DIRECCIÓN DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

## CONTRATACIÓN DIRECTA
## CD 20/2019 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS Y OTROS EQUIPOS"
## ID 362.674

### CUADRO ADJUDICADO

| | | | | | | RV SERVICE DE RODOLFO VILLALBA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *ITEM* | *CODIGO* | *DESCRPCIÓN DEL BIEN* | *UNIDAD DE MEDIDA* | *PRESENTACION* | *CANTIDAD* | *PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)* | *PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)* |
| 1 | 81141804-021 | MANTENIMIENTO Y REPARACION DE COMPUTADORA PERSONAL (CPU,MONITOR,TECLADO Y MOUSE) | Unidad | EVENTO | 1 | 6.510.000 | 6.510.000 |
| ..1 | Idem | Mantenimiento de Computadora Personal | Unidad | EVENTO | 1 | 155.000 | 155.000 |
| 1.2 | Idem | Recuperación de datos en disco duro dañado y backup | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 1.3 | Idem | Instalación de sistema operativo y activación con: office, drivers, etc. | Unidad | EVENTO | 1 | 145.000 | 145.000 |
| 1.4 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de disco duro. | Unidad | EVENTO | 1 | 600.000 | 600.000 |
| 1.5 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de Procesador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.195.000 | 1.195.000 |
| 1.6 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de placa madre | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 1.7 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de memoria RAM. | Unidad | EVENTO | 1 | 495.000 | 495.000 |
| 1.8 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de cooler de procesador. | Unidad | EVENTO | 1 | 260.000 | 260.000 |
| 1.9 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de grabador de DVD. | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 195.000 |
| 1.10 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de tarjeta de video | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 195.000 |
| 1.11 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de tarjeta de red | Unidad | EVENTO | 1 | 225.000 | 225.000 |
| 1.12 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de tarjeta de sonido | Unidad | EVENTO | 1 | 230.000 | 230.000 |
| 1.13 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de fuente de poder | Unidad | EVENTO | 1 | 695.000 | 695.000 |
| 1.14 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de Flyback | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 1.15 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de placa de monitor | Unidad | EVENTO | 1 | 155.000 | 155.000 |

Fernando Rio Barrios
Gerente de Sistemas de Observaciones Meteorológicas
DMH

Lic. Jorge Pérez
Gerente Administrativo Int.
INAC - DINAC

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.16 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de fuente de monitor | Unidad | EVENTO | 1 | 160.000 | 160.000 |
| 1.17 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de cable HDMI | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 |
| 1.18 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de cable VGA | Unidad | EVENTO | 1 | 65.000 | 65.000 |
| 1.19 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de teclado | Unidad | EVENTO | 1 | 115.000 | 115.000 |
| 1.20 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de mouse | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 2 | 81141804-021 | MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA LASER | Unidad | EVENTO | 1 | 3.865.000 | 3.865.000 |
| 2.1 | Idem | Mantenimiento de Impresora de Laser | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 2.2 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de sensor de hoja. | Unidad | EVENTO | 1 | 175.000 | 175.000 |
| 2.3 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de sensor de bandeja. | Unidad | EVENTO | 1 | 190.000 | 190.000 |
| 2.4 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de rodillo. | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 200.000 |
| 2.5 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de cable flex. | Unidad | EVENTO | 1 | 155.000 | 155.000 |
| 2.6 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de cabezal. | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 2.7 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de fuente. | Unidad | EVENTO | 1 | 345.000 | 345.000 |
| 2.8 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de película de fusor. | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 2.9 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de fotoconductor. | Unidad | EVENTO | 1 | 545.000 | 545.000 |
| 2.10 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de rodillo de presión. | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 195.000 |
| 2.11 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de bujes. | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 |
| 2.12 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de engranajes. | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 195.000 |
| 2.13 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de cable USB. | Unidad | EVENTO | 1 | 115.000 | 115.000 |
| 2.14 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de cable LPTI. | Unidad | EVENTO | 1 | 130.000 | 130.000 |
| 2.15 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de placa. | Unidad | EVENTO | 1 | 595.000 | 595.000 |
| 2.16 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de panel de control. | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 3 | 81141804-021 | MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS PORTATILES (NOTEBOOKS Y NETBOOKS) | Unidad | EVENTO | 1 | 5.370.000 | 5.370.000 |
| 3.1 | Idem | Mantenimiento de Equipos Portátiles | Unidad | EVENTO | 1 | 155.000 | 155.000 |
| 3.2 | Idem | Recuperación de datos en disco duro dañado y backup. | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |

