MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS AUTOMATIZADOS DE COBRO DE PEAJE"

**ID_301.685**

**Cuadro de Precio Ofertado**

| *Contrato Abierto - montos mínimos y máximos LOTE N° 1* MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS AUTOMATIZADOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | Código Catalogo* | Descripción del Servicio* | Unidad de | Cantidad* | Presentación | Precio |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS AUTOMATIZADOS | | | | | | |
| 1 | 81111805-004 | Mantenimiento preventivo de equipos | UNIDAD | 1 | EVENTO | 2.728.000 |
| 2 | 81111805-004 | Mantenimiento preventivo de equipos de | UNIDAD | 1 | EVENTO | 429.000 |
| 3 | 81111805-004 | Mantenimiento preventivo de equipo de | UNIDAD | 1 | EVENTO | 440.000 |
| 4 | 81111805-004 | Mantenimiento preventivo de equipo de | UNIDAD | 1 | EVENTO | 374.000 |
| 5 | 81111805-004 | Revisión de cableado de comunicación entre | UNIDAD | 1 | EVENTO | 110.000 |
| 6 | 81111805-004 | Traslado a los puestos de peaje. | KILOMETROS | 1 | KILOMETROS | 11.000 |
| 7 | 81111805-004 | Guardia latente en fechas especiales por | UNIDAD | 1 | EVENTO | 1.100.000 |
| 8 | 81111805-004 | Guardia presidencial en los puestos de peajes | UNIDAD | 1 | EVENTO | 2.200.000 |
| TOTAL | | | | | | **7.392.000** |

