1 | Unidad | Evento |
| Rodillo de separación del cassette | 1 | Unidad | Evento |
| Botella de tóner residual | 1 | Unidad | Evento |
| Filtro de ozono | 1 | Unidad | Evento |
| Mantenimiento preventivo y cambio de partes. | 1 | Unidad | Evento |

| ITEM 10-MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ESCANER MARCA CANON DR-M 160-160 II | | | |
|---|---|---|---|
| **Descripción** | **Cantidad** | **Unidad de Medida** | **Presentación** |
| Kit de rodillos de intercambio | 1 | Unidad | Evento |
| Placa controladora principal | 1 | Unidad | Evento |
| Placa controladora secundaria | 1 | Unidad | Evento |
| Unidad de lectura | 1 | Unidad | Evento |
| Motor de alimentación | 1 | Unidad | Evento |
| Motor principal | 1 | Unidad | Evento |
| Adaptador AC | 1 | Unidad | Evento |
| Bandeja de recolección | 1 | Unidad | Evento |
| Bandeja de entrega | 1 | Unidad | Evento |
| Mantenimiento preventivo y cambio de partes. | 1 | Unidad | Evento |

Asimismo, el Proveedor deberá cumplir las siguientes condiciones generales, que serán aplicados a todos los Ítems:

| Descripción | Especificaciones Técnicas |
|---|---|
| **Mano de Obra, herramientas, y otros** | La cotización de los servicios, deberá incluir: herramientas, materiales e insumos a ser utilizados, transportes, fletes y la mano de obra necesaria (general especializada) deberá contar con técnicos calificados y proveer a los mismos de las herramientas adecuadas para el mantenimiento y/o reparación de los equipos, así como también, cualquier otro elemento, componente o accesorio que fuese necesario para el perfecto funcionamiento de los equipos. |
| **Cambio de Piezas y otros** | El cambio de piezas u otros componentes, será realizado por el proveedor, previa comunicación y aprobación de la contratante. Los repuestos deberán ser originales de la marca del equipo a ser reparado. Salvo que los mismos no sean vendidos en el mercado o que el tiempo de obtención sea superior a 10 (diez) días, en cuyo caso deberán adaptarse repuestos para el perfecto funcionamiento de los equipos (deberán ser de igual o mejor desempeño y confiabilidad que los sustituidos). Una vez finalizado los trabajos, el Proveedor deberá entregar a la Contratante aquellas piezas que fueron cambiadas. |
| **Reposición de equipos** | Si los servicios requieren la indisponibilidad de los equipos por más de 2 (dos) días hábiles a partir de la recepción de las respectivas órdenes de compra y/o Prestación de servicios, el Proveedor deberá proporcionar 1 (un) equipo en reemplazo de igual o mejor característica, en comparación al equipo con fallas hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo. |
| **Retiro de Equipos** | En casos excepcionales y previa autorización por escrito de la contratante, el proveedor podrá retirar los equipos para ser reparados en sus talleres y/o centros autorizados de servicios. En ese sentido, el Proveedor será responsable por cualquier daño causado o perdida de los equipos, y en consecuencia deberá reponer o repararlos. |
| **Informes** | El proveedor deberá presentar un informe detallado del servicio realizado a la Dirección de Tecnologías de la Información y la Comunicación; por el servicio de mantenimiento y/o reparación de cada máquina; detallando los repuestos cambiados y/o reparados. |

# SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN LABORAL

# CONTRATO N° 18/2018

## CONTRATACIÓN DIRECTA N° 19/2018
## "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS MARCA CANON - PLURIANUAL - ID N° 346.947"
## Suscrito con la Empresa DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 21 días del mes de diciembre del año 2018, el **MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL (MTESS)**, domiciliada en la calle Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada en este acto por el **SR. JORGE DANIEL SÁNCHEZ MONTIEL**, en su carácter de Ministro Sustituto, con Cédula de Identidad N° 3.180.307, denominado en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la empresa **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**, con **RUC N° 80013889-9**, domiciliada en la Av. Perú N° 1.055 c/ Artigas de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada en este acto por el **SR. HUGO ENRIQUE GIMÉNEZ AGUIAR**, con Cédula de Identidad N° 2.359.981, denominada en adelante **EL PROVEEDOR**, denominados en conjunto **LAS PARTES**, e, individualmente, **PARTE**, acuerdan celebrar el presente Contrato de conformidad a la adjudicación realizada por LA CONTRATANTE a través de la Resolución MTESS N° 865/2018 de fecha 12 de diciembre de 2018, en el marco del llamado a **Contratación Directa N° 19/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS MARCA CANON - PLURIANUAL" - ID N° 346.947**; que se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones: ----------

**CLÁUSULA PRIMERA: *OBJETO.***

1.1 El objeto del presente Contrato constituye la prestación del servicio de **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS MARCA CANON"** por parte del PROVEEDOR a LA CONTRATANTE, de conformidad a las Órdenes de Compra y/o Prestación de Servicios emitidas por la misma, debidamente autorizadas y, de acuerdo a las especificaciones técnicas y precios adjudicados. ----------

**CLÁUSULA SEGUNDA: *DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.***

2.1 Los documentos contractuales firmados por LAS PARTES y que forman parte integral del Contrato son los siguientes: ----------

(a) El Contrato;
(b) La Carta de Invitación y sus Adendas o Modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC), publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
(e) La Oferta del PROVEEDOR;
(f) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por LA CONTRATANTE y su respectiva Notificación.

2.2 Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en esta. ----------

**CLÁUSULA TERCERA: *IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.***

datasystems S.A.E.C.A.

3.1 El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC), con el ID N° 346.947. ----------

3.2 La validez de la contratación para el Ejercicio Fiscal 2019 quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente (Artículo 14 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"). ----------

**CLÁUSULA CUARTA: *PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.***

4.1 El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 19/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS MARCA CANON - PLURIANUAL", convocado por el Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral (SINAFOCAL), institución dependiente del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS). La adjudicación fue realizada según Resolución MTESS N° 865/2018 de fecha 12 de diciembre de 2018. ----------

**CLÁUSULA QUINTA: *PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS.***

| Ítem N° | Código de Catálogo | Descripción del Servicio | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) (Guaraníes) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 81141804-001 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON - MODELO IR ADV C5030** | | | | |
| 1.1 | | Unidad de tambor negro GPR-31 | Unidad | Evento | 1 | 2.786.060 |
| 1.2 | | Unidad de tambor de color GPR-31 | Unidad | Evento | 1 | 1.864.450 |
| 1.3 | | Unidad reveladora amarillo | Unidad | Evento | 1 | 1.968.450 |
| 1.4 | | Unidad reveladora magenta | Unidad | Evento | 1 | 1.968.450 |
| 1.5 | | Unidad reveladora cyan | Unidad | Evento | 1 | 1.968.450 |
| 1.6 | | Unidad reveladora negro | Unidad | Evento | 1 | 1.968.450 |
| 1.7 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 337.600 |
| 1.8 | | Película de fusor | Unidad | Evento | 1 | 368.500 |
| 1.9 | | Botella de tóner residual | Unidad | Evento | 1 | 675.600 |
| 1.10 | | Cuchilla de limpieza del 1TB | Unidad | Evento | 1 | 127.600 |
| 1.11 | | Rodillo de transferencia primaria | Unidad | Evento | 1 | 127.600 |
| 1.12 | | Rodillo de separación | Unidad | Evento | 1 | 69.800 |
| 1.13 | | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 69.800 |
| 1.14 | | Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 1 | 285.500 |
| 2 | 81141804-001 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON - MODELO D1150** | | | | |
| 2.1 | | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 123.600 |
| 2.2 | | Rodillo de Recolección | Unidad | Evento | 1 | 61.800 |
| 2.3 | | Plaza Principal | Unidad | Evento | 1 | 463.500 |
| 2.4 | | Película de fusor | Unidad | Evento | 1 | 650.600 |
| 2.5 | | Rodillo de Presión | Unidad | Evento | 1 | 261.500 |
| 2.6 | | Bandeja de documentos | Unidad | Evento | 1 | 103.000 |
| 2.7 | | Placa de Fuente de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 329.600 |
| 2.8 | | Cartucho de Tóner | Unidad | Evento | 1 | 1.680.750 |
| 2.9 | | Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 1 | 154.500 |
| 3 | 81141804-001 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON - MODELO IR ADV 4025/4035** | | | | |
| 3.1 | | Unidad de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 1.982.700 |
| 3.2 | | Almohadilla de separación de alimentación manual | Unidad | Evento | 1 | 84.400 |
| 3.3 | | Rodillo de recolección | Unidad | Evento | 1 | 84.400 |
| 3.4 | | Unidad reveladora | Unidad | Evento | 1 | 1.157.000 |
| 3.5 | | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 123.600 |
| 3.6 | | Rodillo de limpieza | Unidad | Evento | 1 | 154.500 |
| 3.7 | | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 2.523.500 |
| 3.8 | | Rodillo de separación | Unidad | Evento | 1 | 84.400 |
| 3.9 | | Rodillo magnético | Unidad | Evento | 1 | 432.600 |

