DASI ELECTRÓNICOS S.A.S NIT 900.493.158-4	REPORTE TÉCNICO	Código:	SPV-FO-06
		Versión:	0
		Fecha:	26/06/2024
		Página 1 de 1	

REPORTE N° 260

INFORMACIÓN

CONTRATO / PROYECTO:	Mantenimiento preventivo y correctivo rayos X	**FECHA** 10 / 12 / 2025	
CLIENTE:	Rama Judicial	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	☑
CONTACTO:	Claudia Constanza Flechas	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**	☑
LUGAR:	Palacio de Justicia, Tunja, Boyaca	**VISITA TÉCNICA**	☐
TELEFONO:	(+57) 3202369616	**SERVICIO FACTURABLE**	☑ SI ☐ NO

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

ESTADO INICIAL

Se encuentra unidad de inspección por rayos x Astrophysics XIS 6545 numero de serie ASTSC160SS3471 operativa.
Se evidencia suciedad interna y externa.
Se evidencia punto eléctrico externo desajustado.
Se evidencia Ups interna fuera de parámetros.

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

Se realiza mantenimiento preventivo/correctivo a la unidad mediante las siguientes actividades: limpieza interna y externa, verificación de suministro eléctrico, verificación, limpieza y acondicionamiento de UPS externa , ajuste de conexionado general, acondicionamiento y regulación de fuentes internas, verificación de fusibles, verificación de controlador y generador, verificación y ajuste de unidad de colimación, alineación de detectores, configuración y parametrización de software.
Se verifica sistema mecánico, verificación de sistemas de seguridad, verificación de consola de operación.
Se verifica sincronización y activación de sistema de acuerdo a los parámetros establecidos por el fabricante.
Se realizan pruebas dosimétricas externas encontrándose correctamente.
Se realiza pruebas de funcionamiento continuas, pruebas de encendido y apagado.
Se realiza instalación y acondicionamiento de UPS interna 1200 VA nueva.
Se realiza acondicionamiento de punto eléctrico externo, instalación de caja de distribución y canaleta.

ESTADO FINAL

Se efectua mantenimiento preventivo y correctivo en la unidad de inspección, se entrega funcionando correctamente al personal a cargo. Se socializa reporte de mantenimiento y se brinda recomendaciones de operación y funcionamiento.
Se instala UPS interna interactiva Netion TF1200VA 720W numero de serie N202501120219.
Se entrega caja original de UPS. Se sugiere conservar para efectos de garantía con fabricante.

OBSERVACIONES

Se recomienda verificar que las conexiones externas se encuentren debidamente aseguradas, antes de entrar en operación con el sistema.
Se recomienda verificar que las paradas de emergencia no se encuentren activadas antes de encender la unidad.

CALIFICACIÓN DEL SERVICIO

FIRMAS

TECNICO / INGENIERO RESPONSABLE		SOLICITANTE	
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE	Paolo M. Quevedo	NOMBRE	Claudia Flechas C.
N° IDENTIFICACIÓN	1026272680	N° IDENTIFICACIÓN	33.369.095
CARGO	A - Tecnico	CARGO	Prof. Universitario
FECHA	10 - Dic - 25	FECHA	10-12-2025