Anexo al Decreto 8759/2023

CO N° 06/2023 " Servicio de mantenimiento preventivo y reparativo de equipos activos de red, cableado estructurado y telefonía" ID N°425732

**Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 400.000.000 Máximo: 707.910.000**

| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCION | Precio Unitario referencial | IOCON S.R.L | | | | | RUDY OSVALDO CASTIÑEIRA CARDOZO (INFOSEG) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Unidad de Medida | Presentación | Cant. | Precio Unitario (IVA incl) | Precio Total (IVA incluido) | Unidad de Medida | Presentación | Cant. | Precio Unitario (IVA incl) | Precio Total (IVA incluido) |
| 1 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo router firewall Fortinet 300E-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 1,600,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,824,000 | 1,824,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,200,000 | 1,200,000 |
| 2 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo switch Juniper EX2300-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 180,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 205,200 | 205,200 | Unidad | EVENTO | 1 | 150,000 | 150,000 |
| 3 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo switch Juniper EX3400-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 180,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 205,200 | 205,200 | Unidad | EVENTO | 1 | 150,000 | 150,000 |
| 4 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo UPS SYG 60 KVA con sus bancos de baterias-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 1,600,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,824,000 | 1,824,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 150,000 | 150,000 |
| 5 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo router firewall fortinet 60F-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 550,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 627,000 | 627,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,200,000 | 1,200,000 |
| 6 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo router firewall Fortinet 100C-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 1,600,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,824,000 | 1,824,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 150,000 | 150,000 |
| 7 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo swithc HP 1920-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 180,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 205,200 | 205,200 | Unidad | EVENTO | 1 | 150,000 | 150,000 |
| 8 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo swithc HP 5130-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 180,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 205,200 | 205,200 | Unidad | EVENTO | 1 | 150,000 | 150,000 |
| 9 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo switch HP 1950-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 180,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 205,200 | 205,200 | Unidad | EVENTO | 1 | 150,000 | 150,000 |
| 10 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo UPS APC 6000 con sus modulos de baterias-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 1,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,368,000 | 1,368,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 11 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo UPS SYG RM1P3HVWP 2700 VA-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 550,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 627,000 | 627,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 400,000 | 400,000 |
| 12 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo de Central NEC modelo SV9300-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 1,600,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,824,000 | 1,824,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,300,000 | 1,300,000 |
| 13 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo de Modem CTC Union FMUX04E-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 180,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 205,200 | 205,200 | Unidad | EVENTO | 1 | 150,000 | 150,000 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo de telefono IP marca NEC-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 44,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 50,160 | 50,160 | Unidad | EVENTO | 1 | 35,000 | 35,000 |
| 15 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo telefonos digitales NEC-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 44,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 50,160 | 50,160 | Unidad | EVENTO | 1 | 35,000 | 35,000 |
| 16 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo de telefonos analogicos NEC-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 44,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 50,160 | 50,160 | Unidad | EVENTO | 1 | 35,000 | 35,000 |
| 17 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo de central NEC SL1000-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 660,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 752,400 | 752,400 | Unidad | EVENTO | 1 | 500,000 | 500,000 |
| 18 | 80111613-9999 | Mantenimiento preventivo de central NEC SV9100-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 1,600,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,824,000 | 1,824,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,300,000 | 1,300,000 |
| 19 | 80111613-9999 | Mano de obra mantenimiento correctivo router firewall Fortinet 300E-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,508,000 | 2,508,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,800,000 | 1,800,000 |
| 20 | 72102203-002 | Cambio Placa base router firewall Fortinet 300E-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 37,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 40,700,000 | 40,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 28,000,000 | 28,000,000 |
| 21 | 72102203-002 | Cambio Procesador router firewall Fortinet 300E-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 37,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 40,700,000 | 40,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 28,000,000 | 28,000,000 |
