INFORME No. 3

CONTRATO:	**505**	**DEL AÑO:**	**2025**
CONTRATISTA:	METRICS BIOMEDICAL S.A. S	**C.C. / C.E. /NIT No.:**	901.231.887-5
OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y ELEMENTOS PARA LA CONSERVACIÓN DE INSTRUMENTAL DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.		
PERIODO DEL INFORME:	**NOVIEMBRE 2025**		

EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO	VALOR FACTURADO	FECHA DE INFORME	SALDO	FACTURA
$ 27.681.242,00				
	$ 3.762.242,00	SEPTIEMBRE	$ 23.919.000,00	FVE2075
	$ 14.756.000,00	SEPTIEMBRE	$ 9.163.000,00	FVE2076
	$ 7.378.000,00	DICIEMBRE	$ 1.785.000,00	FVE2104

COMPONENTE TÉCNICO

El contratista dio cumplimiento a las obligaciones pactadas de acuerdo la verificación de ejecución de las actividades:

ITEM	ACTIVIDADES PACTADAS *	ACTIVIDADES Y/O PRODUCTOS ALCANZADOS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES	VERIFICACIÓN EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (CUMPLE)				FUENTE DE VERIFICACIÓN
			T (1)	P (2)	N (3)	NA (4)	
1	Una vez firmada el acta de inicio, el contratista tendrá 7 días calendario para dar inicio con la ejecución del mantenimiento preventivo y rectificación de piezas	No aplica para el informe				X	N/A
2	Una vez iniciado el mantenimiento preventivo, rectificación de piezas y marcación láser, el contratista tendrá 7 días calendario para la finalización de dichas actividades.	No aplica para el informe				X	N/A
3	Una vez finalizadas las actividades de Mantenimiento preventivo del instrumental quirúrgico, Rectificación y corrección y Marcación láser, el	Informe de mantenimiento	x				Ref.: Informe Mantenimiento/ rea filado instrumental Contrato 505-2025

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

	contratista contará con 7 días calendario para la entrega del informe detallado y recomendaciones específicas.						
4	De acuerdo con la identificación del estado de las piezas, el contratista debe suministrar un informe que indique mínimamente: a. Piezas que se encuentran en deterioro y se sugiere la baja b. Número de piezas intervenidas c. Número de piezas con filo rectificado	Informe de mantenimiento	X				Ref.: Informe Mantenimiento/ rea filado instrumental Contrato 505-2025
5	Desde la firma del acta de inicio, el contratista contará con 20 días calendario para la entrega de los insumos de las cuales está compuesta la Bolsa de Repuestos.	No aplica para el informe				X	
6	El lubricante y desincrustante para instrumental deben de ser entregados junto con su ficha de seguridad.	No aplica para el informe				X	
7	Posterior a la rectificación y corrección, el contratista deberá realizar visita de verificación del estado de filo del instrumental a los 90 días; lo cual aplica como garantía de 3 (tres) meses.	Informe de mantenimiento	X				Ref.: Informe Mantenimiento/ rea filado instrumental Contrato 505-2025

(1). Se cumplió en su totalidad la actividad definida
(2). Se cumplió parcialmente la actividad definida y permite su cumplimiento total en los siguientes reportes
(3). Fue requerida la actividad, pero no se evidenció su realización en el periodo.
(4). No fue requerida para el periodo, luego no aplica reporte.

EL SUPERVISOR DEL CONTRATO No 505 DE 2025

HACE CONSTAR:

Que, **METRICS BIOMEDICAL S.A.S**, presentó **LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA EL PROCESO OBJETO DEL CONTRATO** (anexos a la presente), durante el mes de NOVIEMBRE del año 2025.

PERSONA NATURAL			PERSONA JURÍDICA		
DOCUMENTO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**DOCUMENTO**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
PAGO INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL			FACTURA		
CUENTA DE COBRO			CERTIFICACIÓN DE ÁREA TÉCNICA		

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

INFORME DE ACTIVIDADES			CERTIFICACIÓN DE REVISOR FISCAL Y/O REPRESENTANTE LEGAL SOBRE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL		
			INFORME DE ACTIVIDADES		

Las actividades reportadas en el informe presentado por el contratista corresponden a las actividades contratadas y se ejecutaron a cabalidad.

En consecuencia, el valor a pagar al contratista es de SIETE **MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE. ($ 7.378.000,00)** M/CTE.

Se deja constancia que lo anterior no exime de futuros requerimientos por responsabilidad del orden legal, fiscales, penales etc. derivados de actuaciones en este contrato.