datasystems CAFCA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.10 | 81141804-001 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 329.600 |
| 3.11 | | Cuchilla | Unidad | Evento | 1 | 329.600 |
| 3.12 | | Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 1 | 329.600 |
| 4 | 81141804-001 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON - MODELO LBP 3460** | | | | |
| 4.1 | | Unidad de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 1.155.000 |
| 4.2 | | Cuchilla | Unidad | Evento | 1 | 126.000 |
| 4.3 | | Cambio de par de ruedas de arrastre de papel | Unidad | Evento | 1 | 63.000 |
| 4.4 | | Cambio de termistor | Unidad | Evento | 1 | 5.250 |
| 4.5 | | Cambio de uñas de separación | Unidad | Evento | 1 | 5.250 |
| 4.6 | | Cambio de rodillo de teflón | Unidad | Evento | 1 | 441.000 |
| 4.7 | | Cambio de revelador | Unidad | Evento | 1 | 5.250 |
| 4.8 | | Cambio de rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 231.000 |
| 4.9 | | Cambio de lámpara de exposición | Unidad | Evento | 1 | 5.250 |
| 4.10 | | Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 1 | 157.500 |
| 5 | 81141804-001 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON - MODELO 6680** | | | | |
| 5.1 | | Cartucho de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 933.750 |
| 5.2 | | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 124.500 |
| 5.3 | | Rodillo de recolección | Unidad | Evento | 1 | 62.250 |
| 5.4 | | Rodillo de Alimentación | Unidad | Evento | 1 | 62.250 |
| 5.5 | | Pelicula de fusor | Unidad | Evento | 1 | 435.750 |
| 5.6 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 186.750 |
| 5.7 | | Bandeja de documentos | Unidad | Evento | 1 | 155.625 |
| 5.8 | | Placa de Fuente de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 332.000 |
| 5.9 | | Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 1 | 155.625 |
| 6 | 81141804-001 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON - MODELO 7680** | | | | |
| 6.1 | | Cartucho de Tóner Amarillo | Unidad | Evento | 1 | 1.089.375 |
| 6.2 | | Cartucho de Tóner Magenta | Unidad | Evento | 1 | 1.089.375 |
| 6.3 | | Cartucho de Tóner Cyan | Unidad | Evento | 1 | 1.089.375 |
| 6.4 | | Cartucho de Tóner Negro | Unidad | Evento | 1 | 809.250 |
| 6.5 | | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 747.000 |
| 6.6 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 228.250 |
| 6.7 | | Correa de transporte de imagen | Unidad | Evento | 1 | 1.348.750 |
| 6.8 | | Rodillo de arrastre de papel | Unidad | Evento | 1 | 62.250 |
| 6.9 | | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 62.250 |
| 6.10 | | Placa de fuente de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 1.245.000 |
| 6.11 | | Placa controladora principal | Unidad | Evento | 1 | 1.452.500 |
| 6.12 | | Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 1 | 155.625 |
| 7 | 81141804-001 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON - MODELO 1335 IF** | | | | |
| 7.1 | | Unidad de cilindro negro | Unidad | Evento | 1 | 1.426.563 |
| 7.2 | | Unidad de cilindro cyan | Unidad | Evento | 1 | 1.887.500 |
| 7.3 | | Unidad de cilindro magenta | Unidad | Evento | 1 | 1.887.500 |
| 7.4 | | Unidad de cilindro amarillo | Unidad | Evento | 1 | 1.887.500 |
| 7.5 | | Tóner negro | Unidad | Evento | 1 | 459.613 |
| 7.6 | | Tóner cyan | Unidad | Evento | 1 | 944.125 |
| 7.7 | | Tóner magenta | Unidad | Evento | 1 | 944.125 |
| 7.8 | | Tóner amarillo | Unidad | Evento | 1 | 944.125 |
| 7.9 | | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.929.750 |
| 7.10 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 601.750 |
| 7.11 | | ITB (Banda de transferencia de imagen) | Unidad | Evento | 1 | 2.905.000 |
| 7.12 | | Rodillo de limpieza | Unidad | Evento | 1 | 124.500 |
| 7.13 | | Rodillo de alimentación de cassette | Unidad | Evento | 1 | 41.500 |
| 7.14 | | Rodillo de separación de cassette | Unidad | Evento | 1 | 41.500 |
| 7.15 | | Botella de desperdicio de tóner | Unidad | Evento | 1 | 290.500 |
| 7.16 | | Rodillo de recolección del ADF | Unidad | Evento | 1 | 62.250 |
| 7.17 | | Almohadilla de separación del ADF | Unidad | Evento | 1 | 62.250 |
| 7.18 | | Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 1 | 186.750 |

datasystems SAECA





info@sinafocal.gov.py
www.sinafocal.gov.py
(59521) 495-487/8
Iturbe Nro 175 c/ Eligio Ayala
Asunción - Paraguay

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 81141804-001 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON - MODELO 7780** | | | | |
| 8.1 | | Cartucho de tóner amarillo | Unidad | Evento | 1 | 1.898.400 |
| 8.2 | | Cartucho de tóner magenta | Unidad | Evento | 1 | 1.898.400 |
| 8.3 | | Cartucho de tóner cyan | Unidad | Evento | 1 | 1.898.400 |
| 8.4 | | Cartucho de tóner negro | Unidad | Evento | 1 | 1.877.400 |
| 8.5 | | Unidad de fúsor | Unidad | Evento | 1 | 3.160.500 |
| 8.6 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 168.000 |
| 8.7 | | Correa de transporte de imagen | Unidad | Evento | 1 | 2.091.000 |
| 8.8 | | Rodillo de arrastre de papel | Unidad | Evento | 1 | 31.500 |
| 8.9 | | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 31.500 |
| 8.10 | | Placa de fuente de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 2.058.000 |
| 8.11 | | Placa controladora principal | Unidad | Evento | 1 | 705.600 |
| 8.12 | | Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 1 | 157.500 |
| 9 | 81141804-001 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON - MODELO 5535** | | | | |
| 9.1 | | Unidad de cilindro negro | Unidad | Evento | 1 | 7.251.667 |
| 9.2 | | Unidad de cilindro color | Unidad | Evento | 1 | 7.251.667 |
| 9.3 | | Unidad de revelado negro | Unidad | Evento | 1 | 3.684.333 |
| 9.4 | | Unidad de revelado color | Unidad | Evento | 1 | 3.684.333 |
| 9.5 | | Correa de transporte de imagen | Unidad | Evento | 1 | 1.951.667 |
| 9.6 | | Cuchilla de limpieza del itb | Unidad | Evento | 1 | 131.000 |
| 9.7 | | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 5.640.000 |
| 9.8 | | Unidad de rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 1.445.833 |
| 9.9 | | Rodillos de separación | Unidad | Evento | 1 | 170.833 |
| 9.10 | | Recipiente de tóner residual | Unidad | Evento | 1 | 214.283 |
| 9.11 | | Mantenimiento preventivo y cambio de partes. | Unidad | Evento | 1 | 320.233 |
| **Precio Total (IVA Incluido) (Guaraníes)** | | | | | | **104.401.910** |

| | |
|---|---|
| **Monto Mínimo** | **Gs. 30.000.000** |
| **Monto Máximo** | **Gs. 60.000.000** |

5.1 El monto mínimo del presente Contrato asciende a la suma de **Gs. 30.000.000.- (Guaraníes treinta millones)**, y el monto máximo es de **Gs. 60.000.000.- (Guaraníes sesenta millones)**. ----------

5.2 EL PROVEEDOR se compromete a suministrar los bienes / servicios a LA CONTRATANTE y a subsanar los defectos de estos de conformidad a las disposiciones del Contrato. ----------

5.3 LA CONTRATANTE se compromete a pagar al PROVEEDOR como contrapartida del suministro de los bienes / servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC). ----------

**CLÁUSULA SEXTA: *VIGENCIA DEL CONTRATO.***

6.1 El plazo de vigencia de este Contrato será desde la suscripción del mismo hasta el 31 de octubre de 2019. ----------

**CLÁUSULA SÉPTIMA: *PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES / PRESTACIÓN DE SERVICIOS.***

7.1 Los bienes / servicios deberán ser entregados / prestados dentro del plazo, en el lugar y en las condiciones, establecidos en la Carta de Invitación. ----------

**CLÁUSULA OCTAVA: *ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.***

8.1 **La Administración del Contrato** estará a cargo de la Dirección de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y la Dirección Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), estableciéndose las siguientes funciones: ----------

datasystems S.A.E.C.A.

8.1.1 **Corresponderá a la Dirección de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)**: velar por la correcta ejecución del Contrato, realizando el seguimiento técnico que incluye de manera enunciativa y no limitativa las siguientes funciones: recibir los bienes / servicios, verificar la calidad de los bienes / servicios, verificar el cumplimiento de plazos de ejecución y requerimientos técnicos, otorgar las autorizaciones correspondientes, documentar e informar incumplimientos. ----------

8.1.2 **Corresponderá a la Dirección Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)**: realizar el seguimiento administrativo que incluye de manera enunciativa y no limitativa las siguientes funciones: gestionar garantías y adendas, seguimiento de pagos en plazos previstos, gestionar aplicación de multas, sanciones y la rescisión del Contrato cuando corresponda. ----------

8.2 **La Dirección Administrativa y Financiera** emitirá las Órdenes de Compra y/o Prestación de Servicios. ----------

**CLÁUSULA NOVENA:** ***FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.***

9.1 La garantía para el fiel cumplimiento del Contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC), la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del Contrato. La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser equivalente al 10 % (diez por ciento) del monto máximo del Contrato. ----------

**CLÁUSULA DÉCIMA:** ***MULTAS.***

10.1 Las multas y otras penalidades que rigen en el presente Contrato serán aplicadas conforme con la Carta de Invitación y las Condiciones Generales del Contrato (CGC). Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, LA CONTRATANTE podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. ----------

10.2 La rescisión del Contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el Artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". ----------

**CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA:** ***CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.***

11.1 Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el Contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC). ----------

**CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA:** ***SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.***

12.1 Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable, en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC). ----------

12.2 En caso que LAS PARTES no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, estas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 "De Arbitraje y Mediación" y de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", siempre que la materia sea arbitrable. ----------

**CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA:** ***ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.***

13.1 Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del Contrato. ----------

datasystems

En fe de lo expuesto, LA CONTRATANTE y EL PROVEEDOR, actuando cada uno por intermedio de sus representantes debidamente autorizados, firman el presente Contrato, constituido de **6 (seis) páginas** progresivamente numeradas, en 2 (dos) ejemplares de igual tenor, recibiendo cada PARTE uno de los ejemplares.----------

**SR. HUGO ENRIQUE GIMÉNEZ AGUIAR**
Representante Legal
**DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**

**SR. JORGE DANIEL SÁNCHEZ MONTIEL**
Ministro Sustituto
**MTESS / SINAFOCAL**

datasystems S.A.E.C.A.

# SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN LABORAL

# CONTRATO N° 55/2017

**CONTRATACIÓN DIRECTA N° 11/2017**
**"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS MARCA CANON - PLURIANUAL - ID N° 334.493"**
**Suscrito con la Empresa DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 29 días del mes de setiembre del año 2017, el **SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN LABORAL (SINAFOCAL)**, institución dependiente del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS), domiciliado en la calle Iturbe N° 175 esq. Eligio Ayala de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado en este acto por la **LIC. LAURA VANESSA CALABRÓ LÓPEZ**, en su carácter de Encargada de Despacho de la Secretaría Técnica según Resolución MTESS N° 647/17 de fecha 19 de setiembre de 2017, con Cédula de Identidad N° 3.670.505, denominado en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**, con **RUC N° 80013889-9**, domiciliada en la Av. Perú N° 1.055 c/ Artigas de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada en este acto por el **SR. HUGO ENRIQUE GIMÉNEZ AGUIAR**, con Cédula de Identidad N° 2.359.981, denominada en adelante **EL PROVEEDOR**, denominados en conjunto **LAS PARTES**, e, individualmente, **PARTE**, acuerdan celebrar el presente Contrato de conformidad a la adjudicación realizada por LA CONTRATANTE a través de la Resolución SNFCL N° 755/2017 de fecha 07 de setiembre de 2017, en el marco del llamado a **Contratación Directa N° 11/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS MARCA CANON - PLURIANUAL - ID N° 334.493"**; que se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones: ----------

**CLÁUSULA PRIMERA:** ***OBJETO.***

1.1 El objeto del presente Contrato constituye la prestación del servicio de **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS MARCA CANON"** por parte del PROVEEDOR a LA CONTRATANTE, de conformidad a las Órdenes de Compra y/o Prestación de Servicios emitidas por la misma, debidamente autorizadas y, de acuerdo a las especificaciones técnicas y precios adjudicados. ----------

**CLÁUSULA SEGUNDA:** ***DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.***

2.1 Los documentos contractuales firmados por LAS PARTES y que forman parte integral del Contrato son los siguientes: ----------

(a) El Contrato;
(b) La Carta de Invitación y sus Adendas o Modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC), publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) La Oferta del PROVEEDOR;
(e) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por LA CONTRATANTE y su respectiva Notificación.