| 22 | 72102203-002 | Cambio Memoria RAM router firewall Fortinet 300E-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 37,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 40,700,000 | 40,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 28,000,000 | 28,000,000 |
| 23 | 72102203-002 | Cambio Memoria Flash router firewall Fortinet 300E-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 37,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 40,700,000 | 40,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 28,000,000 | 28,000,000 |
| 24 | 72102203-002 | Cambio Puertos Ethernet router firewall Fortinet 300E-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 37,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 40,700,000 | 40,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 28,000,000 | 28,000,000 |
| 25 | 72102203-002 | Cambio Ventilador de enfriamiento router firewall Fortinet 300E-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 37,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 40,700,000 | 40,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 28,000,000 | 28,000,000 |
| 26 | 72102203-002 | Cambio Fuente de alimentacion router firewall Fortinet 300E-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 37,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 40,700,000 | 40,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 28,000,000 | 28,000,000 |
| 27 | 80111613-9999 | -Mano de obra mantenimiento correctivo switch Juniper EX2300Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,508,000 | 2,508,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,800,000 | 1,800,000 |
| 28 | 72102203-002 | Cambio Placa base switch Juniper EX2300-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,300,000 | 3,300,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,400,000 | 2,400,000 |
| 29 | 72102203-002 | Cambio Procesador switch Juniper EX2300-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 33,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 36,300,000 | 36,300,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 25,000,000 | 25,000,000 |
| 30 | 72102203-002 | Cambio Memoria RAM switch Juniper EX2300-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,300,000 | 3,300,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,400,000 | 2,400,000 |
| 31 | 72102203-002 | Cambio Chipset switch Juniper EX2300-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,300,000 | 3,300,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,400,000 | 2,400,000 |
| 32 | 72102203-002 | Cambio Puertos Ethernet switch Juniper EX2300-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,300,000 | 3,300,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,400,000 | 2,400,000 |
| 33 | 72102203-002 | Cambio Ventilador de enfriamiento switch Juniper EX2300-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,300,000 | 3,300,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,400,000 | 2,400,000 |
| 34 | 72102203-002 | Cambio Fuente de alimentacion switch Juniper EX2300-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,300,000 | 3,300,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,400,000 | 2,400,000 |
| 35 | 80111613-9999 | Mano de obra mantenimiento correctivo switch Juniper EX3400-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,508,000 | 2,508,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,800,000 | 1,800,000 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 72102203-002 | Cambio Placa base switch Juniper EX3400-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,375,000 | 3,375,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,600,000 | 3,600,000 |
| 37 | 72102203-002 | Cambio Procesador switch Juniper EX3400-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,375,000 | 3,375,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,600,000 | 3,600,000 |
| 38 | 72102203-002 | Cambio Memoria RAM switch Juniper EX3400-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,375,000 | 3,375,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,600,000 | 3,600,000 |
| 39 | 72102203-002 | Cambio Chipset switch Juniper EX3400-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,375,000 | 3,375,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,600,000 | 3,600,000 |
| 40 | 72102203-002 | Cambio Puertos Ethernet switch Juniper EX3400-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,375,000 | 3,375,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,600,000 | 3,600,000 |
| 41 | 72102203-002 | Cambio Ventilador de enfriamiento switch Juniper EX3400-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,375,000 | 3,375,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,600,000 | 3,600,000 |
| 42 | 72102203-002 | Cambio Fuente de alimentacion switch Juniper EX3400-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,375,000 | 3,375,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,600,000 | 3,600,000 |
| 43 | 80111613-9999 | Mano de obra mantenimiento correctivo UPS SYG 60 KVA con su banco de baterias-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 5,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 6,270,000 | 6,270,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 |
| 44 | 72102203-002 | Cambio Gabinete UPS SYG 60 KVA con su banco de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 45,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 49,500,000 | 49,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 36,000,000 | 36,000,000 |
| 45 | 72102203-002 | Cambio Estructura mecanica UPS SYG 60 KVA con su banco de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 45,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 49,500,000 | 49,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 36,000,000 | 36,000,000 |
| 46 | 72102203-002 | Cambio Rectificador UPS SYG 60 KVA con su banco de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 45,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 49,500,000 | 49,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 36,000,000 | 36,000,000 |
| 47 | 72102203-002 | Cambio Inversor UPS SYG 60 KVA con su banco de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 45,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 49,500,000 | 49,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 36,000,000 | 36,000,000 |