*Monto mínimo: 300.000.000
*Monto máximo: 600.000.000

| N° | Código Catalogo* | Descripción del Servicio* | Unidad de | Cantidad* | Presentación | Precio |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS AUTOMATIZADOS | | | | | | |
| 1 | 81111805-004 | REPARACION DE PLACA DETECTORA DE | Unid. | 1 | evento | 990.000 |
| 2 | 81111805-004 | REVISION Y AJUSTE DE PLACA MDV2 | Unid. | 1 | evento | 330.000 |
| 3 | 81111805-004 | CAMBIO DE PLACA MDV2 | Unid. | 1 | evento | 11.000.000 |
| 4 | 81111805-004 | REVISION Y AJUSTE DE PLACA Mpiezo | Unid. | 1 | evento | 330.000 |
| 5 | 81111805-004 | REPARACION DE PLACA Mpiezo | Unid. | 1 | evento | 990.000 |
| 6 | 81111805-004 | CAMBIO DE PLACA Mpiezo | Unid. | 1 | evento | 11.000.000 |
| 7 | 81111805-004 | CAMBIO DE PLACA DETECTORA DE VEHICULOS | Unid. | 1 | evento | 19.500.000 |
| 8 | 81111805-004 | REVISION Y AJUSTE DE PLACA Mpedagio | Unid. | 1 | evento | 660.000 |
| 9 | 81111805-004 | Reparación de placa Mpedagio | Unid. | 1 | evento | 2.750.000 |
| 10 | 81111805-004 | CAMBIO PLACA PLP | Unid. | 1 | evento | 14.520.000 |
| 11 | 81111805-004 | REVISION Y AJUSTE DE PLACA PLP | Unid. | 1 | evento | 660.000 |
| 12 | 81111805-004 | REPARACION PLACA PLP | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 13 | 81111805-004 | REVISION y AJUSTE DE SEMAFORO PISCANTE | Unid. | 1 | evento | 330.000 |
| 14 | 81111805-004 | REPARACION DE SEMAFORO PISCANTE | Unid. | 1 | evento | 880.000 |
| 15 | 81111805-004 | REVISION Y AJUSTE DE PLACA SEMAFORO | Unid. | 1 | evento | 330.000 |
| 16 | 81111805-004 | CAMBIO DE PLACA SEMAFORO PISCANTE | Unid. | 1 | evento | 3.300.000 |
| 17 | 81111805-004 | REPARACION DE PLACA SEMAFORO PISCANTE | Unid. | 1 | evento | 990.000 |
| 18 | 81111805-004 | REVISION Y AJUSTE DE SEMAFORO DE | Unid. | 1 | evento | 550.000 |
| 19 | 81111805-004 | REPARACION DE SEMAFOROS DE | Unid. | 1 | evento | 1.100.000 |
| 20 | 81111805-004 | REVISION Y AJUSTE DE SEMAFORO DE PASO | Unid. | 1 | evento | 440.000 |
| 21 | 81111805-004 | REPARACION DE SEMAFOROS DE PASO | Unid. | 1 | evento | 990.000 |
| 22 | 81111805-004 | CAMBIO DE LAMPARAS DE LOS SEMAFOROS | Unid. | 1 | evento | 30.000 |
| 23 | 81111805-004 | CAMBIO DE LAMPARAS DE LOS SEMAFOROS | Unid. | 1 | evento | 55.000 |
| 24 | 81111805-004 | CAMBIO DE LAMPARAS DE LOS SEMAFOROS | Unid. | 1 | evento | 30.000 |
| 25 | 81111805-004 | CAMBIO DE OPTICAS A LED PARA SEMAFORO | Unid. | 1 | evento | 1.100.000 |
| 26 | 81111805-004 | CAMBIO DE OPTICAS A LED PARA SEMAFORO | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 27 | 81111805-004 | CAMBIO DE OPTICAS A LED PARA SEMAFORO | Unid. | 1 | evento | 1.100.000 |
| 28 | 81111805-004 | CAMBIO DE CABEZAL Y SOPORTE DE | Unid. | 1 | evento | 4.400.000 |
| 29 | 81111805-004 | CAMBIO DE JUEGO DE CABEZAL Y SOPORTE DE | Unid. | 1 | evento | 6.600.000 |
| 30 | 81111805-004 | CON OPTICA A LED | Unid. | 1 | evento | 8.800.000 |
| 31 | 81111805-004 | METROS | Unid. | 1 | evento | 19.800.000 |