En constancia, se firma para efectos de pago en el mes de DICIEMBRE 2025

ADRIANA XIMENA GALINDO SANDOVAL
SUPERVISOR

C.C. Carpeta del contrato

Elaboró: Eliana Alejandra Pérez Bonilla. Director Técnico (E) central de esterilización Alejandra Perez
Reviso: Dra. Lidia Yannet Pérez Rodríguez. Coordinador Salas de cirugía Lidia Yannet
Reviso ejecución financiera: María Alejandra Páez Pinilla. Secretaria técnica subgerencia de servicios de salud

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

LA I.Qx. LIDER DE LA CENTRAL DE ESTERILIZACION

C E R T I F I C A:

Que la empresa **METRICS BIOMEDICAL S.A.S** con **NIT 901.231.887-5** suministro **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO Y ELEMENTOS PARA LA CONSERVACIÓN DE INSTRUMENTAL DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.** en el mes de nóviembre, se realizó mantenimiento preventivo y rectificación de filos de instrumental quirúrgico en la central de esterilización, de acuerdo con lo establecido en el objeto del contrato de suministros No.505 de 2025, según factura de venta **N° FVE2104** de fecha 02 de diciembre de 2025 por valor de **SIETE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE ($ 7.378.000,00).** por lo cual es viable el pago por este valor.

Dado en el mes de diciembre de 2025

Atentamente,

Alejandra Perez Bonilla

Elaboró: **ELIANA ALAEJANDRA PEREZ BONILLA**
Director Técnico (E) Central de Esterilización

Lidia Yanneth Perez.

Reviso: **Dra. LIDIA YANNETH PEREZ RODIGUEZ**
Coordinadora de Salas de Cirugía

METRICS Biomedical
Innovación al Servicio de la Salud

Bogotá D.C., noviembre 28 de 2025

Señores·
Hospital San Rafael de Tunja
Atn.: Alejandra Pérez
Líder Central de Esterilización
Tunja

Ref.: Informe Mantenimiento/Reafilado Instrumental Contrato 505-2025

Estimados Señores, cordial saludo.

El presente informe corresponde a la ronda de servicio de reafilado efectuado al instrumental quirúrgico del Hospital entre los días del 24 al 26 de noviembre pasados en cumplimiento de lo estipulado en el respectivo contrato de mantenimiento 505-2025.

Valga notar que el contrato contempla la ejecución del servicio en dos etapas. La primera para el mantenimiento de 4.000 instrumentos, la cual fue ejecutada durante el pasado mes de agosto. En ella se cumplió e incluso se superó la cantidad contratada, con un total de 4.138 instrumentos intervenidos (desde luego las piezas adicionales se trabajaron en cortesía, sin que ello represente ningún valor adicional al establecido en el contrato). Dicha cantidad correspondió a un total de 163 equipos/sets de instrumental.

La segunda etapa de ejecución del servicio establece el reafilado de 2.000 instrumentos, siendo estos los que corresponden al actual reporte, habiéndose reintervenido en esta ocasión un total de 85 equipos/sets de instrumental, según se detalla a continuación:

EQUIPOS/SETS DE INSTRUMENTAL INTERVENIDOS

ITEM	EQUIPO / SET	HALLAZGOS	OBSERVACIONES
1	ACCESORIOS	Con fisuras, fracturas, corrosión y/o desgaste crítico: 1 pinza Kerrison, 1 cortafrío mango dorado.	Se sugiere baja y reposición
2	ACCESORIOS ORTOPEDIA # 1	Sin hallazgos	
3	AMÍGDALAS # 1	Sin hallazgos	
4	AMÍGDALAS # 2	Sin hallazgos	
5	APÉNDICE UMI # 1	Sin hallazgos	
6	APÉNDICE UMI # 2	Sin hallazgos	
7	APÉNDICE UMI # 3	Sin hallazgos	
8	APÉNDICE UMI # 4	Sin hallazgos	
9	CESÁREA # 1	Con fisuras, fracturas, corrosión y/o desgaste crítico: 2 portagujas	Se sugiere baja y reposición
10	CESÁREA # 2	Sin hallazgos	
11	CESÁREA # 3	Sin hallazgos	
12	CESÁREA # 4	Con fisuras, fracturas, corrosión y/o desgaste crítico: 1 portagujas	Se sugiere baja y reposición
13	CESÁREA UMI # 1	Sin hallazgos	
14	CIERRE DE HERIDAS (x4)	Con fisuras, fracturas, corrosión y/o desgaste crítico: 1 tijera	Se sugiere baja y reposición
15	CINCELES ACANALADOS	Sin hallazgos	