| 48 | 72102203-002 | Cambio Transformador UPS SYG 60 KVA con su banco de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 45,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 49,500,000 | 49,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 36,000,000 | 36,000,000 |
| 49 | 72102203-002 | Cambio Tarjeta de control UPS SYG 60 KVA con su banco de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 45,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 49,500,000 | 49,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 36,000,000 | 36,000,000 |
| 50 | 72102203-002 | Cambio Pantalla LED UPS SYG 60 KVA con su banco de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 45,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 49,500,000 | 49,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 36,000,000 | 36,000,000 |
| 51 | 72102203-002 | Cambio Puerto de comunicacionUPS SYG 60 KVA con su banco de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 45,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 49,500,000 | 49,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 36,000,000 | 36,000,000 |
| 52 | 72102203-002 | Cambio Baterias UPS SYG 60 KVA con su banco de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 45,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 49,500,000 | 49,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 36,000,000 | 36,000,000 |
| 53 | 72102203-002 | -Cambio Ventilador de enfriamiento UPS SYG 60 KVA con su banco de bateriasServicio de Cableado equipos de comunicacion | 45,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 49,500,000 | 49,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 36,000,000 | 36,000,000 |
| 54 | 72102203-002 | Cambio Fuente de alimentacionUPS SYG 60 KVA con su banco de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 45,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 49,500,000 | 49,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 36,000,000 | 36,000,000 |
| 55 | 80111613-9999 | Mano de obra mantenimiento correctivo router firewall fortinet 60F-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 1,600,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,824,000 | 1,824,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,100,000 | 1,100,000 |
| 56 | 72102203-002 | Cambio Placa base router firewall fortinet 60F-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,000,000 | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,400,000 | 2,400,000 |
| 57 | 72102203-002 | Cambio Procesador router firewall fortinet 60F-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,000,000 | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,400,000 | 2,400,000 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 72102203-002 | Cambio Memoria RAM router firewall fortinet 60F-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,000,000 | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,400,000 | 2,400,000 |
| 59 | 72102203-002 | Cambio Memoria Flash router firewall fortinet 60F-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,000,000 | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,400,000 | 2,400,000 |
| 60 | 72102203-002 | Cambio Puertos Ethernet router firewall fortinet 60F-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,000,000 | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,400,000 | 2,400,000 |
| 61 | 72102203-002 | Cambio Ventilador de enfriamiento router firewall fortinet 60F-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,000,000 | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,400,000 | 2,400,000 |
| 62 | 72102203-002 | Cambio Fuente de alimentacion router firewall fortinet 60F-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,000,000 | 3,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,400,000 | 2,400,000 |
| 63 | 80111613-9999 | Mano de obra mantenimiento correctivo router firewall Fortinet 100C-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,508,000 | 2,508,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,800,000 | 1,800,000 |
| 64 | 72102203-002 | Cambio Placa base router firewall Fortinet 100C-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 17,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 12,750,000 | 12,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 11,000,000 | 11,000,000 |
| 65 | 72102203-002 | Cambio Procesador router firewall Fortinet 100C-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 17,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 12,750,000 | 12,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 11,000,000 | 11,000,000 |
| 66 | 72102203-002 | Cambio Memoria RAM router firewall Fortinet 100C-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 17,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 12,750,000 | 12,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 11,000,000 | 11,000,000 |
| 67 | 72102203-002 | Cambio Memoria Flash router firewall Fortinet 100C-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 17,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 12,750,000 | 12,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 11,000,000 | 11,000,000 |
| 68 | 72102203-002 | Cambio Puertos Ethernet router firewall Fortinet 100C-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 17,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 12,750,000 | 12,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 11,000,000 | 11,000,000 |
| 69 | 72102203-002 | Cambio Ventilador de enfriamiento router firewall Fortinet 100C-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 17,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 12,750,000 | 12,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 11,000,000 | 11,000,000 |
| 70 | 72102203-002 | Cambio Fuente de alimentacion router firewall Fortinet 100C-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 17,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 12,750,000 | 12,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 11,000,000 | 11,000,000 |
| 71 | 80111613-9999 | Mano de obra mantenimiento correctivo switch HP 1920-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 17,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 19,380,000 | 19,380,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 11,000,000 | 11,000,000 |