| 32 | 81111805-004 | INSTALACION DE BARRERA | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 33 | 81111805-004 | CAMBIO DE BRAZO DE BARRERA DE 3 METROS | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 34 | 81111805-004 | REPARACION MOTOR DE BARRERA | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 35 | 81111805-004 | CAMBIO DE MOTOR DE BARRERA | Unid. | 1 | evento | 6.600.000 |
| 36 | 81111805-004 | CAMBIO DE SOPORTE DE BRAZO DE BARRERA | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 37 | 81111805-004 | CAMBIO DE TENSORES DE BARRERA | Unid. | 1 | evento | 1.100.000 |
| 38 | 81111805-004 | BARRERA | Unid. | 1 | evento | 660.000 |
| 39 | 81111805-004 | CONTROL DE BARRERA | Unid. | 1 | evento | 660.000 |
| 40 | 81111805-004 | menores (contactor) | Unid. | 1 | evento | 770.000 |
| 41 | 81111805-004 | menores (fin de curso) | Unid. | 1 | evento | 770.000 |
| 42 | 81111805-004 | menores (capacitor) | Unid. | 1 | evento | 770.000 |
| 43 | 81111805-004 | menores (brazo de barrera) | Unid. | 1 | evento | 990.000 |
| 44 | 81111805-004 | menores (carcasa de barrera) | Unid. | 1 | evento | 770.000 |
| 45 | 81111805-004 | REVISION Y AJUSTE DE LA BARRERA | Unid. | 1 | evento | 660.000 |
| 46 | 81111805-004 | REVISION Y AJUSTE PLACA DE BARRERA | Unid. | 1 | evento | 660.000 |
| 47 | 81111805-004 | REPARACION DE PLACA DE BARRERAS | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 48 | 81111805-004 | Cambio de placa de Barrera | Unid. | 1 | evento | 4.400.000 |
| 49 | 81111805-004 | REVISION Y AJUSTE DE IMPRESORAS DE TP | Unid. | 1 | evento | 440.000 |
| 50 | 81111805-004 | REPARACION IMPRESORAS TP (Reparaciones menores sin repuestos) | Unid. | 1 | evento | 880.000 |
| 51 | 81111805-004 | CAMBIO DE CABEZAL DE IMPRESORA PARA TP | Unid. | 1 | evento | 1.100.000 |
| 52 | 81111805-004 | CAMBIO DE CABLE DE DATOS PARA IMPRESORA DE TP | Unid. | 1 | evento | 220.000 |
| 53 | 81111805-004 | CAMBIO DE FUENTE PARA IMPRESORA DE TP | Unid. | 1 | evento | 880.000 |
| 54 | 81111805-004 | CAMBIO DE ENGRANAJES PARA IMPRESORA DE TP | Unid. | 1 | evento | 660.000 |
| 55 | 81111805-004 | CAMBIO DE CONEXIONES FLAT PARA IMPRESORA DE TP | Unid. | 1 | evento | 660.000 |
| 56 | 81111805-004 | Cambio de impresora de TP | Unid. | 1 | evento | 3.300.000 |
| 57 | 81111805-004 | INSTALACION DE IMPRESORAS DE TP | Unid. | 1 | evento | 1.100.000 |
| 58 | 81111805-004 | REVISION Y AJUSTE DE IMPRESORA DE TESORERIA | Unid. | 1 | evento | 550.000 |
| 59 | 81111805-004 | REPARACION IMPRESORAS DE TESORERIA (Reparaciones menores sin repuestos) | Unid. | 1 | evento | 770.000 |
| 60 | 81111805-004 | CAMBIO DE CABEZAL DE IMPRESORA PARA TESORERIA | Unid. | 1 | evento | 1.100.000 |
| 61 | 81111805-004 | CAMBIO DE CABLE DE DATOS PARA IMPRESORA DE TESORERIA | Unid. | 1 | evento | 220.000 |
| 62 | 81111805-004 | CAMBIO DE FUENTE PARA IMPRESORA DE TESORERIA | Unid. | 1 | evento | 880.000 |
| 63 | 81111805-004 | CAMBIO DE ENGRANAJES PARA IMPRESORA DE TESORERIA | Unid. | 1 | evento | 660.000 |
| 64 | 81111805-004 | CAMBIO DE CONEXIONES FLAT PARA IMPRESORA DE TESORERIA | Unid. | 1 | evento | 660.000 |

