INFORME TÉCNICO

U.R. N.º 25/2026

A : **SR. RICHARD RESQUIN,** Jefe Interino.
Unidad de Redes.

DE : **BRAHIAN ARANDA,** Técnico.
Unidad de Redes

PARA : **ING. ROQUE ARGUELLO,** Director.
Dirección de TIC (Tecnologías de la Información y Comunicación).

LIC. EDGARDO FABIAN ANDINO, Coordinador.
Coordinación de la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación.

DESTINO : **ABG. OSCAR PEREZ,** Director interino.
Dirección de Vialidad.

REF. : Reparación de sistema de video vigilancia

FECHA : 27 de julio de 2026.

En cumplimiento de las tareas de mantenimiento y relevamiento técnico realizadas en el predio de Planta Asfáltica, se procedió a la reparación y reconexión del sistema principal de video vigilancia. Como resultado de los trabajos efectuados, el DVR principal de 32 canales quedó operativo con 28 cámaras en visualización, mientras que 4 cámaras permanecen pendientes de verificación para determinar el origen de las fallas y su posterior puesta en funcionamiento.

Asimismo, se realizó la inspección del DVR secundario de 32 canales ubicado en la Unidad de Marcas y Señales, dentro del predio de Planta Asfáltica. Se constató que dicho equipo posee 22 canales conectados; sin embargo, ninguna de las cámaras se encuentra operativa en la actualidad, por lo que se requiere una intervención adicional para restablecer su funcionamiento.

El sistema de video vigilancia cuenta con un total de 54 cámaras, de las cuales 28 se encuentran actualmente en línea, mientras que las restantes permanecerán en proceso de verificación y reparación conforme a las tareas programadas.

Durante la inspección también se verificó que el DVR principal presenta fallas en sus discos duros, los cuales no se encuentran operativos, imposibilitando el almacenamiento de las grabaciones. Para restablecer esta función, se recomienda el reemplazo de dos (2) discos duros de 4 TB, con las mismas características técnicas de los instalados originalmente.

Asimismo, se deja adjunto el presupuesto de los materiales necesarios para la continuidad de los trabajos, a fin de dejar completamente operativo el sistema de circuito cerrado de video vigilancia de la Dirección de Vialidad.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL A SOLO EFECTOS DE TRAMITES MUNICIPALES.
Municipalidad de Asunción GOBIERNO DE LA CIUDAD
GESTIONAR ES SERVIR
Lic. Marcela González
Dirección de Vialidad

Lic. Marcela González
Jefa Unidad de Secretaría Administrativa
Dirección de Vialidad
29 JUL 2026

329
Modernos Volvimos.

Sugerencia Técnica:

Se recomienda que, para la continuidad de los trabajos de reparación y mantenimiento, se disponga de un vehículo tipo canguro (hidroelevador), debido a que gran parte de las cámaras se encuentran instaladas sobre postes de gran altura, lo que dificulta el acceso seguro para el personal técnico. La disponibilidad de este vehículo permitirá realizar las tareas de verificación, reparación e instalación de manera más eficiente y segura.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL A SOLO EFECTOS DE TRAMITES MUNICIPALES.
GESTIONAR ES SERVIR
Lic. Marcela González
Dirección de Vialidad

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
DEPARTAMENTO OPERATIVO DE INFORMATICA
DIRECCIÓN DE TIC
Lic. Edgardo Fabián Andino
Coordinador
Dirección de TIC

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
DIRECCION DE TIC
FOLIO: 5 FECHA: 27/07/2016
RECIBIDO POR: [illegible]
HORA: 27-07-2016 HORA: 8:40

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
DIRECCION DE TIC
Ing. Roque Argüello
Director
Dirección de TIC

324
PRECIOS
VERIFICADO

T.I.T. PARAGUAY S.R.L.

TEL.: (0981)174307 / (0991)747434 / (0982)426015
DIRECCION: CALLEJON PRIMERA CASI TENIENTE 2DO JUAN BENITEZ NUMERO #151
VENTAS 1 : Tel: 0981-174307 Correo: jessicaramos@tit.com.py
VENTAS 2 : Tel: 0981-174509 Correo: franciscomartinez@tit.com.py

FECHA: 24/07/2026
CLIENTE: MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE ASUNCION
RUC: 80002491-5
DIRECCION:
TEL:

PRESUPUESTO PEDIDO
N°: **10568**

Tenemos el agrado de poner a su consideración un presupuesto por los productos que se detallan a continuación:

IMAGEN	CANT	CODIGO	DETALLE DE PRODUCTO Y SERVICIO	P.UNIT.	MONTO
	1	12759	CABLE HDMI-HDMI M/M 10M FTX 4K/30HZ/3D/NEGRO	95.000	95.000
	22	11450	VIDEO BALUM PRM-101C CAT5/CAT6/MAX 1080P	10.000	220.000
	22	4281	CONECTOR P4 BC	1.500	33.000
	2	13650	HD 4TB SEAGATE SKYHAWK ST4000VX016 SURV 5400RPM 3.5"	1.390.000	2.780.000
	1	11706	CABLE UTP 305 MTS/CAT6 100% COBRE (24 AWG) DS-1LN6OUTPE EXTERIOR NEGRO	1.200.000	1.200.000

SON GUARANIES: Cuatro Millones Trescientos Veintiocho Mil **4.328.000**

Hacemos propicia la ocación para saludarle muy atenta y respetuosamente

OBSERVACIONES:
* Los precios y los productos están sujetos a variación.
* El presente prespuesto es válido por 48 horas. Una vez transcurrido ese plazo tendrá que solicitar una nueva cotización.
* Condición de Pago: Sujeto a condición de pago.
* Los precios ya incluyen IVA

COPIA FIEL DEL ORIGINAL A SOLO EFECTOS DE

JONATHAN GONZALEZ
Dpto. de Venta

Aceptación cotización suministrada
Firma y Sello

Lic. Marcela Gonzalez
Dirección de Vialidad