| 72 | 72102203-002 | Cambio Placa base switch HP 1920-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 17,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 12,750,000 | 12,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 11,000,000 | 11,000,000 |
| 73 | 72102203-002 | Cambio Procesador switch HP 1920-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 17,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 12,750,000 | 12,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 11,000,000 | 11,000,000 |
| 74 | 72102203-002 | Cambio Memoria RAM switch HP 1920-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 17,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 12,750,000 | 12,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 11,000,000 | 11,000,000 |
| 75 | 72102203-002 | Cambio Chipset switch HP 1920-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 17,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 12,750,000 | 12,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 11,000,000 | 11,000,000 |
| 76 | 72102203-002 | Cambio Puertos Ethernet switch HP 1920-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 17,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 12,750,000 | 12,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 11,000,000 | 11,000,000 |
| 77 | 72102203-002 | Cambio Ventilador de enfriamiento switch HP 1920-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 17,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 12,750,000 | 12,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 11,000,000 | 11,000,000 |
| 78 | 72102203-002 | Cambio Fuente de alimentacion switch HP 1920-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 17,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 12,750,000 | 12,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 11,000,000 | 11,000,000 |
| 79 | 80111613-9999 | Mano de obra mantenimiento correctivo switch HP 5130-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 1,100,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,254,000 | 1,254,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 900,000 | 900,000 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 72102203-002 | Cambio Placa base switch HP 5130-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,870,000 | 1,870,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,200,000 | 1,200,000 |
| 81 | 72102203-002 | Cambio Procesador switch HP 5130-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,870,000 | 1,870,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,200,000 | 1,200,000 |
| 82 | 72102203-002 | Cambio Memoria RAM switch HP 5130-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,870,000 | 1,870,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,200,000 | 1,200,000 |
| 83 | 72102203-002 | Cambio Chipset switch HP 5130-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,870,000 | 1,870,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,200,000 | 1,200,000 |
| 84 | 72102203-002 | Cambio Puertos Ethernet switch HP 5130-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,870,000 | 1,870,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,200,000 | 1,200,000 |
| 85 | 72102203-002 | Cambio Ventilador de enfriamiento switch HP 5130-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,870,000 | 1,870,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,200,000 | 1,200,000 |
| 86 | 72102203-002 | Cambio Fuente de alimentacionswitch HP 5130-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,870,000 | 1,870,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,200,000 | 1,200,000 |
| 87 | 80111613-9999 | Mano de obra mantenimiento correctivo switch HP 1950-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 1,100,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,254,000 | 1,254,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,200,000 | 1,200,000 |
| 88 | 72102203-002 | Cambio Placa base switch HP 1950-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,870,000 | 1,870,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,200,000 | 1,200,000 |
| 89 | 72102203-002 | Cambio Procesador switch HP 1950-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,870,000 | 1,870,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,200,000 | 1,200,000 |
| 90 | 72102203-002 | Cambio Memoria RAM switch HP 1950-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,870,000 | 1,870,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,200,000 | 1,200,000 |
| 91 | 72102203-002 | Cambio Chipset switch HP 1950-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,870,000 | 1,870,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,200,000 | 1,200,000 |
| 92 | 72102203-002 | Cambio Puertos Ethernet switch HP 1950-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,870,000 | 1,870,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,200,000 | 1,200,000 |
| 93 | 72102203-002 | Cambio Ventilador de enfriamiento switch HP 1950-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,870,000 | 1,870,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,200,000 | 1,200,000 |
| 94 | 72102203-002 | Cambio Fuente de alimentacion switch HP 1950-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,700,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,870,000 | 1,870,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,200,000 | 1,200,000 |
| 95 | 80111613-9999 | Mano de obra mantenimiento correctivo UPS APC 6000 con sus modulos de baterias-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,508,000 | 2,508,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,800,000 | 1,800,000 |
| 96 | 72102203-002 | Cambio Gabinete UPS APC 6000 con sus modulos de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 4,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,400,000 | 4,400,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,900,000 | 2,900,000 |
| 97 | 72102203-002 | Cambio Estructura mecanica UPS APC 6000 con sus modulos de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 4,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,400,000 | 4,400,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,900,000 | 2,900,000 |