C.P. Ricardo Ramón Rodríguez Galeano
Director
Dirección Técnica de Control Interno - MOPC

Lic. Emilio Bogado
Director
Dirección de Bienes y Suministros

Abog. Dionisio Mereles Vera
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Lic. Nilda Benítez Morinigo
Dirección de Administración y Finanzas
MOPC

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 81111805-004 | CAMBIO DE IMPRESORA MATRICIAL DE TESORERIA | Unid. | 1 | evento | 2.585.000 |
| 66 | 81111805-004 | INSTALACION DE IMPRESORA DE TESORERIA | Unid. | 1 | evento | 1.100.000 |
| 67 | 81111805-004 | REVISION Y AJUSTE DE IMPRESORA DE SUPERVISION | Unid. | 1 | evento | 550.000 |
| 68 | 81111805-004 | INSTALACION DE IMPRESORA DE SUPERVISION | Unid. | 1 | evento | 1.100.000 |
| 69 | 81111805-004 | REPARACION IMPRESORAS DE SUPERVISION (Reparaciones menores sin repuestos) | Unid. | 1 | evento | 770.000 |
| 70 | 81111805-004 | CAMBIO DE CABEZAL DE IMPRESORA PARA SUPERVISION | Unid. | 1 | evento | 1.100.000 |
| 71 | 81111805-004 | CAMBIO DE CABLE DE DATOS PARA IMPRESORA DE SUPERVISION | Unid. | 1 | evento | 220.000 |
| 72 | 81111805-004 | CAMBIO DE FUENTE PARA IMPRESORA DE SUPERVISION | Unid. | 1 | evento | 880.000 |
| 73 | 81111805-004 | CAMBIO DE ENGRANAJES PARA IMPRESORA DE SUPERVISION | Unid. | 1 | evento | 660.000 |
| 74 | 81111805-004 | CAMBIO DE CONEXIONES FLAT PARA IMPRESORA DE SUPERVISION | Unid. | 1 | evento | 660.000 |
| 75 | 81111805-004 | CAMBIO DE IMPRESORA MATRICIAL DE SUPERVISION | Unid. | 1 | evento | 2.585.000 |
| 76 | 81111805-004 | CAMBIO DE MOUSE | Unid. | 1 | evento | 330.000 |
| 77 | 81111805-004 | INSTALACION DE MOUSE | Unid. | 1 | evento | 660.000 |
| 78 | 81111805-004 | REPARACION TECLADO DEDICADO (HARDWARE) | Unid. | 1 | evento | 880.000 |
| 79 | 81111805-004 | PROGRAMACION DE TECLADO DEDICADO | Unid. | 1 | evento | 660.000 |
| 80 | 81111805-004 | CAMBIO DE TECLADO DEDICADO | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 81 | 81111805-004 | INSTALACION DE TECLADO DEDICADO | Unid. | 1 | evento | 660.000 |
| 82 | 81111805-004 | CAMBIO DE TECLADO DE SERVIDOR, SUPERVISION O TESORERIA | Unid. | 1 | evento | 660.000 |
| 83 | 81111805-004 | INSTALACION DE TECLADO DE SERVIDOR, SUPERVISION O TESORERIA | Unid. | 1 | evento | 660.000 |
| 84 | 81111805-004 | CAMBIO DE COOLER DE RACK DE SERVIDOR | Unid. | 1 | evento | 880.000 |
| 85 | 81111805-004 | CAMBIO DE COOLER DE RACK DE TP | Unid. | 1 | evento | 880.000 |
| 86 | 81111805-004 | CAMBIO DE COOLER DE RACK DE PLP | Unid. | 1 | evento | 880.000 |
| 87 | 81111805-004 | BACKUP DE LA BASE DE DATOS | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 88 | 81111805-004 | REVISION Y AJUSTES DEL SOFTWARE DE SERVIDOR (SISTEMA OPERATIVO, SISTEMA TESC Y BASE DE DATOS). | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 89 | 81111805-004 | REPARACION HARDWARE DEL SERVIDOR COMPONENTES MENORES (pila de memoria, cable AC, cooler, Supresor de pico) | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 90 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DEL SERVIDOR (Disco duro) | Unid. | 1 | evento | 4.400.000 |
| 91 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DEL SERVIDOR (placa madre) | Unid. | 1 | evento | 4.400.000 |
| 92 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DEL SERVIDOR (tarjeta de red) | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 93 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DEL SERVIDOR (fuente) | Unid. | 1 | evento | 2.400.000 |