2.2 Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en esta. ----------

datasystems SAECA

Lic. Laura Calabró
Directora
D.R.I.C.I.

**CLÁUSULA TERCERA:** ***IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.***

3.1 El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC), con el ID N° 334.493. ----------

3.2 La validez de la contratación para el Ejercicio Fiscal 2018 quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente (Artículo 14 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"). ----------

**CLÁUSULA CUARTA:** ***PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.***

4.1 El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 11/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS MARCA CANON - PLURIANUAL", convocado por el Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral (SINAFOCAL), institución dependiente del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS). La adjudicación fue realizada según Resolución SNFCL N° 755/2017 de fecha 07 de setiembre de 2017. ----------

**CLÁUSULA QUINTA:** ***PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS.***

| Ítem N° | Código de Catálogo | Descripción del Servicio | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido) (Guaraníes) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 81141804-001 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON - MODELO IR ADV C5030** | | | | |
| 1.1 | | Unidad de tambor negro GPR-31 | Unidad | Evento | 1 | 2.930.000 |
| 1.2 | | Unidad de tambor de color GPR-31 | Unidad | Evento | 1 | 1.960.000 |
| 1.3 | | Unidad reveladora amarillo | Unidad | Evento | 1 | 1.968.000 |
| 1.4 | | Unidad reveladora magenta | Unidad | Evento | 1 | 1.968.000 |
| 1.5 | | Unidad reveladora cyan | Unidad | Evento | 1 | 1.968.000 |
| 1.6 | | Unidad reveladora negro | Unidad | Evento | 1 | 1.968.000 |
| 1.7 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 340.000 |
| 1.8 | | Película de fusor | Unidad | Evento | 1 | 3.840.000 |
| 1.9 | | Botella de tóner residual | Unidad | Evento | 1 | 370.000 |
| 1.10 | | Cuchilla de limpieza del 1TB | Unidad | Evento | 1 | 1.500.000 |
| 1.11 | | Rodillo de transferencia primaria | Unidad | Evento | 1 | 130.000 |
| 1.12 | | Rodillo de separación | Unidad | Evento | 1 | 80.000 |
| 1.13 | | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 80.000 |
| 1.14 | | Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 1 | 320.000 |
| 2 | 81141804-001 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON - MODELO D1150** | | | | |
| 2.1 | | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 120.000 |
| 2.2 | | Rodillo de Recolección | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 2.3 | | Plaza Principal | Unidad | Evento | 1 | 450.000 |
| 2.4 | | Película de fusor | Unidad | Evento | 1 | 650.000 |
| 2.5 | | Rodillo de Presión | Unidad | Evento | 1 | 260.000 |
| 2.6 | | Bandeja de documentos | Unidad | Evento | 1 | 100.000 |
| 2.7 | | Placa de Fuente de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 320.000 |
| 2.8 | | Cartucho de Tóner | Unidad | Evento | 1 | 1.620.000 |
| 2.9 | | Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 1 | 150.000 |
| 3 | 81141804-001 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON - MODELO IR ADV 4025/4035** | | | | |
| 3.1 | | Unidad de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 1.980.000 |
| 3.2 | | Almohadilla de separación de alimentación manual | Unidad | Evento | 1 | 85.000 |
| 3.3 | | Rodillo de recolección | Unidad | Evento | 1 | 85.000 |
| 3.4 | | Unidad reveladora | Unidad | Evento | 1 | 1.160.000 |
| 3.5 | | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 120.000 |
| 3.6 | | Rodillo de limpieza | Unidad | Evento | 1 | 150.000 |
| 3.7 | | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 2.450.000 |
| 3.8 | | Rodillo de separación | Unidad | Evento | 1 | 85.000 |
| 3.9 | | Rodillo magnético | Unidad | Evento | 1 | 420.000 |

Lic. Laura Calabró
Directora
D.G.I.C.I.



datasystems

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.10 | 81141804-001 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 320.000 |
| 3.11 | | Cuchilla | Unidad | Evento | 1 | 320.000 |
| 3.12 | | Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 1 | 320.000 |
| 4 | 81141804-001 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON - MODELO LBP 3460** | | | | |
| 4.1 | | Unidad de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 1.100.000 |
| 4.2 | | Cuchilla | Unidad | Evento | 1 | 120.000 |
| 4.3 | | Cambio de par de ruedas de arrastre de papel | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 4.4 | | Cambio de termistor | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 4.5 | | Cambio de uñas de separación | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 4.6 | | Cambio de rodillo de teflón | Unidad | Evento | 1 | 420.000 |
| 4.7 | | Cambio de revelador | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 4.8 | | Cambio de rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 220.000 |
| 4.9 | | Cambio de lámpara de exposición | Unidad | Evento | 1 | 5.000 |
| 4.10 | | Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 1 | 150.000 |
| 5 | 81141804-001 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON - MODELO 7680** | | | | |
| 5.1 | | Cartucho de Tóner Amarillo | Unidad | Evento | 1 | 1.050.000 |
| 5.2 | | Cartucho de Tóner Magenta | Unidad | Evento | 1 | 1.050.000 |
| 5.3 | | Cartucho de Tóner cyan | Unidad | Evento | 1 | 1.050.000 |
| 5.4 | | Cartucho de Tóner negro | Unidad | Evento | 1 | 780.000 |
| 5.5 | | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 720.000 |
| 5.6 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 220.000 |
| 5.7 | | Correa de transporte de imagen | Unidad | Evento | 1 | 1.300.000 |
| 5.8 | | Rodillo de arrastre de papel | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 5.9 | | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 5.10 | | Placa de fuente de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 1.200.000 |
| 5.11 | | Placa controladora principal | Unidad | Evento | 1 | 1.400.000 |
| 5.12 | | Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 1 | 150.000 |
| 6 | 81141804-001 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON - MODELO 6680** | | | | |
| 6.1 | | Cartucho de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 900.000 |
| 6.2 | | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 120.000 |
| 6.3 | | Rodillo de recolección | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 6.4 | | Rodillo de Alimentación | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 6.5 | | Película de fusor | Unidad | Evento | 1 | 420.000 |
| 6.6 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 180.000 |
| 6.7 | | Bandeja de documentos | Unidad | Evento | 1 | 150.000 |
| 6.8 | | Placa de Fuente de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 320.000 |
| 6.9 | | Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 1 | 150.000 |
| 7 | 81141804-001 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON - MODELO 1335 IF** | | | | |
| 7.1 | | Unidad de cilindro negro | Unidad | Evento | 1 | 1.375.000 |
| 7.2 | | Unidad de cilindro cyan | Unidad | Evento | 1 | 1.800.000 |
| 7.3 | | Unidad de cilindro magenta | Unidad | Evento | 1 | 1.800.000 |
| 7.4 | | Unidad de cilindro amarillo | Unidad | Evento | 1 | 1.800.000 |
| 7.5 | | Tóner negro | Unidad | Evento | 1 | 443.000 |
| 7.6 | | Tóner cyan | Unidad | Evento | 1 | 910.000 |
| 7.7 | | Tóner magenta | Unidad | Evento | 1 | 910.000 |
| 7.8 | | Tóner amarillo | Unidad | Evento | 1 | 910.000 |
| 7.9 | | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.860.000 |
| 7.10 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 580.000 |
| 7.11 | | ITB (Banda de transferencia de imagen) | Unidad | Evento | 1 | 2.800.000 |
| 7.12 | | Rodillo de limpieza | Unidad | Evento | 1 | 120.000 |
| 7.13 | | Rodillo de alimentación de cassette | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 7.14 | | Rodillo de separación de cassette | Unidad | Evento | 1 | 40.000 |
| 7.15 | | Botella de desperdicio de tóner | Unidad | Evento | 1 | 280.000 |
| 7.16 | | Rodillo de recolección del ADF | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 7.17 | | Almohadilla de separación del ADF | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 7.18 | | Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 1 | 180.000 |
| **Precio Total (IVA Incluido) (Guaraníes)** | | | | | | **60.105.000** |

| | |
|---|---|
| **Monto Mínimo** | **Gs. 35.000.000** |
| **Monto Máximo** | **Gs. 70.000.000** |

Lic. Laura Calabró
Directora
D.R.I.C.I

5.1 El monto mínimo del presente Contrato asciende a la suma de **Gs. 35.000.000.- (Guaraníes treinta y cinco millones)**, y el monto máximo es de **Gs. 70.000.000.- (Guaraníes setenta millones)**. ----------

5.2 EL PROVEEDOR se compromete a suministrar los bienes / servicios a LA CONTRATANTE y a subsanar los defectos de estos de conformidad a las disposiciones del Contrato. ----------

5.3 LA CONTRATANTE se compromete a pagar al PROVEEDOR como contrapartida del suministro de los bienes / servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC). ----------

**CLÁUSULA SEXTA:** ***VIGENCIA DEL CONTRATO.***

6.1 El Contrato entrará en vigor desde su firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones. ----------

**CLÁUSULA SÉPTIMA:** ***PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES / PRESTACIÓN DE SERVICIOS.***

7.1 Los bienes / servicios deberán ser entregados / prestados dentro de los plazos, en los lugares y en las condiciones, establecidos en la Carta de Invitación. ----------

**CLÁUSULA OCTAVA:** ***ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.***

8.1 **La Administración del Contrato** estará a cargo de la Dirección de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y la Dirección Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), estableciéndose las siguientes funciones: ----------

8.1.1 **Corresponderá a la Dirección de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)**: velar por la correcta ejecución del Contrato, realizando el seguimiento técnico que incluye de manera enunciativa y no limitativa las siguientes funciones: recibir los bienes / servicios, verificar la calidad de los bienes / servicios, verificar el cumplimiento de plazos de ejecución y requerimientos técnicos, otorgar las autorizaciones correspondientes, documentar e informar incumplimientos. ----------

8.1.2 **Corresponderá a la Dirección Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)**: realizar el seguimiento administrativo que incluye de manera enunciativa y no limitativa las siguientes funciones: gestionar garantías y adendas, seguimiento de pagos en plazos previstos, gestionar aplicación de multas, sanciones y la rescisión del Contrato cuando corresponda. ----------

8.2 **La Dirección Administrativa y Financiera** emitirá las Órdenes de Compra y/o Prestación de Servicios. ----------

**CLÁUSULA NOVENA:** ***FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.***

9.1 La garantía para el fiel cumplimiento del Contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC), la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del Contrato. La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser equivalente al 10 % (diez por ciento) del monto máximo del Contrato. ----------

**CLÁUSULA DÉCIMA:** ***MULTAS.***

10.1 Las multas y otras penalidades que rigen en el presente Contrato serán aplicadas conforme con la Carta de Invitación y las Condiciones Generales del Contrato (CGC). Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, LA CONTRATANTE podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. ----------