| 98 | 72102203-002 | Cambio Rectificador UPS APC 6000 con sus modulos de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 4,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,400,000 | 4,400,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,900,000 | 2,900,000 |
| 99 | 72102203-002 | Cambio Inversor UPS APC 6000 con sus modulos de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 4,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,400,000 | 4,400,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,900,000 | 2,900,000 |
| 100 | 72102203-002 | Cambio Transformador UPS APC 6000 con sus modulos de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 4,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,400,000 | 4,400,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,900,000 | 2,900,000 |
| 101 | 72102203-002 | Cambio Tarjeta de control UPS APC 6000 con sus modulos de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 4,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,400,000 | 4,400,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,900,000 | 2,900,000 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | 72102203-002 | Cambio Pantalla LED UPS APC 6000 con sus modulos de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 4,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,400,000 | 4,400,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,900,000 | 2,900,000 |
| 103 | 72102203-002 | Cambio Puerto de comunicacionUPS APC 6000 con sus modulos de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 4,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,400,000 | 4,400,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,900,000 | 2,900,000 |
| 104 | 72102203-002 | Cambio Baterias UPS APC 6000 con sus modulos de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 4,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,400,000 | 4,400,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,900,000 | 2,900,000 |
| 105 | 72102203-002 | Cambio Ventilador de enfriamiento UPS APC 6000 con sus modulos de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 4,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,400,000 | 4,400,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,900,000 | 2,900,000 |
| 106 | 72102203-002 | Cambio Fuente de alimentacionUPS APC 6000 con sus modulos de baterias-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 4,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,400,000 | 4,400,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,900,000 | 2,900,000 |
| 107 | 80111613-9999 | Mano de obra mantenimiento correctivo UPS SYG RM1P3HVWP 2700 VA-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 1,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,368,000 | 1,368,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 900,000 | 900,000 |
| 108 | 72102203-002 | Cambio Gabinete UPS SYG RM1P3HVWP 2700 VA-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,750,000 | 2,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,800,000 | 1,800,000 |
| 109 | 72102203-002 | Cambio Estructura mecanica UPS SYG RM1P3HVWP 2700 VA-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,750,000 | 2,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,800,000 | 1,800,000 |
| 110 | 72102203-002 | Cambio Rectificador UPS SYG RM1P3HVWP 2700 VA-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,750,000 | 2,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,800,000 | 1,800,000 |
| 111 | 72102203-002 | Cambio Inversor UPS SYG RM1P3HVWP 2700 VA-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,750,000 | 2,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,800,000 | 1,800,000 |
| 112 | 72102203-002 | Cambio Transformador UPS SYG RM1P3HVWP 2700 VA-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,750,000 | 2,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,800,000 | 1,800,000 |
| 113 | 72102203-002 | Cambio Tarjeta de control UPS SYG RM1P3HVWP 2700 VA-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,750,000 | 2,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,800,000 | 1,800,000 |
| 114 | 72102203-002 | Cambio Pantalla LED UPS SYG RM1P3HVWP 2700 VA-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,750,000 | 2,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,800,000 | 1,800,000 |
| 115 | 72102203-002 | Cambio Puerto de comunicación UPS SYG RM1P3HVWP 2700 VA-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,750,000 | 2,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,800,000 | 1,800,000 |
| 116 | 72102203-002 | Cambio Baterias UPS SYG RM1P3HVWP 2700 VA-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,750,000 | 2,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,800,000 | 1,800,000 |
| 117 | 72102203-002 | Cambio Ventilador de enfriamiento UPS SYG RM1P3HVWP 2700 VA-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,750,000 | 2,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,800,000 | 1,800,000 |
| 118 | 72102203-002 | Cambio Fuente de alimentacionUPS SYG RM1P3HVWP 2700 VA-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,750,000 | 2,750,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,800,000 | 1,800,000 |
| 119 | 80111613-9999 | Mano de obra de mantenimiento correctivo Central NEC modelo SV9300-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 3,400,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,876,000 | 3,876,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,000,000 | 3,000,000 |