| 94 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DEL SERVIDOR (memoria) | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 95 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DEL SERVIDOR (procesador) | Unid. | 1 | evento | 2.400.000 |
| 96 | 81111805-004 | REPARACION DE SOFTWARE DE SERVIDOR( Software Tesc, sistema operativo y base de datos) | Unid. | 1 | evento | 8.800.000 |
| 97 | 81111805-004 | CAMBIO DE SERVIDOR INCLUYE HARDWARE Y SOFTWARE (Tesc, sistema operativo y base de datos) | Unid. | 1 | evento | 18.500.000 |
| 98 | 81111805-004 | INSTALACION DE SERVIDOR (INCLUYE SOFTWARE TESC,SISTEMA OPERATIVO Y BASE DE DATOS) | Unid. | 1 | evento | 4.400.000 |
| 99 | 81111805-004 | REPARACION DE COMPUTADORAS DE COBRO (Terminal de pista) HARDWARE ((pila de memoria, cable AC, cooler)) | Unid. | 1 | evento | 1.750.000 |
| 100 | 81111805-004 | REVISION Y AJUSTES DEL SOFTWARE DE TERMINAL DE PISTA (SISTEMA OPERATIVO, SISTEMA TESC Y SERVIDOR DE IMÁGENES). | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 101 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DE TERMINAL DE PISTA (Disco duro) | Unid. | 1 | evento | 3.300.000 |
| 102 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DE TERMINAL DE PISTA (placa madre) | Unid. | 1 | evento | 3.300.000 |
| 103 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DE TERMINAL DE PISTA (tarjeta de red) | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 104 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DE TERMINAL DE PISTA (fuente) | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 105 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DE TERMINAL DE PISTA (memoria) | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 106 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DE TERMINAL DE PISTA (placa de comunicación serial) | Unid. | 1 | evento | 1.750.000 |
| 107 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DE TERMINAL DE PISTA (procesador) | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 108 | 81111805-004 | REPARACION DE TERMINAL DE PISTA (Software Tesc Y Sistema Operativo) | Unid. | 1 | evento | 4.400.000 |
| 109 | 81111805-004 | CAMBIO DE TERMINAL DE PISTA (Incluye hardware sin placa captura de imagen y comunicación con los equipos periféricos, sistema operativo y software tesc) | Unid. | 1 | evento | 7.238.000 |
| 110 | 81111805-004 | INSTALACION DE TERMINAL DE PISTA TP (INCLUYE SOFTWARE TESC, SISTEMA OPERATIVO) | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 111 | 81111805-004 | CAMBIO DE PLACA DE CAPTURA DE IMAGEN CON TRIGGER | Unid. | 1 | evento | 15.500.000 |
| 112 | 81111805-004 | REPARACION HARDWARE TERMINAL DE SUPERVISION (pila de memoria, cable AC, cooler) | Unid. | 1 | evento | 1.750.000 |
| 113 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DE TERMINAL DE SUPERVISION (Disco duro) | Unid. | 1 | evento | 3.300.000 |
| 114 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DE TERMINAL DE SUPERVISION (placa madre) | Unid. | 1 | evento | 3.300.000 |
| 115 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DE TERMINAL DE SUPERVISION (tarjeta de red) | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 116 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DE TERMINAL DE SUPERVISION (fuente) | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 117 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DE TERMINAL DE SUPERVISION (memoria) | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 118 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DE TERMINAL DE SUPERVISION (procesador) | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |

Lic. Emilio Bogado
Director
Dirección de Bienes y Suministros

Dr. Dionisio A. Mereles Verón
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Lic. Marta Benítez Motrinigo
Viceministra de Administración y Finanzas
MOPC

C.P. Ricardo Ramón Rodríguez Galeano
Director
Dirección Técnica de Control Interno - MOPC

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | 81111805-004 | REPARACION TERMINAL DE SUPERVISION (Software TESC Y Sistema Operativo) | Unid. | 1 | evento | 4.400.000 |
| 120 | 81111805-004 | CAMBIO DE TERMINAL DE SUPERVISION (Incluye sistema operativo y software tesc) | Unid. | 1 | evento | 7.700.000 |
| 121 | 81111805-004 | INSTALACION DE TERMINAL DE SUPERVISION (INCLUYE SOFTWARE TESC, SISTEMA OPERATIVO) | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 122 | 81111805-004 | REPARACION HARDWARE TERMINAL DE TESORERIA (pila de memoria, cable AC, cooler) | Unid. | 1 | evento | 1.750.000 |
| 123 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DETERMINAL DE TESORERIA (disco duro) | Unid. | 1 | evento | 3.300.000 |
| 124 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DETERMINAL DE TESORERIA (placa madre) | Unid. | 1 | evento | 3.300.000 |
| 125 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DETERMINAL DE TESORERIA (tarjeta de red) | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 126 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DETERMINAL DE TESORERIA (fuente) | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 127 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DETERMINAL DE TESORERIA (memoria) | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 128 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DETERMINAL DE TESORERIA (procesador) | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 129 | 81111805-004 | REPARACION TERMINAL DE TESORERIA (Software TESC Y Sistema Operativo) | Unid. | 1 | evento | 4.400.000 |
| 130 | 81111805-004 | CAMBIO TERMINAL DE TESORERIA (Incluye sistema operativo y software tesc) | Unid. | 1 | evento | 7.700.000 |
| 131 | 81111805-004 | INSTALACION DE TERMINAL DE TESORERIA (INCLUYE SOFTWARE TESC, SISTEMA OPERATIVO) | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 132 | 81111805-004 | REPARACION HARDWARE TERMINAL DE SUPERVISION EN CCO (pila de memoria, cable AC, cooler) 132 | Unid. | 1 | evento | 1.750.000 |
| 133 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DE TERMINAL DE SUPERVISION en CCO (Disco duro) | Unid. | 1 | evento | 3.300.000 |
| 134 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DE TERMINAL DE SUPERVISION en CCO (placa madre) | Unid. | 1 | evento | 3.300.000 |
| 135 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DE TERMINAL DE SUPERVISION en CCO (tarjeta de red) | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 136 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DE TERMINAL DE SUPERVISION en CCO (fuente) | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 137 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DE TERMINAL DE SUPERVISION en CCO (memoria) | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 138 | 81111805-004 | CAMBIO HARDWARE DE TERMINAL DE SUPERVISION en CCO (procesador) | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 139 | 81111805-004 | REPARACION TERMINAL DE SUPERVISION EN CCO (Software TESC Y Sistema Operativo) | Unid. | 1 | evento | 4.400.000 |
| 140 | 81111805-004 | CAMBIO DE TERMINAL DE SUPERVISION EN CCO (Incluye sistema operativo y software tesc) | Unid. | 1 | evento | 7.700.000 |
| 141 | 81111805-004 | INSTALACION DE TERMINAL DE SUPERVISION en CCO (INCLUYE SOFTWARE TESC, SISTEMA OPERATIVO) | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 142 | 81111805-004 | CAMBIO DE MONITOR | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 143 | 81111805-004 | CAMBIO DE CABLEADO DE COMUNICACIÓN UTP CAT 6 POR METRO | Unid. | 1 | evento | 55.000 |