10.2 La rescisión del Contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el Artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". ----------

datasystems SAECA

Lic. Laura Calabró
Directora
D.R.I.C.I

**CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA:** ***CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.***

11.1 Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el Contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC). ----------

**CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA:** ***SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.***

12.1 Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable, en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC). ----------

12.2 En caso que LAS PARTES no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, estas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 "De Arbitraje y Mediación" y de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", siempre que la materia sea arbitrable. ----------

**CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA:** ***ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.***

13.1 Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del Contrato. ----------

En fe de lo expuesto, LA CONTRATANTE y EL PROVEEDOR, actuando cada uno por intermedio de sus representantes debidamente autorizados, firman el presente Contrato, constituido de **5 (cinco) páginas** progresivamente numeradas, en 3 (tres) ejemplares de igual tenor, recibiendo cada PARTE uno de los ejemplares. ----------

**SR. HUGO ENRIQUE GIMÉNEZ AGUIAR**
Representante Legal
**DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**

datasystems SAECA

**LIC. LAURA VANESSA CALABRÓ LÓPEZ**
Encargada de Despacho de la Secretaría Técnica
**SINAFOCAL**



Visión: SINAFOCAL se constituye en un Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral, orientado a generar oportunidades laborales, con un mayor impacto en la productividad de la población económicamente activa, en permanente actualización e innovación de los cursos de capacitación, contribuyendo a la oferta de bienes y servicios adecuados al proceso de crecimiento económico y social.
TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jojapo ñande rapera ko'agh guive
construyendo el futuro hoy
www.sinafocal.gov.py
(59521) 495487/8
info@sinafocal.gov.py
Iturbe Nro 175 c/ Eligio Ayala
Asunción - Paraguay

# SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN LABORAL

# CONTRATO Nº 47/2019

## CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 16/2019
## "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS CANON – PLURIANUAL – SEGUNDO LLAMADO – ID Nº 359.722"
## Suscrito con la Empresa DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 04 días del mes de diciembre del año 2019, el **MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL (MTESS)** con **RUC Nº 80082365-6** domiciliado en la calle Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado en este acto por la **ABOG. CARLA BACIGALUPO**, en su carácter de Ministra, con Cédula de Identidad **Nº 1.262.766,** denominado en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la empresa **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**, con **RUC Nº 80013889-9**, domiciliada en la calle Perú Nº 1055 c/ Artigas, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada en este acto por el **SR. HUGO ENRIQUE GIMÉNEZ AGUIAR,** con Cédula de Identidad **Nº 2.359.981**, denominada en adelante **EL PROVEEDOR**, denominados en conjunto **LAS PARTES**, e, individualmente, **PARTE**, acuerdan celebrar el presente Contrato de conformidad a la adjudicación realizada por LA CONTRATANTE a través de la Resolución MTESS Nº 4083/2019 de fecha 20 de noviembre de 2019, en el marco del llamado a **CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 16/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS CANON – PLURIANUAL – SEGUNDO LLAMADO – ID Nº 359.722"**; que se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones:

**CLÁUSULA PRIMERA:** ***OBJETO.***

1.1 El objeto del presente Contrato constituye la prestación del servicio de MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS CANON, por parte del PROVEEDOR a la CONTRATANTE, de conformidad a las Órdenes de Compra y/o Prestación de Servicios emitida por la misma, debidamente autorizadas y, de acuerdo a las especificaciones técnicas y los precios adjudicados. ----------

**CLÁUSULA SEGUNDA:** ***DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.***

2.1 Los documentos contractuales firmados por LAS PARTES y que forman parte integral del Contrato son los siguientes: ----------

(a) El Contrato;
(b) La Carta de Invitación y sus Adendas y/o Modificaciones;
(c) Las Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC), publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP;
(e) La Oferta del Proveedor;
(f) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por LA CONTRATANTE y su respectiva Notificación.

2.2 Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este. ----------

**CLÁUSULA TERCERA:** ***IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.***

datasystems SAECA

CARLA BACIGALUPO MINISTRA

3.1 El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 359.722. ----------

3.2 La validez de la contratación para el Ejercicio Fiscal 2020 quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente (Artículo 14 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas"). ---------

**CLÁUSULA CUARTA:** ***PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.***

4.1 El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 16/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS CANON – PLURIANUAL – SEGUNDO LLAMADO – ID Nº 359.722"**, convocado por el Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral (SINAFOCAL), institución dependiente del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS). La adjudicación fue realizada según Resolución MTESS Nº 4083/2019 de fecha 20 de noviembre de 2019. ----------

**CLÁUSULA QUINTA:** ***PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS.***

| Ítem Nº | Código De Catalogo | Descripción del Servicio | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) (Guaraníes) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 81141804-001 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON - MODELO IR ADV C5030** | | | | |
| 1.1 | | Unidad de tambor negro GPR-31 | Unidad | Evento | 1 | 2.807.333 |
| 1.2 | | Unidad de tambor de color GPR-31 | Unidad | Evento | 1 | 1.878.333 |
| 1.3 | | Unidad reveladora amarillo | Unidad | Evento | 1 | 1.937.000 |
| 1.4 | | Unidad reveladora magenta | Unidad | Evento | 1 | 1.937.000 |
| 1.5 | | Unidad reveladora cyan | Unidad | Evento | 1 | 1.937.000 |
| 1.6 | | Unidad reveladora negro | Unidad | Evento | 1 | 1.937.000 |
| 1.7 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 333.333 |
| 1.8 | | Película de fusor | Unidad | Evento | 1 | 3.840.000 |
| 1.9 | | Botella de tóner residual | Unidad | Evento | 1 | 363.333 |
| 1.10 | | Cuchilla de Limpieza del 1TB | Unidad | Evento | 1 | 1.040.000 |
| 1.11 | | Rodillo de transferencia primaria | Unidad | Evento | 1 | 126.667 |
| 1.12 | | Rodillo de separación | Unidad | Evento | 1 | 73.333 |
| 1.13 | | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 73.333 |
| 1.14 | | Mantenimiento preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 1 | 296.667 |
| 2 | 81141804-001 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON - MODELO D1150** | | | | |
| 2.1 | | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 121.200 |
| 2.2 | | Rodillo de recolección | Unidad | Evento | 1 | 60.600 |
| 2.3 | | Placa principal | Unidad | Evento | 1 | 454.500 |
| 2.4 | | Película de fusor | Unidad | Evento | 1 | 650.200 |
| 2.5 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 260.500 |
| 2.6 | | Bandeja de documentos | Unidad | Evento | 1 | 101.000 |
| 2.7 | | Placa de fuente de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 323.200 |
| 2.8 | | Cartucho de tóner | Unidad | Evento | 1 | 1.640.250 |
| 2.9 | | Mantenimiento preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 1 | 151.500 |
| 3 | 81141804-001 | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON - MODELO IR ADV 4025/4035/4235** | | | | |
| 3.1 | | Unidad de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 1.950.000 |
| 3.2 | | Almohadilla de separación de alimentación manual | Unidad | Evento | 1 | 83.333 |
| 3.3 | | Rodillo de recolección | Unidad | Evento | 1 | 83.333 |
| 3.4 | | Unidad reveladora | Unidad | Evento | 1 | 1.140.000 |
| 3.5 | | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 120.000 |
| 3.6 | | Rodillo de limpieza | Unidad | Evento | 1 | 150.000 |
| 3.7 | | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 2.450.000 |
| 3.8 | | Rodillo de separación | Unidad | Evento | 1 | 83.333 |
| 3.9 | | Rodillo magnético | Unidad | Evento | 1 | 420.000 |

datasystems S.A.E.C.A.