| 120 | 72102203-002 | Cambio Placa base Central NEC modelo SV9300-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 121 | 72102203-002 | Cambio Unidad de Control Central NEC modelo SV9300-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 122 | 72102203-002 | Cambio Procesador Central NEC modelo SV9300-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 123 | 72102203-002 | Cambio Memoria Central NEC modelo SV9300-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124 | 72102203-002 | Cambio Disco duro Central NEC modelo SV9300-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 125 | 72102203-002 | Cambio Conectores de interfaz Central NEC modelo SV9300-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 126 | 72102203-002 | Cambio Tarjetas de terminales Central NEC modelo SV9300-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 127 | 72102203-002 | Cambio Tarjetas de troncales Central NEC modelo SV9300-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 128 | 72102203-002 | Cambio Tarjetas de aplicaciones Central NEC modelo SV9300-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 129 | 72102203-002 | Cambio Fuente de alimentacionCentral NEC modelo SV9300-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 130 | 72102203-002 | Cambio Ventilador de enfriamiento Central NEC modelo SV9300-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 131 | 72102203-002 | Cambio Bateria Central NEC modelo SV9300-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 132 | 80111613-9999 | Mano de obra de mantenimiento correctivo de Modem CTC Union FMUX04E-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 1,100,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,254,000 | 1,254,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 900,000 | 900,000 |
| 133 | 72102203-002 | Cambio Placa base Modem CTC Union FMUX04E-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,300,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,430,000 | 1,430,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 134 | 72102203-002 | Cambio Procesador Modem CTC Union FMUX04E-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,300,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,430,000 | 1,430,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 135 | 72102203-002 | Cambio Memoria RAM Modem CTC Union FMUX04E-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,300,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,430,000 | 1,430,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 136 | 72102203-002 | Cambio Memoria Flash Modem CTC Union FMUX04E-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,300,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,430,000 | 1,430,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 137 | 72102203-002 | Cambio modulos SFP Modem CTC Union FMUX04E-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,300,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,430,000 | 1,430,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 138 | 72102203-002 | Cambio Puerto E1/T1 Modem CTC Union FMUX04E-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,300,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,430,000 | 1,430,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 139 | 72102203-002 | Cambio Puerto Ethernet Modem CTC Union FMUX04E-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,300,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,430,000 | 1,430,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 140 | 72102203-002 | Cambio Puerto RS232 Modem CTC Union FMUX04E-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,300,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,430,000 | 1,430,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 141 | 72102203-002 | Cambio Puerto de orden telefonico Modem CTC Union FMUX04E-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,300,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,430,000 | 1,430,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 142 | 72102203-002 | Cambio Fuente de alimentacionModem CTC Union FMUX04E-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,300,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,430,000 | 1,430,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 143 | 72102203-002 | Cambio Ventilador de enfriamiento Modem CTC Union FMUX04E-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 1,300,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,430,000 | 1,430,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 144 | 80111613-9999 | Mano de obra de mantenimiento correctivo de teléfono IP marca NEC-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 350,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 399,000 | 399,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 300,000 | 300,000 |
| 145 | 72102203-002 | Cambio Auricular con altavoz teléfono IP marca NEC-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 550,000 | 550,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 400,000 | 400,000 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 146 | 72102203-002 | Cambio Teclado numerico telefono IP marca NEC-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 550,000 | 550,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 400,000 | 400,000 |
| 147 | 72102203-002 | Cambio Pantalla led telefono digital NEC-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 550,000 | 550,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 400,000 | 400,000 |
| 148 | 72102203-002 | Cambio Botones programables teléfono IP marca NEC-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 550,000 | 550,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 400,000 | 400,000 |
| 149 | 72102203-002 | Cambio Conector de red teléfono IP marca NEC-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 550,000 | 550,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 400,000 | 400,000 |
| 150 | 72102203-002 | Cambio Conector de alimentacion telefono IP marca NEC-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 550,000 | 550,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 400,000 | 400,000 |
| 151 | 72102203-002 | Cambio Conector de auriculares teléfono IP marca NEC-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 550,000 | 550,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 400,000 | 400,000 |
| 152 | 80111613-9999 | Mano de obra mantenimiento correctivo de telefono digital NEC-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 350,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 399,000 | 399,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 300,000 | 300,000 |
| 153 | 72102203-002 | Cambio Teclado numerico telefono digital NEC-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 550,000 | 550,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 400,000 | 400,000 |
| 154 | 72102203-002 | Cambio Pantalla led telefono digital NEC-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 550,000 | 550,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 400,000 | 400,000 |
