

**ANEXO B**  
**INVITACION PUBLICA VADM No. 48 del 14 de mayo de 2026**

“MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SUMINISTRO DE INSUMOS Y REPUESTOS DE LAS MAQUINAS DE LOS GIMNASIOS Y BICICLETAS DE MENSAJERIA DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA.”

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

ITEM	UBICACIÓN	EQUIPO	DESCRIPCION	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO POR MTO
1	Gimnasio Amin. DAS	BICICLETA SPINING	Revisión, ajuste y mantenimiento de: almohadillas y guaya tensora de freno, perillas de ajuste altura manubrio y sillín, pedales, bielas, punteras y correas. Relación de la bicicleta en volante y arrastre, correa, balineras de eje volante y eje central. Revisión de apoya manos y forros de la dirección.	6		
		ELIPTICA	Revisión, ajuste y mantenimiento de: sistema mecánico, eléctrico, magnético y de tensión. Sistema estructural ajuste mástil central, carcasa y nivelación equipo, lubricación de remos, balineras, soporte de pedales. y revisión de apoya manos.	4		
		BICICLETA RECUMBENT	Revisión, mantenimiento y ajuste al sistema mecánico, eléctrico y estructural. Lubricación de remos, soporte de pedales, tensión, revisión y ajuste de carcasas, forros y apoya manos	2		
		CAMINADORA ELECTRICA	Revisión, mantenimiento y ajuste general al sistema estructural, a rodamientos, balineras, rodillos, poleas. Sistema eléctrico y motor. Revisión de mandos en tablero e inclinación del equipo.	1		
		BARRAS OLÍMPICAS	Mantenimiento general, desarme y armado, limpieza y lubricación, revisión de soldadura y ajuste de estructura, aprietes, tornillos, guías piezas móviles, rodillos	10		
		RACK SENCILLO PARA BARRAS	Revisión y mantenimiento completo a estructura que soporta las barras para ejercicios, soldaduras, pintura y recubrimiento protector. Trabajo que se ejecuta una sola vez en el año.	1		
		ESCALADORES MARCA BIG GYM	Revisión y mantenimiento del sistema mecánico guayas, guías y piezas móviles, soldaduras para ajuste del equipo, nivelación, ajuste de carcasas y apoya manos. Lubricación de remos, soporte estructura perillas y tensores.	3		
		EQUIPO DE APERTURA DE PIERNAS LEG MAGIC		1		



Universidad  
del Cauca

Vicerrectoría  
Administrativa

SENTADILLA SMITH	Revisión y mantenimiento al sistema móvil, rodamiento y estructura. Revisión y lubricación de las guías, mantenimiento en soldadura y nivelación.	1		
BANCOS PARA ABDOMINALES	Mantenimiento general, limpieza y lubricación, revisión de soldadura y ajuste de estructura, aprietes, tornillos, guías piezas móviles, rodillos y agarres. Cinta antideslizante.	3		
BANCOS PARA PECHO		3		
ESTRUCTURA PARA DOMINADAS Y FONDOS		1		
PECK DECK TABLETAS	Revisión y mantenimiento al sistema móvil, poleas, guayas, balineras en general y estructura. Revisión de las tabletas de peso y de la cojinería, lubricación de las guías de las tabletas de peso, mantenimiento en soldadura aprietes y tornillos.	1		
CABINA DOBLE FUNCIÓN PECHO Y HOMBRO SELECTORIZADO		1		
HIP RAISE (EQUIPO TRABAJO DE GLUTEOS ACOSTADO)		1		
CALF PANTORRILA SENTADO TABLETAS		1		
LEG CURL		1		
LEG EXTENSION		1		
POLEA DUAL CORE		1		
PRESS PECT - HOMBRO TABLETAS		1		
ADUCT - ABDUC TABLETAS		1		
JACKA PESO LIBRE		1		
GLUTEO UNILATERAL APOYO TABLETAS		1		
EXTENSION CADERA PIE TABLETAS		1		



