INFORME DE "CONTRATO N° 33/2022 DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DEL SISTEMA INTEGRAL DE ALTA SEGURIDAD" - GABINETE MILITAR DE LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

Agosto – 2022

Aprobado por:

Blás A. Rojas C.
Cap. Com. / Jefe CECOSIS

Ing. Fredy G. Gauto L.
Reg. Prof. MOPC Nº 3.762
Mat. Prof. Cat. I CONATEL Nº 243

INFORME DE SERVICIOS

Ref.: Contrato N° 33/2022 "Mantenimiento y Reparaciones del Sistema Integral de Video Vigilancia"

Periodo: Agosto 2022

Detalle de trabajos realizados

Fecha: 01/08/2022

Servicio solicitado: Mano de Obra, Mantenimiento y Reparación de cámara PTZ (video vigilancia)

Cantidad de servicios: Un (1) servicio.

Técnico Responsable: Ing. Fredy Gauto.

Diagnóstico: Cámara sector despacho sin señal.

Trabajos realizados: Se procedió a la verificación de la cámara sector despacho, realizándose todas las pruebas posibles para volver a recuperar, las pruebas no son exitosas y la cámara ya debe ser reemplazada, se recomienda la instalación de una Cámara nueva.

Fecha: 03/08/2022

Servicio solicitado: Mantenimiento y Reparación de cableado estructurado (1 y 2)

Cantidad de servicios: Ochenta (80) servicios. Cuatro (4) servicios

Técnico Responsable: Ing. Fredy Gauto.

Diagnóstico: Mantenimiento de cableado estructurado en sistema de videovigilancia.

Trabajos realizados: Se realizo el cambio de conectores de red RJ45 lado data center, debido a que estos presentaban deterioros lo que imposibilita el correcto funcionamiento de las cámaras de videovigilancia, también se realizó el cambio de 80 metros de cableado utp cat. 5e.

TSV DEL PARAGUAY S.R.L.
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay
RUC: 80079379-0

Fecha: 04/08/2022

Servicio solicitado: Mano de Obra, Mantenimiento y Reparación de cámara ptz (video vigilancia)

Cantidad de servicios: Dos (2) servicios.

Técnico Responsable: Ing. Fredy Gauto.

Diagnóstico: Cámara Artigas y Costanera 3 sin señal de video.

Trabajos realizados: Se detectaron problemas en el suministro eléctrico, se procedió a reconectar los sitios al suministro eléctrico de la ANDE, las cámaras luego quedan operativa nuevamente.

Fecha: 05/08/2022

Servicio solicitado: Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia).

Cantidad de servicios: Dos (2) servicios.

Técnico Responsable: Ing. Fredy Gauto.

Diagnóstico: Cámaras "Costanera 1 Montevideo" y "Costanera 3" sin señal.

Trabajos realizados:

Se procedió a reiniciar y reconfigurar ambas cámaras con los mismos datos de red y las respectivas resoluciones de video. Las cámaras quedan operativas nuevamente.

Fecha: 08/08/2022

Servicio solicitado: Mano de Obra, Mantenimiento y Reparación de cámara ptz (video vigilancia).

Cantidad de servicios: Tres (3) servicios.

Técnico Responsable: Ing. Fredy Gauto.

Diagnóstico: Sitios "Montevideo y Pyo. Independiente", "Benjamín Constant" y "Presidente Franco y Montevideo".

Trabajos realizados: Se verificaron los sitios con inconvenientes constatándose problemas con los transductores óptico-eléctricos (transceivers). Se recomienda el cambio de estos, lado sitio y lado datacenter para que la comunicación óptica sea óptima.

TSV DEL PARAGUAY S.R.L.
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay
RUC: 80079379-0

Fecha: 09/08/2022

Servicio solicitado: Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia).

Cantidad de servicios: Cuatro (4) servicios.

Técnico Responsable: Ing. Fredy Gauto.

Diagnóstico: Cámaras "Palma y chile" y "Costanera Rotonda" sin señal, cámaras "Montevideo y Pdte. Franco", "Ayolas y Benjamín Constant" sin movimiento PTZ.

Trabajos realizados: Se procedió a reiniciar y reconfigurar las cámaras de ''Costanera Rotonda'' y de ''Palma y Chile'' con los mismos datos de red y las respectivas resoluciones de video. Las cámaras quedan operativas nuevamente, además se procede a reiniciar los sitios de "Montevideo y Pdte. Franco", y "Ayolas y Benjamín Constant", con esto se recuperó el control PTZ y zoom de los mismos, que fueron afectados por cortes en el suministro eléctrico.

Fecha: 10/08/2022

Servicio solicitado: Mantenimiento de cableado estructurado (72).

Cantidad de servicios: Un (1) servicio.

Técnico Responsable: Ing. Fredy Gauto.

Diagnóstico: Perdida de señal de cámaras.

Trabajos realizados:

Se procedió a verificar tramos de troncales de fibra, se detectó un (1) corte total de fibra óptica troncal costanera. Se procedió a la fusión de los pelos, una vez realizada las mediciones de potencia adecuados se procedió a la conexión. Las cámaras pudieron ser visualizadas nuevamente en el área de monitoreo.

Fecha: 11/08/2022

Servicio solicitado: Mantenimiento y reparación de cableado estructurado (12)

Cantidad de servicios: Seis (6) servicios.

Técnico Responsable: Ing. Fredy Gauto.