CARLA BACIGALUPO MINISTRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.10 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 320.000 |
| 3.11 | | Cuchilla | Unidad | Evento | 1 | 320.000 |
| 3.12 | | Mantenimiento preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 1 | 320.000 |
| 4 | | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON - MODELO 7680** | | | | |
| 4.1 | | Cartucho de tóner amarillo | Unidad | Evento | 1 | 1.063.125 |
| 4.2 | | Cartucho de tóner magenta | Unidad | Evento | 1 | 1.063.125 |
| 4.3 | | Cartucho de tóner cyan | Unidad | Evento | 1 | 1.063.125 |
| 4.4 | | Cartucho de tóner negro | Unidad | Evento | 1 | 789.750 |
| 4.5 | | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 729.000 |
| 4.6 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 222.750 |
| 4.7 | **81141804-001** | Correa de transporte de imagen | Unidad | Evento | 1 | 1.316.250 |
| 4.8 | | Rodillo de arrastre de papel | Unidad | Evento | 1 | 60.750 |
| 4.9 | | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 60.750 |
| 4.10 | | Placa de fuente de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 1.215.000 |
| 4.11 | | Placa controladora principal | Unidad | Evento | 1 | 1.417.500 |
| 4.12 | | Mantenimiento preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 1 | 151.875 |
| 5 | | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON - MODELO 6680** | | | | |
| 5.1 | | Cartucho de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 911.250 |
| 5.2 | | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 121.500 |
| 5.3 | | Rodillo de recolección | Unidad | Evento | 1 | 60.750 |
| 5.4 | | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 60.750 |
| 5.5 | **81141804-001** | Película de fusor | Unidad | Evento | 1 | 425.250 |
| 5.6 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 182.250 |
| 5.7 | | Bandeja de documentos | Unidad | Evento | 1 | 151.875 |
| 5.8 | | Placa de fuente de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 324.000 |
| 5.9 | | Mantenimiento preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 1 | 151.875 |
| 6 | | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON - MODELO 1335 IF** | | | | |
| 6.1 | | Unidad de cilindro negro | Unidad | Evento | 1 | 1.392.188 |
| 6.2 | | Unidad de cilindro cyan | Unidad | Evento | 1 | 1.829.167 |
| 6.3 | | Unidad de cilindro magenta | Unidad | Evento | 1 | 1.829.167 |
| 6.4 | | Unidad de cilindro amarillo | Unidad | Evento | 1 | 1.829.167 |
| 6.5 | | Tóner negro | Unidad | Evento | 1 | 448.538 |
| 6.6 | **81141804-001** | Tóner cyan | Unidad | Evento | 1 | 921.375 |
| 6.7 | | Tóner magenta | Unidad | Evento | 1 | 921.375 |
| 6.8 | | Tóner amarillo | Unidad | Evento | 1 | 921.375 |
| 6.9 | | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.883.250 |
| 6.10 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 587.250 |
| 6.11 | | ITB (Banda de transferencia de imagen) | Unidad | Evento | 1 | 2.835.000 |
| 6.12 | | Rodillo de limpieza | Unidad | Evento | 1 | 121.500 |
| 6.13 | | Rodillo de alimentación de cassette | Unidad | Evento | 1 | 40.500 |
| 6.14 | | Rodillo de separación de cassette | Unidad | Evento | 1 | 40.500 |
| 6.15 | | Botella de desperdicio de tóner | Unidad | Evento | 1 | 283.500 |
| 6.16 | | Rodillo de recolección de ADF | Unidad | Evento | 1 | 60.750 |
| 6.17 | | Almohadilla de separación del ADF | Unidad | Evento | 1 | 60.750 |
| 6.18 | | Mantenimiento preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 1 | 182.250 |
| 7 | | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON - MODELO 7780** | | | | |
| 7.1 | | Cartucho de tóner amarillo | Unidad | Evento | 1 | 1.898.400 |
| 7.2 | **81141804-001** | Cartucho de tóner magenta | Unidad | Evento | 1 | 1.898.400 |
| 7.3 | | Cartucho de tóner cyan | Unidad | Evento | 1 | 1.898.400 |
| 7.4 | | Cartucho de tóner negro | Unidad | Evento | 1 | 1.877.400 |
| 7.5 | | Unidad de fúsor | Unidad | Evento | 1 | 3.160.500 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.6 | | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 168.000 |
| 7.7 | | Correa de transporte de imagen | Unidad | Evento | 1 | 2.137.000 |
| 7.8 | | Rodillo de arrastre de papel | Unidad | Evento | 1 | 31.500 |
| 7.9 | | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 31.500 |
| 7.10 | | Placa de fuente de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 2.058.000 |
| 7.11 | | Placa controladora principal | Unidad | Evento | 1 | 705.600 |
| 7.12 | | Mantenimiento preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 1 | 157.500 |
| 8 | | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON - MODELO 5535** | | | | |
| 8.1 | | Unidad de cilindro negro | Unidad | Evento | 1 | 7.533.889 |
| 8.2 | | Unidad de cilindro color | Unidad | Evento | 1 | 7.533.889 |
| 8.3 | | Unidad de revelado negro | Unidad | Evento | 1 | 3.820.444 |
| 8.4 | | Unidad de revelado color | Unidad | Evento | 1 | 3.820.444 |
| 8.5 | | Correa de transporte de imagen | Unidad | Evento | 1 | 2.007.222 |
| 8.6 | **81141804-001** | Cuchilla de limpieza del ITB | Unidad | Evento | 1 | 132.667 |
| 8.7 | | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 5.840.000 |
| 8.8 | | Unidad de rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 1.490.278 |
| 8.9 | | Rodillos de separación | Unidad | Evento | 1 | 175.278 |
| 8.10 | | Recipiente de tóner residual | Unidad | Evento | 1 | 216.061 |
| 8.11 | | Mantenimiento preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 1 | 322.678 |
| 9 | | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON - MODELO 4545** | | | | |
| 9.1 | | Unidad de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 4.233.333 |
| 9.2 | | Tóner | Unidad | Evento | 1 | 800.000 |
| 9.3 | | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 130.000 |
| 9.4 | | Rodillo de recolección del baypass | Unidad | Evento | 1 | 53.333 |
| 9.5 | | Almohadilla de separación del baypass | Unidad | Evento | 1 | 63.333 |
| 9.6 | | Unidad de fijación | Unidad | Evento | 1 | 3.750.000 |
| 9.7 | | Rodillo de alimentación del cassette | Unidad | Evento | 1 | 66.667 |
| 9.8 | **81141804-001** | Rodillo de alimentación del ADF | Unidad | Evento | 1 | 166.667 |
| 9.9 | | Disco duro | Unidad | Evento | 1 | 2.733.333 |
| 9.10 | | Placa principal | Unidad | Evento | 1 | 8.666.667 |
| 9.11 | | Rodillo de recolección del cassette | Unidad | Evento | 1 | 63.333 |
| 9.12 | | Rodillo de separación del cassette | Unidad | Evento | 1 | 63.333 |
| 9.13 | | Botella de tóner residual | Unidad | Evento | 1 | 120.000 |
| 9.14 | | Filtro de ozono | Unidad | Evento | 1 | 163.333 |
| 9.15 | | Mantenimiento preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 1 | 323.333 |
| | | **Precio Total (Guaraníes)** | | | | **127.825.098** |

| | |
|---|---|
| **Monto Mínimo** | Gs. 35.000.000 |
| **Monto Máximo** | Gs. 70.000.000 |

5.1 El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 35.000.000 (Guaraníes treinta y cinco millones) y el monto máximo es de Gs. 70.000.000 (Guaraníes setenta millones), IVA Incluido. ------

5.2 EL PROVEEDOR se compromete a suministrar los bienes / servicios a LA CONTRATANTE y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato. ----------

5.3 LA CONTRATANTE se compromete a pagar al PROVEEDOR como contrapartida del suministro de los bienes / servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y las Condiciones Generales del Contrato (CGC). ----------

**CLÁUSULA SEXTA: *VIGENCIA DEL CONTRATO.***

datasystems SAECA



CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

6.1 El plazo de vigencia de este Contrato será desde la suscripción del mismo hasta el 31 de diciembre de 2020. ----------

**CLÁUSULA SÉPTIMA:** ***PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES / PRESTACIÓN DE SERVICIOS.***

7.1 Los bienes / servicios deberán ser entregados / prestados dentro del plazo y, conforme al lugar y Plan de Entrega, establecidos en la Carta de Invitación. ----------

**CLÁUSULA OCTAVA:** ***ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.***

8.1 **La Administración del Contrato estará a cargo de:** la Dirección de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).----------

8.1.1 **Corresponderá a la Dirección de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC):** velar por la correcta ejecución del Contrato, realizando el seguimiento del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas que incluye de manera enunciativa y no limitativa las siguientes funciones: recibir los bienes / servicios, verificar la calidad de los bienes / servicios, verificar el cumplimiento de plazos de ejecución y requerimientos técnicos, otorgar las autorizaciones correspondientes, documentar e informar incumplimientos que detectasen y definir el monto de las multas y/o sanciones a ser aplicadas y elevarlos a la Dirección de Asesoría Jurídica, para su posterior remisión, previo Dictamen Jurídico, a la Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones, si así correspondiere. ----------

8.1.2 **Corresponderá a la Dirección de Asesoría Jurídica:** dar asesoramiento jurídico cuando fuera requerido y recibir el informe de los incumplimientos detectados, analizarlos y remitir un dictamen con su parecer jurídico del caso, así como la recomendación para la aplicación de la multa o recisión del contrato cuando así lo considere y elevarlos al Administrador del Contrato. ----------

8.1.3 **Corresponderá a la Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC):** realizar el seguimiento administrativo que incluye de manera enunciativa y no limitativa las siguientes funciones: gestionar garantías, adendas y comunicar la aplicación de las sanciones que correspondiesen. ----------

8.2 **La Dirección Administrativa y Financiera:** emitir la/s Orden/es de Compra / Prestación de Servicios. -

**CLÁUSULA NOVENA:** ***FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.***

9.1 La garantía para el Fiel Cumplimiento del Contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC), la cual se presentará, a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del Contrato. La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser equivalente al 10 % (diez por ciento) del monto máximo del Contrato. ----------

**CLÁUSULA DÉCIMA:** ***MULTAS.***

10.1 Las multas y otras penalidades que rigen en el presente Contrato serán aplicadas conforme lo establece la Carta de Invitación y las Condiciones Generales del Contrato (CGC). Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, LA CONTRATANTE podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. ----------

10.2 La rescisión del Contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el Artículo 72 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas". ----------

**CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA:** ***CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.***

11.1 Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el Contrato, son las establecidas en la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales (CGC). ----------

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA



Visión: SINAFOCAL se constituye en un Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral, orientado a generar oportunidades [illegible] mayor impacto en la productividad de la población económicamente activa, en permanente actualización e innovación de los cursos de capacitación, contribuyendo a la oferta de bienes y servicios adecuados al proceso de crecimiento económico y social.
info@sinafocal.gov.py www.sinafocal.gov.py (59521) 495-487/8 Iturbe Nro 175 c/ Eligio Ayala Asunción - Paraguay

**CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA:** ***SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.***

12.1 Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable, en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC). ----------

12.2 En caso que LAS PARTES no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, estas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley Nº 1879/02 "De Arbitraje y Mediación" y de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", siempre que la materia sea arbitrable. ----------

**CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA:** ***ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.***

13.1 Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del Contrato. ----------

En fe de lo expuesto, LA CONTRATANTE y EL PROVEEDOR, actuando cada uno por intermedio de sus representantes debidamente autorizados, firman el presente Contrato, constituido de **6 (seis) páginas** progresivamente numeradas, en 2 (dos) ejemplares de igual tenor, recibiendo cada PARTE uno de los ejemplares. ----------

**SR. HUGO ENRIQUE GIMÉNEZ AGUIAR**
REPRESENTANTE LEGAL
**DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**
datasystems SAECA

**ABOG. CARLA BACIGALUPO**
**MINISTRA**
**MTESS// SINAFOCAL**

**OLAM Service** *de Nelson Raúl Coronel Segovia*

***Servicios Generales***

**Cel.: (0971) 871842**
Email: olam.service.py@gmail.com Itá – Paraguay

Itá, 22 de setiembre de 2020.-

Señores
**SINAFOCAL**
Asunción, Paraguay

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted a los efectos de presentarle nuestra oferta

| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | [illegible] | | | |
| 1.1 | Unidad de tambor negro GPR-31 | Unidad | Evento | 4.125.000 |
| 1.2 | Unidad de tambor de color GPR-31 | Unidad | Evento | 2.530.000 |
| 1.3 | Unidad reveladora amarillo | Unidad | Evento | 2.310.000 |
| 1.4 | Unidad reveladora magenta | Unidad | Evento | 2.310.000 |
| 1.5 | Unidad reveladora cyan | Unidad | Evento | 2.310.000 |
| 1.6 | Unidad reveladora negro | Unidad | Evento | 2.310.000 |
| 1.7 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 495.000 |
| 1.8 | Película de fusor | Unidad | Evento | 4.532.000 |
| 1.9 | Botella de tóner residual | Unidad | Evento | 462.000 |
| 1.10 | Cuchilla de limpieza del 1TB | Unidad | Evento | 1.265.000 |
| 1.11 | Rodillo de transferencia primaria | Unidad | Evento | 198.000 |
| 1.12 | Rodillo de separación | Unidad | Evento | 99.000 |
| 1.13 | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 99.000 |
| 1.14 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 462.000 |
| 2 | [illegible] | | | |
| 2.1 | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 139.700 |
| 2.2 | Rodillo de Recolección | Unidad | Evento | 70.400 |
| 2.3 | Placa Principal | Unidad | Evento | 524.700 |
| 2.4 | Película de fusor | Unidad | Evento | 750.200 |
| 2.5 | Rodillo de Presión | Unidad | Evento | 302.500 |
| 2.6 | Bandeja de documentos | Unidad | Evento | 116.600 |
| 2.7 | Placa de fuente de alimentación | Unidad | Evento | 374.000 |
| 2.8 | Cartucho de tóner | Unidad | Evento | 1.894.200 |
| 2.9 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 176.000 |
| 3 | [illegible] | | | |
| 3.1 | Unidad de cilindro | Unidad | Evento | 2.915.000 |
| 3.2 | Almohadilla de separación de alimentación manual | Unidad | Evento | 121.000 |
| 3.3 | Rodillo de recolección | Unidad | Evento | 121.000 |
| 3.4 | Unidad reveladora | Unidad | Evento | 1.430.000 |
| 3.5 | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 154.000 |