Universidad  
del Cauca

Vicerrectoría  
Administrativa

		CURL PIERNA DE PIE TABLETAS		1		
		CURL BICEPS PREDICADOR TABLETAS		1		
		MULTI FUERZA 4 TORRES		1		
		LEG PRESS HORIZONTAL		1		
		LEG PRESS VERTICAL		1		
		REMO HAMMER ESPALDA	Revisión y mantenimiento al sistema móvil y estructura, ejes, bujes, rodamientos. Revisión de la cojinería, lubricación de las guías, mantenimiento en soldadura, aprietes y tornillos	1		
		<b>SUBTOTAL GIMNASIO DAS</b>				
2	Gimnasio Estudiantes CDU	BICICLETA SPINING	Revisión, ajuste y mantenimiento de: almohadillas y guaya tensora de freno, perillas de ajuste altura manubrio y sillín, pedales, bielas, punteras y correas. Relación de la bicicleta en volante y arrastre, correa, balineras de eje volante y eje central. Revisión de apoya manos y forros de la dirección.	8		
		ELIPTICA SPORTOP PROGRAMABLES	Revisión, ajuste y mantenimiento de: sistema mecánico, eléctrico, magnético y de tensión. Sistema estructural ajuste mástil central, carcasa y nivelación equipo, lubricación de remos, balineras, soporte de pedales. y revisión de apoya manos.	2		
		BANCO DE ABDOMEN AÉREO	Mantenimiento general, limpieza y lubricación, revisión de soldadura y ajuste de estructura, aprietes, tornillos, guías piezas móviles, rodillos y agarres. Cinta antideslizante.	1		
		BANCOS PARA PECHO		4		
		ESTRUCTURA PARA DOMINADAS Y FONDOS		1		
		PLATAFORMA PARA LENTAMIENTO O SENTADILLA		1		
		RACK PARA SENTADILLA		3		
		LEG CURL FEMORAL TABLETAS	Revisión y mantenimiento al sistema móvil, poleas, guayas, balineras en general y estructura. Revisión de las tabletas de peso y de la cojinería, lubricación	1		



Universidad  
del Cauca

Vicerrectoría  
Administrativa

	PREDICADOR SENTADO TABLETAS	de las guías de las tabletas de peso, mantenimiento en soldadura aprietes y tornillos.	1		
	EXTENSION RODILLA TABLETAS		1		
	MULTIFUERZA 6 ESTACIONES		1		
	PATADA GLUTEO HORIZONTAL TABLETAS		1		
	MULTI PRESS CORE FITNESS TABLETAS		1		
	PRESS PIERNA HARDCORE STRENGTH TABLETAS		1		
	BARRAS OLIMPICAS CDU	Mantenimiento general, desarme y armado, limpieza y lubricación, revisión de soldadura y ajuste de estructura, aprietes, tornillos, guías piezas móviles, rodillos. Bujes Y botellas	10		
	SENTADILLA HACK	Revisión y mantenimiento al sistema móvil y estructura, ejes, bujes, rodamientos. Revisión de la cojinería, lubricación de las guías, mantenimiento en soldadura, aprietes y tornillos	1		
	PANTORRILLA SENTADO		1		
	SOPORTE PARA ACCESORIOS	Gestión estructura metálica con apliques para soporte de accesorios de los estudiantes, soldaduras, pintura y recubrimiento protector. Trabajo que se ejecuta una sola vez en el año.	1		
<b>SUBTOTAL GIMNASIO ESTUDIANTES CDU</b>					
			<b>SUBTOTAL</b>		
			<b>SUBTOTAL MANTENIMIENTO *2</b>		
			<b>IVA</b>		
			<b>TOTAL</b>		

\* El soporte para accesorios y el rack para barras solo se le realiza mantenimiento una vez

#### INSUMOS Y REPUESTOS EQUIPOS DE GIMNASIO

ITEM	ELEMENTO	DETALLE	COSTO TOTAL
1	MAQUINAS DE GIMNASIO	Insumos Equipos de Gimnasio (Sillines, Balineras, Soldadura, etc.)	



Universidad  
del Cauca

Vicerrectoría  
Administrativa

2	BICICLETAS DE MENSAJERIA	Insumos Bicycletas Correspondencia (Pastillas, Cadenas, Neumáticos, etc.)	
		<b>SUBTOTAL</b>	
		<b>IVA</b>	
		<b>TOTAL</b>	

- Los insumos como grasa, lubricantes y tornillos, indispensables para la realizar las actividades de preventivos y/o correctivo estarán a cargo del contratista
- El contratista deberá presentar cotización del repuesto requerido con precios actuales de mercado antes de la instalación y este debe ser autorizado por el supervisor del contrato

#### MANTENIMIENTO BICICLETAS DE CORRESPONDENCIA

ITEM	ELEMENTO	DETALLE	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL
1	BICICLETAS DE CORRESPONDENCIA	Mantenimiento a bicicletas de correspondencia: Transporte, Inspección, Lavado, Engrase y Ajuste Mecánico	8		

<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	<b>IVA</b>	
	<b>TOTAL</b>	

SERVICIOS ADICIONALES SI\_\_\_ NO\_\_\_

En caso de brindar otros servicios adicionales o complementarios y que se ofrezcan a título gratuito, son las siguientes (describirlos a continuación):



Universidad  
del Cauca

Vicerrectoría  
Administrativa

---

---

---

---

FIRMA DEL INVITADO: \_\_\_\_\_  
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:

DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_

CELULAR: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

---