| 144 | 81111805-004 | CAMBIO DE CABLEADO DE ALIMENTACIÓN 3X2,5 mm PARA 220 VAC | Unid. | 1 | evento | 1.100.000 |
| 145 | 81111805-004 | CAMBIO DE CABLEADO DE ALIMENTACIÓN 3X1,5 mm PARA 220 VAC | Unid. | 1 | evento | 880.000 |
| 146 | 81111805-004 | CAMBIO DE CABLEADO DE ALIMENTACIÓN 2X1,5 mm PARA 220 VAC | Unid. | 1 | evento | 770.000 |
| 147 | 81111805-004 | CAMBIO DE CABLEADO DE ALIMENTACIÓN 2X1 mm PARA 220 VAC | Unid. | 1 | evento | 770.000 |
| 148 | 81111805-004 | CAMBIO DE CABLEADO DE ALIMENTACIÓN 2X0,5 mm PARA 220 VAC | Unid. | 1 | evento | 660.000 |
| 149 | 81111805-004 | CAMBIO DE ROUTER DE CISCO | Unid. | 1 | evento | 7.238.000 |
| 150 | 81111805-004 | RECONFIGURACION DE ROUTER CISCO | Unid. | 1 | evento | 1.100.000 |
| 151 | 81111805-004 | INSTALACIÓN DE ROUTER CISCO | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 152 | 81111805-004 | CAMBIO DE SWITCH 24 PUERTOS | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 153 | 81111805-004 | INSTALACION DE SWICTH | Unid. | 1 | evento | 1.100.000 |
| 154 | 81111805-004 | CAMBIO DE SWITCH DE 24 PUERTOS POE | Unid. | 1 | evento | 7.700.000 |
| 155 | 81111805-004 | INSTALACION DE SWITCH DE 24 PUERTOS POE | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 156 | 81111805-004 | CAMBIO DE CORREAS DE BARRERAS | Unid. | 1 | evento | 1.100.000 |
| 157 | 81111805-004 | VERIFICACION Y AJUSTE DE INDICADOR DE TARIFA | Unid. | 1 | evento | 330.000 |
| 158 | 81111805-004 | CAMBIO DE INDICADOR DE TARIFA | Unid. | 1 | evento | 16.500.000 |
| 159 | 81111805-004 | CAMBIO INDICADOR DE TARIFAS CON SEMAFORO DE PASO | Unid. | 1 | evento | 19.150.000 |
| 160 | 81111805-004 | REPARACION DE INDICADORES DE TARIFAS | Unid. | 1 | evento | 3.300.000 |
| 161 | 81111805-004 | REPARACION DE SEMAFORO DE PASO | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 162 | 81111805-004 | REPARACION DE SEMAFORO DE MARQUESINA | Unid. | 1 | evento | 3.300.000 |
| 163 | 81111805-004 | REPARACION DE SEMAFORO DE ADVERTENCIA (SEMAFORO PISCANTE) | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 164 | 81111805-004 | INSTALACION DE SEMAFORO DE PASO | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 165 | 81111805-004 | INSTALACION DE SEMAFORO DE MARQUESINA | Unid. | 1 | evento | 1.980.000 |
| 166 | 81111805-004 | INSTALACION DE SEMAFORO DE ADVERTENCIA (SEMAFORO PISCANTE) | Unid. | 1 | evento | 1.320.000 |
| 167 | 81111805-004 | VERIFICACION Y AJUSTE DE CAMARA | Unid. | 1 | evento | 880.000 |
| 168 | 81111805-004 | CAMBIO DE FUENTE PARA CAMARA | Unid. | 1 | evento | 440.000 |
| 169 | 81111805-004 | CALIBRACION DE LAS CAMARAS | Unid. | 1 | evento | 165.000 |
| 170 | 81111805-004 | CAMBIO DE CAMARAS | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 171 | 81111805-004 | INSTALACION DE CAMARA | Unid. | 1 | evento | 770.000 |
| 172 | 81111805-004 | CAMBIO DE CABLEADO COAXIAL PARA DE LAS CAMARAS POR METRO | Unid. | 1 | evento | 44.000 |
| 173 | 81111805-004 | CAMBIO DE SOPORTES PARA CÁMARAS | Unid. | 1 | evento | 660.000 |
| 174 | 81111805-004 | CAMBIO DE LENTE PARA CAMARA | Unid. | 1 | evento | 990.000 |
| 175 | 81111805-004 | REPARACION DE UPS de 5000 VA | Unid. | 1 | evento | 3.300.000 |
| 176 | 81111805-004 | CAMBIO DE UPS DE 5000 VA | Unid. | 1 | evento | 14.500.000 |
| 177 | 81111805-004 | INSTALACION DE UPS DE 5000 VA | Unid. | 1 | evento | 1.100.000 |
| 178 | 81111805-004 | CAMBIO DE ANTENAS DETECTOR DE VEHICULOS CON RESINA INCLUIDA | Unid. | 1 | evento | 4.400.000 |
| 179 | 81111805-004 | REPARACION DE ANTENA DETECTOR DE VEHICULO | Unid. | 1 | evento | 1.420.000 |