| 155 | 72102203-002 | Cambio Botones programables telefono digital NEC-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 550,000 | 550,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 400,000 | 400,000 |
| 156 | 72102203-002 | Cambio Conector de alimentacion telefono digital NEC-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 550,000 | 550,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 400,000 | 400,000 |
| 157 | 72102203-002 | Cambio Conector de auriculares telefono digital NEC-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 550,000 | 550,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 55,000 | 55,000 |
| 158 | 80111613-9999 | Mano de obra de mantenimiento correctivo de telefono analogico NEC-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 66,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 75,240 | 75,240 | Unidad | EVENTO | 1 | 55,000 | 55,000 |
| 159 | 72102203-002 | Cambio Teclado numerico telefono analogico NEC-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 66,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 72,600 | 72,600 | Unidad | EVENTO | 1 | 55,000 | 55,000 |
| 160 | 72102203-002 | Cambio Botones programables telefono analogico NEC-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 66,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 72,600 | 72,600 | Unidad | EVENTO | 1 | 55,000 | 55,000 |
| 161 | 72102203-002 | Cambio Conector de alimentaciontelefono analogico NEC-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 66,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 72,600 | 72,600 | Unidad | EVENTO | 1 | 55,000 | 55,000 |
| 162 | 72102203-002 | Cambio Conector de auriculares telefono analogico NEC-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 66,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 72,600 | 72,600 | Unidad | EVENTO | 1 | 55,000 | 55,000 |
| 163 | 80111613-9999 | Mano de obra de mantenimiento correctivo de central NEC SL1000-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 1,600,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,824,000 | 1,824,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,400,000 | 1,400,000 |
| 164 | 72102203-002 | Cambio Bastidor principal central NEC SL1000-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,200,000 | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,500,000 | 1,500,000 |
| 165 | 72102203-002 | Cambio Unidad de control principal central NEC SL1000-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,200,000 | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,500,000 | 1,500,000 |
| 166 | 72102203-002 | Cambio Fuente de alimentacion central NEC SL1000-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,200,000 | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,500,000 | 1,500,000 |
| 167 | 72102203-002 | Cambio Conectores de interfaz central NEC SL1000-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,200,000 | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,500,000 | 1,500,000 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 168 | 72102203-002 | Cambio Bastidor de ampliación con tarjetas y puertos de sistemas central NEC SL1000-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,200,000 | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,500,000 | 1,500,000 |
| 169 | 72102203-002 | Cambio Tarjetas de líneas y extensiones central NEC SL1000-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,200,000 | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,500,000 | 1,500,000 |
| 170 | 72102203-002 | Cambio Fuente de alimentacio ncentral NEC SL1000-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,200,000 | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,500,000 | 1,500,000 |
| 171 | 72102203-002 | Cambio Batería central NEC SL1000-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,200,000 | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,500,000 | 1,500,000 |
| 172 | 72102203-002 | Cambio Ventilador de enfriamiento central NEC SL1000-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,200,000 | 2,200,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 1,500,000 | 1,500,000 |
| 173 | 80111613-9999 | Mano de obra mantenimiento correctivo central NEC SV9100-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación | 3,400,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 3,876,000 | 3,876,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 2,800,000 | 2,800,000 |
| 174 | 72102203-002 | Cambio Placa base central NEC SV9100-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 175 | 72102203-002 | Cambio Unidad de Control central NEC SV9100-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 176 | 72102203-002 | Cambio Procesador central NEC SV9100-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 177 | 72102203-002 | Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 6,840,000 | 6,840,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 178 | 72102203-002 | Cambio Disco duro central NEC SV9100-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 179 | 72102203-002 | Cambio Conectores de interfaz central NEC SV9100-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 180 | 72102203-002 | Cambio Tarjetas de terminales central NEC SV9100-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 181 | 72102203-002 | Cambio Tarjetas de troncales central NEC SV9100-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 182 | 72102203-002 | Cambio Tarjetas de aplicaciones central NEC SV9100-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 183 | 72102203-002 | Cambio Fuente de alimentacioncentral NEC SV9100-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 184 | 72102203-002 | Cambio Ventilador de enfriamiento central NEC SV9100-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| 185 | 72102203-002 | Cambio Batería central NEC SV9100-Servicio de Cableado equipos de comunicacion | 6,000,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,500,000 | 4,500,000 | Unidad | EVENTO | 1 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| | | | | | | | PRECIO TOTAL | 1,435,684,720 | | | | PRECIO TOTAL | 1,071,435,000 |

**Firma del Responsable de la U.O.C.**

ABG. CARLOS A. ARRUA D.
JEFE DE SECCION
U.O.C. ALTO PARANA