**OLAM Service** *de Nelson Raúl Coronel Segovia*

***Servicios Generales***

**Cel.: (0971) 871842**
Email: olam.service.py@gmail.com

Itá – Paraguay

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3.6 | Rodillo de limpieza | Unidad | Evento | 198.000 |
| 3.7 | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 3.025.000 |
| 3.8 | Rodillo de separación | Unidad | Evento | 121.000 |
| 3.9 | Rodillo magnético | Unidad | Evento | 605.000 |
| 3.10 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 440.000 |
| 3.11 | Cuchilla | Unidad | Evento | 440.000 |
| 3.12 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 462.000 |
| 4 | [illegible] MODELO 7855 | | | |
| 4.1 | Cartucho de Tóner Amarillo | Unidad | Evento | 1.510.740 |
| 4.2 | Cartucho de Tóner Magenta | Unidad | Evento | 1.510.740 |
| 4.3 | Cartucho de Tóner Cyan | Unidad | Evento | 1.510.740 |
| 4.4 | Cartucho de Tóner Negro | Unidad | Evento | 2.207.205 |
| 4.5 | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 884.095 |
| 4.6 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 270.270 |
| 4.7 | Correa de transporte de imagen | Unidad | Evento | 1.596.210 |
| 4.8 | Rodillo de arrastre de papel | Unidad | Evento | 73.689 |
| 4.9 | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 73.689 |
| 4.10 | Placa de fuente de alimentación | Unidad | Evento | 1.473.492 |
| 4.11 | Placa controladora principal | Unidad | Evento | 1.719.073 |
| 4.12 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 184.800 |
| 5 | [illegible] MODELO 8000 | | | |
| 5.1 | Cartucho de cilindro | Unidad | Evento | 1.380.225 |
| 5.2 | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 147.349 |
| 5.3 | Rodillo de recolección | Unidad | Evento | 73.689 |
| 5.4 | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 73.689 |
| 5.5 | Película de fusor | Unidad | Evento | 515.708 |
| 5.6 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 221.067 |
| 5.7 | Bandeja de documentos | Unidad | Evento | 184.223 |
| 5.8 | Placa de fuente de alimentación | Unidad | Evento | 392.700 |
| 5.9 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 184.800 |
| 6 | [illegible] MODELO 7856 | | | |
| 6.1 | Unidad de cilindro negro | Unidad | Evento | 1.994.685 |
| 6.2 | Unidad de cilindro cyan | Unidad | Evento | 2.618.385 |
| 6.3 | Unidad de cilindro magenta | Unidad | Evento | 2.618.385 |
| 6.4 | Unidad de cilindro amarillo | Unidad | Evento | 2.618.385 |
| 6.5 | Tóner negro | Unidad | Evento | 644.490 |
| 6.6 | Tóner cyan | Unidad | Evento | 1.321.320 |
| 6.7 | Tóner magenta | Unidad | Evento | 1.321.320 |
| 6.8 | Tóner amarillo | Unidad | Evento | 1.321.320 |
| 6.9 | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 2.283.435 |
| 6.10 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 711.480 |
| 6.11 | ITB(Banda de transferencia de imagen) | Unidad | Evento | 3.437.280 |

**OLAM Service** *de Nelson Raúl Coronel Segovia*

***Servicios Generales***

**Cel.: (0971) 871842**
Email: olam.service.py@gmail.com

Itá – Paraguay

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6.12 | Rodillo de limpieza | Unidad | Evento | 147.263 |
| 6.13 | Rodillo de alimentación de cassette | Unidad | Evento | 49.088 |
| 6.14 | Rodillo de separación de cassette | Unidad | Evento | 49.088 |
| 6.15 | Botella de desperdicio de tóner | Unidad | Evento | 343.035 |
| 6.16 | Rodillo de recolección de ADF | Unidad | Evento | 73.574 |
| 6.17 | Almohadilla de separación del ADF | Unidad | Evento | 73.574 |
| 6.18 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 220.605 |
| 7 | [illegible] | | | |
| 7.1 | Cartucho de tóner amarillo | Unidad | Evento | 2.193.114 |
| 7.2 | Cartucho de tóner magenta | Unidad | Evento | 2.193.114 |
| 7.3 | Cartucho de tóner cyan | Unidad | Evento | 2.193.114 |
| 7.4 | Cartucho de tóner negro | Unidad | Evento | 2.168.397 |
| 7.5 | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 3.834.600 |
| 7.6 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 203.742 |
| 7.7 | Correa de transporte de imagen | Unidad | Evento | 2.590.665 |
| 7.8 | Rodillo de arrastre de papel | Unidad | Evento | 38.115 |
| 7.9 | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 38.115 |
| 7.10 | Placa de fuente de alimentación | Unidad | Evento | 2.494.800 |
| 7.11 | Placa controladora principal | Unidad | Evento | 854.700 |
| 7.12 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 190.575 |
| 8 | [illegible] | | | |
| 8.1 | Unidad de cilindro negro | Unidad | Evento | 11.919.600 |
| 8.2 | Unidad de cilindro color | Unidad | Evento | 11.919.600 |
| 8.3 | Unidad de revelado negro | Unidad | Evento | 4.631.550 |
| 8.4 | Unidad de revelado color | Unidad | Evento | 4.631.550 |
| 8.5 | Correa de transporte de imagen | Unidad | Evento | 2.433.585 |
| 8.6 | Cuchilla de limpieza del ITB | Unidad | Evento | 161.700 |
| 8.7 | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 7.082.460 |
| 8.8 | Unidad de rodillo de presión | Unidad | Evento | 1.806.420 |
| 8.9 | Rodillos de separación | Unidad | Evento | 212.520 |
| 8.10 | Recipiente de tóner residual | Unidad | Evento | 261.954 |
| 8.11 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 392.700 |
| 9 | [illegible] | | | |
| 9.1 | Unidad de cilindro | Unidad | Evento | 5.336.100 |
| 9.2 | Tóner | Unidad | Evento | 1.085.700 |
| 9.3 | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 157.658 |
| 9.4 | Rodillo de recolección del baypass | Unidad | Evento | 64.680 |
| 9.5 | Almohadilla de separación del baypass | Unidad | Evento | 76.808 |
| 9.6 | Unidad de fijación | Unidad | Evento | 4.547.813 |
| 9.7 | Rodillo de alimentación del cassette | Unidad | Evento | 80.850 |
| 9.8 | Rodillo de alimentación del ADF | Unidad | Evento | 202.125 |
| 9.9 | Disco duro | Unidad | Evento | 3.314.850 |

**OLAM Service** *de Nelson Raúl Coronel Segovia*

***Servicios Generales***

**Cel.: (0971) 871842**
**Email**: olam service py@gmail.com

Itá – Paraguay

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9.10 | Placa principal | Unidad | Evento | 10.510.500 |
| 9.11 | Rodillo de recolección del cassette | Unidad | Evento | 76.808 |
| 9.12 | Rodillo de separación del cassette | Unidad | Evento | 76.808 |
| 9.13 | Botella de tóner residual | Unidad | Evento | 145.530 |
| 9.14 | Filtro de ozono | Unidad | Evento | 198.083 |
| 9.15 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 392.700 |
| [illegible] | | | | |
| 10.1 | Unidad de cilindro | Unidad | Evento | 5.336.100 |
| 10.2 | Tóner | Unidad | Evento | 1.085.700 |
| 10.3 | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 157.658 |
| 10.4 | Rodillo de recolección del baypass | Unidad | Evento | 64.680 |
| 10.5 | Almohadilla de separación del baypass | Unidad | Evento | 76.808 |
| 10.6 | Unidad de fijación | Unidad | Evento | 4.547.813 |
| 10.7 | Rodillo de alimentación del cassette | Unidad | Evento | 80.850 |
| 10.8 | Rodillo de alimentación del ADF | Unidad | Evento | 202.125 |
| 10.9 | Disco duro | Unidad | Evento | 3.314.850 |
| 10.10 | Placa principal | Unidad | Evento | 10.510.500 |
| 10.11 | Rodillo de recolección del cassette | Unidad | Evento | 76.808 |

Sin otro particular me despido de Uds. Muy atte

OLAM Service
Servicios Generales

**Nelson Raúl Coronel Segovia**

CENTRO DE ESTUDIOS DE LA INFORMÁTICA
Operando desde 1996
de Jorge Ramón Villalba González
Mainumby c/ Def. Del Chaco - Teléfono: 940 062
Lambaré - Paraguay

- Cursos de Informática.
- Reparación y Mantenimiento de Computadoras.
- Instalación y configuración de Software.
- Diseño publicitario.
- Asesoramiento informático.
- Diseño de Páginas Web.
- Venta de Insumos Informáticos y Computadoras.