Lic. Emilio Bogado
Director
Dirección de Bienes y Suministros

Lic. Mario A. Mereles Verón
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Lic. Marta Beatriz Marinho
Viceministra de Administración y Finanzas
MOPC

C.P. Ricardo Ramón Rodríguez Galeano
Director
Dirección Técnica de Control Interno - MOPC

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | 81111805-004 | REPARACION DE RESINADO DEL SENSOR DETECTOR DE VEHICULO | Unid. | 1 | evento | 1.540.000 |
| 181 | 81111805-004 | ADECUACION Y REPARACION DE BASE DE SENSORES RUEDA DOBLE Y CUENTA EJE | Unid. | 1 | evento | 16.500.000 |
| 182 | 81111805-004 | REPARACION DE CONEXIÓN DE SENSOR PIEZOELECTRICO | Unid. | 1 | evento | 770.000 |
| 183 | 81111805-004 | REPARACION DE RESINADO DE SENSOR PIEZOELECTRICO | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 184 | 81111805-004 | CAMBIO DE UN JUEGO DE SENSORES PIEZOELECTRICOS CON RESINA INCLUIDA | Unid. | 1 | evento | 8.800.000 |
| 185 | 81111805-004 | VERIFICACION Y AJUSTE DE RACK DE SERVIDOR | Unid. | 1 | evento | 660.000 |
| 186 | 81111805-004 | REPARACION DE RACK DE SERVIDOR | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 187 | 81111805-004 | CAMBIO DE RACK DE SERVIDOR | Unid. | 1 | evento | 11.000.000 |
| 188 | 81111805-004 | VERIFICACION Y AJUSTE DE RACK DE TP | Unid. | 1 | evento | 550.000 |
| 189 | 81111805-004 | REPARACION DE RACK DE TP | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 190 | 81111805-004 | CAMBIO DE RACK DE TP | Unid. | 1 | evento | 4.400.000 |
| 191 | 81111805-004 | VERIFICACION Y AJUSTE DE RACK DE PLP | Unid. | 1 | evento | 550.000 |
| 192 | 81111805-004 | REPARACION DE RACK DE PLP | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 193 | 81111805-004 | REPARACION Y AJUSTE RACK DE CAMARA | Unid. | 1 | evento | 330.000 |
| 194 | 81111805-004 | CAMBIO DE RACK DE CAMARA | Unid. | 1 | evento | 1.100.000 |
| 195 | 81111805-004 | CAMBIO DE RACK DE PLP | Unid. | 1 | evento | 3.300.000 |
| 196 | 81111805-004 | REVISION Y AJUSTE DE TABLERO PRINCIPAL DE ALIMENTACION | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 197 | 81111805-004 | CAMBIO DE TABLERO PRINCIPAL DE ALIMENTACION | Unid. | 1 | evento | 2.750.000 |
| 198 | 81111805-004 | CAMBIO DE LLAVE TERMOMAGNETICA | Unid. | 1 | evento | 220.000 |
| 199 | 81111805-004 | CAMBIO DE SUPRESOR DE PICO | Unid. | 1 | evento | 220.000 |
| 200 | 81111805-004 | INSTALACION DE SUPRESOR DE PICO | Unid. | 1 | evento | 165.000 |
| 201 | 81111805-004 | INSTALACION DE LLAVE TERMOMAGNETICA | Unid. | 1 | evento | 165.000 |
| 202 | 81111805-004 | Relevamiento y Verificación de equipos del Nivel I por Pista ( sensores piezoeléctrico cuenta eje, sensores piezoeléctrico cuenta rueda doble, antena detector de vehiculo, barrera, camaras, semaforo de paso, indicador de tarifa, semaforo de marquesina, semaforo de advertencia, placa detector de vehiculo MDV2, placa Mpiezo; placa PLP; placa Mpedagio, placa semaforo de advertencia, conector de sensor piezo eléctrico, conector de sensor detector de vehiculo, conector de comunicación entre PLP y TP, cableado de comunicación indicador de tarifa y PLP, cableado de alimentación de indicador de tarifa, cableado de alimentación de semaforo de paso, cableado de alimentación de semáforo de marquesina, cableado de alimentación semáforo de advertencia, cableado de comunicación de barrera, cableado de alimentación de barrera, cableado coaxial de camaras, cableado de alimentación de camaras, cableado de alimentación rack de Placas, cableado de alimentación rack de TP, cableado de comunicación entre TP y servidor, terminal de pista, placa Piccolo y trigger, impresora de ticket, cable de alimentación y c | Unid. | 1 | evento | 27.500.000 |
| 203 | 81111805-004 | Relevamiento y verificación de equipos Nivel II, supervisión (terminal de supervisión, cable de alimentación, cable de vga, cable de comunicación de impresora, cable de comunicación de supervisión y servidor, impresora matricial, monitor, Mouse, teclado, software tesc, sistema operativo) | Unid. | 1 | evento | 5.890.000 |
| 204 | 81111805-004 | Relevamiento y verificación de equipos nivel II tesoreria (terminal de tesoreria, cable de alimentación, cable de vga, cable de comunicación de impresora, cable de comunicación de tesoreria y servidor, impresora matricial, monitor, Mouse, teclado, software tesc, sistema operativo). | Unid. | 1 | evento | 5.890.000 |
| 205 | 81111805-004 | Relevamiento y verificación de equipos nivel II servidor (rack, cooler, supresor de pico, switch, router, cables de comunicación, cable de alimentación, UPS, cables de comunicación, servidor, teclado, Mouse, software tesc, sistema operativo, base de datos). | Unid. | 1 | evento | 9.900.000 |
| 206 | 81111805-004 | Relevamiento y verificación de equipos nivel III CCO (terminal de supervision de CCO por puesto, cable de alimentación, cable de vga, cable de comunicación de impresora, cable de comunicación de supervisión CCO, impresora, monitor, Mouse, teclado). | Unid. | 1 | evento | 5.890.000 |
| 207 | 81111805-004 | Desmontaje de Equipos de Supervisión y Tesoreria (servidor y estación de trabajo) | Unid. | 1 | evento | 1.650.000 |
| 208 | 81111805-004 | Desmontaje de Equipos por Pista ( Terminal de pista, rack de placas PLP, Rack de terminal de pista, Indicador de tarifa, cámaras, barreras, semáforo de marquesina, de advertencia y de paso) | Unid. | 1 | evento | 4.950.000 |
| 209 | 81111805-004 | Copia de imágenes por terminal de pista. | Unid. | 1 | evento | 5.500.000 |
| 210 | 81111805-004 | Copia backap de terminal de supervisión. | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 211 | 81111805-004 | Copia backap de terminal de tesoreria. | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| 212 | 81111805-004 | Copia de base de datos del servidor. | Unid. | 1 | evento | 6.600.000 |
| 213 | 81111805-004 | Copia backup terminal de supervisión. | Unid. | 1 | evento | 2.200.000 |
| | | **TOTAL** | | | | **631.405.000** |

***Monto mínimo: 900.000.000**
***Monto máximo: 1.800.000.000**

Lic. Emilio Bogado
Director
Dirección de Bienes y Suministros

Dionisio A. Mereles Verón
Jefe de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Lic. Marta Beritez Arrigo
Administradora de Administración y Finanzas
M.O.P.C.

C.P. Ricardo Ramón Rodríguez Galeano
Director
Dirección Técnica de Control Interno - MOPC