Fernando Da Barros
Gerente de Sistemas de
Observaciones Meteorológicas
DMO

Lic. Jorge Pérez
Gerente Administrativo Int.
INAC - DINAC

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.3 | Idem | Instalación de sistema operativo y activación con: office, drivers, etc. | Unidad | EVENTO | 1 | 245.000 | 245.000 |
| 3.4 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de disco duro SATA. | Unidad | EVENTO | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 3.5 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cable SATA. | Unidad | EVENTO | 1 | 95.000 | 95.000 |
| 3.6 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de procesador. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.195.000 | 1.195.000 |
| 3.7 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de memoria RAM. | Unidad | EVENTO | 1 | 595.000 | 595.000 |
| 3.8 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de cooler de procesador. | Unidad | EVENTO | 1 | 380.000 | 380.000 |
| 3.9 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: grabador de DVD. | Unidad | EVENTO | 1 | 245.000 | 245.000 |
| 3.10 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de tarjeta de video. | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 | 265.000 |
| 3.11 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de tarjeta de red. | Unidad | EVENTO | 1 | 295.000 | 295.000 |
| 3.12 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de tarjeta de sonido. | Unidad | EVENTO | 1 | 270.000 | 270.000 |
| 3.13 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de fuente de poder | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 | 400.000 |
| 3.14 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de batería. | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 4 | 81141804-021 | MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS | Unidad | EVENTO | 1 | 680.000 | 680.000 |
| 4.1 | Idem | Mantenimiento de UPS | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 4.2 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de batería. | Unidad | EVENTO | 1 | 215.000 | 215.000 |
| 4.3 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de fusible. | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 |
| 4.4 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cable power. | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 |
| 4.5 | Idem | Reparación de placa. | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 195.000 |
| 5 | 81141804-021 | MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTOR | Unidad | EVENTO | 1 | 3.580.000 | 3.580.000 |
| 5.1 | Idem | Mantenimiento de Proyector | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 5.2 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de fuente. | Unidad | EVENTO | 1 | 795.000 | 795.000 |
| 5.3 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de TouchPad. | Unidad | EVENTO | 1 | 275.000 | 275.000 |
| 5.4 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de lámpara. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.295.000 | 1.295.000 |
| 5.5 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio placa madre. | Unidad | EVENTO | 1 | 945.000 | 945.000 |
| 5.6 | Idem | Reparación con provisión de repuesto: cambio de alimentador. | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 6 | 81141804-021 | MANTENIMIENTO DE IMPRESORA LEXMART T654dn | Unidad | EVENTO | 5 | 2.795.000 | 13.975.000 |

Ing. Fernando Ito Barrios
Gerente de Sistemas de
Observaciones Meteorológicas
DMH

Lic. Jorge Pérez
Gerente Administrativo Int.
INAC - DINAC

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | Idem | Mantenimiento de Impresora LEXMART T654dn Provisión de 5 (cinco) Tóner o mas | Unidad | EVENTO | 5 | 2.795.000 | 13.975.000 |
| 7 | 81141804-021 | MANTENIMIENTO DE IMPRESORA KIOCERA FS-1035 MFP/L | Unidad | EVENTO | 1 | 1.495.000 | 1.495.000 |
| 7.1 | Idem | Mantenimiento de Impresora KIOCERA FS-1035 MFP/L<br>Provisión de 1 (Un) Tóner o mas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.495.000 | 1.495.000 |
| 8 | 81141804-021 | MANTENIMIENTO DE IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551 | Unidad | EVENTO | 2 | 2.795.000 | 5.590.000 |
| 8.1 | Idem | Mantenimiento de Impresora HP LASER JET 500 COLOR M551<br>Provisión Tóner : Yellow, Magenta, Cyan, y Negro<br>2 (dos) de cada uno. | Unidad | EVENTO | 2 | 2.795.000 | 5.590.000 |
| 9 | 81141804-021 | MANTENIMIENTO DE IMPRESORA LEXMART E352dn | Unidad | EVENTO | 1 | 2.095.000 | 2.095.000 |
| .1 | Idem | Mantenimiento de Impresora LEXMART E352dn<br>Provisión de 1 (Un) Tóner o mas | Unidad | EVENTO | 1 | 2.095.000 | 2.095.000 |
| 10 | 81141804-021 | MANTENIMIENTO DE IMPRESORA LEXMART X652de | Unidad | EVENTO | 1 | 2.195.000 | 2.195.000 |
| 10.1 | Idem | Mantenimiento de Impresora Lexmart X652de<br>Provisión de 1 (Un) Tóner o mas | Unidad | EVENTO | 1 | 2.195.000 | 2.195.000 |
| 11 | 81141804-021 | MANTENIMIENTO DE IMPRESORA LEXMART CX310dn | Unidad | EVENTO | 1 | 2.195.000 | 2.195.000 |
| 11.1 | Idem | Mantenimiento de Impresora Lexmart CX310dn<br>Provisión de Cartuchos: Yellow, Magenta, Cyan, y Negro 2 (dos) de cada uno. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.195.000 | 2.195.000 |
| 12 | 81141804-021 | MANTENIMIENTO DE IMPRESORA SAMSUNG ProXPress M4072FD | Unidad | EVENTO | 2 | 2.850.000 | 5.700.000 |
| 12.1 | Idem | Mantenimiento de Impresora Samsung ProXPress M4072FD<br>Provisión de 4 (Cuatro) Tóner o mas | Unidad | EVENTO | 2 | 2.850.000 | 5.700.000 |
| 13 | 81141804-021 | MANTENIMIENTO DE IMPRESORA HP Officejet 6500 wireless | Unidad | EVENTO | 2 | 2.495.000 | 4.990.000 |
| 13.1 | Idem | Mantenimiento de Impresora HP Officejet 6500 wireless<br>Provisión de Cartuchos: Yellow, Magenta, Cyan, y Negro<br>2 (dos) de cada uno | Unidad | EVENTO | 2 | 2.495.000 | 4.990.000 |
| 14 | 81141804-021 | MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS | Unidad | EVENTO | 4 | 1.795.000 | 7.180.000 |
| 14.1 | Idem | Mantenimiento y Reparación de PC de Escritorio, incluido la provisión de accesorios faltantes y/o dañados | Unidad | EVENTO | 4 | 1.795.000 | 7.180.000 |

***PRECIO TOTAL*** **65.420.000**

Ing. Fernando Barrios
Gerente de Sistemas de
Observaciones Meteorológicas
DMH

Lic. Jorge Pérez
Gerente Administrativo Int.
INAC - DINAC