***MARTES, 22 de septiembre de 2020***

***SEÑORES***
***SINAFOCAL***
***Ing. Zulma Noemí Sosa Chamorro***

# PRESUPUESTO

**Especificaciones Técnicas**

| ÍTEM Nº | DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | Precio Unitario |
|---|---|---|---|---|
| 1 | MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO [illegible] | | | |
| 1.1 | Unidad de tambor negro GPR-31 | Unidad | Evento | 3.750.000 |
| 1.2 | Unidad de tambor de color GPR-31 | Unidad | Evento | 2.300.000 |
| 1.3 | Unidad reveladora amarillo | Unidad | Evento | 2.100.000 |
| 1.4 | Unidad reveladora magenta | Unidad | Evento | 2.100.000 |
| 1.5 | Unidad reveladora cyan | Unidad | Evento | 2.100.000 |
| 1.6 | Unidad reveladora negro | Unidad | Evento | 2.100.000 |
| 1.7 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 450.000 |
| 1.8 | Película de fusor | Unidad | Evento | 4.120.000 |
| 1.9 | Botella de tóner residual | Unidad | Evento | 420.000 |
| 1.10 | Cuchilla de limpieza del 1TB | Unidad | Evento | 1.150.000 |
| 1.11 | Rodillo de transferencia primaria | Unidad | Evento | 180.000 |
| 1.12 | Rodillo de separación | Unidad | Evento | 90.000 |
| 1.13 | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 90.000 |
| 1.14 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 420.000 |
| 2 | MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO [illegible] | | | |
| 2.1 | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 127.000 |
| 2.2 | Rodillo de Recolección | Unidad | Evento | 64.000 |
| 2.3 | Placa Principal | Unidad | Evento | 477.000 |
| 2.4 | Película de fusor | Unidad | Evento | 682.000 |
| 2.5 | Rodillo de Presión | Unidad | Evento | 275.000 |
| 2.6 | Bandeja de documentos | Unidad | Evento | 106.000 |
| 2.7 | Placa de fuente de alimentación | Unidad | Evento | 340.000 |
| 2.8 | Cartucho de tóner | Unidad | Evento | 1.722.000 |
| 2.9 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 160.000 |
| 3 | [illegible] | | | |
| 3.1 | Unidad de cilindro | Unidad | Evento | 2.650.000 |
| 3.2 | Almohadilla de separación de alimentación manual | Unidad | Evento | 110.000 |
| 3.3 | Rodillo de recolección | Unidad | Evento | 110.000 |
| 3.4 | Unidad reveladora | Unidad | Evento | 1.300.000 |
| 3.5 | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 140.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3.6 | Rodillo de limpieza | Unidad | Evento | 180.000 |
| 3.7 | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 2.750.000 |
| 3.8 | Rodillo de separación | Unidad | Evento | 110.000 |
| 3.9 | Rodillo magnético | Unidad | Evento | 550.000 |
| 3.10 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 400.000 |
| 3.11 | Cuchilla | Unidad | Evento | 400.000 |
| 3.12 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 420.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | [illegible] | | | |
| 4.1 | Cartucho de Tóner Amarillo | Unidad | Evento | 1.373.400 |
| 4.2 | Cartucho de Tóner Magenta | Unidad | Evento | 1.373.400 |
| 4.3 | Cartucho de Tóner Cyan | Unidad | Evento | 1.373.400 |
| 4.4 | Cartucho de Tóner Negro | Unidad | Evento | 2.006.550 |
| 4.5 | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 803.723 |
| 4.6 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 245.700 |
| 4.7 | Correa de transporte de imagen | Unidad | Evento | 1.451.100 |
| 4.8 | Rodillo de arrastre de papel | Unidad | Evento | 66.990 |
| 4.9 | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 66.990 |
| 4.10 | Placa de fuente de alimentación | Unidad | Evento | 1.339.538 |
| 4.11 | Placa controladora principal | Unidad | Evento | 1.562.794 |
| 4.12 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 168.000 |
| 5 | [illegible] | | | |
| 5.1 | Cartucho de cilindro | Unidad | Evento | 1.254.750 |
| 5.2 | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 133.954 |
| 5.3 | Rodillo de recolección | Unidad | Evento | 66.990 |
| 5.4 | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 66.990 |
| 5.5 | Película de fusor | Unidad | Evento | 468.825 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5.6 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 200.970 |
| 5.7 | Bandeja de documentos | Unidad | Evento | 167.475 |
| 5.8 | Placa de fuente de alimentación | Unidad | Evento | 357.000 |
| 5.9 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 168.000 |
| 6 | [illegible] | | | |
| 6.1 | Unidad de cilindro negro | Unidad | Evento | 1.813.350 |
| 6.2 | Unidad de cilindro cyan | Unidad | Evento | 2.380.350 |
| 6.3 | Unidad de cilindro magenta | Unidad | Evento | 2.380.350 |
| 6.4 | Unidad de cilindro amarillo | Unidad | Evento | 2.380.350 |
| 6.5 | Tóner negro | Unidad | Evento | 585.900 |
| 6.6 | Tóner cyan | Unidad | Evento | 1.201.200 |
| 6.7 | Tóner magenta | Unidad | Evento | 1.201.200 |
| 6.8 | Tóner amarillo | Unidad | Evento | 1.201.200 |
| 6.9 | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 2.075.850 |
| 6.10 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 646.800 |
| 6.11 | ITB(Banda de transferencia de imagen) | Unidad | Evento | 3.124.800 |
| 6.12 | Rodillo de limpieza | Unidad | Evento | 133.875 |
| 6.13 | Rodillo de alimentación de cassette | Unidad | Evento | 44.625 |
| 6.14 | Rodillo de separación de cassette | Unidad | Evento | 44.625 |
| 6.15 | Botella de desperdicio de tóner | Unidad | Evento | 311.850 |
| 6.16 | Rodillo de recolección de ADF | Unidad | Evento | 66.885 |
| 6.17 | Almohadilla de separación del ADF | Unidad | Evento | 66.885 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6.18 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 200.550 |
| 7 | MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO 3530 | | | |
| 7.1 | Cartucho de tóner amarillo | Unidad | Evento | 1.993.740 |
| 7.2 | Cartucho de tóner magenta | Unidad | Evento | 1.993.740 |
| 7.3 | Cartucho de tóner cyan | Unidad | Evento | 1.993.740 |
| 7.4 | Cartucho de tóner negro | Unidad | Evento | 1.971.270 |
| 7.5 | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 3.486.000 |
| 7.6 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 185.220 |
| 7.7 | Correa de transporte de imagen | Unidad | Evento | 2.355.150 |
| 7.8 | Rodillo de arrastre de papel | Unidad | Evento | 34.650 |
| 7.9 | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 34.650 |
| 7.10 | Placa de fuente de alimentación | Unidad | Evento | 2.268.000 |
| 7.11 | Placa controladora principal | Unidad | Evento | 777.000 |
| 7.12 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 173.250 |
| 8 | MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO 3530 | | | |
| 8.1 | Unidad de cilindro negro | Unidad | Evento | 10.836.000 |
| 8.2 | Unidad de cilindro color | Unidad | Evento | 10.836.000 |
| 8.3 | Unidad de revelado negro | Unidad | Evento | 4.210.500 |
| 8.4 | Unidad de revelado color | Unidad | Evento | 4.210.500 |
| 8.5 | Correa de transporte de imagen | Unidad | Evento | 2.212.350 |
| 8.6 | Cuchilla de limpieza del ITB | Unidad | Evento | 147.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 8.7 | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 6.438.600 |
| 8.8 | Unidad de rodillo de presión | Unidad | Evento | 1.642.200 |
| 8.9 | Rodillos de separación | Unidad | Evento | 193.200 |
| 8.10 | Recipiente de tóner residual | Unidad | Evento | 238.140 |
| 8.11 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 357.000 |
| 9 | [illegible] | | | |
| 9.1 | Unidad de cilindro | Unidad | Evento | 4.851.000 |
| 9.2 | Tóner | Unidad | Evento | 987.000 |
| 9.3 | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 143.325 |
| 9.4 | Rodillo de recolección del baypass | Unidad | Evento | 58.800 |
| 9.5 | Almohadilla de separación del baypass | Unidad | Evento | 69.825 |
| 9.6 | Unidad de fijación | Unidad | Evento | 4.134.375 |
| 9.7 | Rodillo de alimentación del cassette | Unidad | Evento | 73.500 |
| 9.8 | Rodillo de alimentación del ADF | Unidad | Evento | 183.750 |
| 9.9 | Disco duro | Unidad | Evento | 3.013.500 |
| 9.10 | Placa principal | Unidad | Evento | 9.555.000 |
| 9.11 | Rodillo de recolección del cassette | Unidad | Evento | 69.825 |
| 9.12 | Rodillo de separación del cassette | Unidad | Evento | 69.825 |
| 9.13 | Botella de tóner residual | Unidad | Evento | 132.300 |
| 9.14 | Filtro de ozono | Unidad | Evento | 180.075 |
| 9.15 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 357.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10 | [illegible] | | | |
| 10.1 | Unidad de cilindro | Unidad | Evento | 4.851.000 |
| 10.2 | Tóner | Unidad | Evento | 987.000 |
| 10.3 | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 143.325 |
| 10.4 | Rodillo de recolección del baypass | Unidad | Evento | 58.800 |
| 10.5 | Almohadilla de separación del baypass | Unidad | Evento | 69.825 |
| 10.6 | Unidad de fijación | Unidad | Evento | 4.134.375 |
| 10.7 | Rodillo de alimentación del cassette | Unidad | Evento | 73.500 |
| 10.8 | Rodillo de alimentación del ADF | Unidad | Evento | 183.750 |
| 10.9 | Disco duro | Unidad | Evento | 3.013.500 |
| 10.10 | Placa principal | Unidad | Evento | 9.555.000 |
| 10.11 | Rodillo de recolección del cassette | Unidad | Evento | 69.825 |