TSV DEL PARAGUAY S.R.L.
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay
RUC: 80079379-0

Diagnóstico: Sitios "Montevideo y Pyo. Independiente", "Benjamín Constant" y "Presidente Franco y Montevideo".

Trabajos realizados: Se verificaron los sitios con inconvenientes constatándose problemas con los transductores óptico-eléctricos (transceivers) del lado del sitio de videovigilancia y del lado del datacenter en verificaciones anteriores, luego se procedió al cambio de estos con nuevos equipos de repuesto. Luego los sitios quedan operativos nuevamente.

Fecha: 16/08/2022

Servicio solicitado: Mano de Obra, Mantenimiento y Reparación de cámara ptz (video vigilancia)

Cantidad de servicios: Un (1) servicio.

Técnico Responsable: Ing. Fredy Gauto.

Diagnóstico: Cámara Puesto 1 sin señal de video.

Trabajos realizados: Se detecto problema en puerto de switch de la red de cámaras, se procedió al cambio de puerto a puertos libres reasignándolos y seguidamente se reconfiguró la cámara. La cámara pudo ser visualizada nuevamente en el centro de monitoreo.

Fecha: 17/08/2022

Servicio solicitado: Mantenimiento y reparación con Limpieza de conectores de Patchcords de F.O de cámaras de video vigilancia.

Cantidad de servicios: Noventa y cinto (95) servicios.

Técnico Responsable: Ing. Fredy Gauto.

Diagnóstico: Mantenimiento de cableado de red óptica en data center.

Trabajos realizados: Se procedió a realizar limpieza y verificación visual de los patchchords de fibra óptica en el data center, se limpiaron todos los conectores con material recomendado para el efecto, quedan luego operativos en óptimas condiciones.

TSV DEL PARAGUAY S.R.L.
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay
RUC: 80079379-0

Fecha: 18/08/2022

Servicio solicitado: Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia).

Cantidad de servicios: Dos (2) servicios.

Técnico Responsable: Ing. Fredy Gauto.

Diagnóstico: Cámara "Benjamín Constant y O'Leary" y "Avda. República y 15 de Agosto" sin señal.

Trabajos realizados:

Se procedió a reiniciar y reconfigurar la cámara "Benjamín Constant y O'Leary" con los mismos datos de red y la respectiva resolución de video mientras que la cámara de "Avda. República y 15 de Agosto" se inicializó de manera correcta ya que no pudo arrancar completamente, motivo por el cual no se podía visualizar en el centro de monitoreo. Las cámaras quedan operativas nuevamente.

Fecha: 19/08/2022

Servicio solicitado: Mantenimiento y reparación cámara IP PTZ.

Cantidad de servicios: Un (1) servicio.

Técnico Responsable: Ing. Fredy Gauto.

Diagnóstico: Necesidad de cambio cámara IP PTZ sector Despacho.

Trabajos realizados: Se procedió a instalar y configurar cámara nueva tipo IP PTZ perteneciente al sector despacho, se configuraron con los mismos parámetros de red y se configuro la mejor resolución de la cámara, el sitio queda luego operativo.

Fecha: 22/08/2022

Servicio solicitado: Mano de Obra, Mantenimiento y Reparación de cámara ptz (video vigilancia)

Cantidad de servicios: Tres (3) servicios.

Técnico Responsable: Ing. Fredy Gauto.

Diagnóstico: cámaras "25 de Mayo y México", "Pyo. Independiente y Alberdi" y "Nuevos Edificios Gubernamentales" sin señal.

TSV DEL PARAGUAY S.R.L.
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay
RUC: 80079379-0

Trabajos realizados: Se constato que las cámaras quedaron sin señal debido a corte abrupto en el suministro eléctrico nacional, lo que produjo que se quedaron colgadas sin poder realizar el inicio correcto de los mismos, se procedió a levantar los sitios de manera correcta, luego las cámaras quedan operativas

Fecha: 23/08/2022

Servicio solicitado: Mano de Obra, Mantenimiento y Reparación de cámara ptz (video vigilancia)

Cantidad de servicios: Dos (2) servicios.

Técnico Responsable: Ing. Fredy Gauto.

Diagnóstico: Cámaras "Costanera 2" y "Costanera 3" sin señal.

Trabajos realizados: Se constato que las cámaras quedaron sin señal debido a que los cables de alimentación habían sido sustraídos, se procedió a realizar un cableado eléctrico para poder levantar los sitios nuevamente. Luego las cámaras quedan operativas nuevamente.

Resumen ítems

Trabajos realizados	ITEM del Contrato	Cantidad
Mantenimiento y reparación de cableado estructurado	1	80
Mantenimiento y reparación de cableado estructurado	2	4
Mantenimiento y reparación con Limpieza de conectores de Patchcords de F.O de cámaras de video vigilancia.	11	95
Mantenimiento y reparación de cableado estructurado	12	6
Mantenimiento y reparación de cámara IP PTZ	65	1
Mantenimiento y reparación de cableado estructurado	72	1
Mano de Obra, Mantenimiento y Reparación de cámara ptz	19	20

Aprobado por:

Ing. Fredy G. Gauto L.
Reg. Prof. MOPC Nº 3.762
Mat. Prof. Cat. I CONATEL Nº 243

TSV DEL PARAGUAY S.R.L.
Tecnologia, Seguridad y Vigilancia del Paraguay
RUC: 80079379-0