14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica
y Servicios de Ingeniería

Asunción, 19 de enero de 2023

Sres.: **Corte Suprema de Justicia**

Atención: **Sr. Cesar Machuca**

REF: Contrato N°66/22 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE PROCTRECCION CONTRA INTRUSOS Y SISTEMA DE COMBATE CONTRA INCENDIOS DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES - CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM"

Presente.-

INFORME TECNICO

En fecha **19 de enero** del corriente y en el marco del contrato en referencia se procedió a la realización del mantenimiento preventivo trimestral del Sistema de Control de Acceso del **Palacio de Justicia de Asunción** correspondiente al mes de **ENERO 2023**, conforme a la **Orden de Servicio N°: 4551** emitida en fecha: **30/12/2022**.

Los trabajos consistieron en Limpieza, Inspección, Verificación, Control, Prueba de funcionamiento y mediciones del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia consistente en: Modulo de control, fuente de alimentación, Lectoras de tarjeta, Cerraduras electromagnéticas, CPU de gestión, brazos hidráulicos.

No se detectaron inconvenientes en los sistemas

Luego de los trabajos realizados los sistemas quedaron en correcto funcionamiento

Se adjunta planilla de mantenimiento preventivo.

Sin otro particular me despido

Atte.

Robin Rios
TES Ingeniería

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y
Servicios de Ingeniería

14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica
y Servicios de Ingeniería

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

REF: Contrato N°66/22 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE PROCTRECCION CONTRA INTRUSOS Y SISTEMA DE COMBATE CONTRA INCENDIOS DE LAS DEPENDENCIAS DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES - CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM"

PLANILLA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRIMESTRAL

Sistema de Control de Acceso

- ✓ Correspondiente a **Orden de Servicio N°: 4551**
- ✓ Dependencia: **Palacio de Justicia de Asunción**
- ✓ Realizado en: **ENERO DE 2023.**

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y
Servicios de Ingeniería

14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

10.1- MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRIMESTRAL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS				
	Descripción de tareas	Realizado y/o Verificado (SI/NO)	Estado (OK/No OK)	Observaciones
10.1.1	**Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal**			
10.1.1.1	Verificación de tensión, conexiones con generadores de emergencias	Si	Ok	Tensión dentro del rango
10.1.1.2	Ajuste de bornes	Si	Ok	
10.1.1.3	Cambio de cableado (si es necesario).	Si	Ok	
10.1.2	**Verificación de voltaje y conmutación de la fuente de energía auxiliar (baterías)**			
10.1.2.1	Pruebas de funcionamiento con baterías	Si	Ok	Tensión dentro del rango. Energía de respaldo en correcto funcionamiento.
10.1.2.2	Verificación de tensión	Si	Ok	
10.1.2.3	Ajuste de bornes.	Si	Ok	
10.1.3	**Ensayos de operación del Modulo de Control.**			
10.1.3.1	Activación y desactivación	Si	Ok	Configuración correcta
10.1.3.2	Configuración	Si	Ok	
10.1.4	**Examen de la programación del Sistema de Gestión**			
10.1.4.1	Revisión de la programación y configuración	Si	Ok	Programación correcta
10.1.4.2	Verificación de Perfiles y atributos de tarjetas	Si	Ok	
10.1.5	**Pruebas de funcionamiento de dispositivos.**			

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica
y Servicios de Ingeniería

10.1.5.1	Operación individual de lectoras de tarjetas, brazos hidráulicos, cerraduras electromagnéticas.	Si	Ok	Dispositivos en funcionamiento
10.1.6	**Limpieza.**			
10.1.6.1	Limpieza individual de cada dispositivo	Si	Ok	

Atte.

Robin Rios
TES Ingeniería

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y
Servicios de Ingeniería