CEI
SERVICIO TÉCNICO
Jorge Villalba
Gerente

datasystems
SAECA

Asunción, 10 de setiembre de 2020

*Señores*
**SINAFOCAL**
Presente

**Ref.: Cotización del Partes para Fotocopiadoras y Escáneres Canon**
De nuestra consideración:

En nuestro carácter de ***Representante Oficial y Centro Autorizado de Servicios*** de ***CANON LATIN AMERICA INC.***, para la línea de equipos multifuncionales ***CANON,*** tenemos al agrado de dirigirnos a Uds., a fin de presentarles nuestra oferta que se detalla a continuación:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| ÍTEM Nº | DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | Precio Unitario |
|---|---|---|---|---|
| **1** | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO IR ADV C5030** | | | |
| 1.1 | Unidad de tambor negro GPR-31 | Unidad | Evento | 3.688.000 |
| 1.2 | Unidad de tambor de color GPR-31 | Unidad | Evento | 2.220.000 |
| 1.3 | Unidad reveladora amarillo | Unidad | Evento | 2.003.000 |
| 1.4 | Unidad reveladora magenta | Unidad | Evento | 2.003.000 |
| 1.5 | Unidad reveladora cyan | Unidad | Evento | 2.003.000 |
| 1.6 | Unidad reveladora negro | Unidad | Evento | 2.003.000 |
| 1.7 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 349.000 |
| 1.8 | Película de fusor | Unidad | Evento | 4.030.000 |
| 1.9 | Botella de tóner residual | Unidad | Evento | 380.000 |
| 1.10 | Cuchilla de limpieza del 1TB | Unidad | Evento | 1.092.000 |
| 1.11 | Rodillo de transferencia primaria | Unidad | Evento | 132.000 |
| 1.12 | Rodillo de separación | Unidad | Evento | 76.650 |
| 1.13 | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 76.650 |
| 1.14 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 312.000 |
| **2** | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO D1150** | | | |
| 2.1 | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 127.000 |
| 2.2 | Rodillo de Recolección | Unidad | Evento | 64.000 |
| 2.3 | Placa Principal | Unidad | Evento | 477.000 |
| 2.4 | Película de fusor | Unidad | Evento | 682.000 |
| 2.5 | Rodillo de Presión | Unidad | Evento | 275.000 |
| 2.6 | Bandeja de documentos | Unidad | Evento | 106.000 |
| 2.7 | Placa de fuente de alimentación | Unidad | Evento | 340.000 |
| 2.8 | Cartucho de tóner | Unidad | Evento | 1.722.000 |
| 2.9 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 160.000 |
| **3** | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO IR ADV 4025/4035/4235** | | | |
| 3.1 | Unidad de cilindro | Unidad | Evento | 2.470.000 |
| 3.2 | Almohadilla de separación de alimentación manual | Unidad | Evento | 87.000 |
| 3.3 | Rodillo de recolección | Unidad | Evento | 87.000 |
| 3.4 | Unidad reveladora | Unidad | Evento | 1.197.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3.5 | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 126.000 |
| 3.6 | Rodillo de limpieza | Unidad | Evento | 157.500 |
| 3.7 | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 2.572.500 |
| 3.8 | Rodillo de separación | Unidad | Evento | 87.000 |
| 3.9 | Rodillo magnético | Unidad | Evento | 441.000 |
| 3.10 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 336.000 |
| 3.11 | Cuchilla | Unidad | Evento | 336.000 |
| 3.12 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 312.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **4** | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON – MODELO 7680** | | | |
| 4.1 | Cartucho de Tóner Amarillo | Unidad | Evento | 1.308.000 |
| 4.2 | Cartucho de Tóner Magenta | Unidad | Evento | 1.308.000 |
| 4.3 | Cartucho de Tóner Cyan | Unidad | Evento | 1.308.000 |
| 4.4 | Cartucho de Tóner Negro | Unidad | Evento | 1.911.000 |
| 4.5 | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 765.450 |
| 4.6 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 234.000 |
| 4.7 | Correa de transporte de imagen | Unidad | Evento | 1.382.000 |
| 4.8 | Rodillo de arrastre de papel | Unidad | Evento | 63.800 |
| 4.9 | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 63.800 |
| 4.10 | Placa de fuente de alimentación | Unidad | Evento | 1.275.750 |
| 4.11 | Placa controladora principal | Unidad | Evento | 1.488.375 |
| 4.12 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 160.000 |
| **5** | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON – MODELO 6680** | | | |
| 5.1 | Cartucho de cilindro | Unidad | Evento | 1.195.000 |
| 5.2 | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 127.575 |
| 5.3 | Rodillo de recolección | Unidad | Evento | 63.800 |
| 5.4 | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 63.800 |
| 5.5 | Película de fusor | Unidad | Evento | 446.500 |
| 5.6 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 191.400 |
| 5.7 | Bandeja de documentos | Unidad | Evento | 159.500 |
| 5.8 | Placa de fuente de alimentación | Unidad | Evento | 340.000 |
| 5.9 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 160.000 |
| **6** | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO 1335 IF** | | | |
| 6.1 | Unidad de cilindro negro | Unidad | Evento | 1.727.000 |
| 6.2 | Unidad de cilindro cyan | Unidad | Evento | 2.267.000 |
| 6.3 | Unidad de cilindro magenta | Unidad | Evento | 2.267.000 |
| 6.4 | Unidad de cilindro amarillo | Unidad | Evento | 2.267.000 |
| 6.5 | Tóner negro | Unidad | Evento | 558.000 |
| 6.6 | Tóner cyan | Unidad | Evento | 1.144.000 |
| 6.7 | Tóner magenta | Unidad | Evento | 1.144.000 |
| 6.8 | Tóner amarillo | Unidad | Evento | 1.144.000 |
| 6.9 | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 1.977.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6.10 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 616.000 |
| 6.11 | ITB(Banda de transferencia de imagen) | Unidad | Evento | 2.976.000 |
| 6.12 | Rodillo de limpieza | Unidad | Evento | 127.500 |
| 6.13 | Rodillo de alimentación de cassette | Unidad | Evento | 42.500 |
| 6.14 | Rodillo de separación de cassette | Unidad | Evento | 42.500 |
| 6.15 | Botella de desperdicio de tóner | Unidad | Evento | 297.000 |
| 6.16 | Rodillo de recolección de ADF | Unidad | Evento | 63.700 |
| 6.17 | Almohadilla de separación del ADF | Unidad | Evento | 63.700 |
| 6.18 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 191.000 |
| **7** | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON – MODELO 7780** | | | |
| 7.1 | Cartucho de tóner amarillo | Unidad | Evento | 1.898.800 |
| 7.2 | Cartucho de tóner magenta | Unidad | Evento | 1.898.800 |
| 7.3 | Cartucho de tóner cyan | Unidad | Evento | 1.898.800 |
| 7.4 | Cartucho de tóner negro | Unidad | Evento | 1.877.400 |
| 7.5 | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 3.320.000 |
| 7.6 | Rodillo de presión | Unidad | Evento | 176.400 |
| 7.7 | Correa de transporte de imagen | Unidad | Evento | 2.243.000 |
| 7.8 | Rodillo de arrastre de papel | Unidad | Evento | 33.000 |
| 7.9 | Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 33.000 |
| 7.10 | Placa de fuente de alimentación | Unidad | Evento | 2.160.000 |
| 7.11 | Placa controladora principal | Unidad | Evento | 740.000 |
| 7.12 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 165.000 |
| **8** | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO 5535** | | | |
| 8.1 | Unidad de cilindro negro | Unidad | Evento | 10.320.000 |
| 8.2 | Unidad de cilindro color | Unidad | Evento | 10.320.000 |
| 8.3 | Unidad de revelado negro | Unidad | Evento | 4.010.000 |
| 8.4 | Unidad de revelado color | Unidad | Evento | 4.010.000 |
| 8.5 | Correa de transporte de imagen | Unidad | Evento | 2.107.000 |
| 8.6 | Cuchilla de limpieza del ITB | Unidad | Evento | 140.000 |
| 8.7 | Unidad de fusor | Unidad | Evento | 6.132.000 |
| 8.8 | Unidad de rodillo de presión | Unidad | Evento | 1.564.000 |
| 8.9 | Rodillos de separación | Unidad | Evento | 184.000 |
| 8.10 | Recipiente de tóner residual | Unidad | Evento | 226.800 |
| 8.11 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo. | Unidad | Evento | 340.000 |
| **9** | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON – MODELO 4545** | | | |
| 9.1 | Unidad de cilindro | Unidad | Evento | 4.620.000 |
| 9.2 | Tóner | Unidad | Evento | 940.000 |
| 9.3 | Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 136.500 |
| 9.4 | Rodillo de recolección del baypass | Unidad | Evento | 56.000 |
| 9.5 | Almohadilla de separación del baypass | Unidad | Evento | 66.500 |
| 9.6 | Unidad de fijación | Unidad | Evento | 3.937.500 |
| 9.7 | Rodillo de alimentación del cassette | Unidad | Evento | 70.000 |
| 9.8 | Rodillo de alimentación del ADF | Unidad | Evento | 175.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9.9 | Disco duro | Unidad | Evento | 2.870.000 |
| 9.10 | Placa principal | Unidad | Evento | 9.100.000 |
| 9.11 | Rodillo de recolección del cassette | Unidad | Evento | 66.500 |
| 9.12 | Rodillo de separación del cassette | Unidad | Evento | 66.500 |
| 9.13 | Botella de tóner residual | Unidad | Evento | 126.000 |
| 9.14 | Filtro de ozono | Unidad | Evento | 171.500 |
| 9.15 | Mantenimiento Preventivo: lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo | Unidad | Evento | 340.000 |
| **10** | **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ESCANER MARCA CANON – DR-M 160** | | | |
| 10.1 | Kit de rodillos de intercambio | Unidad | Evento | 650.000 |
| 10.2 | Placa controladora principal | Unidad | Evento | 828.000 |
| 10.3 | Placa controladora secundaria | Unidad | Evento | 392.000 |
| 10.4 | Unidad de lectura | Unidad | Evento | 896.000 |
| 10.5 | Motor de alimentacion | Unidad | Evento | 106.400 |
| 10.6 | Motor principal | Unidad | Evento | 112.000 |
| 10.7 | Adaptador AC | Unidad | Evento | 440.000 |
| 10.8 | Bandeja de recoleccion | Unidad | Evento | 135.000 |
| 10.9 | Bandeja de entrega | Unidad | Evento | 168.000 |
| 10.10 | Mantenimiento preventivo | Unidad | Evento | 150.000 |
| 10.11 | Mantenimiento correctivo | Unidad | Evento | 150.000 |

**Condiciones Generales**

Validez de la Oferta: **30 Días**
Plazo de Entrega: **5 DÍAS**
Garantía: **1 Año**
Forma de Pago: **Crédito.**

Sin más y atento a cualquier consulta o duda, aprovechamos la oportunidad de saludarlos muy atentamente.

*José Leiton*
Ejecutivo de Cuentas Corporativas

*Hugo Giménez*
Gerente Comercial

**Data Systems S.A.**
Emisora de Capital Abierto

**Conformidad del cliente**

| Firma | Aclaración de firma | Fecha |
|---|---|---|
| | | |

CEI CENTRO DE ESTUDIOS DE LA INFORMÁTICA
Operando desde 1996

- Cursos de Informática.
- Reparación y Mantenimiento de Computadoras.
- Instalación y configuración de Software.
- Diseño publicitario.
- Asesoramiento informático.
- Diseño de Páginas Web.
- Venta de Insumos Informáticos y Computadoras.

**de Jorge Ramón Villalba González**
Mainumby c/ Def. Del Chaco - Teléfono: 940 062
Lambaré - Paraguay

***MARTES, 22 de septiembre de 2020***

***SEÑORES***
***SINAFOCAL***
***Ing. Zulma Noemí Sosa Chamorro***

# PRESUPUESTO

Especificaciones Técnicas

| **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ESCANER MARCA CANON – DR-M 160** | | | |
|---|---|---|---|
| Kit de rodillos de intercambio | Unidad | Evento | 715.000 |
| Placa controladora principal | Unidad | Evento | 910.800 |
| Placa controladora secundaria | Unidad | Evento | 431.200 |
| Unidad de lectura | Unidad | Evento | 985.600 |
| Motor de alimentación | Unidad | Evento | 117.040 |
| Motor principal | Unidad | Evento | 123.200 |
| Adaptador AC | Unidad | Evento | 484.000 |
| Bandeja de recolección | Unidad | Evento | 148.500 |
| Bandeja de entrega | Unidad | Evento | 184.800 |
| Mantenimiento preventivo | Unidad | Evento | 165.000 |
| Mantenimiento correctivo | Unidad | Evento | 165.000 |

CEI
SERVICIO TÉCNICO
Jorge Villalba
Gerente

**OLAM Service** *de Nelson Raúl Coronel Segovia*

***Servicios Generales***

**Cel.: (0971) 871842**
Email: olam.service.py@gmail.com

Itá – Paraguay

Itá, 24 de setiembre de 2020.-

Señores
**SINAFOCAL**
Asunción, Paraguay

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigimos a usted a los efectos de presentarle nuestra oferta

| MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ESCANER MARCA CANON – DR-M 160 | | | |
|---|---|---|---|
| Kit de rodillos de intercambio | Unidad | Evento | 780.000 |
| Placa controladora principal | Unidad | Evento | 993.600 |
| Placa controladora secundaria | Unidad | Evento | 470.400 |
| Unidad de lectura | Unidad | Evento | 1.075.200 |
| Motor de alimentación | Unidad | Evento | 127.680 |
| Motor principal | Unidad | Evento | 134.400 |
| Adaptador AC | Unidad | Evento | 528.000 |
| Bandeja de recolección | Unidad | Evento | 162.000 |
| Bandeja de entrega | Unidad | Evento | 201.600 |
| Mantenimiento preventivo | Unidad | Evento | 180.000 |
| Mantenimiento correctivo | Unidad | Evento | 180.000 |

Sin otro particular me despido de Uds. Muy atte

OLAM Service
Servicios Generales

**Nelson Raúl Coronel Segovia**