ÍTEM	EQUIPO / SET	HALLAZGOS	OBSERVACIONES
16	CINCELES CURVOS	Sin hallazgos	
17	CINCELES DE CADERA # 2	Sin hallazgos	
18	CIRCUNCISIÓN # 1	Sin hallazgos	
19	CIRCUNCISIÓN UMI # 1	Sin hallazgos	
20	CIRCUNCISIÓN UMI # 2	Sin hallazgos	
21	CIRUGÍA PEDÍATRICA # 1	Sin hallazgos	
22	CIRUGÍA PEDÍATRICA # 2	Sin hallazgos	
23	CRÁNEO # 1	Sin hallazgos	
24	CRÁNEO # 2	Con fisuras, fracturas, corrosión y/o desgaste crítico: 1 tijera olivecrona.	Se sugiere baja y reposición
25	CUELLO	Sin hallazgos	
26	GENERAL # 1	Sin hallazgos	
27	GENERAL # 2	Sin hallazgos	
28	GENERAL # 3	Con fisuras, fracturas, corrosión y/o desgaste crítico: 1 portagujas	Se sugiere baja y reposición
29	GENERAL # 5	Sin hallazgos	
30	GENERAL # 6	Sin hallazgos	
31	GINECOLÓGICO # 1	Sin hallazgos	
32	GINECOLÓGICO # 2	Sin hallazgos	
33	GINECOLÓGICO UMI	Sin hallazgos	
34	HERNIA # 1	Sin hallazgos	
35	HERNIA # 2	Sin hallazgos	
36	HERNIA # 3	Sin hallazgos	
37	HERNIA # 4	Sin hallazgos	
38	HERNIA # 5	Sin hallazgos	
39	LAMINECTOMÍA SUPERIOR # 1	Sin hallazgos	
40	LAMINECTOMÍA SUPERIOR # 2	Sin hallazgos	
41	LAMINECTOMÍA INFERIOIR # 2	Con fisuras, fracturas, corrosión y/o desgaste crítico: 2 gubias	Se sugiere baja y reposición
42	LAPAROTOMÍA # 1	Sin hallazgos	
43	LAPAROTOMÍA # 2	Sin hallazgos	
44	LAPAROTOMÍA UMI # 1	Sin hallazgos	
45	LAPAROTOMÍA UMI # 2	Sin hallazgos	
46	MAXILO	Sin hallazgos	
47	MIEMBRO SUPERIOR # 1	Sin hallazgos	
48	NARIZ	Sin hallazgos	
49	PALADAR	Sin hallazgos	
50	PEQUEÑA CIRUGÍA # 1	Sin hallazgos	
51	PEQUEÑA CIRUGÍA # 2	Sin hallazgos	
52	PLASTIA # 1	Sin hallazgos	
53	PLASTIA # 2	Sin hallazgos	
54	PLASTIA # 3	Sin hallazgos	
55	PLASTIA # 4	Sin hallazgos	
56	PLASTIA # 5	Sin hallazgos	
57	PLASTIA # 6	Sin hallazgos	

METRICS Biomedical
Innovación al Servicio de la Salud

ÍTEM	EQUIPO / SET	HALLAZGOS	OBSERVACIONES
58	PLASTIA # 7	Sin hallazgos	
59	PLASTIA # 8	Sin hallazgos	
60	PLASTIA # 10-1	Sin hallazgos	
61	PLASTIA # 10-2	Sin hallazgos	
62	PLASTIA # 21-2	Con fisuras, fracturas, corrosión y/o desgaste crítico: 1 tijera.	Se sugiere baja y reposición
63	PLASTIA UMI # 1	Sin hallazgos	
64	PLASTIA UMI # 1	Sin hallazgos	
65	PLASTIA UMI # 2	Sin hallazgos	
66	PLASTIA UMI # 3	Sin hallazgos	
67	PLASTIA UMI # 4	Sin hallazgos	
68	PLASTIA UMI # 7	Sin hallazgos	
69	POMEROY # 1	Sin hallazgos	
70	POMEROY # 2	Sin hallazgos	
71	POMEROY UMI # 1	Sin hallazgos	
72	POMEROY UMI # 2	Sin hallazgos	
73	POMEROY UMI # 3	Sin hallazgos	
74	RTC/RTR TEJIDOS BLANDOS # 1	Sin hallazgos	
75	RTC/RTR TEJIDOS BLANDOS # 2	Con fisuras, fracturas, corrosión y/o desgaste crítico: 1 portagujas.	Se sugiere baja y reposición
76	RTC/RTR TEJIDOS BLANDOS # 3	Sin hallazgos	
77	RTU UMI	Sin hallazgos	
78	SAFENA # 1	Sin hallazgos	
79	SAFENA # 2	Sin hallazgos	
80	SEPTORRINOPLASTIA # 1	Sin hallazgos	
81	SEPTORRINOPLASTIA # 2	Sin hallazgos	
82	SEPTORRINOPLASTIA # 3	Sin hallazgos	
83	SEPTORRINOPLASTIA UMI	Sin hallazgos	
84	VASCULAR GRANDE	Sin hallazgos	
85	VENTRICULOSTOMÍA # 2	Sin hallazgos	

Quedamos atentos a sus observaciones y prestos a resolver cualquier inquietud adicional.

Cordiamente,

METRICS Biomedical S.A.S.

Oscar G. Leal Pedraza
Gerente Comercial

Metrics Biomedical S.A.S.
Bogotá D.C. - Colombia
contacto@metricsbiomed.com
www.metricsbiomed.com